UAB „APVG“
Krivių g. 53A, 01209
Vilnius

kartu su

UAB „EKOPROJEKTAS“
A. Goštauto g. 8-206, 01108
Vilnius

VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALUSIS PLANAS ŠIAULIŲ RAJONE. KOREGAVIMAS

Planavimo organizatorius:	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS
Specialiojo plano rengėjai:	UAB „APVG“ Krivių g. 53A, 01209 Vilnius kartu su UAB „EKOPROJEKTAS“ A. Goštauto g. 8-206, 01108 Vilnius
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas	Linas PUTEIKIS (atestato Nr. 11907)
Specialistas	Remigijus REVENTAS

2016 m. Vilnius

TURINYS

TURINYS **1**
LENTELIŲ SĄRAŠAS **4**
PAVEIKSLŲ SĄRAŠAS **4**
PAGRINDINĖS SĄVOKOS **5**
1 ĮVADAS **8**
1.1 PLANO KOREGAVIMO PAGRINDAS **8**
1.2 SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMO PRIEŽASTYS **9**
1.3 PLANO KOREGAVIMO TIKSLAS **10**
1.4 TERITORIJŲ PLANAVIMO KOREGAVIMO DOKUMENTO UŽDAVINIAI **11**
1.5 ESAMOS PADĖTIES ANALIZĖ **11**
1.5.1 Esamos būklės analizės uždaviniai 11
1.5.2 Šiaulių rajono savivaldybės charakteristika 12
1.5.2.1 Geografinė charakteristika 12
1.5.2.2 Statistinis Šiaulių rajono gyventojų skaičius 13
1.5.2.3 Gyventojų skaičiaus kitimo prognozė 14
1.5.3 Geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas 14
1.5.3.1 Viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas 14
1.5.3.2 Kiti geriamojo vandens tiekėjai ir nuotekų tvarkytojai 16
1.5.3.3 Centralizuotas geriamojo vandens tiekimas 17
1.5.3.4 UAB “Kuršėnų vandenys “eksploatuojama vandens tiekimo infrastruktūra 17
1.5.3.5 UAB “Šiaulių vandenys “eksploatuojama vandens tiekimo infrastruktūra 21
1.5.3.6 Centralizuotas nuotekų tvarkymas 23
1.5.3.7 UAB “Kuršėnų vandenys“ eksploatuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra 24
1.5.3.8 UAB “Šiaulių vandenys“ eksploatuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra 25
1.5.4 Esamo specialiojo Plano rodikliai 27
1.5.4.1 VGVTNT gyventojų skaičiaus rodikliai 27
1.5.4.2 VGVTNT teritorijos 28
1.5.5 Juridinės ir normatyvinės bazės reikalavimų pasikeitimai 28
1.5.5.1 Infrastruktūros plėtrą įtakojantys pasikeitimai 28
1.5.5.2 Infrastruktūros plėtros apribojimus įtakojantys pasikeitimai 29
1.5.6 Esamo Plano sprendinių įgyvendinimas 29
1.5.7 Trukdžiai esamo Plano sprendinių įgyvendinimui 29
1.5.8 Išvados 29
2 SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMO SPRENDINIAI **31**
2.1 VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTRAI NUSTATYTI SPECIALIEJI REIKALAVIMAI **31**
2.1.1 Planuojamai teritorijai taikomi teritorijų planavimo dokumentai: 31
2.1.2 Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano įvertinimas 32
2.1.2.1 Geriamojo vandens tiekimo sprendiniai 32
2.1.2.2 Nuotekų tvarkymo sprendiniai 33
2.2 INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ APSAUGA **34**
2.2.1 Vandentiekio ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai taikomi specialieji susisiekimo komunikacijų valdytojų reikalavimai 34
2.2.2 Kelių apsaugos zonos 34
2.2.3 Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona 36
2.2.4 Vandentiekio ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai taikomi gamtinių dujų perdavimo sistemos tinklų valdytojo reikalavimai 38
2.2.5 Magistralinių dujotiekių bei jų įrenginių apsaugos zonos 39

2.2.6 Vandentiekio ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai taikomi specialieji elektros tinklų valdytojų reikalavimai 40
2.2.7 Elektros tinklų apsaugos zonos....41
2.2.8 Vandentiekio ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai taikomi specialieji ryšių tinklų valdytojų reikalavimai 42
2.2.9 Ryšių linijų apsaugos zonos 42
2.2.10 Vandentiekio ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai taikomi gaisrinės saugos reikalavimai 42
2.2.11 Vandentiekio ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai taikomi specialieji melioracijos statinių valdytojų reikalavimai 43
2.2.12 Melioracijos statinių apsaugos reikalavimai....43
2.2.13 Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos įrenginių apsaugos zonos 44
2.2.14 Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos 45
2.3 KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ APSAUGA....46
2.3.1 Svarbiausieji nekilnojamojo kultūros paveldo objektai ir vietovės....46
2.3.2 Nekilnojamojo kultūros paveldo tvarkyba ir naudojimas....47
2.3.3 Galimas poveikis kultūros paveldo objektams 47
2.3.4 Poveikio kultūros paveldui sumažinimo priemonės....47
2.4 REIKALAVIMAI VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO TERITORIJŲ NUSTATYMUI....48
2.4.1 Planavimo Tikslai....48
2.4.2 Planavimo objektas....48
2.4.3 Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo planavimas....48
2.4.4 Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo organizavimas....49
2.4.5 Viešųjų geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų paskyrimas....49
2.4.6 Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statyba, priežiūra ir naudojimas....50
2.4.7 Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų sprendinių nustatymo principai 52
2.4.8 Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo finansavimo šaltiniai....52
2.4.9 Geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų teisės ir pareigos 53
2.4.10 Asmenų, individualiai išgaunančių ir naudojančių geriamąjį vandenį ir (arba) individualiai tvarkančių nuotekas, teisės ir pareigos 54
2.4.11 Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos....55
3 INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPRENDINIŲ NUSTATYMAS 57
3.1 BENDRIEJI KONCEPCIJOS IR SPRENDINIŲ ALTERNATYVŲ ĮVERTINIMO PRINCIPAI 57
3.1.1 Esamos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir kito geriamojo vandens tiekėjo teritorijos ..57
3.1.2 Infrastruktūros plėtros alternatyvų nustatymas....57
3.1.2.1 Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros plėtros alternatyvos....58
3.1.2.2 Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvos 58
3.1.2.3 Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sprendinių alternatyvų pagrindimas....59
3.1.3 Sprendinių įgyvendinimo programa 59
3.1.3.1 I etapas (2017-2020 m)....60
3.1.3.2 II etapas (2021-2025 m.) 61
3.1.3.3 III etapas (2026 – 2050 metai)....61
3.2 PLANUOJAMI TERITORIJŲ KONCEPCIJOS SPRENDINIAI....61
3.2.1 Bendroji dalis....61
3.2.1.1 Bubių seniūnijos sprendiniai 62
3.2.1.2 Ginkūnų seniūnijos sprendiniai 62

3.2.1.3 Gruzdžių seniūnijos sprendiniai 62
3.2.1.4 Kairių seniūnijos sprendiniai 63
3.2.1.5 Kuršėnų kaimiškosios ir Kuršėnų miesto seniūnijų sprendiniai 63
3.2.1.6 Kužių seniūnija 63
3.2.1.7 Meškuičių seniūnijos sprendiniai 64
3.2.1.8 Raudėnų seniūnija 64
3.2.1.9 Šakynos seniūnija 64
3.2.1.10 Šiaulių kaimiškoji seniūnija 65
3.2.1.11 Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracija 65
3.2.2 Koncepcijos ekonominis pagrindimas 65
3.2.2.1 Pagrindinės finansinės analizės skaičiavimų prielaidos 66
3.2.2.2 Vertinamos projekto alternatyvos 66
3.2.2.3 Projekto ataskaitinis laikotarpis 67
3.2.2.4 Finansinė diskonto norma 67
3.2.2.5 Projekto lėšų pinigų srautai 67
3.2.2.6 Investicijų išlaidos 68
3.2.2.7 Reinvesticijos 68
3.2.2.8 Investicijų likutinė vertė 68
3.2.2.9 Projektų veiklos pajamos 68
3.2.2.10 Projekto veiklos išlaidos 68
3.3 VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO AGLOMERACIJŲ FORMAVIMO ALTERNATYVŲ NAGRINĖJIMAS 69
3.3.1 Bendrieji sprendinių alternatyvų nagrinėjimo principai 69
3.3.2 Bubių seniūnijos GVTNT aglomeracijų pagrindimas 70
3.3.2.1 Nagrinėjamos Bubių seniūnijos aglomeracijos. 70
3.3.2.2 Bubių, Meškų, Skaudvilių, Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių aglomecija. 70
3.3.2.3 Kurtuvėnų ir Linartų aglomeracija 70
3.3.3 Gruzdžių seniūnijos GVTNT aglomeracijos pagrindimas 71
3.3.4 Kuršėnų miesto ir Kuršėnų kaimiškosios seniūnijų GVTNT aglomeracijų pagrindimai 71
3.3.4.1 Nagrinėjamos Kuršėnų seniūnijos aglomeracijos 71
3.3.4.2 Pakumulšių ir Beržtvos bei Kuršėnų aglomeracija. 72
3.3.4.3 Gedinčių ir Kuršėnų aglomeracija. 72
3.3.4.4 Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bei Kuršėnų aglomeracija 72
3.3.5 Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono GVTNT aglomeracijos pagrindimas 73
3.3.5.1 Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracija 73
4 SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS 75
4.1 INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS APLINKOSAUGOS VERTINIMAS 75
4.1.1 Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas 75
4.1.2 Galimų poveikio aplinkai rūšis ir apibūdinimas 75
4.1.2.1 Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai bei socialinei aplinkai 75
4.1.2.2 Poveikis biologinei įvairovei 75
4.1.2.3 Poveikis žemės gelmėms ir dirvožemiui 75
4.1.2.4 Poveikis paviršiniams vandens telkiniams 75
4.1.2.5 Poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms 76
4.1.2.6 Sprendinių poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui 76
4.1.2.7 Poveikis kultūros paveldo vertybėms 76
4.1.2.8 Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksnių sąveikai 76
4.1.2.9 Galimas reikšmingas poveikis dėl ekstremalių įvykių ir (arba) ekstremalių situacijų tikimybės 77
4.1.2.10 Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis 77

4.1.2.11 Informacija apie numatomas poveikio mažinimo priemones 77
4.2 INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS EKONOMINIS IR SOCIALINIS VERTINIMAS 77
4.2.1 Esama padėtis 77
4.2.2 Sprendinių poveikis teritorijos vystymo darnai ir planuojamai veiklos sričiai 77
4.2.3 Sprendinių poveikis ekonominei aplinkai 77
4.2.4 Sprendinių poveikis socialinei aplinkai 78
4.2.5 Planuojamų sprendinių poveikis darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai 78
4.2.6 Poveikis materialinėms vertybėms 78
5 NORMATYVINIAI DOKUMENTAI 78
6 LITERATŪRA 79
7 PRIEDŲ SĄRAŠAS 79
Priedas 1. Kvalifikacijos atestatai. Planavimo sąlygos.
Priedas 2. Šiaulių rajono savivaldybės gyvenviečių duomenys.
Priedas 3. Grafinė dalis.
Priedas 4. Informacija atrankai dėl privalomo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo.
Priedas 5. Plano koregavimo koncepcija.
Priedas 6. Infrastruktūros plėtros ekonominis skaičiavimas ir aplinkosaugos vertinimas.
Priedas 7. Plano derinimo ir viešinimo dokumentai.
Priedas 8. Sklypų savininkų sutikimai.

LENTELIŲ SĄRAŠAS

Lentelė 1 Gyventojų sąrašas Šiaulių rajono seniūnijose. 12
Lentelė 2 UAB „Kuršėnų vandenys“ priskirtos viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos 14
Lentelė 3 Vandenvietės, kurias eksploatuoja ne UAB „Kuršėnų vandenys“ ir UAB „Šiaulių vandenys“ 17
Lentelė 4. Informacija apie UAB „Kuršėnų vandenys“ eksploatuojamas vandenvietes 19
Lentelė 5. Informacija apie centralizuotai tiekiamo vandens paslaugas 21
Lentelė 6. Esamų vandentiekio vamzdynų techniniai duomenys 22
Lentelė 7. Patiekto ir realizuoto vandens kiekiai 22
Lentelė 8. Informacija apie UAB „Kuršėnų vandenys“ eksploatuojamą nuotekų tvarkymo infrastruktūrą 24
Lentelė 9. Informacija apie centralizuoto nuotekų surinkimo paslaugas 25
Lentelė 10. Esamų nuotekų vamzdynų techniniai duomenys 26
Lentelė 11. Esamų siurblinių techniniai duomenys 26
Lentelė 12. Esamų nuotekų valyklų techniniai duomenys 27
Lentelė 13. Išvalytų ir apskaitytų nuotekų kiekiai 27
Lentelė 14. Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos 45

PAVEIKSLŲ SĄRAŠAS

Paveikslas 1. Šiaulių rajono seniūnijos 13

PAGRINDINĖS SĄVOKOS

Abonentas – fizinis arba juridinis asmuo, Lietuvos Respublikoje įsteigtas užsienio valstybės juridinio asmens ar kitos organizacijos padalinys, perkantys geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo paslaugas verslo reikmėms ar ūkinei veiklai vykdyti ir su geriamojo vandens tiekėju ir nuotekų tvarkytoju ir (arba) paviršinių nuotekų tvarkytoju sudarę geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo viešąją sutartį arba, jeigu sutartis nesudaryta, teisės aktų nustatyta tvarka prijungę nuosavybės teise ar bendrosios dalinės nuosavybės teise priklausančias ar kitaip valdomas ir (arba) naudojamas geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų išleidimo komunikacijas, geriamojo vandens naudojimo ir (arba) nuotekų tvarkymo įrenginius prie geriamojo vandens tiekėjui ir (arba) nuotekų tvarkytojui nuosavybės teise priklausančios ar kitaip valdomos ir (arba) naudojamos geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros ar išleidžiantys paviršines nuotekas į šių nuotekų tvarkytojo paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas.

Individualusis nuotekų tvarkymas – teisės aktų nustatyta tvarka namų ūkio nuotekų arba nuotekų, susidarančių vykdant ūkinę komercinę veiklą, išleidimas į nuosavybės teise ar kitaip valdomus ir (arba) naudojamus nuotekų kaupimo ar valymo įrenginius, nuotekų valymas, išleidimas į aplinką, valant nuotekas susidariusių atliekų (dumblo), sukauptų nuotekų perdavimas nuotekų transportavimo paslaugas teikiančiam asmeniui.

Individualusis geriamojo vandens išgavimas ir naudojimas – teisės aktų nustatyta tvarka geriamojo vandens ėmimas iš požeminio vandens telkinių nuosavybės teise ar kitaip valdomais ir (arba) naudojamais įrenginiais ir naudojimas asmeninėms, šeimos, namų ūkio reikmėms arba ūkinei komercinei veiklai vykdyti. Individualiai išgautas geriamasis vanduo negali būti skiriamas viešosioms geriamojo vandens tiekimo paslaugoms teikti.

Nepertraukiamas geriamojo vandens tiekimas ir (arba) nuotekų tvarkymas – nuolatinis geriamojo vandens tiekimas ir (arba) nuotekų (išskyrus paviršines nuotekas) tvarkymas laikantis teisės aktuose numatytų kiekio, slėgio, reguliarumo ir kokybės reikalavimų, taip pat Geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo viešosios sutarties standartinių sąlygų.

Nuotekos – buityje, ūkio ar gamybinėje veikloje naudotas vanduo, taip pat kritulių ir kitoks (nuo teritorijų dangos ar transporto priemonių plovimo ir panašiai, išskyrus vandenį iš žaliųjų plotų, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenų) vanduo, kurį asmuo teisės aktų nustatyta tvarka išleidžia į aplinką tam skirtais inžineriniais įrenginiais ar kitaip arba atiduoda tvarkyti.

Nuotekų atidavimo riba – nuotekų tvarkymo infrastruktūros vieta, kurioje baigiasi abonentui ar vartotojui nuosavybės teise priklausančio ar kitaip valdomo ir (arba) naudojamo turto riba (nuotekų priėmimo šulinys, nuotekų siurblinė (esant slėginei nuotekų linijai), individualaus namo nuotekų valykla, sklypo riba ar statinio ar daugiabučio namo nuotekų išvadas, atsižvelgiant į abonentų ir vartotojų kategoriją) ir prasideda geriamojo vandens tiekėjui ir (arba) nuotekų tvarkytojui nuosavybės teise priklausanti ar kitaip valdoma arba naudojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra ir kurioje abonento ir (ar) vartotojo išleidžiamos nuotekos atiduodamos geriamojo vandens tiekėjui ir (arba) nuotekų tvarkytojui ir pastarajam tenka atsakomybė už jų tvarkymą.

Nuotekų tvarkymas – teisės aktų nustatyta tvarka vykdomas nuotekų surinkimas, laikymas, transportavimas, valymas, apskaita, tyrimas, išleidimas į aplinką ir (ar) valant susidariusių atliekų (dumblo) tvarkymas.

Nuotekų tvarkymo infrastruktūra – statinių, įrenginių ir komunikacijų kompleksas, atskiros komplekso dalys, skirtos nuotekoms surinkti, laikyti, transportuoti, valyti, tirti ir jų apskaitai tvarkyti. Ši sąvoka neapima vartotojams ir abonentams nuosavybės teise priklausančios ar kitaip valdomos ir (arba) naudojamos nuotekų tvarkymo infrastruktūros.

Nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas – geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo vykdomas abonentų ir (ar) vartotojų nuotekų tvarkymas pagal sutartį arba, jeigu sutartis nesudaryta, nuotekų tvarkymas pagal Geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo viešosios sutarties standartines sąlygas, kai abonentų ar vartotojų nuotekų šalinimo įrenginiai prijungti prie nuotekų tvarkymo infrastruktūros, kurią naudoja geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas ar paviršinių nuotekų tvarkytojas.

Regioninis viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas (toliau – regioninis viešasis geriamojo vandens tiekėjas) – viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas, teikiantis paslaugas daugiau kaip vienos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo regione esančios savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijoje.

Savivaldybės kontroliuojamos įmonės – savivaldybės įmonės, veikiančios pagal Valstybės ir savivaldybės įmonių įstatymą, akcinės bendrovės ir uždarosios akcinės bendrovės, kurių akcijos, suteikiančios daugiau kaip 1/2 balsų visuotiniame akcininkų susirinkime, nuosavybės teise priklauso savivaldybei, ir įmonės, kuriose savivaldybės gali paskirti daugiau kaip pusę įmonės administracijos, valdymo arba priežiūros tarnybos narių.

Valstybės kontroliuojamos įmonės - valstybės įmonės, veikiančios pagal Valstybės ir savivaldybės įmonių įstatymą, akcinės bendrovės ir uždarosios akcinės bendrovės, kuriose valstybei nuosavybės teise priklauso toks akcijų skaičius, kuris suteikia įstatymuose arba steigimo dokumentuose nustatytą kvalifikuotą balsų daugumą, reikalingą priimti sprendimą reorganizuoti bendrovę.

Geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas – juridinis asmuo, teisės aktų nustatyta tvarka tiekiantis geriamąjį vandenį ir (arba) teikiantis nuotekų tvarkymo paslaugas ir turintis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licenciją.

Geriamojo vandens tiekimas – geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo vykdoma veikla, apimanti technines, organizacines ir ekonomines priemones, reikalingas geriamajam vandeniui išgauti, ruošti, pristatyti ir parduoti abonentams ir (ar) vartotojams.

Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūra – statinių, įrenginių ir komunikacijų kompleksas (vandens ėmimo, gerinimo įrenginiai, siurblinės, vamzdynai, šuliniai, atsiskaitomieji geriamojo vandens ir nuotekų apskaitos prietaisai, jų plombos ir kiti objektai) geriamajam vandeniui išgauti, ruošti, laikyti, tiekti ir geriamojo vandens apskaitai tvarkyti. Ši sąvoka neapima vartotojams ir abonentams nuosavybės teise priklausančios ar kitaip valdomos ir (arba) naudojamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planas – savivaldybės lygmens specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, kuriame nustatomos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptys.

Geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo viešoji sutartis – geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo sutartis, kurią viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas teisės aktų nustatyta tvarka privalo sudaryti su visais asmenimis, kurie kreipiasi.

Geriamojo vandens tiekimo ir vartojimo riba – geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros vieta, kurioje baigiasi abonentui ar vartotojui nuosavybės teise priklausančio ar kitaip valdomo ir (arba) naudojamo turto riba (vandentiekio šulinys, sklypo riba ar statinio ar daugiabučio namo įvadas, atsižvelgiant į abonentų ir vartotojų kategoriją) ir prasideda geriamojo vandens tiekėjui ir nuotekų tvarkytojui nuosavybės teise priklausanti ar kitaip valdoma ir (arba) naudojama geriamojo vandens tiekimo infrastruktūra ir kurioje geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas perduoda saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį abonentui ir (ar) vartotojui.

Vartotojas – fizinis asmuo, perkantis geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo paslaugas ne verslo, bet asmeninėms, šeimos ar namų ūkio reikmėms ir sudaręs geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo viešąją sutartį arba, jeigu sutartis nesudaryta, teisės aktų nustatyta tvarka prijungęs nuosavybės teise ar bendrosios dalinės nuosavybės teise priklausančias ar kitaip valdomas ir (arba) naudojamas geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų išleidimo komunikacijas, geriamojo vandens naudojimo ir (arba) nuotekų tvarkymo įrenginius prie geriamojo vandens tiekėjui ir (arba) nuotekų tvarkytojui nuosavybės teise priklausančios ar kitaip valdomos ir (arba) naudojamos geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros.

Viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas – valstybės ar savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojama įmonė.

Viešasis geriamojo vandens tiekimas ir (arba) nuotekų tvarkymas – geriamojo vandens tiekimas ir (arba) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijoje ir (arba) viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo regione.

Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo regionas (toliau – viešojo geriamojo vandens tiekimo regionas) – teritorija, atitinkanti Lietuvos Respublikos teritorijos administracinių vienetų ir jų ribų įstatyme nustatytą Lietuvos Respublikos teritorijos aukštesnįjį administracinį vienetą – apskritį ir jos ribas, kurioje savivaldybės institucijos privalo organizuoti ir užtikrinti viešąjį geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą.

Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija (toliau – viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorija) – šio įstatymo 12 straipsnyje nustatyta tvarka paskirtas plotas, kuriame savivaldybės institucijos privalo organizuoti ir užtikrinti viešąjį geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą.

1 ĮVADAS

1.1 PLANO KOREGAVIMO PAGRINDAS

Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone korektūra (*toliau* – Plano koregavimas) atliekama Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2014-10-30 sprendimu Nr. T-270 “Dėl pritarimo koreguoti vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą”, pakeičiant Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T107 patvirtinto esamo infrastruktūros plėtros plano (*toliau* – esamas Planas) sprendinius.

Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas:	Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas Šiaulių rajone. Koregavimas
Teritorijų planavimo dokumento lygmuo	Savivaldybės lygmens
Teritorijų planavimo dokumento rūšis	Specialiojo teritorijų planavimo dokumentas
Planavimo organizatorius	Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius. Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai, tel. (8 41) 59 66 55, faksas (8 41) 52 38 86, el. p. direktorius@siauliuraj.lt, http://www.siauliuraj.lt.
Plano koregavimo rengėjas:	Jungtinės veiklos grupė UAB „APVG“ ir UAB „EKOPROJEKTAS“ UAB „APVG“ Krivių g. 53A, Vilnius LT-01209, (8 5) 2600 459, faksas (8 5) 2600 476, el. p. apvg@apvg.lt , http://www.apvg.lt. Teritorijų specialiojo planavimo specialistas Linas Puteikis tel. (8 5) 2600 459, el. p. linas@apvg.lt.
Planuojama teritorija	Šiaulių rajono teritorija, apie 180700 ha
Rengimo pagrindas	Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2014-10-30 sprendimas Nr. T-270 „Dėl pritarimo koreguoti vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą Šiaulių rajone“
Planavimo tikslas	Atlikti Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone, patvirtinto Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T107, koregavimą.
Plano koregavimo uždaviniai	- atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą; - atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas; - atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai; - atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvas; - nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų

	tvarkymo teritoriją; - kiekvienais atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas - sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai; - numatyti konkrečias pagrįstas vietas žemę paimti visuomenės poreikiams; - nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas; - numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.
Specialiojo plano koncepcija	2016-05-05 Šiaulių rajono administracijos direktorius įsakymu Nr. A-569 pritarė koreguojamo specialiojo plano koncepcijai.
Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas	Koreguojant specialųjį planą buvo atliktos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos procedūros. Atliekant strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos procedūras buvo atliktos specialiojo plano poveikio „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo procedūros. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktorius 2016-04-01 raštu Nr. (4)-V3-513 pateikė išvadą, kad poveikio „Natura 2000“ teritorijoms atžvilgiu neprivaloma atlikti specialiojo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo. 2016-05-26 Šiaulių rajono administracijos direktorius raštu Nr. S-1149(3.21) nurodė, kad specialiojo plano koregavimo strateginis pasekmių aplinkai vertinimas neatliekamas.

1.2 SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMO PRIEŽASTYS

Pagal gyventojų surašymo duomenis Šiaulių rajone 2011 metais gyveno 44 332 gyventojai. Iš jų gyvenamosiose vietovėse, turinčiose daugiau kaip po 50 gyventojų, gyveno 39 591 gyventojai, tai yra 89,3% visų rajono gyventojų.

Pagal Statistikos departamento duomenis Šiaulių rajone vyko gyventojų skaičiaus mažėjimas. Gyventojų skaičiaus mažėjimo pabaigos planuojamame periode nenumatoma.

Planuojama, kad įsigaliojant Plano koregavimui, Šiaulių rajone 2017 m. pradžioje gyvens 41 197 gyventojų, iš jų 37707 gyventojai gyvens geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo (toliau – GVTNT) teritorijose (žiūr. 2 priedą).

Esamame Plane rajono bendras gyventojų skaičius 2011 metams buvo priimtas 49 289 gyventojų, o bendras gyventojų, gyvensiančių Plano GVTNT teritorijose, skaičius buvo numatytas 46 675 gyv.

Plano koregavimu numatomas 1,24 karto mažesnis GVTNT teritorijose gyvenančių gyventojų skaičius už numatytą Plane.

Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo (toliau – Įstatymas) nauja 12 straipsnio 2014 m. redakcija ir jo 4 dalies 2016-04-07 pakeitimu nustatyta, kad:

savivaldybės institucija, rengdama geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo

infrastruktūros plėtros planą ir jame nustatydama viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijas, turi siekti kad ne mažiau kaip 95 % savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas. Į savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritoriją įtraukiama savivaldybės teritorija (gyvenamosios vietovės, pavieniai gyvenamieji namai, kiti pastatai) atitinkanti nors vieną iš šių kriterijų:

1. geriamuoju vandeniu aprūpina ne mažiau kaip 50 asmenų, deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje;
2. yra savivaldybei arba savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojamai įmonei priklausanti naudoti tinkama geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūra;
3. gyventojai dėl geriamojo vandens išteklių trūkumo, aplinkosaugos reikalavimų, ekonominių ar kitų priežasčių negali individualiai išgauti saugos ir kokybės reikalavimus atitinkančio geriamojo vandens ir individualiai tvarkyti nuotekų.

Šis Įstatymo pakeitimas žymiai sumažina įgyvendintinoms GVTNT teritorijai priskirtinų gyvenamųjų vietovių skaičių ir GVTNT teritorijos gyventojų skaičių, palyginus su numatytais esamame Plane.

Specialiųjų žemės ir miško naudojimų sąlygų (Žin. 1992, Nr.22-652) 64 skirsnio 2011 m. pakeitimas ir 196 skirsnio 2013 m. pakeitimas nustatė naujus komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonų bei tinklų ir įrenginių apsaugos zonų dydžius, todėl atskiri esamo Plano sprendiniai, nebeatitinka dabartiniams šio normatyvinio dokumento reikalavimams, o atskirais atvejais nauji reikalavimai leistų priimti optimalesnius infrastruktūros plėtros planavimo sprendinius.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių (TAR, 2014-11-07, Nr. 16187, toliau - Taisyklės) 22.2. skirsnio 2014 m. nauja redakcija nustatė naują aglomeracijų formavimo alternatyvų nagrinėjimo metodu rengimo bei derinimo tvarką. Esamame Plane toks alternatyvų nagrinėjimas nebuvo atliktas.

Esamo Plano atskiri pagrindiniai sprendiniai:

- nebeatitinka galiojančių juridinių ir normatyvinių dokumentų reikalavimų;
- nebeatitinka realios demografinės situacijos;
- nėra pagrįsti reikiamais vertinimais.

Todėl, įvertinant aukščiau nustatytus kriterijus, būtinumas juos peržiūrėti ir koreguoti Planą yra pagrįstas.

1.3 PLANO KOREGAVIMO TIKSLAS

Atlikti Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone, patvirtinto Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T107, koregavimą.

Plano koregavimo tikslas yra, siekiant Įstatymo I skirsnio 12 straipsniu nustatytų ir Taisyklių 5 punktu numatytų planavimo tikslų, ir įvertinus:

- esamą infrastruktūros būklę;
- esamos infrastruktūros būklės pasikeitimus per esamo Plano įgyvendinimo 2010-2015 m. periodą;
- naujas demografines gyventojų skaičiaus mažėjimo tendencijas;
- juridinių ir normatyvinių dokumentų reikalavimų pasikeitimus;
- naujai nustatyti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas ir plėtros kryptis.

Sprendžiant GVTNT infrastruktūros plėtros planams numatomus uždavinius:

- nustatyti viešojo GVTNT teritorijas ir jų aglomeracijas;
- nustatyti GVTNT infrastruktūros plėtros apimtis;

Atlikti esamo Plano pakeitimus:

- patikslinant GVTNT teritorijų identifikavimą pagal Įstatymo naujos redakcijos nuostatas;
- atliekant GVTNT aglomeracijų formavimą pagal Taisyklių naujos redakcijos nuostatas;
- nustatant infrastruktūros plėtros sprendinius;
- nustatant infrastruktūros plėtros etapų apimtis.

1.4 TERITORIJŲ PLANAVIMO KOREGAVIMO DOKUMENTO UŽDAVINIAI

Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:

- atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;
- atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas;
- atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai;
- atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvas;
- nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;
- kiekvienais atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas - sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;
- numatyti konkrečias pagrįstas vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;
- nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas;
- numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.

1.5 ESAMOS PADĖTIES ANALIZĖ

1.5.1 Esamos būklės analizės uždaviniai

Pagrindiniai analizės uždaviniai yra nustatyti:

- esamą gyventojų skaičių rajono gyvenamosiose vietovėse;
- planuojamą gyventojų skaičių rajono gyvenamosiose vietovėse;
- GVTNT teritorijas ir jų gyventojų skaičių ir jų neatitikimus esamame Plane;
- nustatyti pakeitimams atitinkančius naujus infrastruktūros objektų plėtros rodiklius;
- nustatyti teritorijų planavimo ir infrastruktūros sprendinių, įgyvendintų esamo Plano galiojimo periode, neatitikimus Plano sprendiniams.

Analizės tikslas yra įvertinti:

- kiek esamas Planas atitinka juridinių ir normatyvinių dokumentų reikalavimų pokyčius ir kiek šie pokyčiai įtakoja Plano keitimo poreikį ir rodiklius;
- kiek esamas Planas atitinka realius įvykusius ir planuojamus perspektyvinius gyventojų skaičiaus pokyčius ir kiek šie pokyčiai įtakoja Plano keitimo poreikį ir rodiklius;

- kiek Plano galiojimo metu įvykę teritorijų planavimo ir žemėtvarkos pokyčiai įtakoja Plano keitimo poreikį ir rodiklius.

Pagrindinis indikatorius, įtakojantis GVTNT infrastruktūros pajėgų ir jų plėtros poreikius yra gyventojų skaičius. Šiaulių rajono pradiniai 2011 m. gyventojų surašymo bei 2017 m. planuojami duomenys pateikiami 1 lentelėje.

Lentelė 1 Gyventojų sąrašas Šiaulių rajono seniūnijose.

Eil. Nr.	Seniūnijos pavadinimas	Gyventojų skaičius			
		2011 m. surašymo duomenys		Planuojami 2017 m.	
		seniūnijose	vietovėse su gyv. skaičiumi > 50	seniūnijose	GVTNT teritorijose
1	Bubių	3176	2102	2937	2055
2	Ginkūnų	3278	3216	3032	3019
3	Gruzdžių	2436	2005	2253	1944
4	Kairių	3300	3030	3052	2922
5	Kuršėnų kaimiškoji	4410	3452	4079	3206
6	Kuršėnų miesto	11963	11963	11064	11064
7	Kužių	3747	3203	3465	3081
8	Meškuičių	2212	1840	2046	1689
9	Raudėnų	1318	884	1219	958
10	Šakynos	1361	1072	1259	1085
11	Šiaulių kaimiškoji	7131	6824	6595	6372
	Viso savivaldybėje:	44332	39591	41000	37395

Šios analizės vertinime yra aktualus tik gyventojų, gyvenančių GVTNT teritorijose skaičius, todėl esamos padėties apimtyje atliktas GVTNT teritorijų nustatymas.

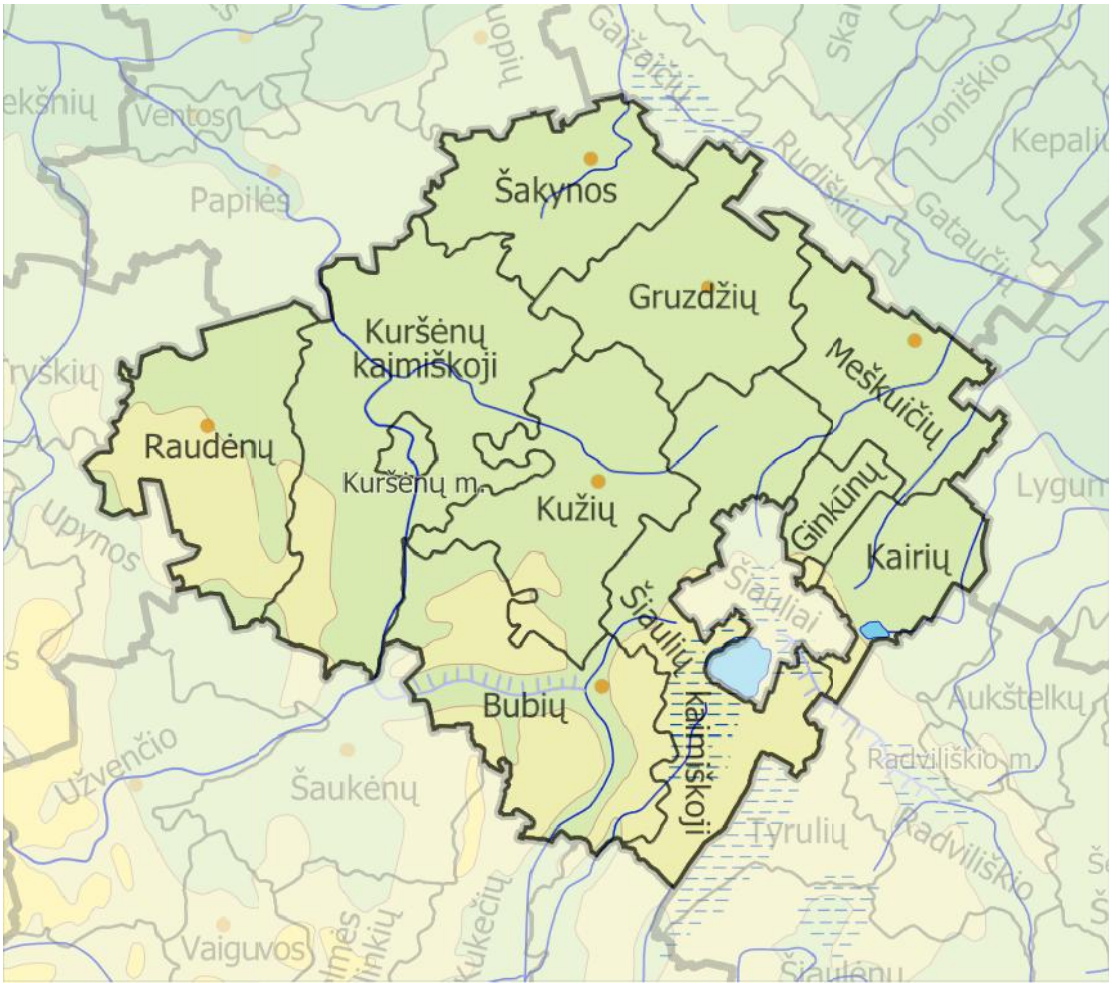
1.5.2 Šiaulių rajono savivaldybės charakteristika

1.5.2.1 Geografinė charakteristika

Šiaulių rajonas yra Lietuvos šiaurės vakarų dalyje – Rytų Europos lygumo pakraštyje, Lietuvos vidurio žemumoje. Rajono savivaldybės plotas - 1918 km^2. Rajono savivaldybės teritorija apjuosi Šiaulių miesto teritoriją, o iš išorės ribojasi su šešių rajonų – Akmenės, Joniškio, Kelmės, Pakruojo, Radviliškio ir Telšių, savivaldybių teritorijomis. Šiaulių rajono savivaldybės teritoriją sudaro 499 gyvenamosios vietovės:

Kuršėnų miestas; 7 miesteliai (Ginkūnai, Aukštelkė, Bubiai, Raudėnai, Verbūnai, Naisiai ir Bridai); 477 kaimai, 14 viensėdijų.

Rajono teritorija suskirstyta į 11 seniūnijų: Bubių; Ginkūnų; Gruzdžių; Kairių; Kuršėnų kaimiškoji; Kuršėnų miesto; Kužių; Meškuičių; Raudėnų; Šakynos; Šiaulių kaimiškoji.



Paveikslas 1. Šiaulių rajono seniūnijos

1.5.2.2 Statistinis Šiaulių rajono gyventojų skaičius

Gyventojų skaičius yra pagrindinis rodiklis įtakojantis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros poreikių apimtis. Pirminė bazė gyventojų skaičiaus vertinimui yra 2011 m. Lietuvos Respublikos gyventojų surašymo duomenys, pateikiami /www.stat.gov.lt/.

2011 m. gyventojų surašymo duomenimis Šiaulių rajone gyveno 44 332 gyventojai, tame skaičiuje seniūnijose:

- Bubių sen. 3 176 gyv.;
- Ginkūnų sen. 3 278 gyv.;
- Gruzdžių sen. 2 438 gyv.;
- Kairių sen. 3 300 gyv.;
- Kuršėnų kaimiškojoje sen. 4 410 gyv.;
- Kuršėnų miesto sen. 11 963 gyv.;
- Kužių sen. 3 747 gyv.;
- Meškuičių sen. 2 212 gyv.;
- Raudėnų sen. 1 318 gyv.;
- Šakynos sen. 1 361 gyv.;
- Šiaulių kaimiškojoje sen. 7 131 gyv.

Surašymo duomenimis iš visų rajono 499 gyvenamųjų vietovių 75 kaimuose ir 7 viensėdijose 2011 m. nebegyveno nė vienas gyventojas.

Rajone daugiau kaip po 50 gyventojų turinčių gyvenamųjų vietovių 2011 m. buvo 71 (Kuršėnų miestas, visi 7 miesteliai ir 63 kaimai). Bendras gyventojų skaičius šiose vietovėse sudarė 39 691 gyv., tai yra 89,5% viso rajono 2011 m. gyventojų skaičiaus.

1.5.2.3 Gyventojų skaičiaus kitimo prognozė

Pagal Statistikos departamento duomenis Šiaulių rajone, kaip ir visoje Lietuvoje, vyko gyventojų skaičiaus mažėjimas ir rajono gyventojų skaičius metų pradžioje sudarė:

- 2012 m. - 43 748 gyv.;
- 2013 m. - 42 748 gyv.;
- 2014 m. - 42 217 gyv.;
- 2015 m. - 41 780 gyv.;
- 2016-01-01 - 41 521 gyv.

Rajono gyventojų skaičiaus mažėjimas tebevyksta ir numatoma, kad jis toks išliks 2017 metais ir artimiausioje ateityje. Planuojamas Šiaulių rajono gyventojų skaičius 2017 m. numatomas apie 41 tūkst. gyv.

1.5.3 Geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas

1.5.3.1 Viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas

Esamo plano galiojimo metu Šiaulių rajono savivaldybės taryba 2015-10-29 raštu Nr. T-278 paskyrė viešuoju geriamojo vandens tiekėju ir nuotekų tvarkytoju UAB „Kuršėnų vandenys“ ir Viešajam geriamojo vandens tiekėjui ir nuotekų tvarkytojui priskyrė viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijas. UAB „Kuršėnų vandenys“ priskirtos viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos pateikiamos lentelėje.

Lentelė 2 UAB „Kuršėnų vandenys“ priskirtos viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos

Gyvenamosios vietovės pavadinimas	Viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoms priskirtų gatvių pavadinimai
Aleksandrijos k.	Matulionio, Plytinės, Rugių, Stendo
Bazilionų mstl.	Beržyno, B. Mejerytės, Darželio, Deglės, Mekių, Pageluvio, Topolių, Vytauto, Žalgirio
Bertužių k.	Bertužių, Centro
Bridų k.	Bridų, Jurgėliškių, Keblių, Miesmedžio, Svalės
Bubių k.	Aušros, Dubysos, Gluosnių, Meškių, Pieninės, Pievų, Piliakalnio, Saulėtekio, Sodo, Spindulio, Šilojų, Vyturių, Žaliojoje
Dirvonėnų k.	Ežero, 1. Ruzgio, Luokės, Miško, Nelindos, Pievų
Drąsučių k.	Aušros, Draugystės, Geležinkeliečių, Kanalo, Laisvės, Linų, Mechanizatorių, Melioratorių, Naujakurių, Ramiojoje, Ryto, Skersgatvio, Transporto, Valstiečių, Vienkiemių, Žibučių
Eimučių k	Ievų, Pakalnės, Šermukšnių
Gedinčių k.	Kaštonų, Liepų
Gergždelių k.	Beržų, Lauko, Liepų, Parko, Topolių
Gilaičių k.	Artojų, Draugystės, Giraičių, Stonaičių, Taikos
Gilvyčių k.	Alyvų, Gėlių, Liepų, Mokyklos, Pušyno, Ramybės, Stadiono, Svarainių, Tvenkinio
Gruzdžių mstl.	Alyvų, Beržų, Dr. J. Šliūpo, Draugystės, F. Vaitkaus, Gagarino, Jaunimo, S. Dariaus ir S. Girėno, Šiaulių, Taikos, Vilties, Vytauto. Nepriklausomybės aikštė, Turgaus skersgatvis.

Gyvenamosios vietovės pavadinimas	Viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoms priskirtų gatvių pavadinimai
Gūragių k.	Gūragio
Kairių mstl.	Agrastų, Akacijų, Alyvų, Ąžuolų, Beržų, Dobilo, Ežero, Gėlių, Guobų, Jaugirdo, Kaštonų, Klevų, Klonių, Liepų, Pirties, Plento, Purienų, Putinų, Rasos, Rožių, Salduvės, Serbentų, Sodo, Spindulio, Šiladžio, Šilelio, Šviesos, Topolių, Tulpių, Vyšnių, Žalgirio, Žuvėdrų
Kuršėnų m.	Aguonų, Akmenės, Alėjos, Alytaus, Artojų, Aukštoji, Aušros, A. Vienuolio, Beržynėlio, Birutės, Dainų, Darbininkų, Darbo, Daugelių, Deksnės, Dobilo, Durpynų, Energetikų, Gagarino, Gaisrininkų, Gedimino, Gedinčių, Gėlių, Gergždelių, Gintaro, Gluosnių, I. Mičiūrino, J. Basanavičiaus, J. Biliūno, J. Janonio, Kalno, Kapų, Karjerų, Kaštonų, K. Donelaičio, Keramikų, Kęstučio, Kiškių, Rasos, K. Kymantaitės, Klevų, Kosmonautų, Kraštinės, Kurtuvėnų, Laisvės, Laukų, Lazdynų Pelėdos, L. Giros, Liepų alėjos, L. Ivinskio, Luokės, Mažeikių, Miško, Miško gėlių, Naujoji, Pakuršėnio, Palaukio, Papilės, Parkelio, Parko, Pavasario, Pavenčio, P. Cvirkos, Pelkės, Pergalės Rato, Pievų, Pramonės, Pušyno, Putinų, Ramunių, Ringuvos, Ryto, Romučių, Rugių, Rūtų, S. Dariaus ir S. Girėno, Skirolaukio, Sodo, Sodžiaus, Spartuolių, Stadiono, Statybininkų, Stoties, Šaltinio, Šatrijos, Šermukšnių, Šiaulių, Šilėnų, Šiltnamio, Tylos, Topolių, T. Tilvyčio, Tulpių, Uosių, Urdupio, Užmiesčio, Vaižganto, V. Dambrausko, Vairuotojų, Varnėnų, Ventos, Viekšnių, Vilniaus, Vydūno, Vyšnių, Vyšnių tako, Vytauto, Vyturių, V. Kudirkos, Z. Sierakausko, Žalgirio, Žaliojoje, Žemaičių, Žemaitės, Žiedo, Žiužmos, Žvejų. L. Ivinskio ir Žemdirbių aikštės. Daugelių, Plytinės, Rašytojų, Šiaulių, skersgatviai.
Kužių mstl.	Gruzdžių, Kalnelio, Luponių, Plento, Ramybės, Rasos tako, Ringuvos, Ryto, Statybininkų, Stoties, Vilties, Žalioji
Meškuičių mstl.	Ateities, J. Basanavičiaus, Dapkūnų, Liepų, Mechanizatorių, Parko, Pievų, Rupeikių, Stoties, Šiaulių, Taikos, Žemaičių
Micaičių k.	Akmenaičių, Aušros, Draugystės, Gėlių, Jaunimo, Ramybės, Rasos, Saulės, Svajonių, Užlaukių, Vyšnių, Žalioji
Naisių k.	Bagdongirio, Beržiniškės, Dvarlaukio, Ežero, Mišeikių, Parko, Skersvėjų, Užuovėjos, Vaikų, Veteranų, Z. Gėlės, Žačių
Noreikių k.	Ryto, Vėjų
Pakapės k.	Darželio, Kalno, Pavasario, Tytuvėnų, Vienkiemių, Žaros
Pakumulšių k.	Ąžuolų, Ežero, Parko, Šermukšnių, Taikos, Vyturių
Paringuvio k.	Ringuvos
Raudėnų k.	Gelžės, Jaunimo, Laukininkų, Liepų, Paraudžių, Pirties, Raudos, Stadiono, Tryškių, Varpo, Vieversių. Pakalniškio aikštė
Romučių k.	Ventos
Sauginių k.	Ąžuolų, Bytos, Briešlaukės, Ežero, Jonelaičių, Liepų, Pakrantės, Saulėtekio
Smilgių k.	Liepkalnio, Liepų, Saulės Rato, Vieversių
Sutkūnų k.	Aukštrakių, Gėlininkų, Masiuliškių, Naujojoje, Ryto, Sutkūnų
Šakynos mstl.	Eidukių, Ežero, Kalnelio, Klevų, Medžiotojų, Purienų, Šiaulių
Šapnagių k.	Alyvų
Šilėnų k.	Ateities, Geležinkelio, Saulės. Stoties, Vyšnių
Šiupylių k.	Alyvų, Dainų, Saulėtekio, Tujų
Toliočių k.	Klevų, Sodo, Topolių

Gyvenamosios vietovės pavadinimas	Viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoms priskirtų gatvių pavadinimai
Varputėnų k.	Dirbtuvių, Dvaro, Gėlynų, Pagrindinėje, Trumpojoje
Verbūnų k.	Bokšto, Gluosnių, Klevų, Parko, Piliakalnio, Pirties, Radvilų, Varčiulių
Vinkšnėnų k.	Akacijų, Kirų, Vinkšnėnų
Voveriškių k.	Beržų, Margelių, Medžiotojų, Naujakurių, Pakraščio. Ringuvos, Vėjo, Vingio
Žadžiūnų k.	Gudelių, J. Grušo, J. Krikščiūno-Jovaro, Paliekniškių, Žemaičių
Žarėnų k.	Atgimimo, Draugystės, Naujojoje, Ramybės, Sodo, Žarės
Žeimių k.	Sodo g.

Uždaroji akcinė bendrovė „Kuršėnų vandenys“, įmonės kodas 30150730, įregistruota 2008 m. sausio 8 d. UAB „Kuršėnų vandenys“ (adresas: Gergždelių g. 44, Kuršėnų m., Kuršėnų miesto sen., Šiaulių r. sav., LT-81140) veikia pagal uždarųjų akcinių bendrovių įstatymą, vykdo geriamojo vandens gavybą ir tiekimą, nuotekų surinkimą ir valymą, tvarko lietaus nuotekų nuvedimą, kloja ir remontuoja vandens tiekimo ir nuotekų tinklus.

Šias paslaugas bendrovė teikia Kuršėnų miesto ir Šiaulių rajono savivaldybės gyventojams, įmonėms ir įstaigoms, prisijungusiems prie bendrovės eksploatuojamų centralizuoto geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklų. Bendrovėje dirba vidutiniškai 57 darbuotojai.

UAB „Kuršėnų vandenys“ 2015-06-18 išduota Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos licencija geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licencija Nr. L7-GVTNT-27.

Bendrovė tiekia tik požeminį vandenį ir surenka bei išvalo nuotekas virš 7 tūkstančių vartotojų (gyventojų) ir 303 abonentams (įmonėms). Per parą vidutiniškai patiekiama apie 2030 m^3 vandens ir išvaloma vidutiniškai apie 2560 m^3 nuotekų.

Vandentiekio tinklų ilgis – apie 202 km, nuotekų tinklų – 167 km.

Bendrovės tikslas – teikti kokybiškas vandens tiekimo, nuotekų šalinimo ir valymo, tinklų priežiūros paslaugas vartotojams, padarant minimalią žalą aplinkai ekonomiškai pagrįstomis kainomis.

Tiekiamo vandens kokybė tikrinama visose vandenvietėse ir skirstomuosiuose tinkluose, vadovaujantis geriamojo vandens programinės priežiūros planais, suderintais su Šiaulių rajono valstybine maisto ir veterinarijos tarnyba bei Šiaulių visuomenės sveikatos centru.

Vandens taršos šaltinių ir aplinkos monitoringas vykdomas pagal suderintą Nuotekų ir paviršinio vandens kontrolės planą. Analizes atlieka UAB „Kuršėnų vandenys“ nuotekų laboratorija. Bendrovės vandentvarkos infrastruktūra nuolat plečiasi, vis daugiau rajono vandentvarkos objektų perduodama UAB „Kuršėnų vandenys“ eksploatacijai ir priežiūrai.

Centralizuotai tiekiamu vandeniu Šiaulių rajone aprūpinama apie 51 % aptarnaujamoje teritorijoje gyvenančių gyventojų. Kiti gyventojai naudoja gruntinį šachtinių šulinių vandenį, kuris dažnai yra biologiškai užterštas ir neatitinka geriamojo vandens higienos reikalavimų. Centralizuotai surenkamų nuotekų tvarkymo paslaugomis Šiaulių rajone naudojasi 51 % aptarnaujamoje teritorijoje gyvenančių gyventojų. Kiti gyventojai naudojasi vietiniais nuotekų valymo įrenginiais, skeptikais ar nuotekų surinkimo rezervuarais.

1.5.3.2 Kiti geriamojo vandens tiekėjai ir nuotekų tvarkytojai

Šiaulių rajono savivaldybės Aukštelkės, Ginkūnų, Jurgeliškių ir Vijolių kaimuose vadovaudamiesi 2015-04-24 išduota Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos licencija

geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licencija Nr. L7-GVTNT-04 geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklą vykdo UAB „Šiaulių vandenys“.

Šiaulių rajono savivaldybėje buities ir ūkio reikmėms tenkinti naudojamas požeminis vanduo. Vandens paėmimą ir centralizuotą vandens tiekimą vykdo du vandens tiekėjai ir 7 įvairių bendruomenių, kurios tiekiasi iš gręžinių paimtą vandenį savo ar viso kaimo reikmėms.

Šiaulių rajone centralizuotai vanduo tiekiamas Žeimių, Gergždelių, Šiupylių, Kairių ir Biržių gyvenvietėse. Dar keletas gyvenviečių Šiaulių rajone yra, kuriose vienas gyventojas turi gręžinį ir tiekia vandenį savo reikmėms, jokių tinklų nėra: Rakandžių, Lukošaičių, Saveikių gyvenvietėse, o Bučiūnų bei Račių kaime esantys gręžiniai yra nenaudojami. Tai pat apie 2 proc. viso rajono gyventojų naudojasi šulinių vandeniu savo reikmėms.

Apie visas vandenvietes priklausančias ne UAB „Kuršėnų vandenys“ ir ne UAB „Šiaulių vandenys“ Šiaulių rajone, informacijos labai mažai, dauguma jų buvusių kolūkių palikimas, visi vandens tiekimo tinklai seni, reikalinga rekonstrukcija tiek vandenvietėms tiek ir tinklams.

Lentelė 3 Vandenvietės, kurias eksploatuoja ne UAB „Kuršėnų vandenys“ ir UAB „Šiaulių vandenys“

Vandenvietės pavadinimas	Vandenvietės savininkas	Vandenvietės našumas, m^3/val.	Rezervuarai (vandens bokštas)	Tinklų ilgiai, km	Aprūpinamų gyventojų skaičius	Aprūpinamų gyventojų kiekis %
Kairių miestelio	Antanas Kudrickas	n/d	1		100	5
Biržių kaimo	Šiupylių ŽŪB	n/d	1		1	5
Kurtuvėnų miestelio	Kurtuvėnų ŽŪB	n/d	1		50	20

1.5.3.3 Centralizuotas geriamojo vandens tiekimas

Daugiau nei pusę Šiaulių rajono gyventojų, įmones ir įstaigas geriamuoju vandeniu aprūpina uždaroji akcinė bendrovė „Kuršėnų vandenys". Įmonė eksploatuoja ir prižiūri apie 202 km ilgio vandentiekio. Šis kelių dešimtmečių senumo vandentvarkos ūkis yra susidėvėjęs ir kelia nepatogumų gyventojams bei rūpesčių paslaugas teikiančiai įmonei ir Savivaldybei dėl didelio avaringumo. Dauguma esamų vandens tiekimo tinklų yra fiziškai susidėvėję, reikalaujantys papildomos priežiūros, vanduo daugiausia tiekiamas metaliniais vamzdžiais, kurių vidiniai paviršiai neturi antikorozinių dangų.

Šiaulių priemiestinėse teritorijose, Šiaulių rajono kaimuose – Aukštelkės ir Ginkūnų kaimuose vandentiekio infrastruktūrą nuosavybės teise valdo UAB „Šiaulių vandenys“. Šiuose kaimuose geriamos kokybės vanduo tiekiamas iš centralizuotų UAB „Šiaulių vandenys“ vandentiekio tinklų. Taip pat, geriamos kokybės vanduo tiekiamas iš centralizuotų UAB „Šiaulių vandenys“ vandentiekio tinklų Vijolių kaimui, tačiau UAB „Šiaulių vandenys“ šioje teritorijoje neturi nuosavybės teise valdomos infrastruktūros, vandentiekio tinklai Vijolių kaime nuosavybės teise priklauso UAB „Kuršėnų vandenys“. UAB „Šiaulių vandenys“ Vijolių kaime tiekia geriamos kokybės vandenį ir vykdo tinklų infrastruktūros eksploatacijos bei priežiūros veiklas sutartinių įsipareigojimų pagrindu.

Centralizuotai tiekiamu vandeniu Šiaulių rajone aprūpinama apie 51 % aptarnaujamoje teritorijoje gyvenančių gyventojų. Kiti gyventojai naudoja gruntinį šachtinių šulinių vandenį, kuris dažnai yra biologiškai užterštas ir neatitinka geriamos kokybės vandeniui keliamų higienos reikalavimų.

1.5.3.4 UAB “Kuršėnų vandenys “eksploatuojama vandens tiekimo infrastruktūra

Šiaulių rajone UAB „Kuršėnų vandenys“ eksploatuoja kaimo tipo gyvenvietėse 35 vandenvietes (50 gręžinių), miestų teritorijose - 3 vandenvietes (8 gręžiniai).

Įmonės tiekiamo geriamo vandens kokybė neatitinka kai kurių normų. Gyventojai dažnai skundžiasi drumzlinu, rudu vandeniu, daugiausiai vandens kokybė neatitinka HN 24-2003 pagal geležį.

Daugumoje UAB „Kuršėnų vandenys“ eksploatuojamų vandenviečių faktinis vandens išgavimas yra žymiai mažesnis nei galimas projektinis, tai yra išgaunamo vandens kiekio rezervas yra ženklus. UAB „Kuršėnų vandenys“ eksploatuoja apie 202 km vandens tiekimo tinklų. Viso rajone yra 8 rezervuarai.

Dažnos avarijos vandentiekio trasose ilgesniam ar trumpesniam laikui palieka žmones be vandens. Patiriami nuostoliai. Įmonės duomenimis, per metus vandentiekyje įvyksta daugiau nei 800 avarijų, daugiau nei po dvi kasdien.

Pakeisti esamą situaciją į gerąją pusę savo biudžetų lėšomis Savivaldybė ir UAB "Kuršėnų vandenys" yra nepajėgios. Vandentvarkos ūkiui atnaujinti bei tinklams išplėsti reikalingų investicijų poreikis didžiulis. Pastaraisiais metais investicijos į tiekiamo vandens kokybę didėja, perimama vis daugiau bendruomenėms ar įmonėms priklausančių vandenviečių, todėl bendra situacija gerėja.

Informacija apie vandenvietes, kurias eksploatuoja UAB „Kuršėnų vandenys“ pateiktos lentelėje.

Lentelė 4. Informacija apie UAB „Kuršėnų vandenys“ eksploatuojamas vandenvietes

Gyvenvietė	Vandenvietės pavadinimas, Nr.	Vandenvietės našumas, m^3/val.		Pateikto vandens kiekis 2015 m. m^3/parą	Gręžinių skaičius vnt.	Rezervuarai, tūris m^3	Vandens gerinimo įrenginiai	Vandens kokybė (atitikimas Lietuvos Respublikos HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“)	Tinklų ilgiai, km	Aprūpinamų gyventojų skaičius	Aprūpinamų gyventojų kiekis %
		projektinis	faktinis								
Aleksandrija	Aleksandrijos km.	336	247,2	22	1	-	-	viršija geležies kiekį (mg/l)	3,7	128	52
Bazilionai	Bazilionų km.		192	-		-	1 vnt.	Atitinka	5,5	252	53
Bertužiai	Bertužių km.	216	144	25	1	-	-	viršija geležies kiekį (mg/l)	1,13	296	82
Bridai	Bridų km.	1584	288	18	2	-	1 vnt.	Atitinka	4,03	241	60
Bubiai	Bubių km.	734,4	384	62	2	-	1 vnt.	Atitinka	5,7	534	59
Dirvonėnai	Dirvonėnų km.	240	151,2	63	1	-	1 vnt.	Atitinka	4,8	276	70
Drąsučiai	Drąsučių km.	1800	444	51	2	-	1 vnt.	Atitinka	7,73	473	46,6
Eimučiai	Eimučių km.		96	-	1	-	-	viršija geležies kiekį (mg/l)	1,48	32	28
Gedinčiai	Gedinčių km.	1752	96	16	1	-	1 vnt.	Atitinka	0,97	142	66,7
Gilaičiai	Gilaičių km.	1393,92	480	29	2	-	1 vnt.	viršija geležies kiekį (mg/l)	4,89	218	65,3
Gilvyčiai	Gilvyčių km.	1248	483,36	28	2	-	-	viršija geležies kiekį (mg/l)	4,34	278	78
Gruzdžiai	Gruzdžių mies.	1216,8	432	28	2	-	1 vnt.	Atitinka	5,6	560	32,2
Gūragiai	Gūragių km.	648	144	5	1	-	-	viršija geležies kiekį (mg/l)	0,85	44	49
Kairiai Vėgėliai	Kairių km.	960	360	99	2	-	1 vnt.	Atitinka	15,31	978	50
Kužiai	Kužių km.	2880	768	92	2	-	1 vnt.	Atitinka	11,5	1032	77,5
Meškuičiai	Meškuičių km.	1939,2	720	85	2	-	1 vnt.	Atitinka	9,55	473	42
Micaičiai	Micaičių km.	900	391,2	92	2	-	1 vnt.	Atitinka	8,22	516	72
Naisiai	Naisių km.		192	76	1	-	1 vnt.	Atitinka	11,07	423	70
Noreikiai	Noreikių km.		96	-	1	-	-	viršija geležies kiekį (mg/l)	0,49	64	27,2
Pakapė	Pakapės km.	1440	144	28	1	-	-	viršija geležies kiekį (mg/l)	3,38	183	65
Pakumulšiai	Pakumulšių km.	1495,2	432	45	2	-	1 vnt.	Atitinka	6,28	249	74,3
Paringuvys	Paringuvio km.	144	144	9	1	-	1 vnt.	Atitinka	0,27	136	55,5

Gyvenvietė	Vandenvietės pavadinimas, Nr.	Vandenvietės našumas, m^3/val.		Pateikto vandens kiekis 2015 m. m^3/parą	Gręžinių skaičius vnt.	Rezervuarai, tūris m^3	Vandens gerinimo įrenginiai	Vandens kokybė (atitikimas Lietuvos Respublikos HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“)	Tinklų ilgiai, km	Aprūpinamų gyventojų skaičius	Aprūpinamų gyventojų kiekis %
		projektinis	faktinis								
Raudėnai	Raudėnų km.	729,6	391,2	47	2	-	1 vnt.	Atitinka	5,2	252	53,5
Romučiai	Romučių km.	679,92	144	14	1	-	-	-	2,5	136	90
Sauginiai	Sauginių km.	1264,8	295,2	97	2	-	1 vnt.	Atitinka	4,6	220	79
Smilgiai	Smilgių km.	475,2	240	19	1	-	1 vnt.	Atitinka	3,75	99	36,5
Sutkūnai	Sutkūnų km.		144	9	2	-	1 vnt.	Atitinka	3,5	116	20
Šakyna	Šakynos km.	283,2	144	13	1	-	1 vnt.	Atitinka	3,7	154	36,3
Šilėnai	Šilėnų km.	187	187	58	1	-	1 vnt.	Atitinka	3,54	470	80,3
Tolioičiai	Tolioičių km.	288	240	35	1	-	1 vnt.	Atitinka	1,15	116	39,5
Varputėnai	Varputėnų km.	928,8	415,2	29	2	-	1 vnt.	Atitinka	6,5	235	70,4
Verbūnai	Verbūnų km.	2576,4	297,6	73	2	-	1 vnt.	Atitinka	7,2	368	71
Vinkšnėnai	Vinkšnėnų km.	187,2	96	10	1	-	1 vnt.	Atitinka	1,55	78	10
Voveriškiai	Voveriškių km.	485,52	144	34	1		-	viršija geležies kiekį (mg/l)	5,7	247	56,4
Žadžiūnai	Žadžiūnų km.		96	-	1	-	-	viršija geležies kiekį (mg/l)	5,74	191	53,5
Žarėnai	Žarėnų km.	336	96	9	1	-	1 vnt.	Atitinka	4,07	197	47
Kuršėnai	Kuršėnų m.		4416	487	3	-	1 vnt.	Atitinka	59,4	9321	67
	Daugelių g-vė.	216	2376	283	3	1 vnt. 300 m^3		Atitinka			
	Pavenčių g-vė.	1584	696	91	2	1 vnt. 10 m^3	-	viršija geležies kiekį (mg/l)	4,9		

Šaltinis – UAB „ Kuršėnų vandenys“ pateikti duomenys.

1.5.3.5 UAB “Šiaulių vandenys “eksploatuojama vandens tiekimo infrastruktūra

Šiaulių priemiestinėse teritorijose, Šiaulių rajono kaimuose – Aukštelkės ir Ginkūnų kaimuose vandentiekio infrastruktūrą nuosavybės teise valdo UAB „Šiaulių vandenys“. Šiuose kaimuose geriamos kokybės vanduo tiekiamas iš centralizuotų UAB „Šiaulių vandenys“ vandentiekio tinklų. Taip pat, geriamos kokybės vanduo tiekiamas iš centralizuotų UAB „Šiaulių vandenys“ vandentiekio tinklų Vijolių kaimui, tačiau UAB „Šiaulių vandenys“ šioje teritorijoje neturi nuosavybės teise valdomos infrastruktūros, vandentiekio tinklai Vijolių kaime nuosavybės teise priklauso UAB „Kuršėnų vandenys“. UAB „Šiaulių vandenys“ Vijolių kaime tiekia geriamos kokybės vandenį ir vykdo tinklų infrastruktūros eksploatacijos bei priežiūros veiklas sutartinių įsipareigojimų pagrindu.

Ginkūnuose, Vijoliuose, Aukštelkėje geriamas vanduo tiekiamas centralizuotai. Centralizuoto vandens tiekimo paslaugas teikia Šiaulių miesto savivaldybės įmonė UAB „ Šiaulių vandenys“. Motaičiuose yra privačiam asmeniui priklausantys vandentiekio tinklai, kuriais geriamas vanduo tiekiams Dubysos, Matkaičių, Gerdo ir Pušyno (dalies) gatvių apriboto kvartalo gyventojams. Ginkūnų, Vijolių, Aukštelkės bei Motaičių (kvartalo) vandentiekio tinklai yra prijungti prie Šiaulių miesto tinklų. Geriamas vanduo šioms gyvenvietėms tiekiamas iš Šiaulių m. Lepšių ir Birutės vandenviečių. Duomenys apie centralizuotai tiekiamo vandens paslaugas gaunančius gyventojus pateikti lentelėje.

Lentelė 5. Informacija apie centralizuotai tiekiamo vandens paslaugas

Eil. nr.	Gyvenvietės pavadinimas	Gyventojų skaičius (2011m.)	Prisijungusių gyventojų skaičius	Prisijungusių gyventojų %	Tinklus eksploatuojančios įmonės pavadinimas
1	Ginkūnai	2877	2418	84%	UAB „Šiaulių Vandenys“
2	Vijoliai	1018	503	49%	UAB „Šiaulių Vandenys“
3	Aukštelkė	1209	331	27%	UAB „Šiaulių Vandenys“
4	Motaičiai	15*	n.d	n.d	Privatūs kvartalo tinklai

Šaltinis – UAB „ Šiaulių vandenys“ pateiktas prisijungusių abonentų skaičius.

Pastabos:

1. vidutinis namų ūkio dydis Šiaulių raj. - 2,53 asmens (statistikos departamentas).
2. *nurodytas gyventojų skaičius neatspindi tikros padėties, kadangi dalis gyventojų, kurių gyvenamoji vieta pagal administracinę ribą priklauso Motaičiams, savo gyvenamąją vietą yra deklaravę Aukštelkėje.

Iš analizuojamų duomenų matyti, kad infrastruktūra geriausiai išvystyta – Ginkūnuose, blogiausiai – Aukštelkėje. Vijoliuose prisijungusių prie centralizuotų vandentiekio tinklų yra 49% gyventojų, tačiau tinklai yra pakloti visoje urbanizuotoje gyvenvietės dalyje, todėl prisijungti galimybė sudaryta 98% gyventojų. Pagal Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymą turi būti siekiama, kad ne mažiau kaip 95% gyventojų būtų prieinamos viešai tiekiamo geriamojo vandens tiekimo paslaugos. Šis reikalavimas iš dalies yra įvykdytas Vijoliuose.

Vandentiekio tinklų būklė kinta nuo geros iki avarinės. Blogiausia padėtis yra Aukštelkės kaime vandentiekio tinklai (89%) yra avarinės būklės ir turi būti rekonstruojami, todėl turint tikslą užtikrinti tinkamą vandens tiekimo veiklos vykdymą ir planuoti plėtrą būtina įvertinti rekonstrukcijos apimtis numatant ir naujų tinklų įrengimą vykdant kaimo vandentiekio tinklų plėtrą.

Ginkūnų kaime nuotekų tinklų būklė geresnė, tačiau didžioji (55 %) dalis esamų tinklų yra

avarinės būklės ir turi būti rekonstruojami, todėl turint tikslą užtikrinti tinkamą vandens tiekimo veiklos vykdymą ir planuoti plėtrą būtina įvertinti rekonstrukcijos apimtis numatant ir naujų tinklų įrengimą vykdant kaimo vandentiekio tinklų plėtrą.

Ginkūnų, Vijolių vandentiekio tinklai yra žiediniai ir atitinka gaisrinius reikalavimus. Gaisrų gesinimui reikalaujamais atstumais įrengti gaisriniai hidrantai yra įrengti Vijoliuose, Gikūnuose hidrantai įrengti tiktai prie rekonstruotų vandentierkio tinklų. Aukštelkėje centralizuotas vandentiekis įrengtas tik nedidelėje gyvenvietės dalyje. Beveik visam vamzdynui reikalinga renovacija. Dalis vandentiekio tinklų žiediniai, dalis šakotiniai. Gaisrų gesinimui numatytas vandens telkinys, hidrantų nėra įrengta.

Informacija apie vandentiekio vamzdynus pateikta lentelėje.

Lentelė 6. Esamų vandentiekio vamzdynų techniniai duomenys

Gyvenvietės pavadinimas	Vandentiekio tinklų ilgis, km			Vamzdynų skersmuo	Vamzdynų medžiaga,	Tinklų tipas	Pastabos
	Viso	tinkamų	Rekonstr.				
Ginkūnai	26,4	11,77 (45%)	14,64 (55%)	32/50/100/110/160/200/315	Ketus, plienas, PE	Žiediniai, yra hidrantai	Tinklai prijungti prie Šiaulių m.
Vijoliai	12,49	12,49 (100%)	-	32/63/110/125/160	PE	Žiediniai, yra hidrantai	Tinklai prijungti prie Šiaulių m.
Aukštelkė	3,84	0,44 (11%)	3,4 (89%)	25/50/100/110/160	Ketus, plienas, PE	Mišrus, yra hidrantai, vandens telkinys	Tinklai prijungti prie Šiaulių m.
Motaičiai	1,91	n.d	n.d	32/63	PE	Žiediniai	Privatūs kvartalo tinklai, prijungti prie Šiaulių m.

Šaltinis: UAB „Šiaulių vandenys“ pateikti duomenys.

Vandens suvartojimas ūkio buities reikmėms gyvenvietėse per 2011 – 2014 metus augo. Ginkūnuose ir Vijoliuose augimą lėmė vandentiekio tinklų plėtra. Vandens kiekiai ir jų kitimas pateikti lentelėje.

Lentelė 7. Patiekto ir realizuoto vandens kiekiai

Gyvenvietės pavadinimas	Patiekto vandens kiekis, t m^3/metus				Apskaityto (realizuoto) vandens kiekis, t m^3/metus*			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Ginkūnai	**	**	**	**	37,3	42,5	45,6	48,9
Vijoliai	**	**	**	**	0,6	2,7	8,7	11,1
Aukštelkė	**	**	**	**	5,9	6,2	6,1	7,0
Motaičiai	-	-	-	-	-	-	-	-

Šaltinis: UAB „Šiaulių vandenys“ pateikti duomenys.

Pastabos:

* gyventojai;

** tiekiama bendrai su Šiaulių miestu.

Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis, Ginkūnų, Vijolių, Aukštelkės, Motaičių gyvenvietėse geriamojo vandens išgavimui eksploatuojami 29 pavieniai arteziniai gręžiniai: Ginkūnuose – 14 vnt., Vijoliuose – 5 vnt., Aukštelkėje – 9 vnt., Motaičiuose – 1 vnt. Kadangi Aukštelkėje ir Motaičiuose vandentiekio tinklai išvystyti silpnai, daroma prielaida, kad artezinių gręžinių šiose gyvenvietėse gali būti daugiau arba gyventojai naudoja šachtinių šulinių vandenį.

Duomenų apie šachtinių šulinių kiekį Šiaulių rajono savivaldybė neturi, yra vykdomas tik šulinių monitoringas.

Šiaulių r. savivaldybės požeminio vandens monitoringo tinklą sudaro 30 šulinių ir 3 monitoringo gręžiniai. Šulinių tyrimai rodo urbanizuotos ar iš dalies urbanizuotos aplinkos, t. y. daugiausiai pačių gyventojų daromo poveikio požeminiam vandeniui mastą. Monitoringo gręžiniuose kontroliuojama požeminio vandens būklė kompleksiškai teršiamoje Jurgeliškių kaimo teritorijoje, kurioje yra tokie stambūs atliekų šalinimo ir perdirbimo veikla užsiimantys objektai kaip UAB „Toksika“ pavojingų atliekų tvarkymo aikštelė ir pavojingų atliekų deginimo įrenginys, Šiaulių regiono Aukštrakių nepavojingų atliekų sąvartynas, Šiaulių miesto nuotekų valymo įrenginiai.

2015 m. šulinių ir gręžinių monitoringo išvados yra šios:

1. 2015 metais 15 iš 30 tirtų šulinių (50 % visų šulinių) vanduo neatitiko higienos normos HN24:2003 [3] reikalavimų. Keturiuose iš šių šulinių (tai sudaro 13 % tirtų šulinių skaičiaus) vanduo buvo užterštas labai stipriai. 12 šulinių (40 % tirtų šulinių) vanduo buvo užterštas nestipriai ir tik trijų šulinių (10 % tirtų šulinių) vanduo buvo užterštas labai mažai.
2. Pagrindinis šulinių vandenį užteršęs junginys yra nitratas.
3. Vieno šulinio vandenyje aptikta gan didelė, 351 mg/l siekianti, chlorido koncentracija. Ši vertė HN 24:2003 nustatytą SRV (250 mg/l) viršija 1,4 karto.
4. Vertinant ilgalaikes pokyčio tendencijas, iš penkių itin stipriai nitratu užterštų šulinių net keturiuose (tai sudaro 80 % labai stipriai užterštų šulinių) nustatytas nuoseklus šio teršalo koncentracijos mažėjimas. Tai rodo neabejotiną taršos lygio mažėjimą stipriai užterštose vietose.
5. Intensyvios taršos monitoringo gręžinių vandenyje per visą monitoringo tyrimo laiką nenustatyta. Vandenyje visiškai neaptikta lengvųjų ir naftos angliavandenilių, o nustatytos metalų koncentracijos buvo daug mažesnės, nei taršą rodančios RV ar DLK.
6. Vieno gręžinio vandenyje nustatytas gan ženkliai padidėjęs organinės medžiagos kiekis ir didesnė nei būdinga švariam vandeniui vario koncentracija. Padidėję šių rodiklių vertės gali būti susiję su tarša.

2015 m. monitoringo rezultatus lyginant su ankstesnių metų rezultatais, nustatyta, kad viso Šiaulių rajono tirtų šulinių ir gręžinių vandens kokybės rodiklių vidutinės vertės reikšmingai nesiskyrė, t. y. bendra situacija rajone nepakito.

1.5.3.6 Centralizuotas nuotekų tvarkymas

Centralizuotai nuotekas Šiaulių rajono savivaldybėje surenka ir valo UAB “Kuršėnų vandenys“. Pavieniais atvejais kaimuose yra tinklai jungiantys kelis ar daugiau gyvenamųjų namų, kurie turi bendrą nuotekų surinkimą ir nuotekos yra valomos mažais biologiniais arba mechaniniais nuotekų valymo įrenginiais ir išleidžiamos į aplinką. Visos kitos centralizuotos nuotekų surinkimo sistemos priklauso UAB “Kuršėnų vandenys“, kur nuotekos valomos biologiniuose nuotekų valymo įrenginiuose.

Dviejuose Šiaulių priemiestinėse teritorijose, Šiaulių rajono kaimuose – Aukštelkės ir Ginkūnų kaimuose nuotekų tvarkymo infrastruktūrą nuosavybės teise valdo UAB „Šiaulių vandenys“. Šiuose kaimuose nuotekos yra surenkamos centralizuotai. Ginkūnų kaime nuotekos yra surenkamos ir nuvedamos į UAB „Šiaulių vandenys“ centralizuotus nuotekų tinklus ir yra valomos Šiaulių miesto nuotekų valykloje – Aukštrakių kaime. Ginkūnų kaime, Vakarų g. yra ir privačiam asmeniui priklausantys nuotekų valymo įrenginiai kuriuose yra valomos dalies Ginkūnų kaimo Vakarų gatvės teritorijos gyventojų buitinės nuotekos.

Aukštelkės kaime nuotekos yra surenkamos ir valomos vietiniuose Aukštelkės kaimo nuotekų

valymo įrenginiuose.

Taip pat, UAB „Šiaulių vandenys“ nuotekų surinkimą ir tvarkymą vykdo Vijolių kaime, surenkamos nuotekos yra nuvedamos į UAB „Šiaulių vandenys“ centralizuotus nuotekų tinklus ir yra valomos Šiaulių miesto nuotekų valykloje – Aukštrakių kaime. Tačiau UAB „Šiaulių vandenys“ šioje teritorijoje neturi nuosavybės teise valdomos infrastruktūros, nuotekų tinklai Vijolių kaime nuosavybės teise priklauso UAB „Kuršėnų vandenys“. UAB „Šiaulių vandenys“ Vijolių kaime tiekia nuotekų tvarkymo paslaugas ir vykdo tinklų infrastruktūros eksploatacijos bei priežiūros veiklas sutartinių įsipareigojimų pagrindu.

1.5.3.7 UAB “Kuršėnų vandenys“ eksploatuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Centralizuotai surenkamų nuotekų paslaugomis Šiaulių rajone naudojasi 51 % aptarnaujamoje teritorijoje gyvenančių gyventojų. Kiti gyventojai naudojasi vietiniais nuotekų valymo įrenginiais, skeptikais ar nuotekų surinkimo rezervuarais. Nevykdant esamų tinklų renovacijos ir vandentiekio bei nuotekų surinkimo infrastruktūros plėtros, esamos sistemos dėvisi, blogėja teikiamų paslaugų kokybė.

Nuotekų surinkimo tinklų ilgis rajone siekia 167 km, iš kurių 5 km yra slėginiai, likę - savitakiniai. Išvalymo efektyvumas didžiojoje dalyje nuotekų valymo įrenginių aukštas, siekia apie 90 proc., bendrai rajone apie 80 proc. visų surinktų nuotekų išvalomos iki Nuotekų reglamente numatytų reikalavimų. Visose įrenginiuose yra biologinis nuotekų valymo būdas.

Lentelė 8. Informacija apie UAB „Kuršėnų vandenys“ eksploatuojamą nuotekų tvarkymo infrastruktūrą

Eilės Nr.	Seniūnija	Pavadinimas	Valymo būdas	Našumas m^3/h	Projektinis pajėgumas tūkst. m^3/metus	Statybos metai
1	Kuršėnų miesto	Kuršėnų m.	Biologinis	133,33	1168	2010
2	Kuršėnų kaimiškoji	Drąsučių k.	Biologinis	14,58	128	1966
		Gedinčių k.	Biologinis	4,17	37	1993
		Micaičių k.	Biologinis	8,33	73	1985
		Paringuvio k.	Biologinis	0,2	2	2012
		Varputėnų k.	Biologinis	4,17	37	1986
3	Ginkūnų	Žeimių k.	Biologinis	0,2	2	2014
4	Bubių	Bazilionų mstl.	Biologinis	8,33	73	1986
		Bubių k.	Biologinis	8,33	73	1975
		Gilvyčių k.	Biologinis	0,2	2	1968
5	Kairių	Kairių mstl.	Biologinis	33,33	292	1989
		Šilėnų k.	Biologinis	9,58	84	1980
		Žadžiūnų k.	Biologinis	0,2	2	1976
	Kužių	Gilaičių k.	Biologinis	4,17	37	1983
		Kužių mstl.	Biologinis	8,33	73	1991
		Noreikių k.	Biologinis	0,2	2	2014
		Sauginių k.	Biologinis	1,5	13	2010
		Smilgių k.	Biologinis	0,2	2	1982
		Verbūnų k.	Biologinis	8,33	73	1983
7	Šakynos	Šakynos mstl.	Biologinis	4,17	37	1987
		Žarėnų k.	Biologinis	0,2	2	1976
8	Meškuičių	Meškuičių mstl.	Biologinis	9,58	84	1979
		Naisių k.	Biologinis	5,42	47	1973
9	Gruzdžių	Gruzdžių mstl.	Biologinis	8,33	73	1987

Eilės Nr.	Seniūnija	Pavadinimas	Valymo būdas	Našumas m^3/h	Projektinis pajėgumas tūkst. m^3/metus	Statybos metai
10	Raudėnų	Dirvonėnų k.	Biologinis	6,25	55	1985
		Raudėnų k.	Biologinis	6,25	55	1975
11	Šiaulių kaimiškoji	Bridų k.	Biologinis	4,17	37	1991
		Voveriškių k.	Biologinis	4,17	37	1986

Šaltinis – UAB „ Kuršėnų vandenys“ pateikti duomenys.

1.5.3.8 UAB “Šiaulių vandenys“ eksploatuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Ginkūnuose, Vijoliuose, Aukštelkėje ūkio – buities nuotekų tvarkymo infrastruktūrą eksploatuoja UAB „Šiaulių vandenys“. Motaičių kaime yra privačiam asmeniui priklausantys nuotekų tinklai bei nuotekų valymo įrenginiai,. nuotekos surenkamos iš Dubysos, Matkaičių, Gerdo ir Pušyno (dalies) gatvių apriboto kvartalo ir valomos privačiuose nuotekų valymo įrenginiuose.

Duomenys apie UAB „Šiaulių vandenys“ teikiamas nuotekų surinkimo paslaugas gaunančius gyventojus pateikti lentelėje.

Lentelė 9. Informacija apie centralizuoto nuotekų surinkimo paslaugas

Eil. Nr.	Gyvenvietės pavadinimas	Gyventojų skaičius (2011m.)	Prisijungusių gyventojų skaičius	Prisijungusių gyventojų %	Tinklus eksploatuojančios įmonės pavadinimas
1	Ginkūnai	2877	2555	89%	UAB Šiaulių vandenys
2	Vijoliai	1018	622	61%	UAB Šiaulių vandenys
3	Aukštelkė	1209	243	20%	UAB Šiaulių vandenys
4	Motaičiai	15*	-	-	Privatūs kvartalo tinklai

Šaltinis – UAB „ Šiaulių vandenys“ pateiktas prisijungusių abonentų skaičius.

Pastabos:

1. vidutinis namų ūkio dydis Šiaulių raj. - 2,53 asmens (statistikos departamentas).
2. * nurodytas gyventojų skaičius neatspindi tikros padėties, kadangi dalis gyventojų, kurių gyvenamoji vieta pagal administracinę ribą priklauso Motaičiams, savo gyvenamąją vietą yra deklaravę Aukštelkėje.

Iš lentelėje pateiktų duomenų matyti, kad infrastruktūra geriausiai išvystyta – Ginkūnuose, blogiausiai – Aukštelkėje. Vijoliuose prisijungusių prie centralizuotų vandentiekio tinklų yra 61% gyventojų, tačiau tinklai yra pakloti visoje urbanizuotoje gyvenvietės dalyje, todėl prisijungti sudaryta galimybė 98% gyventojų. Pagal Lietuvos Respublikos Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymą turi būti siekiama, kad ne mažiau kaip 95% gyventojų būtų prieinamos viešojo vandens tiekėjo teikiamos nuotekų tvarkymo paslaugos. Šis reikalavimas iš dalies yra įvykdytas Vijoliuose.

Nuotekų tinklų būklė kinta nuo geros iki avarinės. Blogiausia padėtis yra Aukštelkės kaime visi nuotekų tinklai (100%) yra avarinės būklės ir turi būti rekonstruojami, todėl turint tikslą užtikrinti tinkamą nuotekų tvarkymo veiklos vykdymą ir planuoti plėtrą būtina įvertinti rekonstrukcijos apimtis numatant ir naujų tinklų įrengimą vykdant kaimo nuotekų tinklų plėtrą.

Ginkūnų kaime nuotekų tinklų būklė geresnė, tačiau didžioji (56 %) dalis esamų tinklų yra avarinės būklės ir turi būti rekonstruojami, todėl turint tikslą užtikrinti tinkamą nuotekų tvarkymo veiklos vykdymą ir planuoti plėtrą būtina įvertinti rekonstrukcijos apimtis numatant ir naujų tinklų įrengimą vykdant kaimo nuotekų tinklų plėtrą.

Nagrinėjamų kaimų teritorijoje įrengtos 4 nuotekų siurblinės. Tai požeminės komplektinės

nuotekų siurblinės d 2,0 m su viduje sumontuotais panardinamais nuotekų siurbliais ir kita reikalinga įranga. Siurblinių būklė gera.

Informacija apie nuotekų vamzdynus ir siurblines pateikta lentelėse.

Lentelė 10. Esamų nuotekų vamzdynų techniniai duomenys

Gyvenvietė	Nuotekų tinklų ilgis, km			Vamzdynų skersmuo	Vamzdynų medžiaga,	Pastabos
	Viso	tinkamų	rekonstruotinu			
Ginkūnai	23,8	10,44 (44%)	13,36 (56%)	150/160/200/250/300 /400 90 (slėginiai)	Keramika, PE, PVC	Tinklai prijungti prie Šiaulių m.
Vijoliai	12,57	12,57 (100%)	-	160/200/250 90 (slėginiai)	PVC	Tinklai prijungti prie Šiaulių m.
Aukštelkė	2,7	- (0%)	2,7 (100%)	150/160/200	Keramika, PVC	-
Motaičiai	1,71	n.d	n.d	160/200	PVC	Privatūs kvartalo tinklai

Šaltinis: UAB „Šiaulių vandenys“ pateikti duomenys.

Lentelė 11. Esamų siurblinių techniniai duomenys

Gyvenvietė	Nuotekų siurblinių skaičius	Našumas, m3/h	Siurblinių tipas	Pastatymo metai	Siurblinių būklė, reikalingi atlikti darbai
Ginkūnai	2	16,6 19,5	požeminė	2011	gera
Vijoliai	2	2x12,2	požeminė	2012	gera
Aukštelkė	nėra	-	-	-	-
Motaičiai	nėra	-	-	-	-

Šaltinis: UAB „Šiaulių vandenys“ pateikti duomenys.

Ginkūnų ir Vijolių nuotekų tinklai yra prijungti prie Šiaulių miesto. Nuotėkos iš šių gyvenviečių valomos Šiaulių miesto nuotekų valykloje. Aukštelkė turi savo atskirą nuotekų valyklą. Motaičiuose vieno kvartalo nuotekos valomos privačiam asmeniui priklausančioje vietinėje nuotekų valykloje.

Aukštelkėje yra įrengta UAB „Traidenis“ nuotekų valykla. Nuotekų valykla pastatyta 2003 m. Pradžioje įrenginiai aptarnavo Aukštelkės pensionatą, bet vėliau buvo pertvarkyti aptarnauti dalies gyventojų namų ūkiuose susidarančias buitines nuotekas. Nuotekų tipas – ūkio-buities, valymo būdas – biologinis. Nuotekų valyklą sudaro: parengtinio valymo įrenginiai (rankinės grotos, horizontalios smėliagaudės), aerotankas su pribluokuotais antriniais nusodintuvais (dvi linijos), gravitacinis dumblo tankintuvas, biologiniai tvenkiniai (9 vnt.), smėlio ir dumblo aikštelės. Biologiniai tvenkiniai naudojami kaip papildomas nusodinimas. Išvalytos nuotekos iš tvenkinių patenka į Skraudupio upelį. Susidaręs valykloje perteklinis dumblas iš pradžių sutankinamas gravitaciniame tankintuve, o po to sandėliuojamas dumblo aikštelėje, iš kurios periodiškai išvežamas tolimesniam apdorojimui.

Aukštelkės nuotekų valykla tiek morališkai, tiek fiziškai susidėvėjusi ir nebeatitinka šiuo metu keliamų reikalavimų. Biologinio valymo proceso metu pašalinami tik organiniai teršalai, azoto ir fosforo šalinimas nėra įdiegtas. Susidėvėję technologinė įranga, konstrukcijos. Sulūžusios smėlio ir dumblo aikštelių drenažinės sistemos, susidėvėję aikštelių gelžbetoninės konstrukcijos. Nuotekų valykla nepajėgi susidoroti su pikine hidrauline apkrova, todėl nuotekos tuo metu nėra išvalomos iki reikalaujamų rodiklių, pastebimas dumblo išnešimas. Nėra įrengta valytų nuotekų apskaita. Nuotekų valyklos sklypas suformuotas ir įteisintas. Sanitarinės apsaugos zona (SAZ) nuotekų valyklai nustatyta.

Šiaulių m. nuotekų valyklos ir dumblo apdorojimo įrenginių, esančių Jurgėliškių km. 5, SAZ dydis yra 300 m.

Informacija apie nuotekų valyklas pateikta lentelėje.

Lentelė 12. Esamų nuotekų valyklų techniniai duomenys

Gyvenvietė	Nuotekų valyklos projektinis našumas, m^3/d (vid.)	Nuotekų valyklos faktinis našumas, m^3/d	Įrenginių pastatymo metai	Įrenginių būklė, reikalingi atlikti darbai	Valymo tipas (mechaninis, biologinis)	Išvalytų nuotekų priimtuvas
Ginkūnai	Valoma Šiaulių m. nuotekų valykloje	-	-	-	-	-
Vijoliai	Valoma Šiaulių m. nuotekų valykloje	-	-	-	-	-
Aukštelkė	120,0 (5,0 m3/h)	64,0	2003	Valymo įrenginiai fiziškai ir morališkai susidėvėję	biologinis	Aukštelkės tvenkinys-Genupys upelis
Motaičiai	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d

Šaltinis: UAB „Šiaulių vandenys“ pateikti duomenys

Išleistų (apskaitytų) ūkio buities nuotekų kiekis iš gyventojų gyvenvietėse per 2011 – 2014 metus augo, tik Aukštelkėje beveik nekito. Šį augimą lėmė nuotekų tinklų plėtra, ekonominės padėties gerėjimas. Išleidžiamų ir apskaitytų nuotekų kiekiai ir jų kitimas pateikti lentelėje.

Lentelė 13. Išvalytų ir apskaitytų nuotekų kiekiai

Gyvenvietė	Išvalytų nuotekų kiekis, t m^3/metus				Apskaitytų nuotekų kiekis, t m^3/metus*			
	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Ginkūnai	**	**	**	**	41,5	50,4	54,8	60,0
Vijoliai	**	**	**	**	8,1	10,3	18,6	21,0
Aukštelkė	39,8	21,7	21,48	23,4	4,4	4,6	4,4	4,4
Motaičiai	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d	n.d

Šaltinis: UAB „Šiaulių vandenys“ pateikti duomenys.

Pastabos:

* gyventojai;

** valoma Šiaulių m. nuotekų valykloje kartu su kitomis nuotekomis;

Duomenų apie išsėmimo duobes ir vietinius nuotekų valymo įrenginius Šiaulių rajono savivaldybė neturi. Daroma prielaida, kad išsėmimo duobes ar vietinius nuotekų valymo įrenginius naudoja neprijungti prie centralizuotų nuotekų tinklų gyventojai.

1.5.4 Esamo specialiojo Plano rodikliai

1.5.4.1 VGVTNT gyventojų skaičiaus rodikliai

Esamame Plane yra priimta:

rajono bendras gyventojų skaičius 2011 metams - 49 289 gyv.

gyventojų, gyvenančių I etapo VGVTNT teritorijose (gyvenamosiose vietovėse, kuriose gyventojų skaičius viršija 50 gyv.) skaičius:	- 44 675 gyv.
gyventojų, gyvenančių II etapo VGVTNT teritorijose, skaičius	- 7 058 gyv.
bendras gyventojų, gyvenančių VGVTNT teritorijose, skaičius	- 46 675 gyv.

1.5.4.2 VGVTNT teritorijos

Esamame Plane VGVTNT teritorijos yra numatytos 162 gyvenamosiose vietovėse, iš kurių yra:

sudarančių pavienes VGVTNT teritorijas	- 118 gyv. v.
pilnai ar dalinai įeinančių į 24 numatomas Šiaulių rajono aglomeracijas	- 31 gyv. v.
pilnai ar dalinai įeinančių į Šiaulių miesto aglomeraciją	- 13 gyv. v.

1.5.5 Juridinės ir normatyvinės bazės reikalavimų pasikeitimai

1.5.5.1 Infrastruktūros plėtrą įtakojantys pasikeitimai

Esamo Plano galiojimo metu buvo atlikta eilė juridinės ir normatyvinės bazės pakeitimų, esminiai pakeitusių reikalavimus Plane numatytiems atskiriems sprendiniams bei procedūriniams veiksmams.

Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo (*Žin. 2014, Nr. XII-939*) iki 2014-06-21 galiojusia Įstatymo (Žin., 2006, Nr. X-764) 13 straipsnio redakcija buvo nustatyta, kad viešojo vandens tiekimo teritorijos nustatomos šio Įstatymo 14 straipsnio nustatyta tvarka rengiamuose vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planuose. Šias teritorijas sudaro gyvenamosios vietovės, jų dalys ir pavieniai gyvenamieji namai bei kiti pastatai siekiant, kad ne mažiau kaip 95 procentai kiekvienos savivaldybės gyventojų būtų aprūpinami viešojo vandens tiekėjo tiekiamu vandeniu ir teikiamomis nuotekų tvarkymo paslaugomis.

2011 m. surašymo duomenimis, Šiaulių rajono gyvenamosiose vietovės, kuriose gyventojų skaičius neviršijo 50, bendras gyventojų skaičius sudarė 10,5 % viso rajono gyventojų skaičiaus.

Daugeliu atvejų prie miesto, miestelių ir didesnių kaimų urbanizuotų teritorijų yra prisišliejusios mažesnių kaimų urbanizuotų teritorijų užstatymo zonos. Tokios zonos, net jei jose gyvena mažiau kaip 50 gyventojų, prijungiamos, arba jau yra prisijungusios, prie didesniųjų gyvenamųjų vietovių zonų. suformuojant VGVTNT aglomeracijas.

Todėl anksčiau galiojusio Įstatymo 12 straipsnio nuostatos buvo nepagrįstos ir tarpusavyje nesuderinamos.

Nauja įstatymo redakcija, galiojančia nuo 2014-11-01, numatoma, kad „turi būti siekiama, kad ne mažiau kaip 95 procentai savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas arba turėtų galimybę individualiai apsirūpinti geriamuoju vandeniu ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas“, todėl žymiai pasikeitė infrastruktūros plėtra siekiamas tikslas. Ir, „Į savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritoriją įtraukiama savivaldybės teritorija (gyvenamosios vietovės, pavieniai gyvenamieji namai, kiti pastatai), atitinkanti nors vieną iš šių kriterijų:

1) geriamuoju vandeniu aprūpinama ne mažiau kaip 50 asmenų, deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje;
2) yra savivaldybei arba savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojamai įmonei priklausanti naudoti tinkama geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūra;

3) gyventojai dėl geriamojo vandens išteklių trūkumo, aplinkosaugos reikalavimų, ekonominių ar kitų priežasčių negali individualiai išgauti saugos ir kokybės reikalavimus atitinkančio geriamojo vandens ir individualiai tvarkyti nuotekų.“,

kai yra tenkinamas bent vienas Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 12 straipsnio 4 dalies aukščiau nurodytas punktas.

VGVTNT infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių *(TAR 2014-16187)* 2014 m. redakcija, nustatyta nauja infrastruktūros plėtros aglomeracijų formavimo optimalių sprendinių priėmimo tvarka, numatanti jų pagrindimą alternatyvų nagrinėjimo būdu.

Investicinių projektų rengimo programos taip pat reikalauja, kad projektų sprendiniai būtų pagrįsti alternatyvų nagrinėjimu.

Projektai, parengti pagal esamo Plano sprendinius, gali būti įtraukiami į investicines programas, tik jiems papildomai atlikus alternatyvų vertinimą arba atlikus Infrastruktūros plėtros plano pakeitimą ir investiciniuose projektuose priėmus Plano keitime numatytus sprendinius.

1.5.5.2 Infrastruktūros plėtros apribojimus įtakojantys pasikeitimai

Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų (*Žin. 2011 Nr. 89-4249*) 2011 ir 2012 m. XIV ir XLIX skyrių pakeitimais, buvo nustatyti nauji mažesni nuotekų valyklų sanitarinės apsaugos zonų bei vandentiekio ir nuotekų tinklų bei įrenginių apsaugos zonų dydžiai.

Tai palengvins infrastruktūros plėtros planavimą ribotose teritorijose ir leis priimti optimalesnius sprendimus.

1.5.6 Esamo Plano sprendinių įgyvendinimas

Pagal esamą Planą buvo įgyvendinti Ventos – Lielupės baseinų investicinės programos ir kiti rajono VGVTNT infrastruktūros plėtros projektai.

Visi projektai, kurie yra įgyvendinti laikantis Plano sprendinių, yra esamo Planu plano įgyvendinimo proceso dalis ir nėra Plano koregavimo objektas, todėl jie bus tik fiksuojami Plano keitimo brėžinio, esamos infrastruktūros apimtyje.

1.5.7 Trukdžiai esamo Plano sprendinių įgyvendinimui

Įgyvendinant kitus miesto, o ypač valstybinės reikšmės objektus, tokius kaip magistraliniai keliai ir kt., ne visur buvo atsižvelgta į GVTNT infrastruktūros plėtros poreikius ir Plane numatytų magistralinių vandentiekio ir nuotekų linijų koridoriams vietos nebeliko.

Tai ypač aktualu Šiaulių miesto prieigose, kur įgyvendinti nauji magistraliniai keliai, sankryžos bei kiti keliai, esminiai apsunkino esamame Plane numatytų GVTNT infrastruktūros plėtros sprendinių įgyvendinimą.

Šiaulių rajono GVTNT infrastruktūros plėtros investiciniai projektų, kurių infrastruktūros objektus esamu Planu numatyta prijungti prie Šiaulių miesto aglomeracijos, sprendinių pagrindimas gali pareikalauti esamo Plano keitimo.

1.5.8 Išvados

Gyventojų skaičiaus sumažėjimas yra esminis faktorius, įtakojantis infrastruktūros pajėgumus ir plėtros apimtis, todėl jo neatitikimas reikalauja Plano keitimo.

Juridinės ir normatyvinės bazės pasikeitimai per Plano galiojimo periodą, yra esminiai ir reikalauja Plano keitimo.

Atskirų investicinių projektų, kurių sprendiniai negali būti pagrįsti esamu Planu, reikalauja atlikti arba reikiamus papildomus pagrindimus arba Plano koregavimą.

Galutinė išvada – esama padėtis reikalauja atlikti Plano koregavimą.

2 SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMO SPRENDINIAI

2.1 VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTRAI NUSTATYTI SPECIALIEJI REIKALAVIMAI

2.1.1 Planuojamai teritorijai taikomi teritorijų planavimo dokumentai:

1. Šiaulių apskrities teritorijos bendrasis (generalinis) planas;
2. Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas;
3. Šiaulių rajono Kuršėnų miesto bendrasis planas;
4. Šiaulių rajono Gruzdžių miestelio bendrasis planas;
5. Šiaulių rajono Kurtuvėnų miestelio bendrasis planas;
6. Šiaulių rajono Kužių miestelio bendrasis planas;
7. Šiaulių rajono Kairių miestelio bendrasis planas;
8. Šiaulių rajono Meškuičių miestelio bendrasis planas;
9. Šiaulių rajono Šakynos miestelio bendrasis planas;
10. Šiaulių rajono Bazilionų miestelio bendrasis planas;
11. Mobiliojo ryšio bazinių stočių išdėstymo Šiaulių rajone specialusis planas;
12. Degalinių išdėstymo Šiaulių rajone specialusis planas;
13. Susisiekimo sistemos Šiaulių rajone specialusis planas;
14. Šilumos ūkio specialusis planas Šiaulių rajone;
15. Šiaulių rajono vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymo specialusis planas;
16. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir plėtros specialusis planas Kuršėnų mieste;
17. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir plėtros specialusis planas Kairių miestelyje;
18. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir plėtros specialusis planas Vijolių kaime;
19. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir plėtros specialusis planas Ginkūnų kaime;
20. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir plėtros specialusis planas Pakumulšių kaime;
21. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir plėtros specialusis planas Sauginių kaime;
22. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir plėtros specialusis planas Žadžiūnų kaime;
23. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir plėtros specialusis planas Varputėnų kaime;
24. Nuotekų tinklų išplėtimo Meškuičių miestelyje specialusis planas;
25. Krašto kelio Nr. 155 Kuršėnai-Mažeikiai specialusis planas (Kuršėnų aplinkkelis);
26. Kelio nuo industrinio parko teritorijos iki A9 Panevėžio-Šiaulių kelio (Kairių aplinkkelis);
27. Magistralinio kelio A9 Panevėžys-Šiauliai (59,70-75,63 km) rekonstrukcijos (su Kairių aplinkkeliu) specialusis planas;
28. Žaliūkių, Voveriškių, Dainos kaimų plėtros schema - specialusis planas (su pakeitimu);
29. Paežerių tvenkinio rekreacinių zonų specialusis planas;
30. Jungiamojo kelio tarp Žygimanto g. Dainų kaime ir Geltonosios g. Pailių kaime, Šiaulių kaimiškojoje seniūnijoje, Šiaulių rajone, specialusis planas;
31. Šiaulių rajono Bubių kaimo bendrasis planas;
32. Šiaulių rajono Aukštelkės kaimo bendrasis planas;
33. Varputėnų kaimo teritorijos bendrasis planas;
34. Drąsučių kaimo bendrasis planas.

Rengiant specialiojo plano koregavimą atsižvelgta į aukščiau išvardintų teritorijų planavimo

dokumentų sprendinius.

2.1.2 Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano įvertinimas

Išnagrinėjus Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano (patvirtintas 2008-07-03 Šiaulių rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T-199) sprendinius susijusius su Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros strategija esamose ir planuojamose teritorijose nustatyti prioritetiniai sprendiniai įvertinantys geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sprendinius.

2.1.2.1 Geriamojo vandens tiekimo sprendiniai

1. Lietuvos bendrajame plane numatoma, kad gyventojų vidutinis bendrasis (buities, įmonių ir viešųjų vietų) vandens suvartojimas gali siekti 260 l/d. asm., o vandentiekos sistemų numatoma galia turės viršyti apie 1,5 karto prognozuojamą vandens poreikį. Prognozuojama, kad Šiaulių apskrityje vandens suvartojimas 2025 metais pasieks 220 l/d. Požeminio geriamo vandens poreikiai bus ženkliai mažesni nei esama vandentiekių sistemų galia. Numatomi vandens poreikiai pastoviai didės, bet nepasieks dabar eksploatuojamų požeminių vandens resursų ribos.
2. Numatoma esminė vandens tiekimo sistemos rekonstrukcija. Šios pertvarkos tikslas – aprūpinti kuo didesnį apskrities gyventojų kiekį kokybišku geriamu vandeniu. Tai galima pasiekti tik didinant gyventojų pasijungimą prie centralizuotų vandentiekio tinklų.
3. Šiaulių rajono bendrajame plane numatoma, kad visas tiekiamas vanduo atitiks dabar galiojančią higienos normą HN 24:2003 „Geriamo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“. Tuo tikslu turi būti renovuojama dalis eksploatuojamo skirstomojo vamzdyno, rekonstruojami esami bei įrengiami nauji vandens gerinimo įrenginiai.

Norint įgyvendinti šiuos siekius Šiaulių rajono bendrajame plane numatoma :

4. Prie Šiaulių miesto vandentiekio prijungti Gegužių, Ginkūnų, Kairių, Sutkūnų, Vijolių, Vinkšnėnų, Voveriškių, Toliočių ir Aleksandrijos gyvenvietes rekonstruojant esamus ir plečiant naujus jų tinklus.
5. Plėsti Kuršėnų aglomeracijos vandentiekį, prijungiant prie miesto tinklų Drąsučių, Micaičių ir Ringuvėnų gyvenvietes. Tam tikslui nutiesti 5,5 km Ø100-Ø150 magistralių linijų. Pastatyti naujus 4100 m³/p našumo vandens gerinimo įrenginius. Renovuoti vandenvietes. Išplėsti esamus tinklus, paklojant 41 km naujo vamzdyno. Renovuoti 25 km esamo vandentiekio tinklų, keičiant vamzdžius arba padengiant esamus antikorozinėmis medžiagomis.
6. Plėsti vandentiekio sistemas devyniolikoje atskirų gyvenviečių, rekonstruojant vandenvietes, statant naujus geležies šalinimo įrenginius, plečiant naujus ir rekonstruojant esamus tinklus.
7. Bendrai Šiaulių rajono teritorijoje numatomi vandentiekių tvarkymo darbai:
   - esamų vandentiekių tinklų rekonstrukcija 81 km;
   - naujų nuotekų surinkimo tinklų plėtra 74 km;
   - dvidešimties naujų vandens gerinimo įrenginių statyba, bendras pajėgumas 7150 m³/p;
   - dvidešimties vandenviečių rekonstrukcija.

Šie sprendiniai turi sąsajų su Lielupės –Ventos upių baseinų bendruoju planu. Šių projektų pagrindu finansuojama didžioji dalis vandens tiekimo sistemų plėtros.

Numatoma, kad visos Šiaulių rajono vandenvietės bus įrengtos pagal higienos normos HN 44:2006 „Vandenviečių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“ arba jį pakeisiančio norminio akto reikalavimus. Tuo tikslu bus įregistruotos vandenviečių apsauginės sanitarinės zonos, o jose ribojama ūkinė veikla.

Numatoma, kad visi plečiami vandentiekiai bus pritaikyti gaisrų gesinimui: sukurta žiedinė struktūra, parinkti reikiami vamzdynų diametrai, įrengti priešgaisriniai

hidrantai. Teritorijose, kur nėra numatytas vandentiekis, pagal priešgaisrinius reikalavimus turi būti įrengti priešgaisriniai rezervuarai, privažiavimai prie atvirų vandens telkinių.

Numatoma vykdyti tolesnį eksploatuojamų požeminių vandenų monitoringą.

Numatoma vykdyti tiekiamo vandens kokybės kontrolę ir apie jos rezultatus sistemingai informuoti vietinės savivaldos organus bei visuomenę.

Numatoma vykdyti naudojamų šulinių vandens kokybės stebėseną, išaiškinti zonas su užterštu gruntiniu vandeniu. Tose zonose įrengti vandens tiekimo sistemas iš gilesnių horizontų.

2.1.2.2 Nuotekų tvarkymo sprendiniai

Prognozuojama, kad nuotekų surinkimo paslaugos prieinamumas gyventojams planuojamu laikotarpiu pasieks 65%, o išleidžiamos į paviršinius vandenis nuotekos tenkins ES „Miestų nuotekų valymo direktyvą“ 91/271/EEC. Tam, kad užsibrėžti tikslai būtu įgyvendinti, Šiaulių rajono nuotekų surinkimo ir apvalymo ūkis turi būti iš esmės pertvarkytas. Atsižvelgiant į tai, kad direktyva 91/271/EEC įsigalioja Lietuvai nuo 2010 m., visi sprendiniai sietini su vandenvala įgauna prioritetinį statusą.

Pertvarkant Šiaulių rajono nuotekų tvarkymo ūkį numatoma:

1. Prie Šiaulių miesto Nuotekų surinkimo sistemos prijungti Gegužių, Ginkūnų, Kairių, Sutkūnų, Vijolių, Vinkšnėnų, Voveriškių, Toliočių ir Aleksandrijos gyvenvietes rekonstruojant esamus ir plečiant naujus jų tinklus.
2. Plėsti Kuršėnų aglomeracijos nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemą, prijungiant prie miesto tinklų Drąsučių, Micaičių ir Ringuvėnų gyvenvietes.
3. Plėsti Nuotekų surinkimo ir valymo sistemas keturiolikoje atskirų gyvenviečių rekonstruojant ar statant naujus NVĮ, plečiant naujus ir rekonstruojant esamus tinklus.
4. Bendrai Šiaulių rajono teritorijoje numatomi nuotekų ūkio tvarkymo darbai:
   - esamo nuotekų surinkimo tinklo rekonstrukcija 116 km,
   - naujų nuotekų surinkimo tinklų plėtra 121 km,
   - vienuolikos nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, bendras pajėgumas 2100 m^3/p,
   - devynių naujų NVĮ įrengimas, bendras pajėgumas 6650 m^3/p .

Šie sprendiniai turi sąsajų su Lielupės –Ventos upių baseinų bendruoju planu. Šių projektų pagrindu finansuojama didžioji dalis nuotekų surinkimo ir valymo sistemų plėtros.

Numatoma vykdyti išleidžiamų į paviršinius vandenis nuotekų kontrolę.

Numatoma Kuršėnuose įrengti lietaus vandens valymo įrenginius.

Įvertinus specialiojo plano koregavimo priežastis nustatytas aiškinamojo rašto 1.2 skyriuje nustatyta, kad Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniai susiję su geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, ir kitais sprendiniais, praėjus 7 metams nuo bendrojo plano įsigaliojimo datos, neatitinka realios demografinės situacijos ir bendrajame plane numatytų plėtros sprendinių. Tuo pačiu nustatyti esminiai teisės aktų ir normatyvinių dokumentų reikalavimų pasikeitimai susiję su Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo reikalavimais, sąvokomis ir prioritetais. Todėl rengiant specialiojo plano koregavimo sprendinius vandentiekos ir vandenvalos sprendiniai, nustatyti Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais yra planuojami įgyvendinti numatytu bendrojo plano turiniu įvertinant numatytus sprendinius. Tačiau, planuojamų darbų apimtis ir įgyvendinimo būdas turi būti keičiamas įvertinant aktualius demografinius ir teisinius pokyčius.

2.2 INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ APSAUGA

2.2.1 Vandentiekio ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai taikomi specialieji susisiekimo komunikacijų valdytojų reikalavimai

1. vandens tiekimo ir nuotekų tinklai turi būti planuojami tik už valstybinės reikšmės kelių (gyvenamojoje teritorijoje sutampančių su gatvėmis, kurias prižiūri ir jų vertę apskaito Susisiekimo ministerijos įsteigtos valstybės įmonės, o jų taisymo bei priežiūros darbų užsakovo funkcijas atlieka Kelių direkcija) juostos ribų;
2. vandenviečių vietas planuoti taip, kad jų sanitarinių apsaugos zonų nustatymas nepakeistų valstybinės reikšmės kelių priežiūros sąlygų (Lietuvos higienos norma HN 44:2006 „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“);
3. neplanuoti pastatų valstybinės reikšmės kelių apsaugos zonose;
4. planuojamų vandens tiekimo ir nuotekų tinklų sankirtose su valstybinės reikšmės keliais tinklų įrengimą numatyti tik uždaru būdu;
5. valstybinės reikšmės kelių apsaugos zonose neplanuoti ir neįrenginėti atvirų vandens telkinių;
6. privažiavimus prie planuojamų objektų planuoti tik iš vietinės reikšmės kelių (gatvių), naujų nuovažų nuo valstybinės reikšmės kelių neplanuoti;
7. vandens nuleidimas turi būti planuojamas ne į valstybinės reikšmės kelių vandens nuleidimo įrenginius;
8. vadovaujantis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2011-01-06 įsakymu Nr. V-7, specialiojo plano sprendinius, susijusius su valstybinės reikšmės krašto ir rajoniniais keliais, derinti VĮ „Šiaulių regiono keliai“;
9. sprendinius, susijusius su valstybinės reikšmės magistraliniais keliais derinti Kelių direkcijoje;
10. projektuojant vadovautis Lietuvos Respublikos kelių įstatymu, kelių techniniu reglamentu KTR 1.01:2008 "Automobilių keliai" ir techniniu reglamentu STR 2.06.01:1999 „Miestų, miestelių ir kaimų susisiekimo sistemos“; BT ITK 09 „Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės“.
11. projektą rengti pagal galiojančius statybos reglamentus ir kitus teisės aktus;
12. inžinerinius tinklus ir statinius projektuoti už valstybinės reikšmės kelių juostos ribų, atsižvelgiant kelių plėtros galimybes;
13. turi būti įvykdyti, „geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonos“, nustatytos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343. (su vėlesniais pakeitimais ir papildymais), reikalavimai;
14. išilgai geležinkelių vandens ir nuotekų liniją tiesti už „geležinkelių ir jų įrenginių apsaugos zonos ribų“.

2.2.2 Kelių apsaugos zonos

Siekiant sudaryti saugias eismo sąlygas, nuo kelio briaunų į abi puses nustatoma kelio apsaugos zona. Jos plotis pagal kelio reikšmę yra:

magistralinių kelių	– po 70 metrų;
krašto kelių	– po 50 metrų;
rajoninių kelių	– po 20 metrų;
vietinės reikšmės I–III kategorijos kelių	– po 10 metrų.
vietinės reikšmės IV kategorijos kelių	– po 3 metrus.

Automobilių kelių apsaugos zonose galioja apribojimai pagal Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų II-o skyriaus reikalavimus. Kelių apsaugos zonose leidžiama statyti statinius ar

įrenginius laikantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo, atsižvelgiant į kelių plėtros perspektyvą ir saugaus eismo reikalavimus pagal normatyvinių statybos techninių dokumentų nustatytą tvarką ir suderintus projektus. Kelių apsaugos zonose draudžiama vykdyti kitus darbus (iš jų antžeminių ar požeminių inžinerinių tinklų tiesimo ar rekonstrukcijos) be kelio ir žemės valdytojo ar jų savininko leidimo.

Visi objektai ir jų komunikacijos bei susijusi infrastruktūra turi būti planuojama už valstybinės reikšmės kelių juostų ribų. Įvažiavimai ir išvažiavimai iš planuojamos teritorijos turi būti numatyti tik iš vietinės reikšmės kelių.

Valstybinės reikšmės keliuose, neužstatytose teritorijose inžinerinių tinklų klojimas kelio išilgine kryptimi kelio juostoje, vadovaujantis reglamento KTR 1.01 „Automobilių keliai“ nuostatomis, nėra leistinas. Užstatytose teritorijose, esant poreikiui inžinerinius tinklus kloti išilgine Valstybinės reikšmės kelių (gyvenamosiose teritorijose sutampančių su gatvėmis, kurias prižiūri ir jų vertę apskaito Susisiekimo ministerijos įsteigtos valstybinės įmonės, o jų taisymo bei priežiūros darbų užsakovo funkcijas atlieka Kelių direkcija) kryptimi, pirmiausia nagrinėjama galimybė kloti už kelio juostos ribų, neužstatytose zonose, po to – po pėsčiųjų ir/ar dviračių takais, ir tik po to – kelio pločio zonoje. Išimtys gali būti taikomos tiktai dėl kliūčių. Kliūtimis inžinerinių tinklų klojimui gali būti laikomi statiniai (tarp jų ir keliai), išskyrus nesudėtingus (tarp jų laikinus), ypač nepalankios reljefo sąlygos, vandens telkiniai, kultūros paveldo statiniai, valstybės saugomi objektai, vandens nuleidimo sistemos (grioviai, drenažai ir t. t.), kelio įrenginiai.

Planuojant inžinerinių tinklų klojimą valstybinės reikšmės kelių juostoje privaloma vadovautis Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrųjų taisyklių BT ITK 09 techniniais ir organizaciniais reikalavimais. Šios taisyklės nustato, kur ir kokio tipo inžineriniai tinklai, atsižvelgiant į kelio savininko iškeltas technines ir sklandaus eismo užtikrinimo sąlygas, gali būti klojami ir kaip prižiūrimi klojimo darbai. Šios taisyklės sudaro sąlygas suderinti viešuosius interesus, nustatyti galimybes ir reikalavimus bei priimti ekonomiškai pagrįstus sprendimus.

Atkreiptinas dėmesys, kad inžinerinių tinklų sankirtos su valstybinės reikšmės keliais, siekiant išvengti transporto eismo trukdžių, įrengiamos uždaruoju klojimo būdu.

Inžinerinių komunikacijų (vandentiekio ir/arba nuotėkų šalinimo tinklai) koridorius - žemės juosta, skirta centralizuotiems inžinerinės infrastruktūros tiesiniams įrengti ir eksploatuoti yra planuojamas esamų susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijoje, tarp gatvių raudonųjų linijų. Jeigu, rengiant inžinerinių statinių projektus, inžineriniai statiniai (vandentiekio ir/arba nuotėkų šalinimo tinklai ir jų priklausiniai) bus projektuojami per kitų asmenų nuosavybės ar kitomis teisėmis valdomus sklypus, projektuotojas turės prievolę gauti tokių valdytojų sutikimus, Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

Vandentiekio ir nuotekų perėjos (kertant susisiekimo komunikacijas) po valstybės bei krašto keliais įrengiamos statmenai kalio ašiai.

Įrengiant vandentiekio perėjas (kertant susisiekimo komunikacijas) po valstybės bei krašto keliais numatomos priemonės nurodytos STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ 315.7. punktu ir jo ir papunkčiais.

Turi būti numatytos priemonės apsaugoti nuo arti vandentiekio (viršuje, apačioje, greta) esamų pastatų (ar jų dalių), inžinerinių statinių (ar jų dalių) bei jų naudojimo apkrovų ir poveikių į vandentiekį neigiamų pasekmių. Įmaunant vandentiekį į dėklus pagal žemiau išvardintus reikalavimus:

1. vandentiekio perėjose (kertant susisiekimo komunikacijas) po valstybės bei krašto keliais;
2. dėklai įrengiami vykdant statybą uždaru arba atviru būdu;

3. vertikalus atstumas nuo dėklo išorinės sienelės viršaus iki kelio dangos viršaus nustatomas norminiais reikalavimais. Jei nuo šalčio gruntas, kuriame klojamas dėklas, gali pūstis, dėklo gylis nustatomas atlikus šiluminius skaičiavimus;
4. dėklo vidaus skersmuo priklausomai nuo klojimo būdo turi būti:
5. klojant atviru būdu – 200 mm didesnis už vamzdžio išorinį diametrą, klojant uždaru būdu – pagal techninio projekto dalį „Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas“, priklausomai nuo uždaro būdo darbų vykdymo metodikos. Viename dėkle galima kloti kelis vamzdžius, tarp jų – elektros bei nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) kabelių įvėrimui;
6. vandentiekio perėjose po valstybės bei krašto keliais, turi būti numatytos priemonės išvengti grunto išplovimui ir kelių apsėmimui, kuriuos gali sukelti atsiradęs vandens ištėkis į aplinką;
7. vandentiekio perėjų po valstybės bei krašto keliais, žemesniame gale turi būti įrengtas šulinys su uždarymo armatūra, o aukštesniame gale – požeminė uždarymo armatūra arba šulinys su uždarymo armatūra.

Įrengiant nuotekų perėjas (kertant susisiekimo komunikacijas) po valstybės bei krašto keliais numatomos priemonės nurodytos STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ 415.7. punktu ir jo ir papunkčiais.

Turi būti numatytos priemonės apsaugoti nuo arti lauko nuotakyno (viršuje, apačioje, greta) esamų pastatų (ar jų dalių), inžinerinių statinių (ar jų dalių) bei jų naudojimo apkrovų ir poveikių neigiamų pasekmių. Įmaunant nuotakus į dėklus, apskaičiuojant maksimalų vamzdžio ar kolektoriaus, klojamo uždaru (skydiniu) būdu gylį, priklausomai nuo vamzdžių medžiagos, grunto sąlygų, statybos vykdymo būdo ir pagal žemiau išvardintus reikalavimus:

1. dėklai įrengiami vykdant statybą uždaru būdu arba tuneliuose;
2. vertikalus atstumas nuo dėklo išorinės vamzdžio sienelės viršaus iki kelio dangos viršaus nustatomas norminiais reikalavimais. Jei gruntas, kuriame klojamas dėklas, šaldamas gali išsipūsti, dėklo gylis nustatomas atlikus šiluminius skaičiavimus (kad būtų išvengta neigiamų pasekmių, kurias gali sukelti grunto išsipūtimas nuo šalčio);
3. dėklo vidaus skersmuo, klojant atviru būdu, turi būti 200 mm didesnis už vamzdžio išorės skersmenį, klojant uždaru būdu – pagal techninio projekto dalį „Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas“, priklausomai nuo uždaro būdo darbų vykdymo metodikos. Viename dėkle galima kloti kelis vamzdžius, tarp jų elektros bei nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) kabelių įvėrimui;
4. nuotakų perėjose po valstybės bei krašto keliais, turi būti numatytos priemonės išvengti grunto išplovimui ir geležinkelių bei kelių apsėmimui, kuriuos gali sukelti nuotekų ištėkis į aplinką;
5. nuotako perėjose po valstybės bei krašto keliais, žemesniame gale turi būti įrengtas šulinys su uždarymo armatūra, išleistuvu ir revizija tarpuvamzdžio sausumui patikrinti, o aukštesniame gale – požeminė uždarymo armatūra arba šulinys su uždarymo armatūra.

2.2.3 Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona

Geležinkelio viešojo (bendrojo) naudojimo kelių ir jų įrenginių apsaugos zona:

1. miestuose po 20 metrų abipus kraštinių kelių ašių, bet zonos riba negali būti arčiau kaip 5 metrai iki kelio statinio;
2. kaimo vietovėse – po 45 metrus abipus kraštinių kelių ašių, bet zonos riba negali būti arčiau kaip 5 metrai iki kelio statinio;
3. nesaugomose pervažose kaimo vietovėse – po 70 metrų abipus kraštinių kelių ašių; palengva ši zona siaurinama iki 45 metrų (400 metrų nuotoliu abipus pervažos);

4. geležinkelio privažiuojamųjų kelių ir jų įrenginių apsaugos zona sutampa su kelio statinio ribomis, bet negali būti arčiau kaip 3,1 metro nuo kelio ašies;
5. geležinkelio želdinių apsaugos zona kaimo vietovėse yra 25 metrų pločio juostos abipus viešojo (bendrojo) naudojimo geležinkelio ir prasideda 20 metrų nuotoliu nuo kraštinių kelių ašių.

Vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų III-o skyriaus reikalavimais, geležinkelio viešojo (bendrojo) naudojimo kelių ir jų įrenginių apsaugos zonoje be viešojo (bendrojo) naudojimo geležinkelių valdytojo, o geležinkelio želdinių apsaugos zonoje – be želdinius eksploatuojančios įmonės rašytinio sutikimo draudžiama kasti žemę giliau kaip 0,3 m, mechanizuotai lyginti gruntą, tiesti kelius, vamzdynus, kabelius, ryšių linijas. Jei geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonose nustatytos ir kitų objektų apsaugos zonos, kuriose galioja panašūs apribojimai kaip minėtose geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonose, taikomi tos zonos apribojimai, kur jie nustatyti griežtesni.

Inžinerinių komunikacijų (vandentiekio ir/arba nuotėkų šalinimo tinklai) koridorius - žemės juosta, skirta centralizuotiems inžinerinės infrastruktūros tiesiniams įrengti ir eksploatuoti yra planuojamas esamų susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijoje, tarp gatvių raudonųjų linijų. Jeigu, rengiant inžinerinių statinių projektus, inžineriniai statiniai (vandentiekio ir/arba nuotėkų šalinimo tinklai ir jų priklausiniai) bus projektuojami per kitų asmenų nuosavybės ar kitomis teisėmis valdomus sklypus, projektuotojas turės prievolę gauti tokių valdytojų sutikimus, Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

Vandentiekio ir nuotekų perėjos (kertant susisiekimo komunikacijas) po viešojo naudojimo geležinkeliais įrengiamos statmenai geležinkelio ašiai.

Įrengiant vandentiekio perėjas (kertant susisiekimo komunikacijas) po viešojo naudojimo geležinkeliais numatomos priemonės nurodytos STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ 315.7. punktu ir jo ir papunkčiais.

Turi būti numatytos priemonės apsaugoti nuo arti vandentiekio (viršuje, apačioje, greta) esamų pastatų (ar jų dalių), inžinerinių statinių (ar jų dalių) bei jų naudojimo apkrovų ir poveikių į vandentiekį neigiamų pasekmių. Įmaunant vandentiekį į dėklus pagal žemiau išvardintus reikalavimus:

1. vandentiekio perėjose (kertant susisiekimo komunikacijas) po viešojo naudojimo geležinkeliais;
2. dėklai įrengiami vykdant statybą uždaru arba atviru būdu;
3. vertikalus atstumas nuo dėklo išorinės sienelės viršaus iki bėgio apačios nustatomas norminiais reikalavimais. Jei nuo šalčio gruntas, kuriame klojamas dėklas, gali pūstis, dėklo gylis nustatomas atlikus šiluminius skaičiavimus;
4. dėklo vidaus skersmuo priklausomai nuo klojimo būdo turi būti:
5. klojant atviru būdu – 200 mm didesnis už vamzdžio išorinį diametrą, klojant uždaru būdu – pagal techninio projekto dalį „Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas“, priklausomai nuo uždaro būdo darbų vykdymo metodikos. Viename dėkle galima kloti kelis vamzdžius, tarp jų – elektros bei nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) kabelių įvėrimui;
6. įrengiant vandentiekio perėjas per elektrifikuotus geležinkelius turi būti numatytos priemonės apsaugoti vamzdžius nuo klajojančių elektros srovių;
7. vandentiekio perėjose po viešojo naudojimo geležinkeliais, turi būti numatytos priemonės išvengti grunto išplovimui ir geležinkelių bei kelių apsėmimui, kuriuos gali sukelti atsiradęs vandens ištėkis į aplinką;

8. vandentiekio perėjų po viešojo naudojimo geležinkeliais, žemesniame gale turi būti įrengtas šulinys su uždarymo armatūra, o aukštesniame gale – požeminė uždarymo armatūra arba šulinys su uždarymo armatūra.

Įrengiant nuotekų perėjas (kertant susisiekimo komunikacijas) po viešojo naudojimo geležinkeliais numatomos priemonės nurodytos STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ 415.7. punktu ir jo ir papunkčiais.

Turi būti numatytos priemonės apsaugoti nuo arti lauko nuotakyno (viršuje, apačioje, greta) esamų pastatų (ar jų dalių), inžinerinių statinių (ar jų dalių) bei jų naudojimo apkrovų ir poveikių neigiamų pasekmių. Įmaunant nuotakus į dėklus, apskaičiuojant maksimalų vamzdžio ar kolektoriaus, klojamo uždaru (skydiniu) būdu gylį, priklausomai nuo vamzdžių medžiagos, grunto sąlygų, statybos vykdymo būdo ir pagal žemiau išvardintus reikalavimus:

1. dėklai įrengiami vykdant statybą uždaru būdu arba tuneliuose;
2. vertikalus atstumas nuo dėklo išorinės vamzdžio sienelės viršaus iki bėgio apačios nustatomas norminiais reikalavimais. Jei gruntas, kuriame klojamas dėklas, šaldamas gali išsipūsti, dėklo gylis nustatomas atlikus šiluminius skaičiavimus (kad būtų išvengta neigiamų pasekmių, kurias gali sukelti grunto išsipūtimas nuo šalčio);
3. dėklo vidaus skersmuo, klojant atviru būdu, turi būti 200 mm didesnis už vamzdžio išorės skersmenį, klojant uždaru būdu – pagal techninio projekto dalį „Pasirengimas statybai ir statybos darbų organizavimas“, priklausomai nuo uždaro būdo darbų vykdymo metodikos. Viename dėkle galima kloti kelis vamzdžius, tarp jų elektros bei nuotolinio ryšio (telekomunikacijų) kabelių įvėrimui;
4. įrengiant nuotako perėjas per elektrifikuotus geležinkelius turi būti numatytos priemonės apsaugoti vamzdžius nuo klajojančių elektros srovių;
5. nuotakų perėjose po viešojo naudojimo geležinkeliais, turi būti numatytos priemonės išvengti grunto išplovimui ir geležinkelių apsėmimui, kuriuos gali sukelti nuotekų ištėkis į aplinką;
6. nuotako perėjose po viešojo naudojimo geležinkeliais, žemesniame gale turi būti įrengtas šulinys su uždarymo armatūra, išleistuvu ir revizija tarpuvamzdžio sausumui patikrinti, o aukštesniame gale – požeminė uždarymo armatūra arba šulinys su uždarymo armatūra.

2.2.4 Vandentiekio ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai taikomi gamtinių dujų perdavimo sistemos tinklų valdytojo reikalavimai

1. Lietuvos Respublikos Gamtinių dujų įstatymo 13 str. 3 punkte numatyta, kad apsaugos zonų atstumai, apsaugos zonose galiojančios specialios žemės ir miško naudojimo sąlygos, apsaugos zonose ribojami darbai ir veiksmai, mažiausi leistini atstumai nuo vamzdynų ir kitų įrenginių iki statinių, žemės ir vandens paviršiaus nustatomi Vyriausybės ar jos įgaliotos institucijos patvirtintose gamtinių dujų vamzdynų ir kitų įrenginių apsaugos taisyklėse ir kituose teisės aktuose todėl specialiojo plano sprendiniais įgyvendinami planavimo tikslai ir uždaviniai bei numatoma veikla turi atitikti gamtinių dujų vamzdynų įrengimą ir eksploatavimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

2. Užtikrinti saugų ir patikimą esamų magistralinių dujotiekių darbą, Įvertinant specialiąsias ir ūkinės veiklos ribojimo sąlygas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr.343 "Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo" VII skyriaus „Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių bei jų įrenginių apsaugos zonos“ ir Magistralinių dujotiekių apsaugos zonų taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 metų liepos 16 d. įsakymu Nr.1-213 „Dėl magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklių patvirtinimo“ reikalavimus.

Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų privaloma laikytis naudojantis žeme, kuri priskirta prie

magistralinių dujotiekių apsaugos zonos. Magistralinių dujotiekių apsaugos zoną sudaro:

- išilgai vamzdynų trasos- žemės juosta, kurios plotis- po 25 metrus abipus vamzdyno ašies;
- išilgai kelių eilių vamzdynų trasos – žemės juosta, kurios plotis – po 25 metrus nuo kraštinių vamzdynų ašies;
- aplink magistralinių dujotiekių įrenginius i objektus- 25 metrų pločio žemės juosta aplink nurodytųjų objektų aptvertą teritoriją.

3. Specialiojo plano galiojimo ribose taikyti Magistralinio dujotiekio įrengimo taisyklių patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m, sausio 28 d. įsakymu Nr.1-12 „Dėl magistralinio dujotiekio įrengimo taisyklių patvirtinimo“ reikalavimus. Magistralinio dujotiekio įrengimo taisyklės taikomos projektuojant, naujai statant ar rekonstruojant, bet kuriuos statinius 200 metrų ir mažesniu atstumu nuo veikiančio magistralinio dujotiekio.

4. Įvertinti, kad Lietuvos Respublikos Vyriausybė 2013 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr.1195 „Dėl magistralinio dujotiekio Klaipėda-Kuršėnai projekto pripažinimo valstybei svarbiu ekonominiu projektu“ pripažino valstybei svarbiu ekonominį projektą. Šiaulių rajono savivaldybės administracija pagal parengtą UAB „Ardynas“ statinio projektą „Magistralinio dujotiekio Klaipėda - Kuršėnai Šiaulių r. sav. statybos projektas. Nr. 2013-5.5“ išdavė 2014 m. liepos 1 d. leidimą Nr. LNS-67-1405701-00144 vykdyti naujos statybos darbus.

5. Specialiojo plano sprendinių brėžiniuose žymėti esamus magistralinius dujotiekius, magistralinių dujotiekių apsaugos zoną, magistralinio dujotiekio pirmos klasės vietovės vieneto teritorijos po 200 metrų ribą nuo vamzdyno ašies, dujų skirstymo stočių sanitarinės apsaugos zonos ribą.

6. Magistralinį dujotiekį žymėti specialiojo plano sprendiniuose vadovaujantis "Sutartinių topografinių planų M 1:500, M1:1000, M1:2000 ženklų“ techninių reikalavimų reglamento GKTR2.11.02:2000 septinto skyriaus „Požeminės komunikacijos ir statiniai“ reikalavimais (magistralinės trasos: dujotiekis- Dj, kodas 3202).

7. Rengiantis statyti bet kuriuos pastatus, įrenginius ar kitus objektus iki 200 metrų atstumu nuo magistralinio dujotiekio trasos, projektinę dokumentaciją būtina derinti su magistralinius dujotiekius eksploatuojančia organizacija.

2.2.5 Magistralinių dujotiekių bei jų įrenginių apsaugos zonos

Pagal Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų VII-o skyriaus reikalavimus, nustatomos šios magistralinių dujotiekių ir naftotiekių apsaugos zonos:

1. išilgai vamzdynų trasos – žemės juosta, kurios plotis – po 25 metrus abipus vamzdyno ašies;.
2. išilgai kelių eilių vamzdynų trasos – žemės juosta, kurios plotis – po 25 metrus nuo kraštinių vamzdynų ašies;
3. aplink magistralinių dujotiekių ir naftotiekių įrenginius – 25 metrų pločio žemės juosta aplink nurodytųjų objektų teritoriją.

Rengiantis statyti kokius nors pastatus, įrenginius ar kitus objektus 200 metrų ir mažesniu atstumu nuo magistralinio dujotiekio ar naftotiekio trasos, priešprojektinius pasiūlymus ir projektinę dokumentaciją būtina suderinti su šį magistralinį dujotiekį ar naftotiekį eksploatuojančia įmone (organizacija).

Dujotiekių apsaugos zonose draudžiama:

1. statyti bet kokius pastatus, pavojingų medžiagų talpyklas, įrengti sąvartynus;
2. įrengti sporto, žaidimų aikšteles, stadionus, turgavietes, transporto sustojimo vietas,

mašinų ir mechanizmų stovėjimo aikšteles;
3. sandėliuoti bet kokias medžiagas, pilti druskas, pavojingas medžiagas, atliekas;
4. mesti inkarus, plaukti su įmestais inkarais ir kitais vandens telkinių dugną siekiančiais įrankiais;
5. gadinti, užtverti, užgriozdinti privažiavimus ir kelius;
6. gadinti, perstatyti, užversti ženklus, aptvarus, įrenginius;
7. deginti ugnį, įrengti atvirus arba uždarus ugnies šaltinius;
8. ardyti vamzdyno pakrančių tvirtinimus, vandens pralaidas, žemės ir kitus įrenginius, saugančius dujotiekį nuo pažeidimų;
9. sodinti medžius ir krūmus;
10. organizuoti renginius, susijusius su žmonių susibūrimais;
11. atlikti bet kokius veiksmus, dėl kurių gali sutrikti dujotiekių darbas ar įvykti nelaimingas atsitikimas.

Dujotiekių apsaugos zonose be juos eksploatuojančių asmenų raštiško sutikimo draudžiama:
1. statyti, rekonstruoti, remontuoti, griauti bet kokius statinius ir įrenginius, perstatyti, užstatyti įspėjamuosius ženklus;
2. vykdyti statybos, montavimo, kalnakasybos, vandens telkinių dugno gilinimo darbus;
3. vykdyti geologinius, geodezijos ir kitus tyrinėjimo darbus, susijusius su gręžinių, iškasų įrengimu ir grunto bandinių (išskyrus dirvos pavyzdžius) ėmimu;
4. auginti medžius ir krūmus, vykdyti medžių kirtimus;
5. sandėliuoti pašarus, krauti į stirtas šieną, šiaudus, šakas, medžius;
6. laikyti gyvulius, įrengti girdyklas;
7. įrengti stacionarias tvoras ar aptvarus;
8. skirti žuvininkystės plotus, pramoniniu būdu žvejoti ir gaudyti vandens gyvūnus;
9. kapoti ir (ar) pjaustyti ledą;
10. įrengti pervažas per vamzdynų trasas, steigti kolektyvinius sodus;
11. vykdyti žemės melioravimo, drėkinimo ir sausinimo darbus;
12. vykdyti žemės darbus giliau kaip 0,3 metro;
13. dirbti smūginiais mechanizmais, vykdyti sprogdinimo darbus;
14. atidaryti kabelinio ryšio punktų, katodinės ir drenažinės apsaugos stočių, stebėjimo šulinių ir kitų linijinių įrenginių angas, kontrolinius matavimo punktus; atsukti ir užsukti čiaupus, sklendes; išjungti arba įjungti vamzdynų ryšio, elektros tiekimo ir telemechanikos įtaisus;
15. važinėti sunkiasvorėmis transporto priemonėmis (jų junginiais), kai transporto priemonės leidžiama ašies (ašių) apkrova viršija 8 t;
16. atidaryti dujotiekių objektų aptvarus, vartus, duris, pašaliniams asmenims būti aptvertų objektų teritorijose.

2.2.6 Vandentiekio ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai taikomi specialieji elektros tinklų valdytojų reikalavimai

1. įvertinti esamas 330 kV elektros oro linijas;
2. įvertinti esamas 110 kV elektros oro linijas;
3. įvertinti esamas 330/110/10, 110/35/10. 110/10 kV transformatorių pastotes;
4. vadovautis Energetikos ministro 2011-12-20 įsakymu Nr. 1-309 patvirtintomis Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis;
5. vadovautis Energetikos ministro 2012-02-03 įsakymu Nr. 1-22 pavirtintomis Elektros įrenginiu įrengimo bendrosiomis taisyklėmis;
6. vadovautis Energetikos ministro 2010-03-29 įsakymu Nr. 1-93 patvirtintomis Elektros tinklų apsaugos taisyklėmis būtina išlaikyti oro linijų apsaugos zonas, kuriose ribojama ar

draudžiama ūkinė veikla;

7. į planuojamą teritoriją patenkančių esamų elektros tinklų ir įrenginių apsaugos zonose vadovautis Elektros tinklų apsaugos taisyklėmis;
8. išskirti žemės zonas bei nustatyti reikiamus servitutus esamiems į planuojamą teritoriją patenkantiems elektros tinklams ir įrenginiams ir esant reikalui elektros tinklams ir įrenginiams, kurie bus perkeliami iš planuojamos teritorijos, tiesimo (statybos) ir eksploatavimo;
9. servitutai nustatomi statomų, esamų bei perkeliamų elektros tinklų ir įrenginių apsaugos zonų ribose;
10. privačioje žemėje servitutai nustatomi sudarant neatlygintinas ir neterminuotas sutartis su žemės savininkais, valstybės ar savivaldybės valdomoje žemėje servitutai nustatomi administraciniu aktu;
11. servitutai nustatomi sudarius atitinkamas sutartis. Visas sutarties sudarymo, jos įregistravimo ir kitas išlaidas dengia savininkas arba kitas suinteresuotas asmuo;
12. Specialųjį planą derinti su bendrove, bei su kitais asmenimis, įstaigomis ir organizacijomis, su kuriomis, pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus, toks specialusis planas turi suderintas;
13. naujojo vartotojo elektros įrenginių prijungimo prie bendrovės skirstomųjų elektros tinklų prisijungimo sąlygos Vartotojui bus išduodamos vadovaujantis teisės aktuose nustatyta tvarka;

2.2.7 Elektros tinklų apsaugos zonos

Pagal Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų VI-o skyriaus reikalavimus, nustatomos elektros tinklų apsaugos zonos.

Elektros oro linijos apsaugos zona – žemės juosta ir oro erdvė tarp dviejų vertikalių plokštumų, lygiagrečių elektros linijos ašiai, matuojant horizontalų atstumą nuo kraštinių jos laidų. Elektros oro linijos apsaugos zonos plotis nustatomas atsižvelgiant į šios linijos įtampą:

iki 1 kV	po 2 metrus;
6 ir 10 kV	po 10 metrų;
35 kV	po 15 metrų;
110 kV	po 20 metrų;
330 ir 400 kV	po 30 metrų;
750 kV	po 40 metrų.

Požeminės elektros kabelių linijos apsaugos zona - žemės juosta, kurios plotis po 1 metrą nuo linijos konstrukcijų kraštinių taškų. Nuotolis nuo šios linijos iki pastatų ir statinių - 0,6 metro.

Elektros linijos apsaugos zonoje be elektros tinklų įmonės raštiško leidimo draudžiama:

1. statyti, kapitališkai remontuoti, rekonstruoti arba griauti pastatus, statinius ir inžinerinius tinklus;
2. vykdyti kalnakasybos, krovimo, žemės kasybos bei lyginimo, sprogdinimo, melioravimo ir laistymo darbus;
3. sodinti arba kirsti medžius ir krūmus;
4. važiuoti mašinoms ar kitiems mechanizmams, kurių aukštis su kroviniu arba be jo yra daugiau kaip 4,5 metro nuo kelio paviršiaus (elektros oro linijos apsaugos zonoje);
5. rengti gyvulių laikymo aikšteles, tverti vielų užtvaras ir metalines tvoras.

Elektros linijos apsaugos zonoje draudžiama:

1. įrengti žaidimų aikšteles, stadionus, turgavietes, visuomeninio transporto stoteles, visų rūšių mašinų ir mechanizmų aikšteles, organizuoti renginius, į kuriuos susirenka daug

žmonių;
2. sandėliuoti pašarus, šiaudus, trąšas, durpes, malkas ir kitas medžiagas;
3. įrengti degalines, kuro ir tepalų sandėlius;
4. įrengti sąvartynus, teršti gruntą ir atmosferą, kūrenti laužus;
5. užgriozdinti kelius prie elektros tinklų objektų;
6. leisti aitvarus ir kitokius skraidančiuosius įtaisus, taip pat kitaip pažeisti elektros oro linijos izoliaciją;
7. sustoti visokiam transportui, išskyrus geležinkelio (330 kV ir aukštesnės įtampos elektros oro linijų apsaugos zonose).

2.2.8 Vandentiekio ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai taikomi specialieji ryšių tinklų valdytojų reikalavimai

Planuojamose teritorijose yra TEO LT tinklai. Privaloma išsaugoti tinklus.

2.2.9 Ryšių linijų apsaugos zonos

Ryšių linijų apsaugos zonoje (žemės juostoje, kurios plotis po 2 metrus abipus požeminio kabelio trasos arba orinės linijos kraštinių laidų ir 3 metrai aplink požeminį ar antžeminį stiprinimo punktą) be raštiško įmonių, aptarnaujančių šias ryšių linijas, leidimo ir darbų metu nesant tos įmonės atstovo draudžiama:

1. kasti žemę giliau kaip 0,3 metro;
2. vykdyti statybos, geologinių tyrinėjimų, sprogdinimo darbus;
3. lyginti gruntą buldozeriais ar kita technika;
4. sodinti medžius, sandėliuoti medžiagas, pašarus, trąšas, pilti gruntą, kurti laužus;
5. įrengti transporto priemonių ir mechanizmų aikšteles;
6. po orinėmis ryšių linijomis vežti negabaritinius krovinius;
7. užversti ir laužyti įspėjamuosius bei signalinius ženklus.

2.2.10 Vandentiekio ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai taikomi gaisrinės saugos reikalavimai

Vadovaujantis Gaisrinės saugos normomis teritorijų planavimo dokumentams rengti (TAR, 2014-02-10, Nr. 1364) šiame teritorijų planavimo dokumente išnagrinėti galimi teritorijos aprūpinimo vandentiekio tinklais ir statiniais būdai pagal Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklėse išdėstytas sąlygas. Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių poreikis, reikalingas vandens kiekis, gaisro gesinimo trukmė, tikėtinas vienu metu vietovėje kilsiančių gaisrų skaičius, reikalingas vandentiekio patikimumas, parenkamas vandentiekio tinklų skersmuo, kiti techniniai sprendiniai nustatomi rengiant statinių techninius projektus.

Be pagrindinės paskirties, tiekti vartotojams geriamą vandenį, vandentiekis yra skirtas gaisrų gesinimui. Nesant galimybės įrengti gaisrinius hidrantus ant vandentiekio linijos (pvz. kai per mažas vamzdžių skersmuo, tinklai nežiediniai, siurblinės netenkina reikiamo elektros patikimumo ir kt.), ruošiant techninius projektus būtina įvertinti ir suprojektuoti lauko gaisrinį vandentiekį arba numatyti esamus atvirus vandens šaltinius (upė, ežeras, tvenkinys ir pan.) ar suprojektuoti gaisrinius rezervuarus pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus, numatant privažiavimo kelius iki vandens šaltinių.

Vadovaujantis Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklėmis (Žin., 2007, Nr. 25-953) gyvenamosiose vietovėse, kuriose yra iki 5 tūkst. gyventojų, taip pat sodininkų bendrijose, kai pastatų išorės gaisrui gesinti vandens poreikis neviršija 10 l/s, gaisrams gesinti leidžiama:

- šakotiniame vandentiekio tinkle įrengti gaisrinius hidrantus;
- gaisrinius hidrantus įrengti nenormuojamo skersmens vandentiekio linijoje;
- kai nėra techninių galimybių įrengti gaisrinių hidrantų, vandens gaisrui gesinti tiekimą leidžiama numatyti iš gaisrinių rezervuarų arba natūralių ir (ar) dirbtinių vandens telkinių. Atstumas nuo gaisrinio rezervuaro arba natūralaus ir (ar) dirbtinio vandens telkinio iki jo saugomo pastato perimetro tolimiausio taško gali būti ne didesnis kaip 1000 m.

Gyvenamosiose vietovėse kuriose yra esamas veikiantis žiedinis vandentiekis su esamais gaisriniais hidrantais, vandentiekio plėtros atveju, leidžiama gaisrų gesinimui numatyti naujus vandentiekio tinklus ir gaisrinius hidrantus, juos įrengiant laikantis Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklėmis (Žin., 2007, Nr. 25-953) nustatytų reikalavimų.

Šiaulių rajono teritorijoje vienintelė gyvenamoji vietovė Kuršėnų miestas turi daugiau nei 5000 gyventojų. Kuršėnų mieste vykdant vandentiekio plėtrą, lauko gaisrų gesinimui įrengiami žiediniai vandentiekio tinklai su gaisriniais hidrantais laikantis Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklėmis (Žin., 2007, Nr. 25-953) nustatytų reikalavimų.

2.2.11 Vandentiekio ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai taikomi specialieji melioracijos statinių valdytojų reikalavimai

Vadovaujantis MTR 1.12.01:2008 melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklėmis draudžiama be žemės savininko žinios ir derinimo su institucijomis, patikėjimo teise valdančiomis valstybei nuosavybės teise priklausančius melioracijos statinius, kasti melioruotą žemę giliau kaip 0,7 m, išleisti nuotekas drenažo sistemas. Drenažo rinktuvams nustatoma po 15 m abi puses nuo rinktuvo ašinės linijos apsauginė juosta, kurioje draudžiama statyti statinius, sodinti medžius ir krūmus, o galimiems taršos šaltiniams (fermoms, mėšlidėms ir kt.}- po 20 m abi puses apsauginė juosta.

Tvenkinių hidrotechnikos statiniams yra nustatyta statinių apsaugos zona, kurioje draudžiama statyti statinius, nesusijusius su tvenkinio hidrostatiniais.

2.2.12 Melioracijos statinių apsaugos reikalavimai

Melioracijos techninis reglamentas MTR 1.12.01:2008 „Melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklės“ nustato melioracijos statinių, išskyrus tvenkinius, tvenkinių hidrotechnikos statinius, techninės priežiūros reikalavimus, šių statinių techninės priežiūros dokumentų formas, jų pildymo ir saugojimo tvarką, kvalifikacinius reikalavimus melioracijos statinių techniniams prižiūrėtojams. Reglamentas yra privalomas visiems melioracijos statinių savininkams, valdytojams ar naudotojams.

Melioracijos grioviai (toliau – grioviai) yra pagrindiniai melioracijos sistemų statiniai, todėl juos saugant:

1. draudžiama važinėti per griovius nenustatytose vietose, jų šlaituose ganyti gyvulius ir kūrenti ugnį;
2. nustatoma (matuojant nuo griovio šlaito viršutinės briaunos) 15 m pločio griovio priežiūros juosta, kurioje draudžiama statyti statinius (išskyrus hidrotechnikos), tverti tvoras, sodinti medžius ir krūmus, ir 1 m pločio daugiamečių žolių apsauginė juosta, kurią galima arti tik persėjant žolę.

Pagrindiniai drenažo sistemų statiniai (elementai) yra drenažo rinktuvai ir drenažo sausintuvai.
Saugant požeminį drenažo tinklą draudžiama:

1. be žemės savininko žinios ir derinimo su institucijomis, patikėjimo teise valdančiomis valstybei nuosavybės teise priklausančius melioracijos statinius, kasti melioruotą žemę giliau kaip 0,7 m;

2. išleisti nuotekas į drenažo sistemas.

Valstybei nuosavybės teise priklausantiems ir bendro naudojimo drenažo rinktuvams nustatoma po 15 m į abi puses nuo rinktuvo ašinės linijos apsauginė juosta, kurioje draudžiama statyti statinius, sodinti medžius ir krūmus, o galimiems taršos šaltiniams (fermoms, mėšlidėms ir kt.) – po 20 m į abi puses apsauginė juosta. Tik tiksliai nustačius (atsikasus) drenažo rinktuvo buvimo vietą ir suderinus su savivaldybės melioracijos specialistais, statinius galima statyti arčiau, bet ne mažesniu kaip 5 m atstumu nuo drenažo rinktuvo.

Rinktuvų moliniai drenažo vamzdeliai keičiami neperforuotais plastikiniais vamzdžiais, kai rinktuvų trasas kerta inžinerinių tinklų trasos. Keičiama po 5 metrus į abi puses nuo susikirtimo su tinklais taško.

2.2.13 Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos įrenginių apsaugos zonos

Prie vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių priskiriami: vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos vamzdynai, kaupimo rezervuarai, sklendžių kameros, persiurbimo stotys, išleistuvai, vandentiekio bokštai, slėginiai rezervuarai, lietaus ir fekalinės kanalizacijos valymo įrenginiai.

Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklai ir įrenginiai įrengiami iki 2,5 metro gylyje, yra žemės juosta po 2,5 metro nuo vamzdyno ašies. Vandentiekio, lietaus, fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zona, kai vandentiekio, lietaus, fekalinės kanalizacijos tinklai ir įrenginiai įrengiami giliau kaip 2,5 metro, yra žemės juosta po 5 metrus nuo vamzdynų ašies. Magistralinių vamzdynų, kurių skersmuo yra 400 milimetrų ir didesnis, apsaugos zona yra žemės juosta po 10 metrų nuo vamzdynų ašies. Vandens rezervuarų, skaidrintuvų, kaupiklių apsaugos zonos plotis – po 30 metrų, o vandentiekio bokštų, nuotekų siurblinių ir kitų įrenginių – ne mažiau kaip po 10 metrų nuo išorinių sienelių.

Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonose draudžiama:

1. sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas;
2. įrengti sąvartynus, nuodingųjų atliekų saugojimo aikšteles, pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;
3. vykdyti grunto sprogdinimo darbus;
4. vandens telkiniuose mesti ir vilkti inkarus, grandines, vilkimo lynus ir tralus, gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną, cheminėmis medžiagomis naikinti augaliją, nesuderinus šių darbų su Aplinkos ministerija ir Sveikatos apsaugos ministerija;
5. įrengti pervažas per vamzdynų trasas, automobilių, traktorių bei kitos technikos aikšteles.

Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės nustato sąlygas, kurių laikantis nurodytųjų tinklų ir įrenginių apsaugos zonose galima atlikti šiuos darbus:

1. statyti pastatus ir įrenginius;
2. sodinti medžius ir krūmus, nesuderinus to su nurodytuosius tinklus ir įrenginius eksploatuojančiomis įmonėmis;
3. melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;
4. kasti ir lyginti gruntą;
5. vykdyti geologines paieškas, geodezijos bei kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;
6. atidaryti vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos šulinių bei kitų įrenginių angas,

vartus ar duris, atsukti ir užsukti čiaupus, sklendes, išjungti arba įjungti vamzdynų ryšio ar elektros tiekimo įtaisus.

Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančioms įmonėms (organizacijoms) leidžiama prie šių tinklų ir įrenginių privažiuoti automobiliais ir kita technika, aptarnauti ir remontuoti juos, įspėjus apie tai žemės savininką ar naudotoją.

Žemės savininkas ar naudotojas, pastebėjęs vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklo ar įrenginio gedimą, turi nedelsdamas apie tai pranešti vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančiai įmonei (organizacijai) arba miesto (rajono) valdybai, kuri privalo šią avariją tuojau pat likviduoti.

Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės (organizacijos), atlikusios planinius arba avarinius šių tinklų ir įrenginių remonto arba atstatymo darbus, turi atlyginti žemės savininkui ar naudotojui nurodytųjų darbų metu padarytus nuostolius ir žemės naudmenas šių darbų rajone sutvarkyti taip, kad jos būtų tinkamos toliau naudoti pagal paskirtį.

Inžinerinių komunikacijų (vandentiekio ir/arba nuotėkų šalinimo tinklai) koridorius - žemės juosta, skirta centralizuotiems inžinerinės infrastruktūros tiesiniams įrengti ir eksploatuoti yra planuojamas esamų susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijoje, tarp gatvių raudonųjų linijų. Jeigu, rengiant inžinerinių statinių projektus, inžineriniai statiniai (vandentiekio ir/arba nuotėkų šalinimo tinklai ir jų priklausiniai) bus projektuojami per kitų asmenų nuosavybės ar kitomis teisėmis valdomus sklypus, projektuotojas turės prievolę gauti tokių valdytojų sutikimus, Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

2.2.14 Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos

Lentelė 14. Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos

Įrenginio pavadinimas	Sanitarinių apsaugos zonų dydžiai (metrais), kai įrenginių našumas per parą (tūkst. kub. metrų)				
	nuo 0,005 iki 0,05	nuo 0,05 iki 0,2	nuo 0,2 iki 5	nuo 5 iki 50	daugiau kaip 50
Atviri mechaninio ir (arba) biologinio ir (arba) cheminio nuotekų valymo įrenginiai	–	100	200	400	500
Nuotekų dumblo sausinimo ir (arba) kaupimo aikštelės	100	150	200	400	500
Nuotekų dumblo apdorojimo įrenginiai (biodujų gavyba ir (arba) terminis dumblo apdorojimas ir (arba) kompostavimas)	100	150	200	400	500
Uždari mechaninio ir (arba) biologinio ir (arba) cheminio nuotekų valymo įrenginiai	–	–	–	100	200
Mechaniškai apvalytų nuotekų antžeminė filtravimo sistema	100	200	300	400	500

Šiuo specialiojo planavimo dokumentu numatoma, kad rengiant komunalinių objektų (nuotekų valyklų) naujos statybos arba rekonstrukcijos statinio projektus turi būti projektuojami uždari mechaninio ir/arba biologinio ir/arba cheminio nuotekų valymo įrenginiai. Statytojui numatant kitus, nei aukščiau nurodyta sprendinius, Statytojas turės prievolę nustatyti ir įteisinti nuotekų valyklų sanitarines apsaugos zonas Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

2.3 KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ APSAUGA

Į Plano koregavimu numatomas viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas pateks ~70 kultūros paveldo objektų.

Plano koregavimo sprendiniais nenumatomas planuojamos ūkinės veiklos ir jos poveikio kultūros paveldo objektams padidėjimas, lyginant su esamame Plane numatytu poveikiu.

Kultūros paveldo objektų, esančių vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra apimamose urbanizuotose teritorijose, reikiamos apsaugos priemonės numatomos infrastruktūros plėtros techninio projektavimo stadijoje, pagal kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančių dokumentų bei teisės aktų reikalavimus ir Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinio padalinio išduotus specialiuosius reikalavimus.

2.3.1 Svarbiausieji nekilnojamojo kultūros paveldo objektai ir vietovės

Įvertinus objektų ir vietovių kultūrinę vertę, lokalizaciją saugomo gamtinio kraštovaizdžio ir turizmo maršrutų atžvilgiu bei galimybes naudoti viešajai paskirčiai pateikiamas turizmo atžvilgiu svarbiausiųjų kultūros paveldo objektų ir vietovių sąrašas:

1.1. **Piliakalniai:** Jurgaičių piliakalnis, vad. Kryžiu kalnu A658KP; Bubių piliakalnis, vad. Pilale A657KP; Kurtuvėnų piliakalnis, vad. Kapa A662KP; Rekčių piliakalnis, vad. Vinavos kalnu A670KP; Šilėnų piliakalnis, vad. Aukštaisiais Šilėnais A674K; Sauginių piliakalnis A672; Luponių piliakalnis, vad. Perkūno, Raganų kalnu A663KP.
1.2. **Dvarų sodybos:** Bubių dvaro sodyba G211K; Kurtuvėnų dvaro sodyba G11K; Gruzdžių dvaro sodyba G111K; Kuršėnų dvaro sodyba IP692; Varputėnų dvaro sodyba G113K; Naisių dvaro sodybos fragmentai IP697; Paežerių dvaro sodybos fragmentai IP699At.
1.3. **Kaimo gyvenvietės:** Dargaičių etnografinė kaimo gyvenvietė.
1.4. **Statiniai:**
1.4.1. **Bažnyčios:** Kurtuvėnų Šv. apaštalo Jokūbo bažnyčia S191; Bazilionų Šv. Bazilijaus Didžiojo bažnyčia G191K; Gruzdžių Švč. Trejybės bažnyčia G189K; Kairių Švč. Mergelės Marijos bažnyčia; Varputėnų Šv. Antano Paduviečio bažnyčia; Micaičių Šv. Jėzaus Nukryžiuotojo bažnyčia; Kuršėnų Šv. Jono Krikštytojo bažnyčia; Meškuičių Šv. Vyskupo Stanislovo bažnyčia; Raudėnų Šv. apaštalo Baltramiejaus bažnyčia; Šakynos Šv. arkangelo Mykolo bažnyčia; Žarėnų Šv. Mikalojaus bažnyčia; Aukštelkės Šv. Antano Paduviečio bažnyčia; Pakapės Švč. Mergelės Marijos Ėmimo į dangų bažnyčia.
1.4.2. **Koplyčios:** Sereikių kapinių koplyčia; Šakynos kapinių koplyčia.
1.4.3. Kiti statiniai: Mirsiškės vandens malūnas su technologine linija S221K; Dengtilčio vandens malūnas su technologine linija S84K; Šilėnų vandens malūnas su technologine linija S254 K; Meškuičių vėjo malūnas S255; Žarėnų vėjo malūnas AtV1090.
1.5. **Mitologinės vietos:** Jusaičių alkakalnis ir akmuo su dubeniu M34K; Girnikų kalnas M228; Akmuo su dubeniu ir Raizgių alkakalnis M226; Šilkalnio akmuo, vad. Martyno M86; Urkuvėnų akmuo, vad. Laumės akmeniu M87.
1.6. Įvykių vietos:
1.6.1. **Žydų genocido vietos:** Šiaulių miesto žydų žudynių vieta ir kapas, Bubių seniūnija; Žydų žudynių vieta ir kapas, Gruzdžių seniūnija; Žydų žudynių vieta; Ilgosios Lovos miške, Kairių seniūnija; Žydų žudynių vieta ir kapas, Gubernijos miškas, Kužių seniūnija; Šiaulių miesto žydų žudynių vieta ir kapai, Narutaičių kaimas; Žydų žudynių vieta ir kapas, Padarbių miškas, Kuršėnų kaimiškoji seniūnija.
1.6.2. **Rezistencijos kovų dalyvių kapai:** Krašto žuvusiųjų kovotojų laidojimo vieta, Bazilionų miestelio kapinės; Šiupylių rezistencijos dalyvių kapas, Gruzdžių miestelio centras; Pokario metais žuvusių rezistentų kapas, Lukošaičių k. senosios kapinės;

Rezistencijos kovotojų broliški kapai, Mikutaičių k., Skobiškio miškas.

2.3.2 Nekilnojamojo kultūros paveldo tvarkyba ir naudojimas

Apsaugos teritorinės priemonės konkretizuojamos teritorijų specialiaisiais ir detaliaisiais planais bei objektų, įrašytų į Nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą, individualiais apsaugos reglamentais (tipiniais apsaugos reglamentais, jei individualių reglamentų nėra nustatyta). Kultūros paveldo objektams ir vietovėms, esantiems Kurtuvėnų regioninio parko teritorijoje, priežiūros, tvarkymo ir naudojimo sąlygas nustato šio parko apsaugos reglamentas *(Žin., 2002, Nr. 86-3717)*, Kurtuvėnų regioninio parko ir jo zonų ribų bei tvarkymo planai.

Jei objektų, įrašytų į Nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą, apsaugos zonos nėra nustatytos, joms taikomi Lietuvos Respublikos Nekilnojamųjų kultūros paveldo apsaugos įstatymo *(Žin., 2004, Nr. 153-5571)* 9 str. 5 p. reikalavimai. Visų objektų, įrašytų į Nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą, teritorijoms ir jų apsaugos zonoms yra taikomi Lietuvos Respublikos vyriausybės Specialiųjų Žemės ir miško naudojimo sąlygų XIX p. reikalavimai *(Žin., 1992 08 10, Nr. 22-652)*.

Remiantis Lietuvos Respublikos Nekilnojamųjų kultūros paveldo apsaugos įstatymo 3 str. 1 p., visi objektai, saugoti kaip nekilnojamosios kultūros vertybės pagal įstatymo „Dėl Lietuvos Respublikos nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos įstatymo įgyvendinimo“ 9 straipsnį, pripažįstami Kultūros vertybių registre registruotomis nekilnojamosiomis kultūros vertybėmis.

2.3.3 Galimas poveikis kultūros paveldo objektams

Poveikis nekilnojamoms kultūros paveldo vertybėms vykdant vandentiekio ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą gali būti:

- tiesioginis jų sunaikinimas ar pažeidimas atliekant įvairius žemės kasimo darbus. Tačiau planuojama plėtra ir jos alternatyvos yra parinktos taip, kad nepažeistų registruotų kultūros vertybių ir nepatektų į nustatytas jų ribas, o potencialių ar galimų kultūros vertybių pagrindinę apsaugą reglamentuoja Lietuvos Respublikos Kultūros paveldo įstatymo 9 straipsnis;
- aplinkos pakeitimas, keliantis ar iššaukiantis grėsmes kultūros paveldui;
- objekto aplinkos tarša technogeniniais įrenginiais.

Vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų (patvirtinta Lietuvos Respublikos nutarimu 1992-05-12 Nr. 343) XIX straipsnio 90 punktu „Nekilnojamųjų vertybių teritorijose ir apsaugos zonose numatomų atlikti žemės ir statybos darbų projektai turi būti suderinti su Kultūros vertybių apsaugos departamentu“. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos vyriausybės 1992 gegužės 12 d. patvirtintu nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ XIX skyriaus 88 punktu “Vizualinės apsaugos zonoje draudžiami darbai, kurie gali pakenkti nekilnojamųjų vertybių kraštovaizdžiui ar optimaliai apžvalgai“.

2.3.4 Poveikio kultūros paveldui sumažinimo priemonės

Planuojama vandentiekio ir nuotekų šalinimo infrastruktūros plėtra yra pasirinkta taip, kad nepatektų į registruotų kultūros vertybių teritorijas, taip išvengiant neigiamo poveikio kultūros paveldui.

Vandentiekio ir nuotekų infrastruktūros objektų statyboms reikalingos statybinės technikos sandėliavimo aikštelės, negali būti numatytos kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijose ir jų apsaugos nuo fizinio poveikio zonose.

Pagal šio plano sprendinius rengiant techninius projektus vadovaujantis Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinio padalinio išduotais specialiaisiais

reikalavimais, esant poreikiui, bus atlikti archeologiniai tyrimai statybos darbų metu. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Nekilnojamo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str., 3 dalimi (Žin.,2004, Nr. 153- 5571): „jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą. Departamentas gali sustabdyti darbus 15 dienų. Per šį terminą jis kartu su savivaldybės paveldosaugos padaliniu turi patikrinti pranešimą ir priimti sprendimą inicijuoti ar neinicijuoti aptiktos nekilnojamosios kultūros vertybės įregistravimą, kultūros paveldo objekto skelbimą saugomu ar aptiktos vertingosios savybės atskleidimą ir apsaugos reikalavimų patikslinimą.“

2.4 REIKALAVIMAI VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO TERITORIJŲ NUSTATYMUI

2.4.1 Planavimo Tikslai

Nustatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo planavimo bendruosius reikalavimus, kad būtų išvengta neigiamo poveikio žmonių sveikatai ir aplinkai, užtikrintas nepertraukiamas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas, užtikrinta visuomenės poreikius atitinkanti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra ir sudarytos sąlygos fiziniams ir juridiniams asmenims gauti saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planavimo tikslai – nustatyti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas ir plėtros kryptis, siekiant, kad ne mažiau kaip 95 procentai savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas arba turėtų galimybę individualiai apsirūpinti geriamuoju vandeniu ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas.

2.4.2 Planavimo objektas

Planavimo objektas yra savivaldybės teritorijoje esama ir planuojama geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra ir (ar) jos dalys.

2.4.3 Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo planavimas

Savivaldybių institucijos, vykdydamos teisės aktuose nustatytus reikalavimus, planuoja geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą savo teritorijose ir viešojo geriamojo vandens tiekimo regionuose rengdamos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planus ir juose nustatydamos viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijas.

Savivaldybių institucijos, rengdamos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planus ir juose nustatydamos viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijas, turi siekti, kad ne mažiau kaip 95 procentai savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas arba turėtų galimybę individualiai apsirūpinti geriamuoju vandeniu ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planai rengiami ir derinami vadovaujantis Teritorijų planavimo įstatymu, Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklėmis.

Į savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritoriją įtraukiama savivaldybės teritorija

(gyvenamosios vietovės, pavieniai gyvenamieji namai, kiti pastatai), kurioje:

- geriamuoju vandeniu aprūpinama ne mažiau kaip 50 asmenų, deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje;
- yra savivaldybei arba savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojamai įmonei priklausanti naudoti tinkama geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūra;
- gyventojai dėl geriamojo vandens išteklių trūkumo, aplinkosaugos reikalavimų, ekonominių ar kitų priežasčių negali individualiai išgauti saugos ir kokybės reikalavimus atitinkančio geriamojo vandens ir individualiai tvarkyti nuotekų.

2.4.4 Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo organizavimas

Geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą savivaldybės teritorijoje ir viešojo geriamojo vandens tiekimo regione organizuoja savivaldybių institucijos.

Savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoje, viešąjį geriamojo vandens tiekimą ir (arba) nuotekų (išskyrus paviršines nuotekas) tvarkymą vykdo viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas.

Savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoje kitas (ne viešasis) geriamojo vandens tiekėjas ir (arba) nuotekų tvarkytojas gali tiekti geriamąjį vandenį ir (arba) teikti nuotekų tvarkymo paslaugas tik tuo atveju, jeigu tiekė geriamąjį vandenį ir (arba) teikė nuotekų tvarkymo (išskyrus paviršines nuotekas) paslaugas iki viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos nustatymo, jo tiekiamas geriamasis vanduo ir (arba) teikiamos nuotekų tvarkymo paslaugos atitinka teisės aktų reikalavimus ir jis turi geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licenciją.

Viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas turi tiekti geriamąjį vandenį, teikti nuotekų tvarkymo paslaugas savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoje, išskyrus jos dalis, kuriose teikiamos nuotekų tvarkymo paslaugos ar vykdomas teisės aktų reikalavimus atitinkantis individualusis geriamojo vandens išgavimas, naudojimas ir (ar) individualusis nuotekų tvarkymas.

Geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą savivaldybės teritorijoje, nepriskirtoje viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijai, gali vykdyti ir viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas, ir kitas geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas įstatymu nustatyta tvarka įgijęs teisę tiekti geriamąjį vandenį ir teikti nuotekų tvarkymo paslaugas. Viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijai nepriskirtoje teritorijoje ir viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas, ir kitas geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas turi vienodas teises ir pareigas. Šioje teritorijoje veikiančių viešųjų geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų ir kitų geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų sudaromos su abonentais ir vartotojais sutartys turi būti parengtos pagal Geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo viešosios sutarties standartines sąlygas.

2.4.5 Viešųjų geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų paskyrimas

Savivaldybės taryba savo sprendimu paskiria viešąjį geriamojo vandens tiekėją ir nuotekų tvarkytoją savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoje ir jam paveda vykdyti viešąjį geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą arba su kita (kitomis) viename viešojo geriamojo vandens tiekimo regione esančios (esančių) savivaldybės (savivaldybių) taryba (tarybomis) savivaldybės kontroliuojamas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įmones sujungia reorganizavimo būdu į regioninį viešąjį geriamojo vandens tiekėją ir jam paveda šių savivaldybių viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijose vykdyti viešąjį geriamojo vandens tiekimą ir (arba) nuotekų tvarkymą. Reorganizavimo būdu įsteigtas regioninis viešasis geriamojo vandens tiekėjas gali būti paskirtas regioniniu viešuoju geriamojo vandens tiekėju.

Savivaldybės taryba, priimdama sprendimą paskirti viešąjį geriamojo vandens tiekėją ir nuotekų tvarkytoją, turi atsižvelgti į tai, ar geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas turi geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licenciją.

Geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų technologinius, finansinius ir vadybinius rodiklius ir jų įvertinimo tvarką nustato Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija, atsižvelgdama į šiuos pagrindinius kriterijus:

- geriamojo vandens tiekėjai ir nuotekų tvarkytojai turi nuosavybės teise ar kitaip teisėtai valdo ir (arba) naudoja geriamojo vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimui reikalingą infrastruktūrą;
- geriamojo vandens tiekėjai ir nuotekų tvarkytojai užtikrina geriamojo vandens saugą ir kokybę jų nuosavybės teise ar kitaip teisėtai valdomoje ir (arba) naudojamoje infrastruktūroje;
- geriamojo vandens tiekėjai ir nuotekų tvarkytojai užtikrina, kad nuotekų tvarkymas atitiktų Nuotekų tvarkymo reglamente nustatytus reikalavimus;
- geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų finansinis pajėgumas yra pakankamas. Geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų finansinis pajėgumas vertinamas pagal jo dvejų paskutinių ataskaitinių finansinių metų (arba nuo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo veiklos pradžios, jeigu geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas veiklą vykdė mažiau negu dvejus finansinius metus) balanso ir pelno (nuostolių) ataskaitų duomenis, kuriems įvertinti taikomi Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos nustatyti finansinio pajėgumo rodikliai;
- geriamojo vandens tiekėjai ir nuotekų tvarkytojai turi darbuotojus licencijuojamai veiklai vykdyti ir ataskaitoms rengti, atskirai licencijuojamos veiklos apskaitai tvarkyti, vartotojams informuoti ir konsultuoti ir skundams bei ginčams dėl licencijuojamos veiklos sąlygų nagrinėti;
- geriamojo vandens tiekėjai ir nuotekų tvarkytojai atitinka kitus Geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų technologinio, finansinio ir vadybinio pajėgumų vertinimo tvarkos apraše nustatytus rodiklius.

2.4.6 Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statyba, priežiūra ir naudojimas

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros ir jos objektų statyba savivaldybės teritorijoje vykdoma laikantis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo, Statybos įstatymo, Teritorijų planavimo įstatymo, savivaldybės tarybos patvirtinto geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano ir kitų teisės aktų reikalavimų.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų statyba, jeigu objektų statytojas (užsakovas) yra ne viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas ar ne savivaldybės institucija, galima, kai šių objektų statyba numatyta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plane ir (arba) yra sudaryta trišalė savivaldybės institucijos, viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo ir objekto statytojo (užsakovo) sutartis. Trišalė savivaldybės institucijos, viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo ir objekto statytojo (užsakovo) sutartis sudaroma, keičiama ir nutraukiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nuostatomis. Šioje sutartyje turi būti numatyti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objekto statybos terminai, finansavimo šaltiniai, šio objekto naudojimo (eksploatavimo) sąlygos ir nuosavybės teisių perleidimo savivaldybei arba viešajam geriamojo vandens tiekėjui ir nuotekų tvarkytojui terminai, tvarka ir kitos sąlygos, nustatytos Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų išpirkimo tvarkos apraše.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra, skirta viešajam geriamojo vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui, nuosavybės teise turi priklausyti savivaldybei arba viešajam geriamojo vandens tiekėjui ir nuotekų tvarkytojui, išskyrus atvejus kai tokia infrastruktūra nuosavybės teise priklauso kitam (ne viešajam) geriamojo vandens tiekėjui.

Geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūra, kuri nuosavybės teise priklauso kitiems asmenims ir yra reikalinga bei tinkama viešajam geriamojo vandens tiekimui ir (arba) nuotekų tvarkymui, kuri nuosavybės teise priklauso kitiems asmenims ir yra reikalinga bei tinkama geriamojo vandens tiekimui ir (arba) nuotekų tvarkymui, turi būti savivaldybės institucijos iniciatyva perduodama savivaldybei arba viešajam geriamojo vandens tiekėjui ir nuotekų tvarkytojui vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų išpirkimo tvarkos apraše nustatyta tvarka. Jeigu dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros išpirkimo ir perdavimo savivaldybės arba viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo nuosavybėn susitarti nepavyksta, savivaldybės institucijos iniciatyva turi būti sudaromos sutartys dėl geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros naudojimo (nuomos, panaudos, jungtinės veiklos) ir geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo.

Viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas sprendžia, ar viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoje esančios, bet ne jų naudojamos infrastruktūros ar jiems nepriklausantys geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektai yra reikalingi ir tinkami viešajam geriamojo vandens tiekimui ir (arba) nuotekų tvarkymui, ir kreipiasi į savivaldybę dėl šių objektų išpirkimo ar naudojimo teisės įgijimo.

Jeigu dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros perdavimo ir (arba) jos naudojimo sąlygų susitarti nepavyksta, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo naudojimo sąlygas ir tvarką nustato teismas.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra, vandentiekio įvadai ir (arba) nuotekų išvadai įrenginiai viešojoje geriamojo vandens tiekimo teritorijoje (valstybės ar savivaldybės teisėtais pagrindais naudojamoje teritorijoje) iki abonentui ir (ar) vartotojui nuosavybės teise priklausančio ar kitaip valdomo ir (arba) naudojamo turto ribos (vandentiekio šulinys, nuotekų priėmimo šulinys, nuotekų siurblinė (esant slėginei nuotekų linijai), individualaus namo nuotekų valykla, sklypo riba ar statinio arba daugiabučio namo nuotekų išvadas, atsižvelgiant į abonentų ir vartotojų kategoriją). Abonentui ir (ar) vartotojui nuosavybės teise priklausančio ar kitaip valdomo ir (arba) naudojamo turto ribos nurodomos sudarant geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo viešąją sutartį. Su geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros, vandentiekio įvadų ir (arba) nuotekų išvadų įrengimu iki abonentui ir (ar) vartotojui nuosavybės teise priklausančio ar kitaip valdomo ir (arba) naudojamo turto ribų, abonentų ir vartotojų vandentiekio įvadų ir (arba) nuotekų išvadų prijungimu prie geriamojo vandens tiekėjui ir (arba) nuotekų tvarkytojui, vykdančiam viešąjį geriamojo vandens tiekimą ir (arba) nuotekų tvarkymą, nuosavybės teise priklausančios ar kitaip valdomos ir (arba) naudojamos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros susijusias išlaidas apmoka geriamojo vandens tiekėjai ir nuotekų tvarkytojai, vykdantys viešąjį geriamojo vandens tiekimą ir (arba) nuotekų tvarkymą. Vandentiekio įvadų, nuotekų išvadų įrengimo ir prijungimo sąnaudos įtraukiamos į geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainą tam tikros kategorijos abonentams ir vartotojams.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra naudojama, geriamojo vandens naudojimo įrenginiai, geriamajam vandeniui tiekti reikalingos komunikacijos ir (arba) nuotekų tvarkymo įrenginiai prijungiami prie geriamojo vandens tiekėjo ir (arba) nuotekų tvarkytojo, vykdančio viešąjį geriamojo vandens tiekimą ir (arba) nuotekų tvarkymą, nuosavybės teise ar kitaip valdomos ir (arba) naudojamos geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo

infrastruktūros vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros naudojimo ir priežiūros taisyklių reikalavimais ir Naujų abonentų ir vartotojų prijungimo prie geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros reikalavimais.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo objekto savininkas yra atsakingas už geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros objekto techninę būklę, jo priežiūros organizavimą ir remontą. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objekto priežiūra ir remontas atliekami infrastruktūros objekto savininko lėšomis.

Bešeimininkės infrastruktūros, naudojamos viešosioms geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo paslaugoms teikti, eksploatavimo ir remonto sąnaudas apmoka savivaldybės ir geriamojo vandens tiekėjai ir nuotekų tvarkytojai.

2.4.7 Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų sprendinių nustatymo principai

Planuojant viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros teritorijas, kurios yra numatytos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plane ir yra skirtos viešajam geriamojo vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui, kuriose yra inžinerinė infrastruktūra kuri nuosavybės teise nepriklauso savivaldybei arba viešajam geriamojo vandens tiekėjui, tai yra tokia infrastruktūra nuosavybės teise priklauso kitam (ne viešajam) geriamojo vandens tiekėjui, viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros teritorija gali būti pripažinta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros teritorija tiktai esant trišalei savivaldybės institucijos, viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir tokios infrastruktūros valdytojo sutarčiai sudarytai visoms šalims priimtinus įsipareigojimus dėl tokios infrastruktūros perdavimo vadovaujantis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 16 straipsnio 6 dalies nuostatas.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 30 punktu, 16 straipsnio 4 dalimi, Lietuvos Respublikos valstybės ir savivaldybių turto valdymo, naudojimo ir disponavimo juo įstatymo 14 straipsniu, Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 16 straipsnio 2 dalimi ir Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 20 straipsnio 7 dalimi, Šiaulių rajono savivaldybės taryba 2016 m. rugsėjo 6 d. Nr. T-230 priėmė sprendimą dėl Šiaulių rajono savivaldybėje vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų statybos pavyzdinių trišalių sutarčių patvirtinimo.

Planuojant viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros teritorijas, kurios yra numatytos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plane ir yra skirtos viešajam geriamojo vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui, ir kitas Šiaulių rajono savivaldybės teritorijas, kuriose yra tikslinga geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų nuvedimo ir tvarkymo sprendinius įgyvendinti panaudojant kito (ne viešojo) geriamojo vandens tiekėjo ir/arba nuotekų tvarkytojo infrastruktūrą kuri nuosavybės teise priklauso kitam (ne viešajam) geriamojo vandens tiekėjui ir yra už planuojamos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros teritorijos ribos, Šiaulių rajone esančių ir numatytų prijungti prie Šiaulių miesto infrastruktūros geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų prijungimas bus galimas tik esant Šiaulių rajono savivaldybės tarybos ir Šiaulių miesto savivaldybės tarybos sutarčiai dėl tinklų vystymo sąlygų.

2.4.8 Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo finansavimo šaltiniai

Pagrindinis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo finansavimo šaltinis – abonentų ir vartotojų lėšos, sumokėtos už suteiktas geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo

paslaugas.

Pagrindinis paviršinių nuotekų tvarkymo finansavimo šaltinis – abonentų lėšos, sumokėtos už suteiktas paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas, ir savivaldybių biudžetų lėšos.

Papildomi geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo finansavimo šaltiniai gali būti:

- kreditai geriamojo vandens tiekimui ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymui finansuoti;
- Europos Sąjungos fondų lėšos – geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros renovacijai ir plėtrai, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros renovacijai ir plėtrai, kurios teikiamos pagal Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 19 straipsnio nuostatas;
- valstybės ir savivaldybių biudžetų lėšos;
- užsienio šalių, tarptautinių organizacijų, finansinių institucijų ir Lietuvos Respublikos asmenų tiksliniai įnašai ir kitos teisės aktų nustatyta tvarka gautos lėšos.

2.4.9 Geriamojo vandens tiekėjų ir nuotekų tvarkytojų teisės ir pareigos

Geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas turi teisę naudoti vandens išteklius vadovaudamasis Vandens įstatyme numatytais reikalavimais, susijusiais su vandens telkinių naudojimu vandeniui išgauti.

Geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas privalo:

- teikti informaciją visuomenei, valstybės ir savivaldybių institucijoms pagal Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 36 straipsnio reikalavimus;
- vykdyti geriamojo vandens ir nuotekų, paviršinių nuotekų stebėseną, tvarkyti apskaitą ir teikti geriamojo vandens ir nuotekų, paviršinių nuotekų stebėsenos duomenis Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka;
- užtikrinti geriamojo vandens saugą ir kokybę iki geriamojo vandens tiekimo ir vartojimo ribos;
- Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros naudojimo ir priežiūros taisyklėse ir kituose teisės aktuose nustatyta tvarka naudoti ir prižiūrėti nuosavybės teise ar kitaip teisėtai valdomą ir (arba) naudojamą geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą, bešeimininkę infrastruktūrą, kitą valdomą turtą, reikalingą geriamojo vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui;
- nepertraukiamai tiekti geriamąjį vandenį ir teikti nuotekų tvarkymo paslaugas, vadovaudamasis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kokybės reikalavimais, išskyrus atvejus, numatytus Geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo viešosios sutarties standartinėse sąlygose, kituose geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą reglamentuojančiuose teisės aktuose ir (ar) geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo su abonentais sudarytose geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo viešosiose sutartyse;
- teikti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas šio įstatymo Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 34 straipsnyje nustatyta tvarka apskaičiuotomis kainomis;
- viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas turi pasiūlyti individualiųjų nuotekų turėtojui sudaryti viešąją sutartį ir teikti nuotekų tvarkymo paslaugas arba nurodyti individualiųjų nuotekų transportavimo paslaugų teikėją (teikėjus);
- sudaryti nuotekų tvarkymo sutartis su nuotekų transportavimo paslaugas teikiančiais asmenimis;

- teisės aktų nustatyta tvarka gauti leidimą (leidimus) išgauti vandens išteklius, tvarkyti nuotekas, paviršines nuotekas;
- teisės aktų nustatyta tvarka informuoti Valstybinę maisto ir veterinarijos tarnybą apie visas jo valdomas vandenvietes.

2.4.10 Asmenų, individualiai išgaunančių ir naudojančių geriamąjį vandenį ir (arba) individualiai tvarkančių nuotekas, teisės ir pareigos

Asmenys, individualiai išgaunantys ir naudojantys geriamąjį vandenį ir (arba) individualiai tvarkantys nuotekas, turi teisę:

- išgauti geriamąjį vandenį viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoje ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas, jeigu individualusis geriamojo vandens išgavimas, naudojimas ir (ar) individualusis nuotekų tvarkymas buvo vykdomas iki viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos nustatymo ir (ar) yra numatytas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plane (Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas Šiaulių rajone), ir atitinka įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatytus geriamojo vandens išgavimo ir nuotekų tvarkymo, geriamojo vandens saugos ir kokybės, sveikatos apsaugos ir aplinkos apsaugos reikalavimus;
- nustačius viešojo geriamojo vandens tiekimo teritoriją, individualiai išgauti ir naudoti geriamąjį vandenį, kai šis individualusis geriamojo vandens išgavimas ir naudojimas nebuvo vykdytas iki viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos nustatymo ir nebuvo numatytas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plane (Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas Šiaulių rajone), jeigu tokį apsirūpinimo geriamuoju vandeniu būdą pasirinkti galima pagal teritorijų planavimo dokumentus arba jeigu teritorijų planavimo dokumentuose numatyta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra dar neįvykdyta. Individualaus geriamojo vandens išgavimo ir naudojimo reikalavimai nustatyti Gręžinių geriamajam vandeniui tiekti projektavimo, įrengimo, konservavimo ir likvidavimo tvarkos apraše;
- nuosavybės teise ar kitaip valdomus geriamojo vandens išgavimo ir naudojimo įrenginius, geriamajam vandeniui tiekti reikalingas komunikacijas ir (arba) nuotekų tvarkymo įrenginiu prijungti prie geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo, vykdančio viešąjį geriamojo vandens tiekimą ir (arba) nuotekų tvarkymą, valdomos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros, kaip nustatyta Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 16 straipsnio 13 ir 14 dalyse.

Asmenys, individualiai išgaunantys ir naudojantys geriamąjį vandenį ir (arba) individualiai tvarkantys nuotekas, privalo:

- teisės aktų nustatyta tvarka registruoti geriamojo vandens išgavimo gręžinį, jį naudoti ir likviduoti Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka;
- apie išgaunamą ir naudojamą geriamąjį vandenį ir (arba) tvarkomas nuotekas teikti informaciją Aplinkos ministerijos nustatyta tvarka;
- per valstybinę aplinkos apsaugos kontrolę vykdančių pareigūnų nurodytą terminą pašalinti teisės aktų, reglamentuojančių individualųjį geriamojo vandens išgavimą ir (ar) nuotekų tvarkymą, nuostatų pažeidimus;
- per 12 mėnesių prijungti jiems nuosavybės teise priklausančią geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūrą prie viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo nuosavybės teise ar kitaip valdomos ir (arba) naudojamos geriamojo

vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros, kai, vadovaujantis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo, Statybos įstatymo ir kitų teisės aktų reikalavimais, yra sukurta infrastruktūra, ji nuosavybės teise priklauso savivaldybei ar viešajam geriamojo vandens tiekėjui ir nuotekų tvarkytojui, vandentiekio įvadas, nuotekų išvadas nutiesti iki turto ribos (vandentiekio šulinys, nuotekų priėmimo šulinys, nuotekų siurblinė (kai yra slėginė nuotekų linija), individualaus namo nuotekų valykla, sklypo riba ar statinio, ar daugiabučio namo nuotekų išvadas, atsižvelgiant į abonentų ir vartotojų kategorijas) ir teisės aktų nustatyta tvarka nustatoma, kad asmens vykdomas individualusis geriamojo vandens išgavimas ir (ar) individualusis nuotekų tvarkymas neatitinka teisės aktuose nustatytų geriamojo vandens išgavimo ir (arba) nuotekų tvarkymo reikalavimų, ir toks asmuo neįvykdo aukščiau nustatytų reikalavimų. Ši pareiga galioja, kai yra visos šiame punkte išvardytos aplinkybės. Savivaldybė, gavusi atsakingų institucijų išvadas dėl geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų statybos atitikties teisės aktų reikalavimams, asmens individualaus geriamojo vandens išgavimo ir (arba) nuotekų tvarkymo neatitikties teisės aktų reikalavimams, kai vandentiekio įvadas ir nuotekų išvadas nuosavybės teise priklauso savivaldybei ar viešajam geriamojo vandens tiekėjui ir nuotekų tvarkytojui, privalo per 5 darbo dienas registruotu laišku informuoti asmenį nurodydama 12 mėnesių laikotarpį, iki kurio pabaigos asmuo turi prisijungti prie viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo nuosavybės teise ar kitaip valdomos ir (arba) naudojamos geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros;

- užtikrinti individualiųjų nuotekų valymo įrenginių priežiūrą (eksploataciją) Nuotekų tvarkymo reglamente nustatyta tvarka, kai tokie įrenginiai įrengti ir naudojami, ir sudaryti viešąją sutartį su nuotekų transportavimo paslaugas teikiančiu asmeniu dėl nuotekų ir (ar) nuotekų valymo metu susidarančių atliekų (dumblo) transportavimo į geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo valdomus nuotekų valymo įrenginius;
- atiduoti nuotekas ir (ar) nuotekų valymo metu susidarančias atliekas (dumblą) geriamojo vandens tiekėjui ir nuotekų tvarkytojui arba geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo nurodytam nuotekas transportuojančiam asmeniui. Jeigu geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas yra pasirašęs sutartis su daugiau kaip vienu nuotekas transportuojančiu asmeniu, asmenys nuotekas gali atiduoti vienam iš geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo nurodytų individualiųjų nuotekų transportavimo paslaugų teikėjų pasirinktinai. Asmenys už individualiųjų nuotekų transportavimo paslaugas apmoka individualiųjų nuotekų transportavimo paslaugas teikiančiam asmeniui, kuriam atiduoda nuotekas transportuoti į geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo valdomus nuotekų valymo įrenginius.

2.4.11 Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos sprendžiamos ir nustatomos pagal geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptis ir prioritetus, numatoma, kuriose teritorijose bus plėtojama geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo infrastruktūra, nustatomos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai reikalingos teritorijos suformuojant Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas. Nustatomos teritorijos, kuriose taikomas individualus geriamojo vandens išgavimas ir (ar) individualus nuotekų tvarkymas.

Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas sprendiniais, nustatytos Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos, kito (ne viešojo) geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo (UAB „Šiaulių

vandenys“) geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos ir individualaus geriamojo vandens išgavimo, naudojimo ir (ar) individualaus nuotekų tvarkymo teritorijos.

Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas sprendiniais, nustatytose Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose individualus geriamojo vandens išgavimas ir (ar) individualus nuotekų tvarkymas draudžiamas, išskyrus sąlygas ir atvejus įtvirtintus Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 23 straipsnio nuostatomis.

Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas sprendiniai nustatantys Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas pateikti Sprendinių brėžiniuose (dokumento žymuo: 15/021-SPK-00, Sprendiniai M1:25000).

3 INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPRENDINIŲ NUSTATYMAS

3.1 BENDRIEJI KONCEPCIJOS IR SPRENDINIŲ ALTERNATYVŲ ĮVERTINIMO PRINCIPAI

3.1.1 Esamos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir kito geriamojo vandens tiekėjo teritorijos

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planas – savivaldybės lygmens specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, kuriame nustatomos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptys.

Rengiant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros vystymo koncepciją Plano koregavimo rengėjas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 12 straipsnio 2 dalies nuostatomis dėl infrastruktūros plėtros planų rengimo ir viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijų nustatymo, siekimo, kad ne mažiau kaip 95 procentai savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas numato, kad nustatant koncepcijos alternatyvas esamos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir kito geriamojo vandens tiekėjo teritorijos nebus nagrinėjamos Koncepcija ir galimų alternatyvų nustatymo metodu, tai yra tokių teritorijų infrastruktūros plėtra numatoma teritorijos administracinio vieneto ribose:

- Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2015-10-29 sprendimu Nr. T-278 paskirtajam viešuoju geriamojo vandens tiekėju ir nuotekų tvarkytoju UAB „Kuršėnų vandenys“ nustatytoms viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoms (pagal 1.5.3.1. punktą);
- Šiaulių rajono savivaldybės Aukštelkės, Ginkūnų ir Jurgeliškių kaimų teritorijose, kuriose vadovaujantis 2015-04-24 išduota Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos licencija geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licencija Nr. L7-GVTNT-04 geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklą vykdo UAB „Šiaulių vandenys“;
- Vijolių kaimo viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija kurioje UAB „Šiaulių vandenys“ užtikrina geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas ir vykdo tinklų infrastruktūros eksploatacijos bei priežiūros veiklas sutartinių įsipareigojimų pagrindu.

3.1.2 Infrastruktūros plėtros alternatyvų nustatymas

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių (Žin. 2007, Nr.8-337, toliau vadinama - Taisyklės) 13.4. punktu nurodoma, kad koncepcija rengiama planavimo organizatoriaus pasirinkimu ir (ar) kai numatomos kelios sprendinių alternatyvos (tarp jų – rengiant strateginį pasekmių aplinkai vertinimą).

Esamam Planui buvo atlikta strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranka, kuria buvo nustatyta, kad atlikti strateginį pasekmių aplinkai vertinimą nereikia. Plano koregavimo reikšmingumas aplinkai yra nedidesnis, todėl tikėtina, kad ir išvada vykdomai Plano koregavimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankai bus analogiška. Todėl Plano koregavimo pasekmių aplinkai reikšmingumas, nėra esminiu faktoriumi, nulemiančiu koncepcijos rengimo būtinumą.

Kiekvienos nagrinėjamos aglomeracijos formavimo alternatyvos priimtinumas nustatomas alternatyvų nagrinėjimu pagal Taisyklėmis nustatytą tvarką ir galimus alternatyvų scenarijus. Planavimo organizatorius, atsižvelgdamas į būtinumą kuo ankstesniuose etapuose vertinti priimamus sprendinius, koncepcijos parengimą numatė Planavimo darbų Programos 4.2. punktu.

Vadovaujantis Taisyklių priedu, turi būti išnagrinėtos koncepcija numatytų teritorijų Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvos ir vadovaujantis Taisyklių 22.2 punkto reikalavimais, tokios alternatyvos turi būti įvertinamos ekonominiais skaičiavimais ir aplinkosaugos vertinimu.

3.1.2.1 Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros plėtros alternatyvos

Planuojant geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros plėtrą savivaldybės teritorijoje turi būti išnagrinėtos ir palygintos šios alternatyvos:

- Alternatyva A – Vandenvietės, gręžinio įrengimas. Numatoma gyvenamajai vietovei įrengti kelias vandenvietes ar gręžinius, vandens gerinimo įrenginius;
- Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas. Geriamojo vandens tiekimo teritorijos formavimas, numatant prie gyvenamosios vietovės geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros prijungti vieną ar kelias gyvenamąsias vietoves, nutolusias ne didesniu atstumu kaip 5 km;
- Alternatyva C – Centralizuotas tiekimas. Centralizuotas geriamojo vandens tiekimas gyvenamajai vietovei;
- Alternatyva D – Vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas. Kai gyvenamoji vietovė turi dvi ar kelias vandenvietes, gręžinius, įvertinamas vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas;
- Alternatyva E – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės. Geriamojo vandens tiekimo teritorijos formavimas, numatant gyvenamosios vietovės prijungimą prie didesnės gyvenamosios vietovės geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros.

Kai gyvenamoje vietovėje nėra geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros, numatoma šios infrastruktūros statyba.

Kai gyvenamojoje vietovėje esamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros pajėgumas nepakankamas ir (arba) neužtikrinamas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas, tokiu atveju numatomas geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros rekonstravimas ir (arba) geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimas.

3.1.2.2 Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvos

Planuojant nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą savivaldybės teritorijoje turi būti išnagrinėtos ir palygintos šios alternatyvos:

- Alternatyva A – Grupinė nuotekų tvarkymo sistema. Nagrinėjant šią alternatyvą, numatoma, kad gyvenamosios vietovės nuotekos būtų tvarkomos dviejose ar keliose nuotekų valyklose;
- Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas. Suformuojama nuotekų tvarkymo teritorija, numatant, kad į gyvenamosios vietovės nuotekų valyklą būtų transportuojamos vienos ar kelių aplinkinių mažesnių gyvenamųjų vietovių (ne toliau, kaip už 5 km) nuotekos;
- Alternatyva C – Centralizuotas nuotakynas. Gyvenamosios vietovės nuotekų tvarkymas numatomas vienoje nuotekų valykloje;
- Alternatyva D – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės. Suformuojama nuotekų tvarkymo teritorija, numatant kelių gyvenamųjų vietovių nuotekas transportuoti į didesnės gyvenamosios vietovės nuotekų valyklą.

Kai gyvenamojoje vietovėje nėra nuotekų tvarkymo infrastruktūros, tuomet numatoma šios infrastruktūros statyba.

Kai gyvenamojoje vietovėje esama nuotekų valykla yra visiškai susidėvėjusi ir netinkama rekonstruoti, numatomas statinių griovimas ir nuotekų valyklos statyba.

Kai gyvenamojoje vietovėje esama nuotekų valykla yra nepakankamo pajėgumo, numatomas nuotekų valyklos rekonstravimas.

3.1.2.3 Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sprendinių alternatyvų pagrindimas

Vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 5 ir 6 punktais, Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planavimo tikslai – nustatyti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas ir plėtros kryptis, siekiant, kad ne mažiau kaip 95 procentai savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas arba turėtų galimybę individualiai apsirūpinti geriamuoju vandeniu ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas. Planavimo objektas – savivaldybės teritorijoje esama ir planuojama geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra ir (ar) jos dalys.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 3 straipsnio 10 dalies Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūra – statinių, įrenginių ir komunikacijų kompleksas (vandens ėmimo, gerinimo įrenginiai, siurblinės, vamzdynai, šuliniai, atsiskaitomieji geriamojo vandens ir nuotekų apskaitos prietaisai, jų plombos ir kiti objektai) geriamajam vandeniui išgauti, ruošti, laikyti, tiekti ir geriamojo vandens apskaitai tvarkyti. Ši sąvoka neapima vartotojams ir abonentams nuosavybės teise priklausančios ar kitaip valdomos ir (arba) naudojamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros.

Todėl, Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo alternatyvos nagrinėjamos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sprendinių teritorijose ir tokių teritorijų plėtra, nustatyta specialiojo plano koregavimo sprendiniais užtikrina, kad ne mažiau kaip 95 procentai savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas. Arba teritorijose, kuriose geriamuoju vandeniu aprūpinama ne mažiau kaip 50 asmenų, deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje, yra savivaldybei arba savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojamai įmonei priklausanti naudoti tinkama geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūra, ir teritorijose kuriose gyventojai dėl geriamojo vandens išteklių trūkumo, aplinkosaugos reikalavimų, ekonominių ar kitų priežasčių negali individualiai išgauti saugos ir kokybės reikalavimus atitinkančio geriamojo vandens ir individualiai tvarkyti nuotekų.

Įvertinus šias sąlygas, nustatoma, kad konkretizuojant Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo alternatyvas teritorijoms kurios yra numatomos sujungti į aglomeracijas arba atskirai teritorijai taikyti Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybą, kai tokiose teritorijose nėra esamos Geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūros, vadovaujantis Taisyklių priedo I skyriaus 2 punktu ir/arba Taisyklių priedo III skyriaus 5 punktu , galimi tiktai 2 alternatyvūs palyginimai susiję su Geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūros nauja statyba arba su tokios teritorijos prijungimu prie teritorijos kurioje yra Geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūra, iki 5 km. Atstumu. Todėl, kitos alternatyvos nagrinėjamos nėra.

3.1.3 Sprendinių įgyvendinimo programa

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros prioritetinės plėtros teritorijos

nustatytos vadovaujantis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 12 straipsnio nuostatomis.

Vadovaujantis Įstatymo 12 straipsnio 2 dalimi Savivaldybių institucijos, rengdamos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planus ir juose nustatydamos viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijas, turi siekti, kad ne mažiau kaip 95 procentai savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas arba turėtų galimybę individualiai apsirūpinti geriamuoju vandeniu ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas.

Į savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritoriją įtraukiama savivaldybės teritorija (gyvenamosios vietovės, pavieniai gyvenamieji namai, kiti pastatai), atitinkanti nors vieną iš šių kriterijų:

- geriamuoju vandeniu aprūpinama ne mažiau kaip 50 asmenų, deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje;
- yra savivaldybei arba savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojamai įmonei priklausanti naudoti tinkama geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūra;
- gyventojai dėl geriamojo vandens išteklių trūkumo, aplinkosaugos reikalavimų, ekonominių ar kitų priežasčių negali individualiai išgauti saugos ir kokybės reikalavimus atitinkančio geriamojo vandens ir individualiai tvarkyti nuotekų.

Siekiant kryptingai formuoti rišlią, Šiaulių rajono gyventojų poreikius atitinkančią geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą, Specialiojo plano sprendinius tikslinga įgyvendinti etapais, leidžiančiais tikslingai paskirstyti planuojamas investicijas tolygiai vandentvarkos infrastruktūros plėtrai.

Siūlomi trys geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros etapai su preliminariais darbų įgyvendinimo laikotarpiais:

- I etapas (2017-2020 m);
- II etapas (2021-2025 m.);
- III etapas (2026-2050 m.).

3.1.3.1 I etapas (2017-2020 m)

1. Kuršėnų miestas, 1 etapas (Ąžuolų g., Beržų g., Deksnės g., J. Gagarino g., Kosmonautų g., Šilėnų g., Laukų g., Ramunių g., Aguonų g., Dobilo g., Žemdirbių g., Artojų g., Dainų g., Vairuotojų g., Parkelio g., Vyšnių g., Agronomų g., Alytaus g.);
2. Micaičių kaimas;
3. Pakumulšių kaimas;
4. Saulučių kaimas, Žaigės g., Papelkiu kaimas kelias Nr. 159.
5. Gruzdžių miestelis, 1 etapas (Žagarės g., Klevų g., Kaštonų g., Liepų g., Taikos g., Ąžuolų g., J. Šliūpo g., S. Dariaus ir S Girėno g. (tarp J. Šliūpo ir Nepriklausomybės a.), F. Vaitkaus g. (tarp Nepriklausomybės a. ir valstybinės reikšmės kelio Nr. 254), Alyvų g.);
6. Kairių miestelis, 1 etapas (Salduvės g., Pirties g., Rožių g., Dobilo g., Ąžuolų g.);
7. Kuršėnų miestas, 2 etapas (Žvejų g., Pavasario g., Krantinės g., Žiužmos g., Darbo g., (akligatvis), A. Vienuolio g., Vydūno (akligatvis), I. Mičiurino g., Kaštonų g., Jurginų g., Beržynėlio g., Šaltinėlio g., Tylos g., Rugių g., Pievų g., Šatrijos g., J. Janonio g.);
8. Ginkūnų kaimas;
9. Kuršėnų miestas, 3 – 5 etapai (Sodo g., Šiltnamio g., Stoties g., Taikos g., Maironio g., K. Kymantaitės g., Urdupio g., Žemaičių g., K. Donelaičio g., Z. Sierakausko g., Luokės g., Spartuolių g., Durpynų g., K. Giedrio g., Vaižganto g., Ringuvos g., Ventos g.);

10. Pakapės kaimas;
11. Kurtuvėnų miestelis.

3.1.3.2 II etapas (2021-2025 m.)

1. Kairių miestelis, 2 – 3 etapas (Salduvės g., Žalgirio g., Sodo g., Beržų g., Klonių g., Spindulio g., Pievų g.);
2. Gegužių kaimas, 1 etapas (Vėtrungės g., Sembos g., Ąžuolų g., Piliakalnio g., Vaivorykštės g., Pušų g., Kriaušės g., Pienių g., Lazdynų g., Žalumos g., Volungės g.);
3. Aukštelkės kaimas, 1 etapas (Spindulio g., Jūros g., Ramunių g., Rožių g., Sietyno g., Rūžos g., Dainorėlių, Saulės g.);
4. Bazilionų miestelis;
5. Lukšių kaimas;
6. Kužių miestelis;
7. Gruzdžių miestelis, 2 etapas (Vytauto g., Trumpoji g., Vilties g., Šviesos g., Lauko g., M. Katiliškio g., F. Vaitkaus g., J. Janonio g., S. Dariaus ir s. Girėno g., J. Gagarino g., Beržų g.);
8. Meškuičių miestelis;
9. Drąsučių kaimas;
10. Bubių kaimas.

3.1.3.3 III etapas (2026 – 2050 metai)

Kitos, Plane nurodytos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros teritorijos.

3.2 PLANUOJAMI TERITORIJŲ KONCEPCIJOS SPRENDINIAI

3.2.1 Bendroji dalis

Plano koregavimu planuojama rajono geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros koncepcija apima 112 gyvenamųjų vietovių GVTNT teritorijas. Šios teritorijos yra labai skirtingos pagal dydį, taip pat ir pagal urbanizavimo bei infrastruktūros išvystymo lygį bei pagal išsidėstymo atstumą viena nuo kitos. Rajone taip pat yra 39 turinčios mažiau kaip 50 gyventojų gyvenamosios vietovės, kurių urbanizuotos zonos yra prisišliejusios prie didesnių gyvenamųjų vietovių urbanizuotų zonų, sudarydamos bendras urbanizuotas zonas, kurių ir infrastruktūra turi būti bendra.

Šiaulių rajono seniūnijose ir jų GVTNT teritorijose planuojamo eksploatacinio periodo pradžioje gyvensiančių gyventojų skaičiaus rodikliai pateikiami koncepcijos prieduose.

Koncepcijos paskirtis yra numatyti GVTNT infrastruktūros plėtros sprendinius ir jų priėmimo bei įgyvendinimo tvarką, užtikrinančius kad bus priimtas optimaliausias rajono infrastruktūros plėtros sprendimas.

Plano koregavimo, kaip teritorijų specialiojo planavimo dokumento, uždavinys yra Taisyklių 22.2. punktu numatyta tvarka numatyti optimaliausius aglomeracijų formavimo sprendinius, pagrįstus pagal sąnaudų ir pajamų palyginamojo vertinimo metodika.

Koncepcija numatoma tokia Šiaulių rajono GVTNT teritorijos sudėtis:

- 9 aglomeracijos, sudarytos iš aglomeracijos centrinės gyvenamosios vietovės GVTNT teritorijos ir prie jos magistralinėmis linijomis prijungiamų vienos ar kelių kitų GVTNT teritorijų;

- 19 bendrų GVTNT teritorijų, apimančių dviejų ar kelių gyvenamųjų vietovių prisišliejusias viena prie kitos urbanizuotas zonas;
- 17 pavienių GVTNT teritorijų.

Plano koregavimo koncepcija A numatomų Šiaulių rajono GVTNT teritorijų ir jų aglomeracijų sąrašas pateikiamas Koncepcijos A 3 priede.

Plano koregavimo koncepcija A numatomas Šiaulių rajono GVTNT teritorijų ir jų aglomeracijų išdėstymas pateikiamas Plano koregavimo koncepcijos A prieduose (brėžinys Nr. 15.021-SPK-VN-02).

Kiekvienos seniūnijos GVTNT teritorijų ir jų aglomeracijų detalus išdėstymas yra pateikiamas brėžiniuose 15.021-SPN-VN-03 ... 10.

Šie koncepcija A numatomi sprendiniai ir rodikliai yra preliminarūs. Galutiniai rodikliai gali būti nustatyti, atlikus aglomeracijų formavimo alternatyvų nagrinėjimą įvertinant numatomų investicijų paskirstymą, prioritetus ir kryptis.

3.2.1.1 Bubių seniūnijos sprendiniai

Bubių seniūnijoje numatoma:

- Bubių, Meškių, Gervėnų ir Skaudvilių kaimų su trijų Kužių seniūnijos kaimų prisišliejusiomis urbanizuotomis zonomis GVTNT teritorijų aglomeracija;
- Bazilionų mst. bei Volungių, Mekių, Knašių ir Maskvytės kaimų bendra GVTNT teritorija,
- Gilvyčių ir Užkalnių kaimų bendra GVTNT teritorija;
- Kurtuvėnų mst. bei Kurtuvėnų ir Linartų kaimų GVTVT teritorijų aglomeracija;
- Pikeliškės ir Bagdoniškės kaimų bendra GVTNT teritorija.
- Motaičių kaimo urbanizuotos zonos prijungimas numatytas prie Šiaulių miesto aglomeracijos Nr. 12.1 (pagal Plano koregavimo koncepcijos Brėž. Nr. 15.021-SPK-VN-02).

Bubių seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 2 937 gyventojų, GVTNT teritorijose gyvens 2 557 gyventojai.

Bubių seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

3.2.1.2 Ginkūnų seniūnijos sprendiniai

Ginkūnų seniūnijoje numatoma Žeimių kaimo su prisišliejusia Kairių seniūnijos Mykolaičių kaimo urbanizuota zona bendra GVTNT teritorija.

Ginkūnų, Šapnagių ir Žuvininkų kaimų GVTNT teritorijų prijungimas numatomas prie prie Šiaulių miesto aglomeracijos Nr. 12.1 (pagal Plano koregavimo koncepcijos Brėž Nr. 15.021-SPK-VN-02).

Ginkūnų seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 3 032 gyventojų, GVTNT teritorijose gyvens 3 018 gyventojų.

Ginkūnų seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

3.2.1.3 Gruzdžių seniūnijos sprendiniai

Gruzdžių seniūnijoje numatoma:

- Gruzdžių mst. GVTNT teritorija;
- Šiupylių ir Biržių kaimų bendra GVTNT teritorija;
- Žiogų ir Lygudų kaimų bendra GVTNT teritorija;
- Saveikių ir Dargaičių k. GVTNT aglomeracija.

Gruzdžių seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 2 270 gyventojų, GVTNT teritorijose gyvens 1 922 gyventojai.

Gruzdžių seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

3.2.1.4 Kairių seniūnijos sprendiniai

Kairių seniūnijoje numatoma:

- Kairių mst. ir Bertužių k. GVTNT aglomeracija,
- Eimučių k. su prisišliejusiomis Norušaičių ir Tylių k. urbanizuotomis zonomis bendra GVTNT teritorija;
- Žadžiūnų kaimo su prisišliejusia Šiubaičių kaimo urbanizuota zona bendra GVTNT teritorija;
- Šilėnų kaimo GVTVT teritorija;
- Mikalaičių kaimo GVTNT teritorija /prijungiama prie aglomeracijos Nr. 2.1./.

Kairių seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 3 169 gyventojų, GVTNT teritorijose gyvens 2 912 gyventojai.

Kairių seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

3.2.1.5 Kuršėnų kaimiškosios ir Kuršėnų miesto seniūnijų sprendiniai

Kuršėnų kaimiškojoje ir Kuršėnų miesto seniūnijosje numatoma:

- Kuršėnų miesto ir Drąsučių, Micaičių, Ringuvėnų, Pakuimuišių, Gergždelių, Gedinčių, Paringuvio, Gūragių, Šilėnų, Beržtvos, Pakuršėnių, Čigonų, Užmiesčio bei Daugėlių kaimų GVTNT teritorijų aglomeracija;
- Varputėnų kaimo GVTNT teritorija;
- Romučių kaimo GVTNT teritorija;
- Saulučių kaimo su prisišliejusia Papelkių kaimo urbanizuota zona bendra GVTNT teritorija;
- Svirbūčių kaimo GVTNT teritorija.

Kuršėnų kaimiškoje seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 4 071 gyventojų, Kuršėnų rajono ribose GVTNT teritorijose gyvens 3 269 gyventojai.

Kuršėnų mieste iš 2017 m. gyvensiančių 4 071 gyventojų, visi gyvens GVTNT teritorijoje.

Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

3.2.1.6 Kužių seniūnija

Kužių seniūnijoje numatoma:

- Kužių mst. ir Beržynės bei Amalių kaimų GVTNT teritorijų aglomeracija;
- Verbūnų k. GVTNT teritorija;
- Gilaičių k. GVTNT teritorija;
- Sauginių k. su prisišliejusia Jakštaičiukų kaimo urbanizuota zona bendra GVTNT

teritorija;
- Smilgių k. GVTNT teritorija;
- Lukšių, Noreikių ir Kuzavinių k. su prisišliejusia Šiaulių r. Toliočių k. dalies urbanizuota zona bendra GVTNT teritorija.

Biručių, Jakštaičių ir Jonelaičių kaimų urbanizuotas zonas numatoma prijungti prie Bubių aglomeracijos Nr. 1.1.

Kužių seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 3 465 gyventojų, GVTNT teritorijose gyvens 3 060 gyventojų.

Kužių seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

3.2.1.7 Meškuičių seniūnijos sprendiniai

Meškuičių seniūnijoje numatoma:

- Meškuičių mst. su prisišliejusia Dapkūnų kaimo urbanizuota zona bendra GVTNT teritorija;
- Naisių ir Sereikių kaimų bendra GVTNT teritorija;
- Daunorų kaimo GVTNT teritorija.

Meškuičių seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 2 046 gyventojų, GVTNT teritorijose gyvens 1 376 gyventojai.

Meškuičių seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

3.2.1.8 Raudėnų seniūnija

Raudėnų seniūnijoje numatoma:

- Raudėnų kaimo GVTNT teritorija;
- Dirvonėnų kaimo su prisišliejusiomis Kentraičių ir Rūdėnų kaimų urbanizuotomis zonomis bendra GVTNT teritorija;
- Girkautų kaimo GVTNT teritorija;
- Švendrių kaimo GVTNT teritorija;
- Pamockės, Pūšilių ir Leičių kaimų bendra GVTNT teritorija.

Raudėnų seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančio 1 291 gyventojo, GVTNT teritorijose gyvens 1 018 gyventojų.

Raudėnų seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

3.2.1.9 Šakynos seniūnija

Šakynos seniūnijoje numatoma:

- Šakynos mst. GVTNT teritorija;
- Žarėnų kaimo GVTNT teritorija;
- Piktuižių kaimo su prisišliejusia Mikolaičių kaimo urbanizuota zona bendra GVTNT teritorija;Šelvenių kaimo su prisišliejusia Tulminų kaimo urbanizuota zona bendra GVTNT teritorija;
- Raudondvario kaimo GVTNT teritorija;
- Valakų ir Mimaičių kaimų bendra GVTNT teritorija.

Šakėnų seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 1 259 gyventojų, GVTNT teritorijose gyvens 1 067 gyventojai.

Šakynos seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose

3.2.1.10 Šiaulių kaimiškoji seniūnija

Šiaulių seniūnijoje numatoma:

- Toliočių kaimo dalies su prisišliejusia Andrijavos kaimo urbanizuota zona GVTNT teritorija,
- Voveriškių, Kuprių ir Paitaičių kaimų bendra GVTNT aglomeracija;
- Bridų kaimo GVTNT teritorija;
- Pakapės kaimo GVTNT teritorija;
- Aukštelkės, Vijolių, Vinkšnėnų, Gegužių, Sutkūnų, Raizgių, Pailių, Toliočių, Einoraičių, Lieporių, Aleksandrijos, Lingailių Žaliūkės, Rėkyvos, Dainų ir Verduliukų kaimų GVTNT teritorijų jungimas numatomas į Šaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeraciją.

Šiaulių kaimiškoje seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 2 270 gyventojų, GVTNT teritorijose gyvens 6 365 gyventojai.

Šiaulių kaimiškosios seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

3.2.1.11 Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracija

Koncepcijos alternatyva yra numatomos 13 gyvenamųjų Šiaulių rajono vietovių prijungimas prie Šiaulių miesto aglomeracijos. Teritorijų prijungimo sprendinys numatantis prijungimą prie Šiaulių miesto vandentiekio ir nuotekų tinklų yra parengtas vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 priedu.

Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracija 12.1 (pagal Plano koregavimo koncepcijos A Brėž Nr. 15.021-SPK-VN-02) nustatoma numatant suformuoti Šiaulių miesto priemiestines gyvenamąsias vietoves prijungiant prie Šiaulių miesto geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros aptarnaujamos UAB „Šiaulių vandenys“:

- Šiaulių kaimiškosios seniūnijos: 11.1. Aukštelkės, 11.2. Vijolių, 11.3. Vinkšnėnų, 11.4. Gegužių, 11.5. Sutkūnų, 11.7. Raizgių, 11.11. Einoraičių, 11.12. Lieporių, 11.13. Aleksandrijos, 11.14. Lingailių, 11.16. Žaliūkių, 11.17. Rėkyvos, 11.18. Dainų, 11.19.Pailių ir 11. 20. Verduliukų ir 11.21. Paitaičių k. GVTVT teritorijos;
- Ginkūnų seniūnijos: 2.1. Ginkūnų ir 2.3.Šapnagių GVTNT teritorijos;
- Bubių seniūnijos: 1.32. Motaičių GVTNT teritorija.

Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracijos GVTNT teritorijų alternatyva ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

3.2.2 Koncepcijos ekonominis pagrindimas

Sąnaudų ir naudos analizė (SNA) – tai investicijų efektyvumo vertinimo metodas, kurio esmė yra projektui įgyvendinti reikalingų sąnaudų palyginimas su investicijų sukuriama socialine-ekonomine nauda. Sąnaudų naudos analizė apima finansinę analizę, ekonominę analizę, rizikos vertinimą. Šiame skyriuje bus atliekama projekto alternatyvų finansinė analizė.

3.2.2.1 Pagrindinės finansinės analizės skaičiavimų prielaidos

Projekto alternatyvų finansinės analizės skaičiavimai buvo atlikti vadovaujantis tokiais metodiniais šaltiniais:

- Europos Komisijos 2008 metais parengtomis investicinių projektų kaštų-naudos analizės gairėmis („Guide to Cost-Benefit Analysis of Investment Projects (Structural Fund, Cohesion Fund and instrument for Pre-Accession)“);
- Europos Komisijos 2006 metais parengtomis „Ekonominės naudos analizės atlikimo metodinėmis gairėmis“ („Guidance on the Methodology for carrying out Cost-Benefit Analysis, working document No. 4“);
- 2014 metais CPVA parengta „Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodika“ (patvirtinta VšĮ Centrinės projektų valdymo agentūros direktoriaus 2014 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 2014/8-337);
- parengta „Projektų diskontuotų grynųjų pajamų skaičiavimo ir priežiūros metodika“ (patvirtinta 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programos valdymo komiteto 2014 m. spalio 13 d. posėdžio sprendimu, protokolas Nr. 35);
- 2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.3.2-APVA-R-014 priemonės „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas“ projektų finansavimo sąlygų aprašu Nr. 1, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. D1-717.

Atsižvelgiant į išvardintuose šaltiniuose pateiktą metodinę informaciją, šio projekto alternatyvų finansinė analizė bus atliekama įvertinant tokius pagrindinius aspektus:

- projekto ataskaitinio laikotarpio pasirinkimas;
- finansinės diskonto normos (FDN) pasirinkimas;
- visų projekto investicijų nustatymas ir jų likutinės vertės įvertinimas;
- projekto veiklos pajamų ir išlaidų, grynųjų veiklos pajamų nustatymas;
- investicijų finansavimo šaltinių nustatymas;
- investicijų finansinių rodiklių (FVGN (I), FGDV (I), FNIS) apskaičiavimas;
- finansinio gyvybingumo (akumuliuoto grynųjų pinigų srauto) skaičiavimas;
- kapitalo finansinių rodiklių (FVGN (K), FGDV (K)) apskaičiavimas.

Atliekant projekto finansinius skaičiavimus laikomasi tokių bendrųjų prielaidų:

- mokesčių sistema: analizuojamu projekto ataskaitiniu laikotarpiu nesikeis Lietuvos Respublikos mokesčių sistema;
- infliacija: projekto veiklos pajamos ir išlaidos, reinvesticijos, likutinė vertė skaičiuojamos palyginamosiomis (pastoviomis) kainomis, t. y. nekoreguojant jų dėl infliacijos ir rodant realius dydžius (pagal Projektų diskontuotų grynųjų pajamų skaičiavimo ir priežiūros metodikos, patvirtintos 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programos valdymo komiteto 2014 m. spalio 13 d. posėdžio sprendimu, rekomendacijas).

Kitos, nepaminėtos finansinės analizės skaičiavimo sudarymo prielaidos bus paaiškintos prie atitinkamų skaičiavimų.

3.2.2.2 Vertinamos projekto alternatyvos

Projekto finansinės analizės metu bus lygiagrečiai nagrinėjama viena alternatyvą – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas.

Kitos alternatyvos bei jų atmetimo priežastys buvo aprašytos ankstesniuose skyriuose.

3.2.2.3 Projekto ataskaitinis laikotarpis

Projekto ataskaitinis laikotarpis yra metų, kuriems pateikiamos projekto alternatyvų investicijų išlaidų, veiklos išlaidų ir veiklos pajamų prognozės, skaičius. Projekto įgyvendinimo laikotarpis yra įskaičiuojamas į projekto investicijų ataskaitinio laikotarpio trukmę. Šio projekto alternatyvų ataskaitinis laikotarpis buvo pasirinktas atsižvelgiant į kaštų-naudos skaičiavimų atlikimo gairių, metodikų rekomendacijas.

Investicijų į dumblo apdorojimo įrenginius projektai priskiriami aplinkos apsaugos sektoriaus projektų tipui. Pagal CPVA parengtą „Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodiką“ (patvirtintą VšĮ Centrinės projektų valdymo agentūros direktoriaus 2014 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 2014/8-337) aplinkos apsaugos sektoriaus projektams taikomas 30 metų projekto ataskaitinis laikotarpis. Pagal parengtą „Projektų diskontuotų grynųjų pajamų skaičiavimo ir priežiūros metodiką“ (patvirtintą 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programos valdymo komiteto 2014 m. spalio 13 d. posėdžio sprendimu, protokolas Nr. 35) aplinkos apsaugos sektoriaus projektams taikomas 30 metų projekto ataskaitinis laikotarpis.

Atsižvelgiant į tai buvo priimtas sprendimas šio projekto alternatyvų finansiniuose ir ekonominiuose skaičiavimuose taikyti 30 metų projekto ataskaitinį laikotarpį.

3.2.2.4 Finansinė diskonto norma

Vadovaujantis parengtu Europos Komisijos reglamentu Nr. 480/2014 (reglamento 19 str. 3 d.), grynųjų pinigų srautai diskontuojami į dabartinius metus, kaip orientacinį rodiklį, skirtą bendrai su Europos struktūrinių investicijų fondais finansuojamiems viešojo investavimo veiksmams, naudojant 4 % finansinę diskonto normą realiomis kainomis. Valstybės narės gali naudoti kitą nei 4 % finansinę diskonto normą, jei jos pagrindžia tą rodiklį ir užtikrina, kad jis būtų nuosekliai taikomas vykdant panašius to paties sektoriaus veiksmus.

„Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodikoje“, patvirtintoje VšĮ Centrinės projektų valdymo agentūros direktoriaus 2014 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 2014/8-337, nurodyta, kad Lietuvoje įgyvendinamiems investicijų projektams finansinė diskonto norma (FDN) gali būti nustatyta atskiru Finansų ministerijos priimtu teisės aktu. Tokiu atveju, atliekant finansinę analizę, reikėtų taikyti Finansų ministerijos nustatytą finansinę diskonto normą. Tol, kol valstybės lygmeniu finansinė diskonto norma nenustatyta, finansinėje analizėje taikytina 4 % finansinė diskonto norma. Taikant realią finansinę diskonto normą, analizė atliekama realiomis kainomis, t. y. prognozuojami pinigų srautai nėra koreguojami dėl infliacijos.

„Projektų diskontuotų grynųjų pajamų skaičiavimo ir priežiūros metodikoje“ (patvirtintoje 2014-2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programos valdymo komiteto 2014 m. spalio 13 d. posėdžio sprendimu, protokolas Nr. 35) diskontuojant pinigų srautus rekomenduojama taikyti 4 % diskonto normą realiąja išraiška.

Atsižvelgiant į šias reglamentų, metodikų rekomendacijas šio projekto alternatyvų finansinės analizės skaičiavimuose buvo naudojama 4 % finansinė diskonto norma (FDN) realiąja išraiška.

3.2.2.5 Projekto lėšų pinigų srautai

Atliekant projekto alternatyvų finansinę analizę, numatomi šie projekto lėšų srautai:

- investicijų išlaidos;
- investicijų likutinė vertė;
- veiklos pajamos;
- veiklos išlaidos;
- mokesčiai;
- finansavimas.

3.2.2.6 Investicijų išlaidos

Projekto investicijos – tai visos projekto veikloms įgyvendinti reikalingos išlaidos, kurias numatoma patirti projekto ataskaitinio laikotarpio pradžioje, kuriant planuojamus pasiekti projekto rezultatus.

3.2.2.7 Reinvesticijos

Projekto alternatyvų finansiniuose skaičiavimuose buvo numatytos reinvesticijos, kurios bus skirtos projekto įgyvendinimo metu sukurto ilgalaikio turto atnaujinimui. Apskaičiuojant papildomas investicijas (reinvesticijas) į projekto įgyvendinimo metu sukurtą turtą, kuris susidėvi greičiau nei per projekto ataskaitinį laikotarpį, buvo atsižvelgiama į reikalingas atnaujinti atitinkamų investicijų turto dalis ir į jų atnaujinimo periodiškumą. Reinvesticijos bus skiriamos projekto metu sukurto turto atnaujinimui, kapitaliniam remontui. Finansiniuose skaičiavimuose buvo daroma prielaida, kad keičiama ilgalaikio turto dalis sudarys 10-15 % nuo pradinių investicijų vertės be viešinimo, administravimo, investicijų projekto ir paraiškos parengimo išlaidų (valdymas ir automatika - 15 %, statybos darbai, įrenginiai ir įranga – 10 %). Reinvesticijų periodiškumas sieks 10-17 metų (valdymas ir automatika - 10 metų, statybos darbai, įrenginiai ir įranga - 17 metų).

3.2.2.8 Investicijų likutinė vertė

Skaičiavimuose buvo įvertinta projekto metu įsigyto ir sukurto ilgalaikio materialaus turto likutinė vertė projekto ataskaitinio laikotarpio pabaigoje. Projekto alternatyvų likutinę vertę sudarys pradinių investicijų ir reinvesticijų likutinė vertė.

Vadovaujantis CPVA parengta „Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodika“ ir „Projektų diskontuotų grynųjų pajamų skaičiavimo ir priežiūros metodika“ pradinių projekto investicijų likutinei vertei apskaičiuoti taikomas „grynųjų pajamų metodas“, t. y. likutinė vertė nustatoma įvertinant projekto grynųjų pajamų, kurias planuojama uždirbti po projekto ataskaitinio laikotarpio pabaigos, grynąją dabartinę vertę projekto ataskaitinio laikotarpio pabaigos dienai. Vertinamų metų skaičius yra lygus to ilgalaikio turto vieneto, kuriam yra skirta didžiausia projekto investicijų dalis (35 metai), nusidėvėjimo normatyvui, atėmus projekto ataskaitinį laikotarpį. Didžioji projekto investicijų dalis bus skirta statybos darbams, įrangai ir įrengimams, kurių naudingo tarnavimo laikotarpis lygus 35 metams, todėl grynosios pajamos bus vertinamos 7 metų laikotarpiui po projekto (35 metai (turto, kuriam skiriama didžiausia investicijų dalis, naudingo tarnavimo laikotarpis) – 28 metai (eksploatacijos metai projekto ataskaitinio laikotarpio metu)).

Projekto įgyvendinimo metu buvo numatytas reinvesticijų atlikimas, todėl likutinės vertės skaičiavimuose atsispindi ir reinvesticijų likutinė vertė, kuri skaičiuojama atsižvelgiant į reinvesticijų naudingo tarnavimo laikotarpį ir projekto ataskaitinio laikotarpio trukmę.

3.2.2.9 Projektų veiklos pajamos

Numatomas projektų veiklos pajamų šaltinis yra – pajamos iš paslaugų tarifo.

3.2.2.10 Projekto veiklos išlaidos

Prognozuojamos projekto alternatyvų veiklos išlaidos būtų tokios:

- darbo užmokesčio išlaidos;
- elektros energijos išlaidos;
- priežiūros, einamojo remonto darbų (infrastruktūros palaikymo) išlaidos.

3.3 VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO AGLOMERACIJŲ FORMAVIMO ALTERNATYVŲ NAGRINĖJIMAS

3.3.1 Bendrieji sprendinių alternatyvų nagrinėjimo principai

Esamas Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas yra parengtas 2010 metais ir patvirtintas Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T107. Viešojo geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra iki esamo infrastruktūros plėtros specialiojo plėtros plano parengimo buvo vystoma stichiškai ir tiktai didžiųjų gyvenamųjų vietovių kompaktiškose gyvenamosiose teritorijose. Esamu specialiuoju planu vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra buvo planuota, atsižvelgiant į tuo metu buvusią infrastruktūros būklę, jos plėtros poreikius, atitinkančius planuojamus gyvenamųjų teritorijų urbanizavimo sprendinius bei šios ūkinės veiklos plėtros finansavimo galimybes. GVTNT aglomeracijų formavimo pagrindimo, tuo metu galioję normatyviniai dokumentai nenumatė.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių (Žin. 2007, Nr.8-337, toliau vadinama - Taisyklės) pakeitimu, įsigaliojusiu 2014-11-08, 22.2. punkto nuostatomis nustatytas galimų aglomeracijų formavimo alternatyvų nagrinėjimo ir pagrindimo privalomumas.

Aglomeraciją sudaro centrinės gyvenamosios vietovės infrastruktūra, prie kurios magistralinėmis linijomis prijungiami vienos ar kelių, optimaliame atstume esančių gyvenamųjų vietovių GVTNT infrastruktūros.

Dvi ar kelios gyvenamosios vietovės tarpusavyje prisišliejusios viena prie kitos ir turinčios bendrus paskirstomuosius tinklus, aptarnaujamus bendra nuotekų valykla ir bendra vandens gerinimo stotimi, yra bendros GVTNT teritorijos ir nelaikytinos aglomeracijomis.

Šiuo specialiojo plano koregavimu rajono infrastruktūros plėtra nagrinėjama gyvenamųjų vietovių, seniūnijų ir viso rajono lygmenimis.

Gyvenamosios vietovės, potencialiai galinčios sudaryti aglomeraciją ir reikalaujančios aglomeracijų formavimo nagrinėjimo ir pagrindimo, yra Bubių, Gruzdžių, Kuršėnų ir Šiaulių kaimiškojoje seniūnijose.

Aglomeracijų formavimo sprendimo pagrindimui atliekamas alternatyvų nagrinėjimas sąnaudų naudos analizės ir palyginimo metodu, vertinant kapitalinius įdėjimus ir 30 metų eksploatacijos sąnaudų grynąją dabartinę vertę (GDV), nustatytą su 4% diskonto norma.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo alternatyvos nagrinėjamos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sprendinių teritorijose ir tokių teritorijų plėtra, nustatyta specialiojo plano koregavimo sprendiniais užtikrina, kad ne mažiau kaip 95 procentai savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas. Arba teritorijose, kuriose geriamuoju vandeniu aprūpinama ne mažiau kaip 50 asmenų, deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje, yra savivaldybei arba savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojamai įmonei priklausanti naudoti tinkama geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūra, ir teritorijose kuriose gyventojai dėl geriamojo vandens išteklių trūkumo, aplinkosaugos reikalavimų, ekonominių ar kitų priežasčių negali individualiai išgauti saugos ir kokybės reikalavimus atitinkančio geriamojo vandens ir individualiai tvarkyti nuotekų.

Įvertinus šias sąlygas, nustatoma, kad konkretizuojant Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo alternatyvas teritorijoms kurios yra numatomos sujungti į aglomeracijas arba atskirai teritorijai taikyti Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybą, kai tokiose teritorijose nėra esamos Geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūros,

vadovaujantis Taisyklių priedo I skyriaus 2 punktu ir/arba Taisyklių priedo III skyriaus 5 punktu , galimi tiktai 2 alternatyvūs palyginimai susiję su Geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūros nauja statyba arba su tokios teritorijos prijungimu prie teritorijos kurioje yra Geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūra, iki 5 km. Atstumu. Todėl, kitos alternatyvos nagrinėjamos nėra.

Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo aglomeracijų formavimo alternatyvų nagrinėjimas yra atliekamas Sprendinių įgyvendinimo programa numatytiems I ir II etapo (2017-2025 m) teritorijų plėtros sprendiniams.

3.3.2 Bubių seniūnijos GVTNT aglomeracijų pagrindimas

3.3.2.1 Nagrinėjamos Bubių seniūnijos aglomeracijos.

Bubių seniūnija yra daugiausiai gyvenamųjų vietovių rajone turinti seniūnija.

2011 m. gyventojų surašymo duomenimis seniūnijoje buvo 107 gyvenamosios vietovės, iš kurių tik 45 vietovėse gyveno daugiau kaip po 10 gyventojų, o net šešiolikoje gyvenamųjų vietovių nebuvo likę nei vieno gyventojo.

Daugelis gyvenamųjų vietovių tarp savęs sudaro bendras GVTNT teritorijas.

Seniūnijoje numatomos formuoti aglomeracijos yra dvi:

- Bubių, Meškų, Skaudvilių, Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių aglomeracija;
- Kurtuvėnų ir Linartų aglomeracija.

3.3.2.2 Bubių, Meškų, Skaudvilių, Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių aglomecija.

Nagrinėjamos Bubių, Meškų, Skaudvilių, Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių aglomeraciją sudarančios dvi bendros GVTNT teritorijos:

- bendra Meškų, Skaudvilių GVTNT teritorija,
- bendra Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių GVTNT teritorija.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

- Alternatyva 1.1.A. – dvi bendros GVTNT teritorijos, jungiamos į aglomeracija;
- Alternatyva 1.1.B. – dvi atskiros, nejungiamos į aglomeraciją, bendros GVTNT teritorijos.

Sprendinys pagrindžiamas atlikto aglomeracijos formavimo alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Alternatyvos 1.1.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji dabartinė vertė (GDV) 2423166 Eur yra 1,45 karto mažesnė už alternatyvos 1.1.B. GDV 3503636 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 1.1.A., formuojant Bubių, Meškų, Skaudvilių, Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių aglomeraciją.

3.3.2.3 Kurtuvėnų ir Linartų aglomeracija

Nagrinėjamos dvi GVTNT teritorijos:

- Kurtuvėnai;
- Linartai.

Linartų GVTNT teritoriją sudaro Linartų kaimo centras bei Linartų kaimo ribose esanti urbanizuojama zona, apimanti bendrą sodų teritoriją.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

- Alternatyva 1.2.A. – dviejų GVTNT teritorijų aglomeracija;
- Alternatyva 1.2.B. – dvi atskiros, nejungiamos į aglomeraciją, bendros GVTNT teritorijos.

Sprendinys pagrindžiamas alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Alternatyvos 1.2.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji GDV 848209 Eur yra 1,47 karto mažesnė už alternatyvos 1.2.B. GDV 1248803 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 1.2.A. formuojant Kurtuvėnų ir Linartų aglomeraciją.

3.3.3 Gruzdžių seniūnijos GVTNT aglomeracijos pagrindimas

Gruzdžių seniūnijoje yra viena nagrinėtina aglomeracija, kurią sudarytų dvi GVTNT teritorijos:

- Saveikiai;
- Dargaičiai.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

- Alternatyva 3.1.A. – Saveikių ir Dargaičių GVTNT teritorijų aglomeracija,
- Alternatyva 3.1.B. – dvi atskiros, nejungiamos į aglomeraciją, bendros GVTNT teritorijos.

Sprendinys pagrindžiamas alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Alternatyvos 3.1.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji GDV 825625 Eur yra 1,22 karto mažesnė už alternatyvos 3.2.B. GDV 1004887 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 3.1.A. formuojant Saveikių ir Dargaičių aglomeraciją

3.3.4 Kuršėnų miesto ir Kuršėnų kaimiškosios seniūnijų GVTNT aglomeracijų pagrindimai

3.3.4.1 Nagrinėjamos Kuršėnų seniūnijos aglomeracijos

Kuršėnų miestas ir aštuonios Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos gyvenamosios vietovės sudaro vieną esamą bendrą GVTNT teritoriją.

Šios bendros GVTNT teritorijos artumoje yra šešios gyvenamosios vietovės, kurios suformuojant aglomeraciją gali būti prijungiamos prie Kuršėnų bendros GVTNT teritorijos:

- Gedintės;
- Pakumulšiai;
- Beržtvos;
- Drąsučiai;
- Čigonai;
- Paringuvis.

Iš jų tik Gedintės yra atskira GVTNT teritorija, o kitos sudaro dvi bendras GVTNT teritorijas:

- Pakumulšių ir Beržtvos;
- Drąsučiai, Paringuvis, Čigonai.

Kiekvienos šios bendros GVTNT teritorijos prijungimui prie esamos Kuršėnų miesto ir Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos gyvenamųjų vietovių bendros GVTNT teritorijos nagrinėjami trys aglomeracijos formavimo variantai:

- Pakumulšių ir Beržtvos bendros GVTNT teritorijos prijungimas;
- Gedinčių prijungimas GVTNT teritorijos;
- Drąsučiai, Paringuvis, Čigonai GVTNT teritorijos.

3.3.4.2 Pakumulšių ir Beržtvos bei Kuršėnų aglomeracija.

Pakumulšių ir Beržtvos bendros GVTNT teritorijos prijungimui yra nagrinėtina aglomeracija, kurią sudarytų magistralinėmis linijomis sujungiamos dvi GVTNT teritorijos:

- Kuršėnų m. ir Kuršėnų k. seniūnijos 8 gyvenamųjų vietovių bendra GVTNT teritorija;
- Pakumulšių ir Beržtvos bendra GVTNT teritorija.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

- Alternatyva 5.1.A. – Pakumulšių ir Beržtvos bendra GVTNT teritorija jungiama į Kuršėnų aglomeracija;
- Alternatyva 5.1.B. – Pakumulšių ir Beržtvos bendra GVTNT teritorija nejungiama į Kuršėnų aglomeraciją.

Sprendinys pagrindžiamas atlikto alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Alternatyvos 5.1.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji GDV 31702683 Eur yra 1,02 karto mažesnė už alternatyvos 5.1.B. GDV 32279165 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 5.1.A. prijungiant Pakumulšių ir Beržtvos GVTNT teritoriją prie Kuršėnų aglomeracijos.

3.3.4.3 Gedinčių ir Kuršėnų aglomeracija.

Gedinčių GVTNT teritorijos prijungimui yra nagrinėtina aglomeracija, kurią sudarytų Kuršėnų aglomeracija ir prie jos magistralinėmis linijomis prijungiama Svirbūčių GVTNT teritorija.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

- Alternatyva 5.2.A. – Gedinčių GVTNT teritorija jungiama į Kuršėnų aglomeracija;
- Alternatyva 5.2.B. – atskira Gedinčių GVTNT teritorija nejungiama į Kuršėnų aglomeracija.

Sprendinys pagrindžiamas atlikto alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Alternatyvos 5.2.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji GDV 31729158 Eur yra 1,003 karto mažesnė už alternatyvos 5.2.B. GDV 31816266 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 5.1.A. prijungiant Gedinčių GVTNT prie Kuršėnų aglomeracijos.

3.3.4.4 Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bei Kuršėnų aglomeracija

Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bendros GVTNT teritorijos prijungimui yra nagrinėtina aglomeracija, kurią sudarytų magistralinėmis linijomis sujungiamos dvi GVTNT teritorijos:

- Kuršėnų m. ir Kuršėnų k. seniūnijos 8 gyvenamųjų vietovių bendra GVTNT teritorija;
- Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bendra GVTNT teritorija.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

- Alternatyva 5.3.A. – Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bendra GVTNT teritorija jungiama į Kuršėnų aglomeraciją;
- Alternatyva 5.3.B. – Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bendra GVTNT teritorija nejungiama į Kuršėnų aglomeraciją.

Sprendinys pagrindžiamas atlikto alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Alternatyvos 5.3.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji GDV 31654594 Eur yra 1,0006 karto mažesnė už alternatyvos 5.3.B. GDV 31844452 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 5.3.A. formuojant Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bei Kuršėnų aglomeraciją.

Pilnos apimties Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo aglomeracijų

formavimo pagrindimo ataskaita, atskiru dokumentu su priedais pateikiama dokumento prieduose.

3.3.5 Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono GVTNT aglomeracijos pagrindimas

Koncepcijos alternatyva buvo numatomos 13 gyvenamųjų Šiaulių rajono vietovių prijungimas prie Šiaulių miesto aglomeracijos. Teritorijų prijungimo sprendinys numatantis prijungimą prie Šiaulių miesto vandentiekio ir nuotekų tinklų yra parengtas vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 priedu.

Koncepcijos alternatyvų pagrindimas dėl teritorijų prisijungimo prie didesnės gyvenamosios vietovės, Šiaulių miesto, formuojant aglomeraciją apima teritorijas, kurios yra priskirtinos Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano (Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas Šiaulių rajone. Koregavimas) sprendiniams ir apima:

- Aukštelkės k.;
- Andrijavos k.;
- Aleksandrijos k.;
- Ginkūnų k.;
- Gegužių k. ;
- Vinkšnėnų k.

Vadovaujantis Taisyklių reikalavimais nustatančiais infrastruktūros plėtros alternatyvų nagrinėjimą teritorijoms, kuriose yra esama geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra yra sprendžiami uždaviniai nustatantys galimą tokių teritorijų plėtrą nustatant centralizuotos infrastruktūros plėtros arba savarankiškos infrastruktūros plėtros sprendinius. Esamos teritorijos kuriose UAB „Šiaulių vandenys“ vykdo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklą ir geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra yra centralizuota, tai yra prijungta prie Šiaulių miesto infrastruktūros (Ginkūnų k., Vijolių k.) alternatyvūs plėtros sprendiniai vadovaujantis taisyklių reikalavimais neturi būti sprendžiami. Teritorijos, kurios yra besiribojančios su Šiaulių miesto riba ir kuriose visos inžinerinės infrastruktūros plėtra susijusi su Šiaulių miesto plėtra, laikytinos priemiestiniais rajonais (Gegužių k., Vinkšnėnų k.), tokiose teritorijose geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra turi būti vystoma centralizuotai ir kitos tokių teritorijų aprūpinimo geriamos kokybės vandeniu ir nuotekų tvarkymo plėtros alternatyvos nėra sprendžiamos.

Kitos sprendinių koncepcija nustatytos teritorijos, išskyrus teritorijas kuriose UAB „Šiaulių vandenys“ vykdo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklą, kuriose nėra savivaldybei arba savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojamai įmonei priklausančios naudoti tinkamos geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros arba tokiose teritorijose geriamuoju vandeniu nėra aprūpinama ne mažiau kaip 50 asmenų, deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje, todėl tokių teritorijų sprendiniai numatantys prijungimą prie Šiaulių rajono viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų nėra sprendžiami ir vertinami.

3.3.5.1 Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracija

Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracijos pagrindimo sprendiniais nagrinėjamos alternatyvos įvertina Aukštelkės k. teritorijos nuotekų tvarkymo sprendinių alternatyvas numatančias centralizuotą nuotekų tvarkymą prijungiant prie Šiaulių miesto nuotekų tinklų arba individualų teritorijos nuotekų tvarkymą rekonstruojant arba statant naują nuotekų valyklą, Andrijavos k. nuotekų tvarkymo sprendinių alternatyvas numatančias centralizuotą nuotekų tvarkymą prijungiant prie Vijolių k. esamų nuotekų tinklų arba individualų nuotekų tvarkymą statant naują nuotekų valyklą, ir

Aleksandrijos k. nuotekų tvarkymo sprendinių alternatyvas numatančias centralizuotą nuotekų tvarkymą prijungiant prie Šiaulių miesto esamų nuotekų tinklų arba individualų nuotekų tvarkymą statant naują nuotekų valyklą. Nagrinėjant alternatyvas Gegužių k. ir Vinkšnėnų k. plėtra įvertinama viena alternatyva, nustatant prisijungimo prie Šiaulių miesto centralizuotų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendinį.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

- Alternatyva 6.1.A. – Aukštelkės k., Andrijavos k. Aleksandrijos k. GVTNT teritorija jungiama į Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeraciją;
- Alternatyva 6.1.B. – Aukštelkės k., Andrijavos k. Aleksandrijos k. GVTNT teritorijos nejungiamos į Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeraciją.

Sprendinys pagrindžiamas atlikto alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Įvertinus optimalios alternatyvos parinkimą pagal kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV (grynoji dabartinė vertė) nustatyta, kad Alternatyva 6.1.A numatanti centralizuotą teritorijų plėtros alternatyvą – 10108387 Eur yra brangesnė 1,013 karto už Alternatyva 6.1.B numatančią autonominę teritorijų plėtros alternatyvą – 9976049 Eur.

Tačiau, reikalinga įvertinti, kad Sprendiniais nustatyta Šiaulių kaimiškosios seniūnijos Aukštelkės k. teritorija jungiasi su Bubių seniūnijos Motaičių k. teritorija, kurioje 2016 m. statistiniais deklaruotais duomenimis buvo 14 gyv., tačiau šios teritorijos gyvenamosios statybos plėtra yra intensyvi, todėl nustatant galutinę išvadą reikalinga atsižvelgti į numatomą plėtrą, kas iš esmės įtakos Alternatyvos 6.1.B. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV padidėjimą. Sprendiniais nustatyta Šiaulių kaimiškosios seniūnijos Andrijavos k. teritorija jungiasi su Toločių k. teritorija, kurioje 2016 m. statistiniais deklaruotais duomenimis buvo 244 gyv., todėl nustatant galutinę išvadą reikalinga atsižvelgti į galimą plėtrą, kas iš esmės įtakos Alternatyvos 6.1.B. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV padidėjimą.

Todėl, įvertinus aplinkybę, kad parinkus Alternatyvos 6.1.B. sprendinį bus apribota Aukštelkės k. ir Andrijavos k. geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra į besiribojančias teritorijas, sprendiniu yra nustatoma Alternatyva 6.1.A. - Aukštelkės k., Andrijavos k. Aleksandrijos k. GVTNT teritorija jungiama į Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeraciją.

4 SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS

4.1 INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS APLINKOSAUGOS VERTINIMAS

4.1.1 Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas

Koreguojant specialųjį planą buvo atliktos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos procedūros. Atliekant strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos procedūras buvo atliktos specialiojo plano poveikio „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo procedūros.

Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktorius 2016-04-01 raštu Nr. (4)-V3-513 pateikė išvadą, kad poveikio „Natura 2000“ teritorijoms atžvilgiu neprivaloma atlikti specialiojo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo.

2016-05-26 Šiaulių rajono administracijos direktorius raštu Nr. S-1149(3.21) nurodė, kad specialiojo plano koregavimo strateginis pasekmių aplinkai vertinimas neatliekamas.

Visi aukščiau nurodyti dokumentai pridedami ataskaitos prieduose.

4.1.2 Galimų poveikio aplinkai rūšis ir apibūdinimas

4.1.2.1 Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai bei socialinei aplinkai

Įgyvendinus planuojamus sprendinius šioje teritorijoje žymiai pagerės gyventojų aptarnavimo paslaugų kokybė (gyventojai buities reikmėms galės vartoti saugų ir kokybišką požeminį geriamąjį vandenį), bus sumažinta paviršinio ir požeminio vandens telkinių tarša (buitinės nuotekos iš individualių vartotojų bus surenkamos ir nuvedamos į bendrą nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemą).

4.1.2.2 Poveikis biologinei įvairovei

Planuojamų sprendinių neigiamo poveikio esamai biologinei įvairovei nebus sukeliama.

4.1.2.3 Poveikis žemės gelmėms ir dirvožemiui

Šiaulių rajono gyventojai, neprisijungę prie centralizuotų nuotekų tinklų, nuotekas išleidžia į vietines nuotekų išsėmimo duobes, kurios nėra pakankamai sandarios, todėl dažniausiai yra požeminio vandens taršos priežastimi. Prisijungimas prie centralizuotų nuotekų tinklų eliminuos netinkamai naudojamų išsėmimo duobių ir nekontroliuojamo nuotekų išleidimo į aplinką keliamą pavojų. Tai sumažins grėsmę užteršti požeminį vandenį nuotekų nuvedimo rajone ir apylinkėse bei padarys teigiamą poveikį aplinkosauginiu bei visuomenės sveikatos požiūriu.

Tiesiant vandentiekio ir nuotekų tinklus ir atliekant kasybos darbus, būtina išsaugoti derlingąjį dirvožemio sluoksnį, jį laikinai sandėliuojant šalia iškasų ir vėliau panaudojant teritorijos sutvarkymui.

Neigiamas poveikis dirvožemiui ar žemės gelmėms nenumatomas.

4.1.2.4 Poveikis paviršiniams vandens telkiniams

Įrengus nuotekų tinklus, sumažės išleidžiama tarša į paviršinius vandens telkinius. Nuotekos iš naujų vartotojų bus surenkamos, nuvedamos į centralizuotus nuotekų tinklus, kuriais bus tiekiamos į nuotekų valyklą. Valykloje nuotekos išvalomos iki leistinų reikalavimų ir išleidžiamos į gamtinę aplinką. Neigiamo poveikio paviršiniams vandenims nenumatoma.

4.1.2.5 Poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms

Planuojami sprendinių statybos, įrengimo ir rekonstrukcijos metu galima nežymi laikina ir lokali aplinkos oro tarša iš mobilių statybinės technikos mechanizmų, naudojančių dyzelinį kurą.

Planuojami sprendiniai aplinkos oro teršalų susidarymas nenumatomas, todėl neigiamo poveikio orui ir meteorologinėms sąlygoms nenumatoma.

4.1.2.6 Sprendinių poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui

Sprendinių įgyvendinimas reikšmingų neigiamų pasekmių kraštovaizdžiui neturės, išskyrus trumpalaikes pasekmes vizualinės taršos atžvilgiu statybos darbų metu. Įgyvendinus sprendinius pagerės vertingų gamtinių objektų aplinkosauginių savybių neigiamo poveikio nuo galimos taršos užtikrinimas.

Reikšmingos teigiamos ar neigiamos pasekmės biologinei įvairovei nenumatomos. Racionaliai organizuojant statybos darbų procesą (laiką, trukmę ir pan.), būtų galima išvengti neigiamų pasekmių gyvūnijai bei augmenijai. Reikšmingų teigiamų ar neigiamų pasekmių paviršiniam vandeniui nebus, kadangi dviračių takų projektavimas ir tiesimo darbai bus atliekami vadovaujantis techniniais reglamentais bei statybos darbų aplinkosauginėmis priemonėmis.

4.1.2.7 Poveikis kultūros paveldo vertybėms

Remiantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimosi sąlygų, patvirtintų 1992-05-12 Lietuvos RespublikosV nutarimu Nr. 343 (su vėlesniais pakeitimais) 90 p. „Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijose ir apsaugos zonose numatomų atlikti žemės ir statybos darbų projektai turi būti suderinti su Kultūros vertybių apsaugos departamentu“.

Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijose ir jų apsaugos nuo fizinio poveikio zonose, parengus techninius projektus ir nustačius, kad bus vykdomi žemės kasimo darbai, prieš numatomos veiklos įgyvendinimą rekomenduojama konsultuotis su kultūros vertybių apsaugos specialistais. Atskirose vietose, rekomendavus kultūros vertybių apsaugos specialistams, tikslinga taikyti poveikį mažinančias priemones (betranšėjines technologijas, darbo laiko apribojimą bei pan.).

Remiantis 1994-12-22 Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo Nr. I-733 (su vėlesniais pakeitimais) 9 str. 3 d. „jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai, ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą“.

Vykdant žemės kasimo darbus visoje planuojamoje teritorijoje ir radus žmogaus sukurtų ar turinčių būties ženklų daiktų ar jų liekanų, būtina nedelsiant stabdyti darbus ir apie tai informuoti Kultūros paveldo departamento teritorinį padalinį.

Baigus darbus bus sutvarkytos ir atstatytos gatvės bei šaligatviai, todėl Planuojamos veiklos neturės neigiamos įtakos kultūros paveldo vertybėms.

4.1.2.8 Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksnių sąveikai

Vandentiekio tinklų rekonstrukcija, naujų vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba ir kitos su šiomis veiklomis susijusio planuojamos priemonės neįtakos neigiamų veiksnių, galinčių reikšmingai paveikti aplinką ir visuomenės sveikatą, sąveikos.

Planuojamos veiklos ir tikslai neprieštarauja bendrai teritorijų įsisavinimo koncepcijai ir sukuria sąlygas tolimesnei jos plėtrai.

4.1.2.9 Galimas reikšmingas poveikis dėl ekstremalių įvykių ir (arba) ekstremalių situacijų tikimybės

Planuojami sprendimai ir statybos techninių reglamentų laikymasis atliekant planuojamų sprendinių įgyvendinimą užtikrins minimalų poveikį dėl ekstremalių įvykių ir (arba) ekstremalių situacijų tikimybės

4.1.2.10 Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis

Planuojami sprendiniai tarpvalstybinio poveikio neturės.

4.1.2.11 Informacija apie numatomas poveikio mažinimo priemones

Planuojami sprendiniai neigiamo poveikio aplinkai nesukels, todėl poveikio sumažinimo priemonės nenumatomos.

4.2 INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS EKONOMINIS IR SOCIALINIS VERTINIMAS

4.2.1 Esama padėtis

Esama vandentvarkos infrastruktūros būklė nesuteikia galimybės urbanizuotų teritorijų gyventojams naudotis geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo paslauga dėl prastos esamos infrastruktūros būklės arba tokios infrastruktūros esamo išvystymo Šiaulių rajone.

Ankstesniais teritorijų planavimo dokumentais suplanuotos infrastruktūros išvystymas nėra įgyvendintas arba įgyvendintas nežymia apimtimi. Sprendiniai įgyvendinti nesistemingai, dažniausiai vykdyta nuosekli infrastruktūros plėtra.

Tęsiant infrastruktūros plėtrą remiantis ankstesniais teritorijų planavimo dokumentais nebūtų užtikrinama visavertė kompleksiška infrastruktūros plėtra, sisteminė problema išliktų aktuali. Esama situacija iš esmės nėra negatyvi, tačiau ji neužtikrina sisteminės plėtros principų.

4.2.2 Sprendinių poveikis teritorijos vystymo darnai ir planuojamai veiklos sričiai

Vandentvarkos vystymas yra svarbus darnios miestų plėtros koncepcijos komponentas.

Specialiojo plano sprendinių įgyvendinimas Šiaulių rajone sudarys sąlygas darniam ir efektyviam planuojamos teritorijos vystymui, numatomas sprendinių poveikis teigiamas ir ilgalaikis. Specialiojo plano sprendiniai leis suformuoti rišlų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugos tinklą, leisiantį visų rajono urbanizuotų teritorijų gyventojams patenkinti paslaugos poreikius.

Specialusis planas suteiks galimybę sistemiškai įgyvendinti vandentvarkos infrastruktūros plėtrą, atskirais etapais sukuriant efektyvią, gyventojų poreikius atitinkančią infrastruktūrą.

Specialiojo plano sprendiniai turės tiesioginį teigiamą ilgalaikį poveikį teritorijų infrastruktūrai bei politikai ir darniai teritorijų plėtrai.

4.2.3 Sprendinių poveikis ekonominei aplinkai

Specialiojo plano sprendiniai turi teigiamą ilgalaikį netiesioginį poveikį ekonominei aplinkai.

Padidėjęs urbanizuotų teritorijų išvystymas padidins žemės vertę teritorijose, kuriose vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslauga yra užtikrinama.

Kaip ir kiekviename infrastruktūros plėtros projekte, Specialiojo plano sprendiniai turės trumpalaikį neigiamą poveikį savivaldybės biudžetui dėl vandentvarkos infrastruktūros plėtros kaštų, patiriamų vykdant projektavimo ir statybos darbus.

4.2.4 Sprendinių poveikis socialinei aplinkai

Įgyvendinus Specialiojo plano sprendinius šioje teritorijoje žymiai pagerės gyventojų aptarnavimo paslaugų kokybė (gyventojai buities reikmėms galės vartoti saugų ir kokybišką požeminį geriamąjį vandenį), bus sumažinta paviršinio ir požeminio vandens telkinių tarša (buitinės nuotekos iš individualių vartotojų bus surenkamos ir nuvedamos į bendrą nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemą), mažės atskirtis tarp miesto ir kaimo vietovių komforto, padidės gyvenamosios aplinkos vertė.

4.2.5 Planuojamų sprendinių poveikis darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai

Planuojami sprendiniai neturi įtakos darbo rinkai ir gyventojų demografijai arba nežymiai mažina demografiją dėl gyvenimo komforto veiksnio padidėjimo.

4.2.6 Poveikis materialinėms vertybėms

Planuojami sprendiniai neigiamai neįtakos materialinių vertybių. Centralizuoto vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų įrengimas padidins esamų gyvenamųjų teritorijų vertę.

5 NORMATYVINIAI DOKUMENTAI

Atliekant vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajono koregavimą, vadovautasi šiais teisės aktais ir normatyvais:

1. Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas (Žin., 1995, Nr.107-2391);
2. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas Nr. X-764 (Žin., 2006, Nr.82-3260);
3. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas „Dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių patvirtinimo“ Nr. D1-636 (Žin., 2007 Nr.8-337);
4. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklės (Žin., 2007, Nr.8-337);
5. Lietuvos Respublikos statybos įstatymo pakeitimo įstatymas Nr. IX-583 (Žin., 1996, Nr. 32-788; 2001, Nr. 101-3597);
6. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos (Žin., 1992, Nr. 22-652);
7. Respublikinės statybos normos RSN 26-90 “Vandens vartojimo normos”;
8. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymo Nr. V-455 "Dėl Lietuvos higienos normos HN 24:2003 "Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai" patvirtinimo" pakeitimas patvirtintas Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. lapkričio 29 d. įsakymu Nr. V- 965 (Žin., 2007, Nr. 127-5194);
9. Statybos techninis reglamentas STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. 390 (Žin., 2003, Nr. 83-3804);
10. Lietuvos higienos norma HN 35:2007 "Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore" patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. gegužės 10d., įsakymu Nr. V- 362 (Žin., 2007, Nr.55-2162);
11. Lietuvos higienos normos HN 33:2007 "Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje", patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d., įsakymu Nr. V-604 (Žin., 2011, Nr.75-3638);
12. Lietuvos Respublikos oro apsaugos įstatymas Nr. VIII-1392 (Žin., 1999, Nr.98- 2813);

13. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004-08-19 įsakymas Nr. V-586 „Dėl Sanitarinių apsaugos zonų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 134-4878);
14. Nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas 2006 05 17 Aplinkos ministro įsakymu Nr. Dl-236 „Dėl nuotekų reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 59-2103).

6 LITERATŪRA

1. Statistikos departamentas prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės. Lietuvos Respublikos 2011/2016 metų gyventojų ir būstų surašymo duomenys, http://www.stat.gov.lt/web/guest/temines-lenteles.
2. Vandens kokybė Lietuvos vandenvietėse. A. Klimas, Vilnius, 2005 - 516 p.
3. Vandentieka. Vandens ruošimas. A. Sakalauskas, V. Šulga, J. Jankauskas, Vilnius, 2007 - 576 p.

7 PRIEDŲ SĄRAŠAS

Priedas 1. Kvalifikacijos atestatai. Planavimo sąlygos.
Priedas 2. Šiaulių rajono savivaldybės gyvenviečių duomenys.
Priedas 3. Grafinė dalis.
Priedas 4. Informacija atrankai dėl privalomo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo.
Priedas 5. Plano koregavimo koncepcija.
Priedas 6. Infrastruktūros plėtros ekonominis skaičiavimas ir aplinkosaugos vertinimas.
Priedas 7. Plano derinimo ir viešinimo dokumentai.
Priedas 8. Sklypų savininkų sutikimai.

Priedas 1. Kvalifikacijos atestatai. Planavimo sąlygos.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

SPSC
STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Valstybės įmonė Statybos produkcijos sertifikavimo centras, įmonės kodas 110068926, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius

KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr.11907

Linas Puteikis

A.k. 37603190532

suteikta teisė eiti teritorijų specialiojo planavimo specialisto pareigas.

Teritorijų planavimo rūšis: specialusis teritorijų planavimas.

Direktorius

LIETUVOS RESPUBLIKA * VILNIUS * SPSC STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS * VALSTYBĖS ĮMONĖ *

Robertas Encius

Išduotas 2013 m. sausio 18 d.

Pirmą kartą išduotas 2003 m. vasario 21 d.

Kvalifikacijos atestatų registras skelbiamas www.spsc.lt

03604

2012 UAB „GRAFIJA" 01329

REGISTRŲ CENTRAS

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vinco Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

LIETUVOS RESPUBLIKOS JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRO IŠPLĖSTINIS IŠRAŠAS

2015-03-12 11:29:44

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

1. Juridinių asmenų registre įregistruota:

Pavadinimas: **UAB "APVG"**
Kodas: **300517029**
Teisinė forma: **Uždaroji akcinė bendrovė**
Teisinis statusas: **Teisinis statusas neįregistruotas**
Buveinės adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Molėtų pl. 71**
NTR objekto kodas: **4400-1062-2752**
Įregistravimo data: **2005-12-20**
Versija: **19 (2014-10-29)**
Duomenų būklė: **Pilnai sutvarkyti duomenys**
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas**

2. Filialai, atstovybės registruoti Lietuvoje: įrašų nėra

3. Kapitalas ir akcijos:

Įstatinio kapitalo dydis: **10002 Lt**
Akcijų skaičius: **10002 vnt.**
Vardinių paprastųjų akcijų skaičius: **10002 vnt.**
Vardinės paprastosios akcijos nominali vertė: **1 Lt**

4. Veiklos tikslai ir rūšys:

Tikslai: **aplinkos konsultacijos, aplinkosauginių projektų rengimas, valdymas, vykdymas, auditas, architektūrinė ir inžinerinė veikla ir su ja susijusios techninės konsultacijos, projektavimas, techninė priežiūra, techninis tikrinimas ir analizė, ekspertų rengimas, konsultacinė verslo ir valdymo veikla, apskaitos, buhalterijos ir audito veikla, mokesčių konsultacijos**

5. Organai:

5.1. **Visuotinis akcininkų susirinkimas**
Registruota: **Nuo 2005-12-20**
Dokumentas (-ai): **Aprašytas (-ti) p. 14.22**

5.2. **Vadovas**
Registruota: **Nuo 2005-12-20**
Dokumentas (-ai): **Aprašytas (-ti) p. 14.1, 14.12, 14.21, 14.22**

5.2.1. Asmuo: **ALGIMANTAS ŠIAUČIŪNAS, a.k. 36908120265, direktorius**
Paskyrimo (išrinkimo) data 2014-10-21
Registruota: **Nuo 2014-10-29**
Radviliškio r. sav. Verdulių k.
Dokumentas (-ai) aprašytas (-ti) p. 14.1

6. Dalyviai: įrašų nėra

7. Taisyklė, pagal kurią asmenys veikia juridinio asmens vardu:

7.1. **Vienasmenis atstovavimas**
Registruota: **Nuo 2005-12-20**
Aprašymas: **Juridinio asmens vardu veikia vadovas**
Dokumentas (-ai): **Aprašytas (-ti) p. 14.21**

8. Licencijuojama veikla: įrašų nėra

9. Kiti duomenys:

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Finansinių metų pradžia: **01-01**
Finansinių metų pabaiga: **12-31**

10. Žymos: įrašų nėra

11. Bankrotas: įrašų nėra

12. Veiklos apribojimai: įrašų nėra

13. Finansinės atskaitomybės pateikimas:

13.1. Ataskaitinis laikotarpis: **Nuo 2013-01-01 iki 2013-12-31**
Pateikimo data: **2014-06-30**
Dokumentas: **Aprašytas p. 14.4**

14. Dokumentai:

14.1. **Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre**
Dokumento data: 2014-10-23
Gautas 2014-10-28, įregistruotas 2014-10-29
Aprašymas: **Dėl vadovo duomenų įregistravimo**

14.2. **Visuotinio akcininkų susirinkimo sprendimas**
Dokumento data: 2014-10-20
Gautas 2014-10-28, įregistruotas 2014-10-29
Aprašymas: **Dėl vadovo išrinkimo**

14.3. **Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre JAR-1-E**
Dokumento data: 2014-08-19
Gautas 2014-08-19, įregistruotas 2014-08-20

14.4. **Finansinės atskaitomybės dokumentai**
Dokumento data: 2014-05-28, Nr. 000631326011
Gautas 2014-06-30, įregistruotas 2014-06-30
Aprašymas: **2013 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas**

14.5. **Finansinės atskaitomybės dokumentai**
Dokumento data: 2013-06-12, Nr. 000631326010
Gautas 2013-08-29, įregistruotas 2013-08-29
Aprašymas: **2012 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas**

14.6. **Akcininkų sąrašas**
Dokumento data: 2013-03-19
Gautas 2013-03-22, įregistruotas 2013-03-26

14.7. **Finansinės atskaitomybės dokumentai**
Dokumento data: 2012-03-14, Nr. 000631326009
Gautas 2012-04-24, įregistruotas 2012-04-24
Aprašymas: **2011 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas**

14.8. **Finansinės atskaitomybės dokumentai**
Dokumento data: 2011-03-01, Nr. 000631326008
Gautas 2011-05-05, įregistruotas 2011-05-05
Aprašymas: **2010 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas**

14.9. **Akcininkų sąrašas**
Dokumento data: 2010-09-20
Gautas 2010-10-01, įregistruotas 2010-11-10

14.10. **Finansinės atskaitomybės dokumentai**
Dokumento data: 2010-05-13, Nr. 000631326007
Gautas 2010-06-15, įregistruotas 2010-06-15
Aprašymas: **2009 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas**

14.11. **Finansinės atskaitomybės dokumentai**

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Dokumento data: 2009-04-16, Nr. 000631326006
Gautas 2009-04-28, įregistruotas 2009-04-28
Aprašymas: **2008 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas**

14.12. **Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre**
Dokumento data: 2008-09-11
Gautas 2008-09-11, įregistruotas 2008-09-15
Aprašymas: **Dėl vadovo duomenų įregistravimo**

14.13. **Visuotinio akcininkų susirinkimo protokolas**
Dokumento data: 2008-09-01
Gautas 2008-09-11, įregistruotas 2008-09-15
Aprašymas: **Dėl vadovo išrinkimo**

14.14. **Finansinės atskaitomybės dokumentai**
Dokumento data: 2008-04-02, Nr. 000631326005
Gautas 2008-08-21, įregistruotas 2008-08-21
Aprašymas: **2007 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas**

14.15. **Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre**
Dokumento data: 2008-03-26
Gautas 2008-03-26, įregistruotas 2008-04-01
Notaro žyma: **Vilniaus m. 5-as notaro biuras, not. VALENTINA TINFAVIČIENĖ, Reg. Nr. 4-1897, notarinio veiksmo atlikimo data 2008-03-26**
Aprašymas: **Dėl įstatų įregistravimo**

14.16. **Įstatai**
Dokumento data: 2008-03-20
Gautas 2008-03-26, įregistruotas 2008-04-01

14.17. **Akcininkų sprendimas**
Dokumento data: 2008-03-20
Gautas 2008-03-26, įregistruotas 2008-04-01
Aprašymas: **Dėl įstatų patvirtinimo**

14.18. **Finansinės atskaitomybės dokumentai**
Dokumento data: 2007-04-05, Nr. 000631326002
Gautas 2007-04-26, įregistruotas 2007-05-02
Aprašymas: **2006 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas**

14.19. **Finansinės atskaitomybės dokumentai**
Dokumento data: 2006-03-21, Nr. 000631326001
Gautas 2006-03-23, įregistruotas 2006-07-03
Aprašymas: **2005 m. finansinė atskaitomybė, aiškinamasis raštas, veiklos ataskaita**

14.20. **Steigimo sutartis**
Dokumento data: 2005-12-12
Gautas 2005-12-19, įregistruotas 2005-12-20

14.21. **Prašymas registruoti Juridinių asmenų registre**
Dokumento data: 2005-12-16
Gautas 2005-12-19, įregistruotas 2005-12-20
Notaro žyma: **Vilniaus m. 5-as notaro biuras, not. VALENTINA TINFAVIČIENĖ, Reg. Nr. 4-6737, notarinio veiksmo atlikimo data 2005-12-16**
Aprašymas: **Dėl juridinio asmens įregistravimo**

14.22. **Įstatai**
Dokumento data: 2005-12-12
Gautas 2005-12-19, įregistruotas 2005-12-20

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

14.23. **Pažyma apie laikiną pavadinimo įtraukimą**
Dokumento data: 2005-12-12
Gautas 2005-12-19, įregistruotas 2005-12-20

14.24. **Prašymas laikinai įtraukti į Juridinių asmenų registrą pavadinimą**
Dokumento data: 2005-12-12
Gautas 2005-12-12, įregistruotas 2005-12-12

15. Kita informacija: įrašų nėra

16. Kontaktinė informacija:

Telefono numeris: **852600459**
Faksas: **852600476**
Mobilusis telefonas: **868831000**
Elektroninio pašto adresas: **apvg@apvg.lt**
Internetinės svetainės adresas: **www.apvg.lt**

2015-03-12 11:29:44

Išrašas tikras, turi *prima facie* galią

Dokumentą atspausdino: ALGIMANTAS ŠIAUČIŪNAS

LIETUVOS RESPUBLIKA
UAB
APVG
VILNIUS

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TARYBA

SPRENDIMAS
DĖL PRITARIMO KOREGUOTI VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALŲJĮ PLANĄ ŠIAULIŲ RAJONE

2014 m. spalio 30 d. Nr. T- 240
Šiauliai

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 16 straipsnio 4 dalimi, Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 21 straipsnio 2 dalies 2 punktu, Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 12 straipsnio 3 dalimi (Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 2014-06-12 redakcija Nr. XII-939), Šiaulių rajono savivaldybės taryba n u s p r e n d ž i a pritarti vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimui (planavimo organizatorius – Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius).

Šis sprendimas gali būti skundžiamas Šiaulių apygardos administraciniam teismui Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Savivaldybės meras Algimantas Gaubas

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Bendrųjų reikalų skyrius
2

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Teritorijų planavimo sąlygų išdavimo tvarkos aprašo
1 priedas
(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
gruodžio 31 d. įsakymo Nr. D1-999 redakcija)

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius
(teritorijų planavimo organizatorius)

Biudžetinės įstaiga, Vilniaus g. 263, 76337 Šiauliai,
tel: (8 41) 59 66 42, faks. (8 41) 52 38 86, el. p. priimamasis@siauliuraj.lt

Žemės ūkio skyriaus Melioracijos poskyriui
KPD Šiaulių teritoriniam padaliniui
Šiaulių visuomenės sveikatos centrui
AB Lesto
AB "Lietuvos dujos"Šiaulių filialui
TEO LT, AB
VĮ "Šiaulių regiono keliai"
Lietuvos automobilių kelių direkcijai
prie Susisiekimo ministerijos Perspektyvinio planavimo skyriui
Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos
Šiaulių skyriui
Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentui
UAB „Šiaulių vandenys"
UAB "Kuršėnų vandenys"
UAB Kuršėnų komunalinio ūkio
LITGRID AB
Turto valdymo skyriui
Aplinkos apsaugos skyriui
Šiaulių apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai
AB „Šiaulių energija"
AB „Lietuvos geležinkeliai"
Amber Grid
Kurtuvėnų regioninio parko direkcijai
Šiaulių miesto savivaldybės administracijos Miesto infrastruktūros skyriui
Civilinės aviacijos administracijai
Lietuvos kariuomenei
Seniūnijos
Teritorijų planavimo sąlygų išdavėjui

PRAŠYMAS IŠDUOTI TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGAS

2014 lapkričio 18 d. Nr. UA-136(16.3)

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: ***Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas.***

2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo: ***savivaldybės lygmens.***

3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis: ***specialiojo teritorijų planavimo dokumentas.***

4. Planuojama teritorija: ***Šiaulių rajono savivaldybės teritorija.***

5. Teritorijų planavimo organizavimo pagrindas: ***Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2014 m. spalio 30 d. sprendimo Nr. T-270 „Dėl pritarimo koreguoti vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą Šiaulių rajone".***

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

6. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
   6.1. atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;
   6.2. atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas;
   6.3. atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai;
   6.4. atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtras alternatyvas;
   6.5. nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;
   6.6. kiekvienai atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas - sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;
   6.7. numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;
   6.8. nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas.
   6.9. numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus

7. Priedai:
1. Sprendimas.

Vandens ir nuotekų infrastruktūros Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje plėtros specialusis planas patvirtintas Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T-107), teritorijų planavimo dokumento reg. Nr. 000912000402; Plano skaitmeninė versija pateikiama Šiaulių rajono savivaldybės internetinėje svetainėje adresu: ***http://www.siauliuraj.lt/lit/IMG/1534.***

8. Šiaulių raj. sav. administracijos
Architektūros ir urbanistikos skyriaus
vyresn. inžinierė
Tel. (8 41) 59 66 50, el. p. irena.balcytiene@siauliuraj.lt

Irena Balčytienė

Planavimo sąlygas pateikti per 10 darbo dienų.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TARYBA

SPRENDIMAS
DĖL PRITARIMO KOREGUOTI VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALŲJĮ PLANĄ ŠIAULIŲ RAJONE

2014 m. spalio 30 d. Nr. T-270
Šiauliai

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 16 straipsnio 4 dalimi, Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 21 straipsnio 2 dalies 2 punktu, Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 12 straipsnio 3 dalimi (Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 2014-06-12 redakcija Nr. XII-939), Šiaulių rajono savivaldybės taryba n u s p r e n d ž i a pritarti vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimui (planavimo organizatorius – Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius).

Šis sprendimas gali būti skundžiamas Šiaulių apygardos administraciniam teismui Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Savivaldybės meras Algimantas Gaubas

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Bendrųjų reikalų skyrius
2

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TVIRTINU
Vilija Vaičekauskienė,
Architektūros ir urbanistikos skyriaus vedėja
2014 m. gruodžio 19 d.

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos Architektūros ir urbanistikos skyrius,
Šiauliai, Vilniaus g. 263, tel. (8-41) 59 66 49, 50 00 16, fax. (8-41) 52 38 86, el. p. vilija.vaicekauskiene@siauliuraj.lt,

Planavimo organizatorius – Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius,
Biudžetinės įstaiga, Vilniaus g. 263, 76337 Šiauliai,
tel. (8 41) 59 66 42/55, faks. (8 41) 52 38 86, el. p. priimamasis@siauliuraj..lt

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANAVIMO DOKUMENTUI RENGTI

Pagrindas - Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2014 m. spalio 30 d. sprendimas Nr. T-270 „Dėl pritarimo koreguoti vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą Šiaulių rajone“

2014 m. gruodžio 18 d. Nr. PS- 55 (16.1)

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas:
Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2010 m. kovo 25 d. sprendimu Nr. T-107 patvirtinto vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas.

2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo: savivaldybės lygmens.

3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis: specialiojo teritorijų planavimo dokumentas.

4. Planuojama teritorija: Šiaulių rajono teritorija, apie 180700 ha.

5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:

1) atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;

2) atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas;

3) atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai;

4) atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtras alternatyvas;

5) nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;

6) kiekvienai atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas - sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;

7) numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;

8) nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas;

9) numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.

6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai: žemės sklypui (teritorijai) taikomi galiojančių atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentų sprendiniai:

1) bendrieji planai: (dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.):
* Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas (2008-07-03 Šiaulių rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T-199), teritorijų planavimo dokumento reg. Nr.000911000037;
* Šiaulių rajono Kuršėnų miesto bendrasis planas (2011-06-16 Šiaulių rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T-170), teritorijų planavimo dokumento reg. Nr.000911000596;
* Šiaulių rajono Gruzdžių miestelio bendrasis planas (2012-12-13 Šiaulių rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T-336), teritorijų planavimo dokumento reg. Nr.000911000847;
* Šiaulių rajono Kurtuvėnų miestelio bendrasis planas (2012-12-13 Šiaulių rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T-337), teritorijų planavimo dokumento reg. Nr.000911000846;
* Šiaulių rajono Kužių miestelio bendrasis planas (2013-05-16 Šiaulių rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T-139), teritorijų planavimo dokumento reg. Nr.000911000892;
* Šiaulių rajono Kairių miestelio bendrasis planas (2013-05-16 Šiaulių rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T-141), teritorijų planavimo dokumento reg. Nr.000911000894;
* Šiaulių rajono Meškuičių miestelio bendrasis planas (2013-05-16 Šiaulių rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T-140), teritorijų planavimo dokumento reg. Nr.000911000893;
* Šiaulių rajono Šakynos miestelio bendrasis planas (2013-09-19 Šiaulių rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T-213), teritorijų planavimo dokumento reg. Nr.000911000938;
* Šiaulių rajono Bazilionų miestelio bendrasis planas (2013-10-31 Šiaulių rajono savivaldybės tarybos sprendimas Nr. T-248), teritorijų planavimo dokumento reg. Nr.000911000953;

2) specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:
Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T-107 patvirtintas vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas Šiaulių rajone, teritorijų planavimo dokumento reg. Nr.000912000402;

Dėl teritorijų planavimo dokumentų gavimo skaitmeninėje formoje kreiptis į GIS inžinierių G. Jankūną, tel. (8 41) 59 66 30, el. paštas gediminas.jankunas@siauliuraj.lt ;

3) planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:

7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami (dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.):
* Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2014-10-30 sprendimas Nr. T-271 „Dėl specialiojo teritorijų planavimo dokumentų pripažinimo savivaldybės bendrojo plano sudedamąja dalimi“.

8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:
1) Įvertinti parengtus ir patvirtintus detaliuosius planus nagrinėjamoje teritorijoje.
2) Planavimo organizatorius raštu turi pritarti kiekvieno planavimo proceso etapo sprendiniams;
3) Parengti koncepciją (prieš teikiant pritarimui, suderinti su UAB „Kuršėnų vandenys ir UAB „Šiaulių vandenys).

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos:

1	Šiaulių visuomenės sveikatos centras	2014-11-25	Nr. PST-29
2	VĮ Šiaulių regiono keliai	2014-12-17	Nr. 5-1172(7.35)
3	Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos	2014-12-01	Nr. PS-84
4	AB „Lietuvos geležinkeliai“	2014-11-28	Nr. 2-4957
5	AB „Lesto”	2014-11-24	Nr. 14-27575
6	LITGRID	2014-12-03	Nr. SD-5253
7	TEO LT, AB	2014-11-25	Nr. 03-2-06-3/1778
8	AB „Lietuvos dujos” Šiaulių filialas	2014-12-02	Nr. S-S25-3634
9	Amber Grid	2014-11-26	Nr. 7-221-1711
10	KPD Šiaulių teritorinis padalinys	2014-12-05	Nr. (12.12.-Š)-2Š-687
11	LR aplinkos ministerija	2014-12-11	Nr. (14-1)-D8-9164
12	ŠRSA Žemės ūkio skyrius Melioracijos poskyris	2014-11-24	Nr. Z3-72(15.29)
13	UAB „Kuršėnų vandenys”	2014-11-26	Nr. KV1-288
14	UAB „Šiaulių vandenys“	2014-12-03	Nr. S-5202
15	ŠRSA Turto valdymo skyrius sąlygų nepateikė		
16	ŠRSA Aplinkos apsaugos skyrius sąlygų nepateikė		
17	AB „Šiaulių energija“ sąlygų nepateikė		
18	ŠMSA Miesto infrastruktūros skyrius sąlygų nepateikė		
19	Šiaulių regiono Aplinkos apsaugos departamentas	2014-12-03	Nr. 96
20	Kurtuvėnų regioninio parko direkcija	2014-11-26	Nr. 6.6-271
21	Ventos regioninio parko direkcija	2014-11-24	Nr. V3-7.15-365
22	NŽT prie Žemės ūkio ministerijos Šiaulių skyrius	2014-12-04	Nr. 31PLS-(14.31.41.)-26
23	UAB Kuršėnų komunalinis ūkis	2014-11-27	Nr. 1-368
24	Civilinės aviacijos administracija	2014-11-24	Nr. 12R-2324
25	Šiaulių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba	2014-12-02	Nr. S1-1890
26	Lietuvos kariuomenė sąlygų nepateikė		
27	Šiaulių kaimiškoji seniūnija sąlygų nepateikė		
28	Kuršėnų kaimiškoji seniūnija	2014-11-26	Nr. ST(20)-94(3.22)
29	Kairių seniūnija	2014-11-27	Nr. ST19- 3.21
30	Gruzdžių seniūnija	2014-11-21	Nr. TS(17)-95(3.19)
31	Meškuičių seniūnija	2014-11-24	Nr. ST23-83(3.20)
32	Bubių seniūnija sąlygų nepateikė		
33	Ginkūnų seniūnija sąlygų nepateikė		
34	Kuršėnų miesto seniūnija sąlygų nepateikė		
35	Kužių seniūnija sąlygų nepateikė		
36	Raudėnų seniūnija sąlygų nepateikė		
37	Šakynos seniūnija sąlygų nepateikė		

10. Sąlygas parengė:
Architektūros ir urbanistikos skyriaus vedėjo pavaduotoja Sniegena Breikštienė

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja: 5 metus (ar kol neprieštarauja teisės aktams ir teritorijų planavimo dokumentams).

Pastabos:
1. Jei teritorijų planavimo dokumentas rengiamas valstybei svarbiam projektui, tai nurodoma 1 punkte.
2. Teritorijų planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka teritorijų planavimo sąlygas išdavusioje institucijoje.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TARYBA

SPRENDIMAS
DĖL PRITARIMO KOREGUOTI VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALŲJĮ PLANĄ ŠIAULIŲ RAJONE

2014 m. spalio 30 d. Nr. T-240
Šiauliai

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 16 straipsnio 4 dalimi, Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 21 straipsnio 2 dalies 2 punktu, Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 12 straipsnio 3 dalimi (Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 2014-06-12 redakcija Nr. XII-939), Šiaulių rajono savivaldybės taryba n u s p r e n d ž i a pritarti vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimui (planavimo organizatorius – Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius).

Šis sprendimas gali būti skundžiamas Šiaulių apygardos administraciniam teismui Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Savivaldybės meras Algimantas Gaubas

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Bendrųjų reikalų skyrius
2

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TARYBA

SPRENDIMAS
DĖL SPECIALIOJO TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTŲ PRIPAŽINIMO SAVIVALDYBĖS BENDROJO PLANO SUDEDAMĄJA DALIMI

2014 m. spalio 30 d. Nr. T-271
Šiauliai

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 16 straipsnio 4 dalimi, Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 22 straipsnio 2 dalimi, Šiaulių rajono savivaldybės taryba n u s p r e n d ž i a pripažinti Savivaldybės bendrojo plano sudedamąja dalimi šiuos teritorijų planavimo dokumentus:

1. Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros Šiaulių rajone specialusis planas. Bubių ir Aukštrakių vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymo specialusis planas;
2. Mobiliojo ryšio bazinių stočių išdėstymo Šiaulių rajone specialusis planas;
3. Degalinių išdėstymo Šiaulių rajone specialusis planas (su visais papildymais);
4. Susisiekimo sistemos Šiaulių rajone specialusis planas;
5. Šilumos ūkio specialusis planas Šiaulių rajone;
6. Šiaulių rajono vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymo specialusis planas
7. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir plėtros specialusis planas Kuršėnų mieste;
8. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir plėtros specialusis planas Kairių miestelyje;
9. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir plėtros specialusis planas Vijolių kaime;
10. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir plėtros specialusis planas Ginkūnų kaime;
11. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir plėtros specialusis planas Pakumulšių kaime;
12. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir plėtros specialusis planas Sauginių kaime;
13. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir plėtros specialusis planas Žadžiūnų kaime;
14. Vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstrukcijos ir plėtros specialusis planas Varputėnų kaime;
15. Nuotekų tinklų išplėtimo Meškuičių miestelyje specialusis planas;
16. Krašto kelio Nr. 155 Kuršėnai–Mažeikiai specialusis planas (Kuršėnų aplinkkelis);
17. Kelio nuo industrinio parko teritorijos iki A9 Panevėžio–Šiaulių kelio (Kairių aplinkkelis);
18. Magistralinio kelio A9 Panevėžys–Šiauliai (59,70-75,63 km) rekonstrukcijos (su Kairių aplinkkeliu) specialusis planas;
19. Žaliūkių, Voveriškių, Dainos kaimų plėtros schema – specialusis planas (su pakeitimu);
20. Paežerių tvenkinio rekreacinių zonų specialusis planas;
21. Jungiamojo kelio tarp Žygimanto g. Dainų kaime ir Geltonosios g. Pailių kaime, Šiaulių kaimiškojoje seniūnijoje, Šiaulių rajone, specialusis planas.

Šis sprendimas gali būti skundžiamas Šiaulių apygardos administraciniam teismui Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Savivaldybės meras Algimantas Gaubas

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS

Valstybės biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 229, LT-76343 Šiauliai, tel. (8 41) 59 63 73, faks. (8 41) 52 54 75, el. p. info@siauliuvsc.sam.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 191349799

Šiaulių rajono savivaldybės administracija
Vilniaus g. 263, Šiauliai

2014-11-25 Nr. S -5855 (9.3.8)
Į 2014-11-18 Nr. UA – 136 (16.3)

DĖL SĄLYGŲ DETALIOJO PLANAVIMO DOKUMENTUI RENGTI

Pateikiame detaliojo planavimo sąlygas vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimui.

Planavimo organizatorius – Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius.

PRIDEDAMA: 3 lapai.

Direktoriaus pavaduotoja
laikinai vykdanti direktoriaus funkcijas — Janina Tamošiūnienė

Zita Kuizinienė, tel. (841) 598538, el.p. zita.kuiziniene@siauliuvsc.sam.lt

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
euras.lt

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Teritorijų planavimo sąlygų
išdavimo tvarkos aprašo
2 priedas
(Lietuvos Respublikos aplinkos
ministro 2013 m. gruodžio 31 d. įsakymo
Nr. D1-999 redakcija)

TVIRTINU
Janina Tamošiūnienė
Šiaulių visuomenės sveikatos
centro direktoriaus pavaduotoja
laikinai vykdanti direktoriaus funkcijas
2014 m. lapkričio 15 d.

Šiaulių visuomenės sveikatos centras
(Teritorijų planavimo sąlygų išdavėjas

Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 229, LT-76343 Šiauliai, tel. (8 41) 59 63 73, faks. (8 41) 52 54 75, el. p. info@siauliuvsc.sam.lt

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius
(Teritorijų planavimo organizatorius)

Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 263, 76337 Šiauliai,
tel.: (8 41) 59 66 42/55, faks. (8 41) 52 38 86,
el. p. priimamasis@siauliuraj.lt

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2014 m. lapkričio 25 d. Nr. PST-29

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas.

2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo: savivaldybės lygmens.
(valstybės, savivaldybės, vietovės)

3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis: specialiojo teritorijų planavimo dokumentas.
(kompleksinio teritorijų planavimo dokumentas: valstybės teritorijos bendrasis planas, valstybės teritorijos dalies bendrasis planas, savivaldybės bendrasis planas, savivaldybės dalies bendrasis planas, detalusis planas ar specialiojo teritorijų planavimo dokumentas: valstybės teritorijos specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, valstybės teritorijos dalies specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, savivaldybės specialiojo teritorijų planavimo dokumentas ar savivaldybės dalies specialiojo teritorijų planavimo dokumentas)

4. Planuojama teritorija: Šiaulių rajono savivaldybės teritorija.
(preliminarus teritorijos plotas, ha)

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:

*** atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;**
***atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas;**
*** atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai;**
*** atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvas;**
*** nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;**
*** kiekvienai atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas – sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;**
*** numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;**
*** nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas.**
*** numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.**

6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:

1) bendrieji planai: Šiaulių rajono bendrasis planas, Šiaulių rajono savivaldybės taryba, 2008-07-03 Nr. T-199. (dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

2) specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:
Vandens ir nuotekų infrastruktūros Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje plėtros specialusis planas patvirtintas Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T-107, teritorijų planavimo dokumento reg. Nr. 000912000402.

(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

3) planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai: -

(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami: -

(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:

1) Lietuvos Respublikos Teritorijų planavimo įstatymas (Žin., 1995, Nr. 107-2391; 2004, Nr. 21-617).

2) Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo pakeitimo įstatymas (Žin., 2005, Nr. 84-3105).

3) Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimas Nr. 343 "Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo (Žin., 1992, Nr. 22-652; 1993, Nr. 71-1334; 1996, Nr. 2-43; 1997, Nr. 38-940; 1998, Nr. 30-798; 1999, Nr. 104-2995; 2002, Nr. 70-2887; 2003, Nr. 11-407; 2004, Nr. 21-642; 2007, Nr. 105-4294; 2008, Nr. 44-1643).

4) Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-07-16 nutarimas Nr. 1079 „Dėl Visuomenės dalyvavimo teritorijų planavimo procese nuostatai" (Žin., 1996, Nr. 90-2099; 2004, Nr. 112-4189).

5) Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2004-08-19 įsakymas Nr.V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo" (Žin., 2004, Nr. 134-4878).

6) Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2011-05-13 įsakymas Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“ (Žin., 2011, Nr. 61-2923).

7) Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. V-455 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai" (Žin., 2003, Nr. 79-3606, Žin., 2012, Nr.71-3690, Žin., 111-5644).

8) Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2011m. įsakymas Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638).

9) Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2007-05-10 įsakymas Nr. V-362 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 55-2162, Žin., 2011, Nr.164-7842).

10) Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2005-03-21 įsakymas Nr. Dl-163 „Dėl STR 2.06.01:1999 „Miestų, miestelių ir kaimų susisiekimo sistemos patvirtinimo" pakeitimo (Žin., 1999, Nr. 27 - 773; 2005, Nr. 39-1285, Nr. 58-2029; 2007, Nr. 16-596; 2009, Nr. 69-2815).

11) Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymas Nr. D1-636 „Dėl vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių patvirtinimo" (Žin., 2007, Nr. 8-337).

12) Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2011-12-02 įsakymas Nr. Dl-933 „Dėl STR 2.06.04:2011 „Gatvės. Bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo (Žin., 2011, Nr. 149-7009, Žin., 2012, Nr. 59-961).

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos: -

10. Visuomenės sveikatos saugos skyriaus vyriausioji specialistė (pareigos) (parašas) Zita Kuizinienė

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja: **3 metus**

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TVIRTINU
Direktoriaus pavaduotojas komercijai ir turto valdymui, pavaduojantis direktorių

Arvydas Naradauskas
2014 m. gruodžio 17 d.

PLANAVIMO SĄLYGOS RAJONO LYGMENS BENDROJO PLANAVIMO DOKUMENTUI RENGTI

2014 m. gruodžio 17 d. Nr. 5-4714(7.35)
Į 2014-11-18 Nr. UA-136(16.3)

1. **Planavimo sąlygų rengėjas**: VĮ „Šiaulių regiono keliai“, Tilžės g. 86, 78144 Šiauliai, tel.(8 41) 52 35 75, faksas (8 41) 52 35 73

2. **Pareiškėjas**: Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius, Vilniaus g. 263, Šiauliai.

3. **Planavimo organizatorius**: Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius, Vilniaus g. 263, Šiauliai

4. **Planuojamas žemės sklypas (teritorija), pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas ir/ar pobūdis:**
4.1. Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas. Šiaulių rajono savivaldybės teritorija.

5. **Planavimo tikslai ir uždaviniai bei numatoma veikla**:
5.1. atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;
5.2. atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas;
5.3. atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai;
5.4. atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtras alternatyvas;
5.5. nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;
5.6. kiekvienai atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas – sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;
5.7. numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;
5.8. nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas;
5.9. numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.;

6. **Planuojamam žemės sklypui (teritorijai) taikomi galiojančių atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentų sprendiniai:**
6.1. bendrųjų planų: visi galiojantys planuojamoje teritorijoje;
6.2. specialiųjų planų: visi galiojantys planuojamoje teritorijoje;

6.3. detaliųjų planų: visi galiojantys planuojamoje teritorijoje;

6.4. prisijungimo prie inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų reikalavimai: vadovaujantis šiais teisės aktais:

6.4.1. 2002-2015 metų Lietuvos Respublikos valstybinės reikšmės kelių priežiūros ir plėtros programa;

6.4.2. Kelių eismo konvencija (Žin., 2002, Nr. 2-54);

6.4.3. Lietuvos Respublikos transporto veiklos pagrindų įstatymu (Žin., 1991, Nr. 30-804; 2002, Nr. 29-1034);

6.4.4. Lietuvos Respublikos kelių įstatymu (Žin., 1995, Nr. 44-1076; 2002, Nr. 101-4492);

6.4.5. Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu (Žin., 2000, Nr. 92-2883; 2007, Nr. 128-5213);

6.4.6. Kelių priežiūros tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. vasario 11 d. nutarimu Nr. 155 „Dėl Kelių priežiūros tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 25-771);

6.4.7. Kelių eismo sąlygų kontrolės tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos policijos generalinio komisaro 2005 m. spalio 24 d. įsakymu Nr. 5-V-671 (Žin., 2005, Nr. 130-4700);

6.4.8. Kelių techniniu reglamentu KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3 „Dėl kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 9-322);

6.4.9. Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586 „Dėl Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 134-4878).

6.5. ūkio šakų plėtros programų ir strateginių dokumentų nuostatos bei sąlygas išduodančių institucijų kompetencijai priskirti reikalavimai:

6.5.1. projektuojant vadovautis Lietuvos Respublikos kelių įstatymu, kelių techniniu reglamentu KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ ir techniniu reglamentu STR 2.06.01:1999 „Miestų, miestelių ir kaimų susisiekimo sistemos“; BT ITK 09 „Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės“;

6.5.2. projektą rengti pagal galiojančius statybos reglamentus ir kitus teisės aktus;

6.5.3. inžinerinius tinklus ir statinius projektuoti už valstybinės reikšmės kelių juostos ribų, atsižvelgiant į kelių plėtros galimybes;

6.5.4. parengtą projektą pateikti derinti VĮ „Šiaulių regiono keliai“;

6.5.5. VĮ „Šiaulių regiono keliai“ pateikti pagrindinių specialiojo plano brėžinių kopijas ir skaitmenines pagrindinių brėžinių kopijas (DWG formatu).

7. **Rengiamo detaliojo plano strateginis pasekmių aplinkai vertinimas ir/ar sprendinių poveikio vertinimas atliekamas šiais aspektais:**

7.1. saugaus eismo;

7.2. valstybinės reikšmės automobilių kelių tinklo plėtros.

8. **Priedai (savivaldybės vyriausiojo architekto iš kitų institucijų gautos sąlygos):**

8.1.

8.2.

Sąlygas parengė: Direktoriaus pavaduotojas-vyriausiasis inžinierius Evaldas Gudonis, tel. (8 41) 52 35 68, el.p. Evaldas.Gudonis@SiauliuRK.lt

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

9. **Sąlygų parengimo data** : 2014 m. gruodžio 11 d.

10. **Sąlygos galioja**: tris metus.

Pastaba. Planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka sąlygas išdavusioje institucijoje.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Šiaulių rajono savivaldybės administracija
Gauta
2014-12-02 Nr. (6.6)2-6222

LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJOS PRIE SUSISIEKIMO MINISTERIJOS PERSPEKTYVINIO PLANAVIMO SKYRIUS

Šiaulių rajono savivaldybės administracijai

2014-12-01 Nr. (6.6)2-6222

Į Nr.

DĖL PLANAVIMO SĄLYGŲ

Siunčiame Jums Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos parengtas planavimo sąlygas vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiajam planui Šiaulių rajone koreguoti.

PRIDEDAMA 2 lapai.

Perspektyvinio planavimo skyriaus vedėjas Artūras Aušra

A. Jonuškytė, tel. (8 5) 232 9688, el.p. aina.jonuskyte@lakd.lt

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TVIRTINU
(parašas)
Egidijus Skrodenis
Direktoriaus pavaduotojas
(atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos)
2014 -12- 01
(data)

Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos, J. Basanavičiaus g. 36/2,
(Teritorijų planavimo sąlygų išdavėjas, adresas, el. p., tel./faksas)
LT-03109 Vilnius, tel. (8 5) 232 9600, faks. (8 5) 232 9609

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
(Teritorijų planavimo organizatorius, adresas, el. p., tel./faksas)
direktorius, Vilniaus g. 263, 76337 Šiauliai,
tel.: (8 41) 59 66 42, faks. (8 41) 52 38 86,
el. p. priimamasis@siauliuraj.lt

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2014 -12- 01 Nr. PS-84
(data)

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas.

2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo: savivaldybės.

3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis: specialiojo teritorijų planavimo dokumentas.

4. Planuojama teritorija: Šiaulių rajono savivaldybės teritorija.

5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
5.1. Atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;
5.2. Atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas;
5.3. Atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai;
5.4. Atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvas;
5.5. Nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ir aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;
5.6. Kiekvienai atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas – sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;
5.7. Numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;
5.8. Nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarines apsaugos zonas;
5.9. Numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.

6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:

1) bendrieji planai: visi galiojantys planuojamoje teritorijoje;
2) specialiojo teritorijų planavimo dokumentai: visi galiojantys planuojamoje teritorijoje;
3) planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:

(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami:

(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:

1) vandens tiekimo ir nuotekų tinklai turi būti planuojami tik už valstybinės reikšmės kelių (gyvenamoje teritorijoje sutampančių su gatvėmis, kurias prižiūri ir jų vertę apskaito Susisiekimo ministerijos įsteigtos valstybės įmonės, o jų taisymo bei priežiūros darbų užsakovo funkcijas atlieka Kelių direkcija) juostų ribų;
2) vandenviečių vietas planuoti taip, kad jų sanitarinių apsaugos zonų nustatymas nepakeistų valstybinės reikšmės kelių priežiūros sąlygų (Lietuvos higienos norma HN 44:2006 „Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų nustatymas ir priežiūra“);
3) neplanuoti pastatų valstybinės reikšmės kelių apsaugos zonose;
4) planuojamų vandens tiekimo ir nuotekų tinklų sankirtose su valstybinės reikšmės keliais tinklų įrengimą numatyti tik uždaru būdu;
5) valstybinės reikšmės kelių apsaugos zonose neplanuoti ir neįrenginėti atvirų vandens telkinių;
6) privažiavimus prie planuojamų objektų planuoti tik iš vietinės reikšmės kelių (gatvių); naujų nuovažų nuo valstybinės reikšmės kelių neplanuoti;
7) vandens nuvedimas turi būti planuojamas ne į valstybinės reikšmės kelių vandens nuleidimo įrenginius;
8) vadovaujantis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2011-01-06 įsakymu Nr. V-7, specialiojo plano sprendinius, susijusius su valstybinės reikšmės krašto ir rajoniniais keliais, derinti VĮ „Šiaulių regiono keliai“;
9) sprendinius, susijusius su valstybinės reikšmės magistraliniais keliais derinti Kelių direkcijoje;
10) Kelių direkcijai pateikti specialiojo plano kopiją ir skaitmeninę pagrindinio brėžinio kopiją (DWG formatu).

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos:

1)

10. Perspektyvinio planavimo skyriaus inžinierius — Donatas Munščinskas
(Teritorijų planavimo sąlygas parengusio asmens pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja: viso teritorijų planavimo proceso metu ir kol neprieštarauja teisės aktams ir teritorijų planavimo dokumentams, bet ne ilgiau kaip 5 metus.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Pastabos:
1. Jei teritorijų planavimo dokumentas rengiamas valstybei svarbiam projektui, tai nurodoma 1 punkte.
2. Teritorijų planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka teritorijų planavimo sąlygas išdavusioje institucijoje.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TVIRTINU _____
(parašas)
Plėtros departamento direktorius
Virgilijus Jastremskas

2014 m. liepos 28 d.

AB "Lietuvos geležinkeliai", Mindaugo g. 12, Vilnius. Tel.: (85) 269 2038, (85) 269 2820, Faks.: (85)2692128

(Teritorijų planavimo sąlygų išdavėjas
viešojo administravimo subjektas, juridinio asmens, institucijos pavadinimas, adresas, el. p., tel./faksas)

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius, Vilniaus g. 263, 76337 Šiauliai, tel. (8 41) 596642 / faks. (8 41) 523886, el.p. priimamasis@siauliuraj.lt
(Teritorijų planavimo organizatorius, Vyriausybės įgaliotas viešojo
administravimo subjektas, savivaldybės administracijos direktorius
įstatymų nustatyti asmenys, juridinio asmens, institucijos pavadinimas,
adresas, el. p., tel./faksas)

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2014 m. liepos 28 d. Nr. 2-4957

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas.

2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo: savivaldybės lygmens.
(valstybės, savivaldybės, vietovės)

3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis: specialiojo teritorijų planavimo dokumentas.
(kompleksinio teritorijų planavimo dokumentas: valstybės teritorijos bendrasis planas, valstybės teritorijos dalies bendrasis planas, savivaldybės bendrasis planas, savivaldybės dalies bendrasis planas, detalusis planas ar specialiojo teritorijų planavimo dokumentas: valstybės teritorijos specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, valstybės teritorijos dalies specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, savivaldybės specialiojo teritorijų planavimo dokumentas ar savivaldybės dalies specialiojo teritorijų planavimo dokumentas)

4. Planuojama teritorija: Šiaulių rajono savivaldybės teritorija.
(preliminarus teritorijos plotas, ha)

5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
5.1) atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;
5.2) atlikti sugretinto pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas;
5.3) atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo pradžiai ir jo pabaigai;
5.4) atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvas;
5.5) nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;
5.6) kiekvienai atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas – sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

5.7) numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;
5.8) nustatyti reikiamus nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarines apsaugos zonas.
5.9) numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.

6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:
1) bendrieji planai: visi planuojamai teritorijai galiojantys bendrieji planai;
(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)
2) specialiojo teritorijų planavimo dokumentai: visi planuojamai teritorijai galiojantys specialieji planai;
3) planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:
(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami:
(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:

1) Turi būti įvykdyti „*geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonos*“, nustatytos LR Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 (su vėlesniais pakeitimais ir papildymais), reikalavimai;

2) Išilgai geležinkelių vandens ir nuotekų liniją tiesti už „*geležinkelių ir jų įrenginių apsaugos zonos ribų*“.

3) Parengtą specialųjį planą, pridedant elektroninę versiją, pateikti derinti AB „Lietuvos geležinkeliai“ administracijai.

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos: nėra.

10. Projektų sektoriaus vyr. specialistė
(8 5) 269 2108, r.kalinauskiene@litrail.lt
(Teritorijų planavimo sąlygas parengusio asmens pareigos)

(parašas)

Reda Kalinauskienė
(vardas ir pavardė)

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja: 5 metus
(nurodomas teritorijų planavimo sąlygų galiojimo terminas)

Pastabos:
1. Jei teritorijų planavimo dokumentas rengiamas valstybei svarbiam projektui, tai nurodoma 1 punkte.
2. Teritorijų planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka teritorijų planavimo sąlygas išdavusioje institucijoje.

Originalas nebus siunčiamas

lesto

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

PLANAVIMO SĄLYGOS NR. 14-27575

Parengta: 2014-11-24
Galioja iki: 2019-11-21

Klientas: ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Kliento kontaktiniai duomenys: Vilniaus g. 263, Šiauliai, Šiaulių m. sav., +37041596650, irena.balcytiene@siauliuraj.lt
Objekto pavadinimas: Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas
Objekto adresas: Šiauliai, Šiaulių m. sav.

Kliento paraiškos Nr. 14-27575 duomenys	**Elektros energijos tiekimo patikimumo kategorija**			**Atvado tipas (vienfazis, trifazis)**
	I	**II**	**III**	
Esama leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	
Nauja leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	Trifazis
Iš viso leistinoji naudoti galia (kW):	-	-	-	**Trifazis**

1. **Šios planavimo sąlygos išduodamos** Kliento objekto, esančio Šiauliai, Šiaulių m. sav. specialiojo plano parengimui

2. **Bendrieji planavimo reikalavimai:**

3. **Specialieji (techniniai) planavimo reikalavimai:**

4. **Kita informacija**

4.1. Daugiau aktualios informacijos apie LESTO teikiamas paslaugas galite rasti www.lesto.lt arba sužinoti klientų aptarnavimo telefonu **1802** (skambučio kaina skambinant iš fiksuotojo ryšio (TEO tinkle) – 0,27 Lt/min., sujungimo mokestis – 0,14 Lt/min. Skambinant iš mobiliojo ryšio telefono – pagal skambinančiojo asmens turimo plano galiojančius tarifus).

patvirtino Skyriaus vadovas GLODENIS GYTIS

parengė Inžinierius MARCINKEVIČIUS VYGANDAS

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TVIRTINU:
tvirtintojas Skyriaus vadovas GLODENIS GYTIS
0
2014-11-25

PLANAVIMO SĄLYGOS NACIONALINIO, REGIONO, RAJONO LYGMENS BENDROJO SPECIALIOJO PLANAVIMO DOKUMENTAMS RENGTI

2014-11-25 Nr. TS-14-27575

1. Planavimo sąlygų rengėjas: AB LESTO, Tilžės g. 68, LT-78501, Šiauliai, tel. 1802

2. Pareiškėjas:

(planavimo organizatorius, adresas, tel./faksas)

3. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas

4. Planuojama teritorija: Šiauliai, Šiaulių m. sav.

(teritorijos dislokacijos vieta, plotas, ha)

5. Planavimo tikslai ir uždaviniai bei numatoma veikla: 6.1. atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;
6.2. atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas;
6.3.atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai;
6.4. atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtras alternatyvas;
6.5. nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;
6.6. kiekvienai atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas - sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;
6.7. numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;
6.8. nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas.
6.9. numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus

6. Įvertinant planavimo tikslus ir uždavinius, planuojamai teritorijai taikomi galiojančių atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentų sprendinių ir kitų strateginių dokumentų bei programų (projektų) nuostatų reikalavimai:

1) bendrųjų planų: _____
(dokumento pavadinimas, reg. Nr.)

2) specialiųjų planų: _____
(dokumento pavadinimas, reg. Nr.)

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

3) ūkio šakų plėtros programų ir strateginių dokumentų _____
(dokumento pavadinimas, data, Nr.)

7. Rengiamo teritorijų planavimo dokumento strateginis pasekmių aplinkai vertinimas ir/ar sprendinių poveikio vertinimas atliekamas šiais aspektais:

8. Kitos sąlygos:

BENDRIEJI PLANAVIMO REIKALAVIMAI

8.1. Į planuojamą teritoriją patenkančių esamų elektros tinklų ir įrenginių apsaugos zonose vadovautis Elektros tinklų apsaugos taisyklėmis.
8.2. Išskirti žemės zonas bei nustatyti reikiamus servitutus esamiems į planuojamą teritoriją patenkantiems elektros tinklams ir įrenginiams ir esant reikalui elektros tinklams ir įrenginiams, kurie bus perkeliami iš planuojamos teritorijos, tiesimo (statybos) ir eksploatavimo.
8.3. Servitutai nustatomi statomų, esamų bei perkeliamų elektros tinklų ir įrenginių apsaugos zonų ribose.
8.4. Privačioje žemėje servitutai nustatomi sudarant neatlygintinas ir neterminuotas sutartis su žemės savininkais, valstybės ar savivaldybės valdomoje žemėje servitutai nustatomi administraciniu aktu.
8.5. Servitutai nustatomi sudarius atitinkamas sutartis. Visas sutarties sudarymo, jos įregistravimo ir kitas išlaidas dengia žemės savininkas arba kitas suinteresuotas asmuo.
8.6. Specialųjį planą derinti su bendrove, bei su kitais asmenimis, įstaigomis ir organizacijomis, su kuriomis, pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus, toks specialusis planas turi būti suderintas.
8.7. Naujojo vartotojo elektros įrenginių prijungimo prie bendrovės skirstomųjų elektros tinklų prisijungimo sąlygos Vartotojui bus išduodamos vadovaujantis teisės aktuose nustatyta tvarka.

9. Planuojamoje teritorijoje išduotos kitų atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentų rengimo sąlygos:

1) _____

2) _____

3) _____

11. Sąlygas parengė: sudarytojas Inžinierius MARCINKEVIČIUS VYGANDAS
Tinklo plėtros skyrius (ŠR)

(vardas, pavardė) (pareigos) (parašas)

12. Sąlygų parengimo data: 2014-11-25

13. Sąlygos galioja: 2019-11-21
(nurodomas sąlygų galiojimo terminas)

Pastabos: 1. * Nurodomas tik numatomo rengti planavimo dokumento lygmuo ir rūšis (nereikalingų nerašyti).
2. Planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka sąlygas išdavusioje institucijoje.

LITGRID

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir urbanistikos skyriui

2014-12-03 Nr. SD-5253
į 2014-11-18 Nr. UA-136(16.3)

Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai

DĖL TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGŲ

Vadovaujantis Teritorijų planavimo sąlygų išdavimo tvarkos aprašu (LR aplinkos ministro 2013 m. gruodžio 31 d įsakymas Nr. D1-999) teikiame planavimo sąlygas vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimui rengti.

PRIDEDAMA. Teritorijų planavimo sąlygos, 2 lapai, 2 egz.

Perdavimo tinklo departamento direktorius Vidmantas Grušas

J. Kildienė, tel. (8 5) 278 21 46, el. p. jovita.kildiene@litgrid.eu

Įmonės kodas 302564383
PVM mokėtojo kodas LT100005748413
Adresas A. Juozapavičiaus g. 13, LT-09311, Vilnius
Telefonas +370 5 278 2777
Faksas +370 5 272 3986
E. paštas info@litgrid.eu
Svetainė www.litgrid.eu

Litgrid AB

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TVIRTINU
LITGRID AB
Vidmantas Grušas
Perdavimo tinklo departamento direktorius
2014-12-03

LITGRID AB
(Teritorijų planavimo sąlygų išdavėjas: viešojo administravimo subjektas, juridinio asmens, institucijos pavadinimas

A. Juozapavičiaus g. 13, LT-09311 Vilnius, tel.: (8 5) 278 2777, faksas (8 5) 272 39 86
adresas, el. p., tel./faksas)

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius

Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai,
tel. (8 41) 59 66 42, faksas (8 41) 52 38 86
adresas, el. p., tel./faksas)

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2014-12-03 Nr. SD-5253

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: *Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas.*

2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo: *savivaldybės.*

3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis: *savivaldybės specialiojo teritorijų planavimo dokumentas.*

4. Planuojama teritorija: *Šiaulių rajono savivaldybės teritorija.*

5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
   5.1. atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;
   5.2. atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis privalomas;
   5.3. atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, teikiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai;
   5.4. atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens teikimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvas;
   5.5. nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens teikimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens teikimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;
   5.6. kiekvienai atskirai gyvenamosios vietovės ir aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas – sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;
   5.7. numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;
   5.8. nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarines apsaugos zonas;
   5.9. numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.

6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

1) bendrieji planai: *visi teritorijoje galiojantys bendrieji planai;*

2) specialiojo teritorijų planavimo dokumentai: *visi teritorijoje galiojantys specialieji planai;*

3) planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:
Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategija, Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. birželio 26 d. nutarimas Nr. XI-2133;
Nacionalinės elektros ir gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros projektų įgyvendinimo planas, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. liepos 22 d. nutarimas Nr. 746.

7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami: –

8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:
8.1. įvertinti esamas 330 kV elektros oro linijas;
8.2. įvertinti esamas 110 kV elektros oro linijas;
8.3. įvertinti esamas 330/110/10, 110/35/10, 110/10 kV transformatorių pastotes;
8.4. vadovautis Energetikos ministro 2011-12-20 įsakymu Nr. 1-309 patvirtintomis Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis;
8.5. vadovautis Energetikos ministro 2012-02-03 įsakymu Nr. 1-22 patvirtintomis Elektros įrenginių įrengimo bendrosiomis taisyklėmis;
8.6. vadovautis Energetikos ministro 2010-03-29 įsakymu Nr. 1-93 patvirtintomis Elektros tinklų apsaugos taisyklėmis būtina išlaikyti oro linijų apsaugos zonas, kuriose ribojama ar draudžiama ūkinė veikla;
8.7. teritorijų planavimo dokumentą derinimui pateikti LITGRID AB (adresas: A. Juozapavičiaus g. 13, Vilnius, el.paštas: info@litgrid.eu) įstatymų nustatyta tvarka. Derinimui pateikti vieną teritorijų planavimo dokumento egzempliorių su dviem egzemplioriais plano brėžinių, skaitmeninius plano brėžinius (.dwg arba .shp formatu). Planą parengti LKS-94 (1994 m. Lietuvos koordinačių sistema).

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos: –

10. Sąlygas parengė: *Technikos skyriaus vyresnioji inžinierė Jovita Kildienė*
tel. (8 5) 278 21 46, jovita.kildiene@litgrid.eu

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja: *penkis metus nuo sąlygų patvirtinimo datos.*

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TVIRTINU
(parašas)

Stepas Žvirzdinas
Technologijų ir IT padalinio,
Infrastruktūros padalinio, Šiaurės padalinio
Resursų komandos vadovas

2014 m. lapkričio 25 d.

PLANAVIMO SĄLYGOS
RAJONO LYGMENS SPECIALIOJO PLANAVIMO DOKUMENTUI RENGTI
UA-136(16.3)
2014 m. lapkričio 25 d. Nr. 03-3-02-6/1778

1. Planavimo sąlygų rengėjas: *TEO LT, AB Technologijų ir IT padal nio, Infrastruktūros padalinio, Šiaurės padalinio, Resursų komanda Dvaro g. 88, Šiauliai, tel. (8 41) 590236.*

2. Pareiškėjas: *Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktori s, Vilniaus g. 263, Šiauliai, tel. (8 41) 596650.*

3. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: *Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas.*

4. Planuojama teritorija: *Šiaulių rajono savivaldybės teritorija.*
(adresas, plotas (ha))

5. Planavimo tikslai ir uždaviniai:
5.1. atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;
5.2. atlikti strateginio poveikio aplinkai vertinimo atranką ir vertinin ą, jeigu jis bus privalomas;
5.3. atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekimo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio period etapams ir jo pabaigai;
5.4. atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavim alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosc ugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtras alternatyvas;
5.5. nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;
5.6. kiekvienai atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas – sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;
5.7. numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės por ikiams;
5.8. nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarines psaugos zonas.
5.9. numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastr ktūrai funkcionuoti reikalingus

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

servitutus.

6. Įvertinant planavimo tikslus ir uždavinius, planuojamai teritorijai taikomi galiojančių atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentų sprendinių ir kitų strateginių dokumentų bei programų (projektų) nuostatų reikalavimai:

1) bendrųjų planų: _____
(dokumento pavadinimas, data, Nr.)

2) specialiųjų planų: _____
(dokumento pavadinimas, data, Nr.)

3) ūkio šakų plėtros programų ir strateginių dokumentų: _____
_____
(dokumento pavadinimas, data, Nr.)

7. Rengiamo teritorijų planavimo dokumento strateginis pasekmių aplinkai vertinimas ir/ar sprendinių poveikio vertinimas atliekamas šiais aspektais: _____
_____

8. Kitos sąlygos:

1) ***Planuojamame sklype yra TEO LT tinklai. Išsaugoti tinklus.***

2) _____

3) _____

9.Planuojamoje teritorijoje išduotos kitų atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentų rengimo sąlygos:

1)_____

2)_____

3)_____

11. Sąlygas parengė: *Angelė Kimondrienė* (vardas, pavardė) *Resursų komandos inžinierė* (pareigos) (parašas)

12. Sąlygų parengimo data: *2014.11.25.*

13. Sąlygos galioja: *3 m. nuo išdavimo dienos. TEO LT, AB pasilieka sau teisę, esant būtinumui keisti planavimo sąlygas.*
(nurodomas sąlygų galiojimo terminas)

Pastabos: 1.* Nurodomas tik numatomo rengti planavimo dokumento lygmuo ir rūšis (nereikalingų nerašyti).
2. Planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka sąlygas išdavusioje institucijoje.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Šiaulių rajono savivaldybės administraciją
Gauta
2014-12-04 Nr. G-3974(3.21)

AKCINĖS BENDROVĖS „LIETUVOS DUJOS“
ŠIAULIŲ FILIALAS

Aguonų g. 24, LT-03212 Vilnius. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 120059523, PVM mokėtojo kodas LT200595219.
Filialo duomenys: P.Cvirkos g. 77, LT-77165 Šiauliai, tel. (8 41) 591 110, faks. (8 41) 591 100, el. p. siauliai@lietuvosdujos.lt, http://www.dujos.lt.
Filialo kodas 144082690. Atsiskaitomoji sąskaita LT49 7044 0600 0625 1739, AB SEB bankas

Teritorijų planavimo sąlygų išdavimo tvarkos aprašo 2 priedas
(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. D1-999 redakcija

TVIRTINU
Robertas Mačėnas
AB „Lietuvos dujos“ Šiaulių filialo
Technikos direktorius

2014 m. gruodžio 02 d.

AB „Lietuvos dujos“ Šiaulių filialas,
(teritorijų planavimo sąlygų išdavėjas)
P.Cvirkos g. 77, LT-77165 Šiauliai, tel. (8 41) 591 110, faks. (8 41) 591 100, el. p. siauliai@lietuvosdujos.lt,

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius
(teritorijų planavimo organizatorius)
Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 263, 76337 Šiauliai, tel. (8 41) 596642, faks. (8 41) 523886, el. p. priimamasis@siauliurj.lt

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2014-12-04 Nr. S-S25-3954
Į 2014-11-18 Nr. UA-136(16.3)

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: ***Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas.***
2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo: ***savivaldybės lygmens.***
3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis: ***specialiojo teritorijų planavimo dokumentas.***
4. Planuojama teritorija: ***Šiaulių rajono savivaldybės teritorija.***
5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
   5.1 atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;
   5.2 atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas;
   5.3 atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai;
   5.4atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvas;
   5.5 nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą

visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;

5.6 kiekvienai atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas – sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;

5.7 numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;

5.8 nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarines apsaugos zonas;

5.9 numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus;

6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:

1) bendrieji planai:

2) specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:

3) planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:

7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami:

8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:

AB „Lietuvos dujos“ sąlygos specialiojo teritorijų planavimo dokumentui rengti (koreguoti):

8.1. Rengiant (koreguojant) Šiaulių rajono vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą, įvertinti, kad Šiaulių rajonas dujofikuotas gamtinėmis dujomis, jo teritorijoje yra veikiantys didelio, vidutinio ir mažo slėgio skirstomieji dujotiekio tinklai bei jiems priklausantys įrenginiai, dujų slėgio reguliavimo punktai (DRP) ir elektrocheminės dujotiekių apsaugos nuo korozijos įrenginiai (žiūrėti situacijos planą).

Skirstomųjų dujotiekio tinklų išsaugojimui bei saugaus ir patikimo gamtinių dujų tiekimo užtikrinimui, rengiant specialųjį planą, vadovautis: "Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis" (žin., 1992, Nr. 22-652), „Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklėmis“, patvirtintomis LR ūkio ministro įsakymu Nr.1-228, 2012.11.23, "Skirstomųjų plieninių dujotiekių įrengimo taisyklėmis", "Skirstomųjų polietileninių dujotiekių įrengimo taisyklėmis", patvirtintomis LR ūkio ministro įsakymu Nr. 4-6, 2008-01-09, bei pateiktu esamų dujotiekių tinklų planu.

Pridedama: teritorijos planas su skirstomaisiais dujotiekio tinklais, 1 lapas.

8.2. Paruoštą specialųjį planą derinti su AB "Lietuvos dujos" Šiaulių filialu.

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos: -

Pastaba: punktuose 6., 7., 9. taikomus teritorijų planavimo dokumentus nurodo planavimo organizatorius.

10. Inžinerinio skyriaus vyresnioji inžinierė ..... Nina Brikina
tel. 8 (41) 591133, el. p. n.brikina@lietuvosdujos.lt

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja: *iki 2019 m. gruodžio 2 d. (t.y. 5 metus).*

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

AB „Amber Grid"
Savanorių pr. 28, LT-03116 Vilnius
Tel. (8 5) 236 0855
Faks. (8 5) 236 0850
El. paštas info@ambergrid.lt
www.ambergrid.lt

Šiaulių rajono savivaldybės administracija
Gauta 2014-12-01 Nr. G-3880(3.21)

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre
Įmonės kodas 303090867
PVM mokėtojo kodas LT100007844014
A. s. LT71 7044 0600 0790 5969, AB SEB bankas

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktoriui

2014-11-26 Nr. 7-221-1711
2014-11-18 Nr. UA-136 (16.3)

Vilniaus g.263, LT-76337 Šiauliai

DĖL TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGŲ VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO ŠIAULIŲ RAJONE KOREGAVIMUI

Teikiame parengtas teritorijų planavimo sąlygas Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimui.

PRIDEDAMA. Teritorijų planavimo sąlygos 2 egz. po 4 egz.

Inžinerinio departamento direktorius Skirmantas Junevičius

M. Česnienė. Tel.(8 5) 232 7793, el. p. m.cesniene@ambergrid.lt

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Teritorijų planavimo sąlygų išdavimo Tvarkos aprašo 2 priedas

TVIRTINU _____
(parašas)
Skirmantas Junevičius
AB „Amber Grid"
Inžinerinio departamento direktorius
2014 m. lapkričio 06 d.

AB „Amber Grid"
Savanorių pr. 28, LT-03116 Vilnius. Tel. (8 5) 236 0855, faksas (8 5) 236 0850.
Elektroninis paštas: info@ambergrid.lt. Internetinės svetainės adresas: www.ambergrid.lt.
(Teritorijų planavimo sąlygų išdavėjas)

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius.
Vilniaus g. 263, LT- 76337 Šiauliai
(Planavimo organizatorius)

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2014 m. lapkričio 06 d. Nr.7-221- 1711

1.Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: **Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas.**

2.Teritorijų planavimo dokumentų lygmuo: **savivaldybės lygmens.**

3.Teritorijų planavimo dokumento rūšis: **specialiojo teritorijų planavimo dokumentas.**

4.Planuojama teritorija: **Šiaulių rajono savivaldybės teritorija.**

5.Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
5.1.atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;
5.2.atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas;
5.3.atliekant planuojam eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai;
5.4.atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvas;

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

5.5.nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;
5.6.kievienai atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas- sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;
5.7.numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;
5.8.nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas;
5.9.numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra funkcionuoti reikalingus servitutus.

6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:

1) bendrieji planai:

6.1.1.Šiaulių apskrities teritorijos bendrasis (generalinis) planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m rugsėjo 24 d. nutarimu Nr.1042 „Dėl Šiaulių apskrities teritorijos bendrojo (generalinio) plano patvirtinimo".
6.1.2.Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, patvirtintas Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2008 m. liepos 3 d. sprendimu Nr.T-199 „Dėl Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo".

2) specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:

6.2.1.Magistralinis dujotiekis į Šiaulius (Nekilnojamojo turto registro Nr.10/317063 Šiaulių r. sav. teritorijoje);

6.2.2.Magistralinis dujotiekis Panevėžys- Šiauliai 2 gija (Nekilnojamojo turto registro Nr.10/316338 Šiaulių r. sav. teritorijoje);

6.2.3.Magistralinis dujotiekis į N. Akmenės dujų skirstymo stotį. (Nekilnojamojo turto registro Nr.10/317064 Šiaulių r. sav., Akmenės r. sav. teritorijose);

6.2.4.Magistralinio dujotiekio 1 ir 2 linija į Šiaulių dujų skirstymo stotį (Nekilnojamojo turto registro Nr.10/317134 Šiaulių r. sav. teritorijoje). Šiaulių dujų skirstymo stotis (žemės sklypas kad. Nr.9103/0012:0111 Bridų k.v., Vinkšnėnų k. Vijolės g.15, Šiaulių kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.);

6.2.5.Magistralinis dujotiekis į Kužių dujų skirstymo stotį (Nekilnojamojo turto registro Nr.10/313584 Šiaulių r. sav. teritorijoje). Kužių dujų skirstymo stotis (žemės sklypas kad. Nr. 9130/0003:0084 Kužių k. v., Norutaičių k.1, Kužių sen., Šiaulių r. sav.);

6.2.6.Magistralinis dujotiekis į Daugėlių dujų skirstymo stotį (Nekilnojamojo turto registro Nr.10/316983 Šiaulių r. sav. teritorijoje). Daugėlių dujų skirstymo stotis (žemės sklypas kad. Nr. 9154/0005:0081 Smilgių k. v., Daugėlių k. Smilgių g. 6, Kuršėnų kaimiškoji sen., Šiaulių r. sav.);

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

6.2.7.**Magistralinis dujotiekis Klaipėda- Kuršėnai (Šiaulių, Telšių, Klaipėdos apskričių teritorijose). Magistralinio dujotiekio Klaipėda-Kuršėnai statybos specialiojo plano sprendiniai patvirtinti Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. birželio 11 d. Nr. 1-158 „Dėl magistralinio dujotiekio Klaipėda-Kuršėnai statybos specialiojo plano patvirtinimo" (TAR, 2014-06-18, 2014-07766).**

3) planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai: **Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategija. LRS 2012-06-26 nutarimas Nr. XI- 2133.**

7.Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami: **magistralinių dujotiekių sprendiniai integruoti į Šiaulių rajono teritorijos bendrojo plano sprendinius.**

8.Kitos teritorijų planavimo sąlygos : **nėra.**

9.Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos:

AB „Amber Grid" teikiamų planavimo sąlygų reikalavimai dėl gamtinių dujų perdavimo sistemos tinklų (magistralinių dujotiekių ir jų priklausinių):

9.1.Lietuvos Respublikos Gamtinių dujų įstatymo 13 str. 3 punkte numatyta, kad apsaugos zonų atstumai, apsaugos zonose galiojančios specialios žemės ir miško naudojimo sąlygos, apsaugos zonose ribojami darbai ir veiksmai, mažiausi leistini atstumai nuo vamzdynų ir kitų įrenginių iki statinių, žemės ir vandens paviršiaus nustatomi Vyriausybės ar jos įgaliotos institucijos patvirtintose gamtinių dujų vamzdynų ir kitų įrenginių apsaugos taisyklėse ir kituose teisės aktuose, todėl specialiojo plano sprendiniais įgyvendinami planavimo tikslai ir uždaviniai bei numatoma veikla turi atitikti gamtinių dujų vamzdynų įrengimą ir eksploatavimą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

9.2.Užtikrinti saugų ir patikimą esamų magistralinių dujotiekių darbą, įvertinant specialiąsias ir ūkinės veiklos ribojimo sąlygas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr.343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo" VII skyriaus „Magistralinių dujotiekių ir naftotiekių bei jų įrenginių apsaugos zonos" ir Magistralinių dujotiekių apsaugos zonų taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 metų liepos 16 d. įsakymu Nr.1-213 „Dėl magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklių patvirtinimo" reikalavimus.

Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų privaloma laikytis naudojantis žeme, kuri priskirta prie magistralinių dujotiekių apsaugos zonos. Magistralinių dujotiekių apsaugos zoną sudaro:
- išilgai vamzdynų trasos- žemės juosta, kurios plotis- po 25 metrus abipus vamzdyno ašies;
- išilgai vamzdynų trasos- žemės juosta, kurios plotis- po 25 metrus nuo kraštinio vamzdyno ašies;
- aplink magistralinių dujotiekių įrenginius ir objektus- 25 metrų pločio žemės juosta aplink nurodytųjų objektų aptvertą teritoriją.

9.3.Specialiojo plano galiojimo ribose taikyti Magistralinio dujotiekio įrengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. sausio 28 d. įsakymu Nr.1-12 „Dėl magistralinio dujotiekio įrengimo taisyklių patvirtinimo" reikalavimus. Magistralinio dujotiekio

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

įrenginio taisyklės taikomos projektuojant, naujai statant ar rekonstruojant, bet kuriuos statinius 200 metrų ir mažesniu atstumu nuo veikiančio magistralinio dujotiekio.

9.4. Įvertinti, kad Lietuvos Respublikos Vyriausybė 2013 m. gruodžio 11 d. nutarimu Nr.1195 „Dėl magistralinio dujotiekio Klaipėda-Kuršėnai projekto pripažinimo valstybei svarbiu ekonominiu projektu" pripažino valstybei svarbiu ekonominį projektą. Šiaulių rajono savivaldybės administracija pagal parengtą UAB „Ardynas" statinio projektą „Magistralinio dujotiekio Klaipėda- Kuršėnai Šiaulių r. sav. statybos projektas. Nr. 2013-5.5" išdavė 2014 m. liepos 1 d. leidimą Nr. LNS-67-1405701-00144 vykdyti naujos statybos darbus.

9.5.Specialiojo plano sprendinių brėžiniuose žymėti esamus magistralinius dujotiekius ir suprojektuotą magistralinį dujotiekį Klaipėda-Kuršėnai, magistralinių dujotiekių apsaugos zoną, magistralinio dujotiekio pirmos klasės vietovės vieneto teritorijos po 200 metrų ribą nuo vamzdyno ašies, po 350 metrų nuo magistralinio dujotiekio vamzdyno ašies projektinės dokumentacijos derinimo ribą magistralinius dujotiekius eksploatuojančioje organizacijoje, dujų skirstymo stočių sanitarinės apsaugos zonos ribą.

9.6.Magistralinį dujotiekį žymėti specialiojo plano sprendiniuose vadovaujantis „Sutartinių topografinių planų M1:500, M1:1000, M1:2000 ženklų" techninių reikalavimų reglamento GKTR 2.11.02:2000 septinto skyriaus "Požeminės komunikacijos ir statiniai" reikalavimais (magistralinės trasos: dujotiekis– Dj, kodas 7243).

9.7.Rengiantis statyti bet kuriuos pastatus, įrenginius ar kitus objektus iki 350 metrų atstumu nuo magistralinio dujotiekio trasos, projektinę dokumentaciją būtina derinti su magistralinius dujotiekius eksploatuojančia organizacija.

9.8.Specialiojo plano projekto sprendinius derinti AB „Amber Grid" Inžinerinio departamento Projektų įgyvendinimo skyriuje (Techninės priežiūros inžinierius Aidas Makarauskas, mob. tel. 8699 07427, el. p. a.makarauskas@ambergrid.lt).

10.Sąlygas parengė:
AB „Amber Grid"
Inžinerinio departamento
Inžinerinio skyriaus
vyresnioji inžinierė

Inžinerinio departamento
Inžinerinio skyriaus
vyresnioji inžinierė
Marijona Česnienė

Marijona Česnienė

11.Sąlygos galioja: **penkis metus (išduotos specialiųjų planų sąlygos galioja viso teritorijų planavimo proceso metu ir kol neprieštarauja teisės aktams bei teritorijų planavimo dokumentams, bet ne ilgiau kaip 5 metus).**

Pastaba. Planavimo sąlygos surašytos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka teritorijų planavimo sąlygas išdavusioje institucijoje

Teritorijų planavimo sąlygų
išdavimo tvarkos aprašo
2 priedas
(Lietuvos Respublikos aplinkos
ministro 2013 m. gruodžio 31 d. įsakymo
Nr. D1-999 redakcija)

TVIRTINU _____
(parašas)
Kultūros paveldo departamento
prie Kultūros ministerijos
Šiaulių teritorinio padalinio vedėjas
Rytis Budrys
2014 m. gruodžio mėn. 05d.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Šiaulių teritorinis padalinys,
(Teritorijų planavimo sąlygų išdavėjas

Aušros al. 15, LT-76299 Šiauliai, siauliai@heritage.lt, tel./faks. 8 41 523664
viešojo administravimo subjektas, juridinio asmens, institucijos pavadinimas, adresas, el. p., tel./faksas)

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius,
(Teritorijų planavimo organizatorius
Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai,
Vyriausybės įgaliotas viešojo administravimo subjektas,
savivaldybės administracijos direktorius, įstatymų nustatyti asmenys,
priimamasis@siauliuraj.lt, tel. 8 41 596642/55, faks. 8 41 523886
juridinio asmens, institucijos pavadinimas, adresas, el. p., tel./faksas)

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2014-12-05 Nr. (12.12.-Š)2Š-687
(data)

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas:
vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruūktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas

2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo: *savivaldybės lygmenss*
(valstybės, savivaldybės, vietovės)

3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis: *specialiojo teritorijų planavimo dokumentas*
(kompleksinio teritorijų planavimo dokumentas: valstybės teritorijos bendrasis planas, valstybės teritorijos dalies bendrasis planas, savivaldybės bendrasis planas, savivaldybės dalies bendrasis planas, detalusis planas ar specialiojo teritorijų planavimo dokumentas: valstybės teritorijos specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, valstybės teritorijos dalies specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, savivaldybės specialiojo teritorijų planavimo dokumentas ar savivaldybės dalies specialiojo teritorijų planavimo dokumentas)

4. Planuojama teritorija: *Šiaulių rajono savivaldybės teritorija*
(preliminarus teritorijos plotas, ha)

5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
1. atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;
2. atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas;
3. atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai;
4. atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvas;
5. nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;

6. kiekvienai atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas – sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų, valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;
7. nustatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;
8. nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas;
9. numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoyti reikalingus servitutus;

6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:

1) bendrieji planai:

Šiaulių rajono bendrasis planas
(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

2) specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:

Šiaulių rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema, patvirtinta Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2009 m. balandžio 24 d. įsakymu Nr. IV-201;
(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

3) planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:

_____
(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami:

_____
(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:

8.1. Rengiant planą vadovautis:

1) LR Teritorijų planavimo įstatymo pakeitimo įstatymu (Žin., 2013, Nr. 76-3824);
2) LR nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos įstatymo pakeitimo įstatymu (Žin., 2004, Nr. 153-5571 su vėlesniais pakeitimais);
3) Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis, patvirtintomis LRV nutarimu 1992-05-12 Nr. 343 (Žin., 1992, Nr. 22-652; 1996, Nr. 2-43);
4) Kultūros vertybių apskaitos duomenimis (http://kvr.kpd.lt/heritage/);
5) Tarptautinėmis sutartimis, konvencijomis architektūros, archeologijos, kraštovaizdžio apsaugos srityse.

8.2. Nustatyti įstatymais pagrįstus nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos privalomuosius reikalavimus.

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos:

1) _____
2) _____
3) _____

10. _____ *vyr. specialistė Elena Čepukienė*
(Teritorijų planavimo sąlygas (parašas) (vardas ir pavardė) parengusio asmens pareigos)

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja: *2019-12-05*
(nurodomas teritorijų planavimo sąlygų galiojimo terminas)

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

p. R. Šaulienienei
Šiaulių rajono savivaldybės administracija
Gauta
2014-12-15 Nr. G-4087(3.21)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Biudžetinė įstaiga, A. Jakšto g. 4/9, LT-01105 Vilnius,
tel. (8~5) 266 3661, faks. (8~5) 266 3663, el. p. info@am.lt, http://www.am.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188602370

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktoriui

2014-12-11 Nr. (14-1)-D8-9164

Į 2013-11-18 Nr. UA-136(16.3)

DĖL PLANAVIMO SĄLYGŲ

Siunčiame planavimo sąlygas Šiaulių vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimui.

PRIDEDAMA. Planavimo sąlygos, 4 lapai, 2 egz.

Aplinkos viceministrė Daiva Matonienė

A. Bielskytė-Petrenko, 266 3617, el. p. a.bielskyte-petrenko@am.lt

euras.lt
EMAS

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Teritorijų planavimo sąlygų išdavimo tvarkos aprašo 2 priedas
(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. D1-999 redakcija)

PATVIRTINU
(parašas)
Aplinkos viceministrė Daiva Matonienė
2014 m. gruodžio 8 d.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija
(Teritorijų planavimo sąlygų išdavėjas)

A. Jakšto g. 4, LT-01105 Vilnius, tel. (8 5) 2663661, faks. (8 5) 2663663, el. p. info@am.lt
viešojo administravimo subjektas, juridinio asmens, institucijos pavadinimas, adresas, el. p., tel./faksas)

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius
(Teritorijų planavimo organizatorius
Vyriausybės įgaliotas viešojo administravimo subjektas,
savivaldybės administracijos direktorius, įstatymų nustatyti asmenys,
Vilniaus g. 263, LT-76337, Šiauliai
juridinio asmens, institucijos pavadinimas, adresas, el. p., tel./faksas)
tel. (8 41) 596642, faks. (8 41) 523886, el.p. priimamasis@siauliuraj.lt

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2014-12-11 Nr. (14-1)-A8-9164
(data)

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas:
Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas.

2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo:
Savivaldybės lygmens.
(valstybės, savivaldybės, vietovės)

3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis:
Specialiojo teritorijų planavimo dokumentas.
(kompleksinio teritorijų planavimo dokumentas: valstybės teritorijos bendrasis planas, valstybės teritorijos dalies bendrasis planas, savivaldybės bendrasis planas, savivaldybės dalies bendrasis planas, detalusis planas ar specialiojo teritorijų planavimo dokumentas: valstybės teritorijos specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, valstybės teritorijos dalies specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, savivaldybės specialiojo teritorijų planavimo dokumentas ar savivaldybės dalies specialiojo teritorijų planavimo dokumentas)

4. Planuojama teritorija:
Šiaulių rajono savivaldybės teritorija.
(preliminarus teritorijos plotas, ha)

5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
1. atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;

2. atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas;
3. atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai;
4. atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvas;
5. nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;
6. kiekvienai atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas – sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;
7. numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemei paimti visuomenės poreikiams;
8. nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas;
9. numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.

6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:

1) bendrieji planai:

Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas 2002, Nr. 110-4852; Šiaulių apskrities teritorijos bendrasis (generalinis) planas 2008, Nr. 1042.

(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

2) specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:

(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

3) planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:

7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami:

1)

(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos:

1) _____;
2) _____;
3) _____.

10. Erdvinio planavimo skyriaus vyr. specialistė _____ Aurelija Bielskytė-Petrenko
(Teritorijų planavimo sąlygas parengusio asmens pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja: 5 metai
(nurodomas teritorijų planavimo sąlygų galiojimo terminas)

Pastabos: 1. Jei teritorijų planavimo dokumentas rengiamas valstybei svarbiam projektui, tai nurodoma I punkte.
2. Teritorijų planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka teritorijų planavimo sąlygas išdavusioje institucijoje.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
ŽEMĖS ŪKIO SKYRIUS MELIORACIJOS POSKYRIS

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir urbanistikos skyriui

2014-11-24 Nr. Z3-72(15.29)
Į 2014-11-18 Nr. UA-136(16.3)

DĖL TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGŲ

Išnagrinėję prašymą išduoti teritorijų planavimo sąlygas „Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimo“ pažymime, kad Šiaulių rajone yra valstybei priklausantys, bendro naudojimo melioracijos statiniai ir hidrotechnikos statiniai.

Vadovaujantis MTR 1.12.01:2008 melioracijos statinių techninės priežiūros taisyklėmis draudžiama be žemės savininko žinios ir derinimo su institucijomis, patikėjimo teise valdančiomis valstybei nuosavybės teise priklausančius melioracijos statinius, kasti melioruotą žemę giliau kaip 0,7 m, išleisti nuotekas į drenažo sistemas. Drenažo rinktuvams nustatoma po 15 m į abi puses nuo rinktuvo ašinės linijos apsauginė juosta, kurioje draudžiama statyti statinius, sodinti medžius ir krūmus, o galimiems taršos šaltiniams (fermoms, mėšlidėms ir kt.)– po 20 m į abi puses apsauginė juosta.

Tvenkinių hidrotechnikos statiniams yra nustatyta statinių apsaugos zona, kurioje draudžiama statyti statinius, nesusijusius su tvenkinio hidrostatiniais.

Melioracijos poskyrio vedėjas Saulius Darginavičius

Remigijus Baranauskas, 8 41 596 674, el.p. remigijus.baranauskas@siauliuraj.lt

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KURŠĖNŲ VANDENYS“
Valstybinė įmonė Registrų centras. Kodas 301507301, Gergždelių g. 44, LT -81140 Kuršėnai
Tel. (8 41)582093, faks. (8 41) 508088 el.p.kursenuvandenys@uabkv.lt, PVM LT100003715012

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktoriui

2014-11-26 Nr. KV1-288

Į 2014-11-18 Nr. UA-136(16.3)

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

DĖL TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGŲ ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIAJAM PLANUI RENGTI

UAB „Kuršėnų vandenys“ Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiajam planui rengti nurodo:

1. Specialusis planas turi būti rengiamas vadovaujantis planavimo sąlygomis ir laikantis Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių *(Žin. 2007, Nr. 8-337)* reikalavimų.
2. Specialiuoju planu
   - įvertinti visos rajono esamos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros būklę,
   - nustatyti visas gyvenamąsias vietoves, pagal Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo *(TAR, 2014, Nr.7685)* 12 straipsnio 4. punkto nuostatas įtraukiamas į rajono viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją,
   - įvertinti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų augimą planuojamame periode, atitinkantį Šiaulių rajono Bendruoju planu nustatytus strateginio vystimosi rodiklius,
   - atlikus techninį – ekonominį aglomeracijų formavimo alternatyvų nagrinėjimą, nustatyti visas atskiras rajono viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos zonas, kurių kiekviena aptarnaujama atskira nuotekų valykla ir/arba atskira vandenviete,
   - nuotekų valymo infrastruktūroje įvertinti pilną dumblo sutvarkymą Šiaulių dumblo apdorojimo įrenginiuose arba lokaliuose dumblo tvarkymo įrenginiuose,
   - numatyti rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros etapus ir prioritetiškumą.
3. Specialųjį planą derinti Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklėmis nustatyta tvarka.

Direktoriaus pavaduotojas Almantas Krivickas

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ
VANDENYS

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir urbanistikos skyriui

2014-12-03 Nr. S-5202
Į_____ Nr. _____

PLANAVIMO SĄLYGOS VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO ŠIAULIŲ RAJONE KOREGAVIMAS

1. Įvertinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvas (2014 m. lapkričio 6 d. LR Aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-885 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. D1-636 „Dėl vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo.
2. Rengiant specialųjį planą atlikti esamos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros analizę, infrastruktūros objektų išdėstymo ir jų plėtros galimybės, prognozės ir problemos (UAB „Šiaulių vandenys“ nuosavybės teise valdomi vandentiekio ir nuotekų tinklai yra Ginkūnų ir Aukštelkės gyvenvietėse, o patikėjimo teise valdomi vandentiekio ir nuotekų tinklai yra Vijolių kaime).
3. Įdentifikuoti individualius vandens išgavimo šaltinius (gręžinius) ir individualius-grupinius nuotekų tvarkymo būdus, jų apsaugos zonas ir numatyti sprendinius šių individualių sistemų prijungimą į bendrą viešojo vandens tiekimo infrastruktūrą.
4. Įvertinti esamus priešgaisrinius hidrantus bei priešgaisrinius reikalavimus .
5. Specialiajame plane nurodyti bendrovės eksploatuojamų vandenviečių sanitarines apsaugos zonas
6. Įvertinti nuotekų valymo įrenginių Jurgeliškių km. 5, Šiaulių raj. apsaugos zonas.
7. Įvertinti esamų vandentiekio ir nuotekų tinklų techninę būklę Ginkūnų ir Aukštelkės gyvenvietėse. Įvertinus techninę būklę numatyti esamų vandentiekio ir nuotekų tinklų rekonstravimą bei reikalingas investicijas projektavimui ir rekonstravimui.
8. Planuojamas teritorijas, planuojant prijungti prie esamų vandentiekio ir nuotekų tinklų, prieš tai atlikti esamų vandentiekio ir nuotekų tinklų pralaidumo, techninės būklės analizę planuojamos teritorijos ir Šiaulių miesto dalies.
9. Nustačius planuojamas teritorijas, kurios bus prijungtos prie miesto vandentiekio ir nuotekų tinklų, įvertinti ir galimus pasijungimus perspektyvoje.
10. Įvertinti Aukštelkės gyvenvietės nuotekų valymo įrenginių eksploatacinius kaštus, valymo įrenginių pajėgumo, išvalymo efektyvumo, poveikio aplinkai aspektais, planuojant vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtrą Aukštelkės gyvenvietėje bei aplinkiniuose sklypuose prie Aukštelkės gyvenvietės, kurie bus jungiami į Aukštelkės nuotekų valymo įrenginius arba įvertinti reikiamas lėšas Aukštelkės valymo įrenginių rekonstravimui įskaitant rekonstruotų valymo įrenginių eksploatacinius kaštus. Taip pat įvertinti reikiamas lėšas Aukštelkės gyvenvietės prijungimui prie Šiaulių miesto nuotekų tinklų.

Uždaroji akcinė bendrovė
Vytauto g. 103, LT–77160 Šiauliai
Tel. (8 41) 525 550
Faks. (8 41) 592 266
El. p. office@siauliuvandenys.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 144133366
PVM mokėtojo kodas LT441333610

A. s. LT37 7180 0000 0246 7590
AB Šiaulių bankas

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

11. Rengiant specialųjį planą nustatyti viešojo vandens tiekimo teritorijas.
12. Numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai reikalingas teritorijas,
13. Numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros ir jos vystymui reikalingų teritorijų apsaugos zonas.
14. Numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams.
15. Numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.
16. Nurodyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas.
17. Numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statinių vietas.
18. Planuojamose teritorijose planuoti žiedinius vandentiekio tinklus.
19. Suplanuoti vandentiekio ir nuotekų tinklų įrengimo vietas gatvių raudonųjų linijų ribose, pateikiant gatvių skersinius pjūvius su planuojamais vandentiekio ir nuotekų tinklais.
20. Įvertinti planuojamų vandentiekio ir nuotekų tinklų bei įrenginių apsaugos zonas, tam, kad galima būtų nustatyti ar planuojamų vandentiekio ir nuotekų tinklų bei įrenginių apsaugos zonos patenka į suplanuotus ar planuojamus privačius žemės sklypus. Apsaugos zonos, kurios patenka į privačius sklypus, gauti tų sklypų savininkų rašytinius sutikimus.
21. Suplanuoti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą toliau nuo gatvės, įvažiavimuose ar akligatviuose esančių privačių valdų ar kitaip valdomo nekilnojamojo turto ribos, prijungimui.
22. Prieš teikiant specialųjį planą derinti, pateikti peržiūrėti į UAB „Šiaulių vandenys“.
23. Specialaus plano 1 egz. (popierinėje ir skaitmeninėje formose) pateikti UAB „Šiaulių vandenys“.
24. Įvertinti parengtus (rengiamus) specialiuosius bei detaliuosius planus
25. Parengtą specialųjį planą pateikti shap failo formatu, kad galima būtų integruoti į turimą UAB „Šiaulių vandenys“ GIS sistemą. Duomenys turi būti LKS 94 sistemoje.

Technikos direktorius Vytautas Peleckis

Bronislava Jakienė, (8-41) 592272

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Šiaulių rajono savivaldybės
administracija
Gauta
2014-12-05 Nr. G-3979(3.21)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJOS
ŠIAULIŲ REGIONO APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTAS

Biudžetinė įstaiga, M. K. Čiurlionio g. 3, 76303 Šiauliai, tel. (8 41) 524 143, faks. (8 41) 503 705, el. p. srd@srd.am.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 190742486.

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
direktoriui
Vilniaus g. 263
Šiauliai, 76337

2014-12-03 Nr. (4)-SR-S-2228 (7.3)
Į 2014-11-14 Nr. UA-136(16.3)

DĖL TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGŲ

Siunčiame parengtas teritorijų planavimo sąlygas Nr. 96 vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone, koregavimui. Planavimo organizatorius – Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius.

PRIDEDAMA: teritorijų planavimo sąlygos – 2 egz. po 2 lapus.

Direktorius Kornelijus Škiela

S. Rukevičius, tel. (8 41) 596 417, el. p. s.rukevicius@srd.am.lt

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Teritorijų planavimo sąlygų išdavimo
tvarkos aprašo
2 priedas
(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro
2013 m. gruodžio 31 d. įsakymo Nr. D1-999 redakcija)

TVIRTINU

(parašas)

Kornelijus Škiela

(viešojo administravimo subjekto, juridinio asmens, institucijos)

direktorius

atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos)

2014 m. gruodžio 3 d.

(data)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJOS
ŠIAULIŲ REGIONO APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTAS

Biudžetinė įstaiga, M. K. Čiurlionio g. 3, 76303 Šiauliai, tel. (8 41) 524 143, faks. (8 41) 503 705, el. p. srd@srd.am.lt

(regiono aplinkos apsaugos departamento pavadinimas)

Planavimo organizatorius *Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius Vilniaus g. 263, Šiauliai 76337; tel. (8 41) 596642.* Nr. *UA-136(16.3)*

(planavimo organizatorius, adresas, tel./faksas)

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2014 m. gruodžio 3 d. Nr. *96*

(data)

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: *Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimas.*

2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo *savivaldybės lygmens*

(valstybės, savivaldybės, vietovės)

3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis *specialiojo teritorijų planavimo dokumentas*

(kompleksinio teritorijų planavimo dokumentas)

4. Planuojama teritorija *Šiaulių rajono savivaldybės teritorija*

(preliminarus teritorijos plotas ha)

5. Planavimo tikslai ir uždaviniai: *5.1. atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą, 5.2. atlikti strateginio poveikio aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas, 5.3. atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai; 5.4. atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, numatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvas 5.5. nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją,*

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

5.6. kiekvienai atskirai gyvenamosios teritorijos ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas – sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai,

5.7. numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams,

5.8. nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas,

5.9. numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.

6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai

1) bendrieji planai: *Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2008-07-03 sprendimas Nr. T-199 „Dėl Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo."*
(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

2) specialiojo teritorijų planavimo dokumentai: _____
(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

3) planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai: _____
(dokumento pavadinimas, data, Nr.)

7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami _____

8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos *Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-08-18 nutarimas Nr. 967 „Dėl planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo" (Žin., 2004, Nr. 130-4650).*

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos: *1)*
2)

10. *Kontrolės organizavimo skyriaus vyr. specialistas* _____ *Stanislovas Rukevičius*
(Teritorijų planavimo sąlygas parengusio asmens pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja: *5 metus nuo išdavimo datos.*
(nurodomas sąlygų galiojimo terminas)

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TVIRTINU _____
(parašas)
Vidmantas Lopeta,
Kurtuvėnų regioninio parko direkcijos
Vyriausias specialistas pavaduojantis direktorių
(atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos)
2014 m. lapkričio 26 d.

KURTUVĖNŲ REGIONINIO PARKO DIREKCIJA
(nurodomas tikslus regiono aplinkos apsaugos departamento ar valstybinio parko, valstybinio ir biosferos rezervato direkcijos pavadinimas)

PLANAVIMO SĄLYGOS RAJONO LYGMENS BENDROJO AR SPECIALIOJO IR VIETOVĖS LYGMENS SPECIALIOJO AR DETALIOJO PLANAVIMO DOKUMENTAMS RENGTI

2014 m. lapkričio 26 d. Nr. 6.6.-271
(sąlygų registravimo data)

1. Pareiškėjas: *Šiaulių rajono savivaldybės administracija, Vilniaus g. 263, Šiauliai, tel. (8 41) 596 649, faks. (8 41) 523 886.*
(institucijos pavadinimas, adresas, tel./faksas)

2. Planavimo organizatorius: *Šiaulių rajono savivaldybės administracija, Vilniaus g. 263, Šiauliai, tel. (8 41) 596 649, faks. (8 41) 523 886.*
(institucijos pavadinimas ar vardas, pavardė, adresas, tel./faksas)

3. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: *Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas.*

4. Planuojama teritorija: *Šiaulių rajono savivaldybės teritorija.*
(planuojama teritorija (žemės sklypas), plotas, ha, pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas ir/ar pobūdis)

5. Planavimo tikslai ir uždaviniai:
5.1. atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;
5.2. atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas;
5.3. atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikių analizę ir vertinimą, numatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai;
5.4. atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvas;
5.5. nustatant kiekvieną atskiros gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;
5.6. kiekvienai atskirai gyvenamosios teritorijos ar aglomeracijos teritorijai nustatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas – sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;
5.7. numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;
5.8. nustatyti reikiamas nuotekų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas;
5.9. numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.

6. Planuojamam žemės sklypui (teritorijai) taikomi strateginių dokumentų bei programų (projektų) nuostatų reikalavimai: LR Aplinkos apsaugos įstatymas (Žin.,1992.02.20, Nr.: 5-75).

1. *LR Aplinkos apsaugos įstatymas (Žin.,1992.02.20, Nr.: 5-75).*
2. *LR Teritorijų planavimo įstatymas (Žin., 2013, Nr. 76-3824 (2013-07-16)).*
3. *LR Saugomų teritorijų įstatymas "(Žin., 2001, Nr. 108-3902 (2001-12-28)).*
4. *Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas (Žin., 1996, Nr. 82-1965).*
5. *Kurtuvėnų regioninio parko nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu 1999 m. balandžio 29 d. Nr.490.*
6. *LR Vyriausybės nutarimas 1992 m. gegužės 12 d. Nr. 343 "Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo" (red. Nr.1640, 1995-12-29, Žin., 2008, Nr.44-1643).*
7. *LR Vyriausybės 2004-07-16 nutarimas Nr.920 "Dėl teritorijų planavimo dokumentų sprendinių poveikio vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo" (Žin., 2004, Nr. 113-4228).*
8. *LR aplinkos ministro 2002 m. rugpjūčio 10 d. įsakymas Nr. 418 "Dėl Kurtuvėnų regioninio parko apsaugos reglamento patvirtinimo. Kurtuvėnų regioninio parko apsaugos reglamentas" (Žin., 2002, Nr. 86-3717; 2011, Nr.87-4192).*
9. *LR Vyriausybės 2008-04-02 nutarimas Nr. 318 „Dėl gamtinių ir kompleksinių draustinių nuostatų patvirtinimo" (Žin., 2008, Nr. 44-1642).*
10. *LR aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 10 d. įsakymas Nr. D1-629 „Dėl Adutiškio – Guntauninkų miškų, Gedžiūnų miško, Gubernijos miško, Padauguvos miško, Plinkšių miško, Rūdninkų girios, Šimonių girios, Taujėnų – Užulėnio miškų ir Žaliosios girios biosferos poligonų įsteigimo, jų nuostatų ir ribų patvirtinimo.*
11. *LR aplinkos ministro 2013 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. D1-438 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 10 d. LR aplinkos ministro įsakymas Nr. D1-629 „Dėl Adutiškio – Guntauninkų miškų, Gedžiūnų miško, Gubernijos miško, Padauguvos miško, Plinkšių miško, Rūdninkų girios, Šimonių girios, Taujėnų – Užulėnio miškų ir Žaliosios girios biosferos poligonų įsteigimo, jų nuostatų ir ribų patvirtinimo" pakeitimo.*
12. *LR Vyriausybės 2011 m. gegužės 25 d. nutarimas Nr. 614 dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. kovo 15 d. nutarimo Nr. 276 „Dėl Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatų patvirtinimo" pakeitimo.*
13. *LR aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymas Nr. DI-255 „Dėl planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000" teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimas.*

---

7. Planuojamam žemės sklypui (teritorijai) taikomi galiojančių atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentų sprendiniai:

1) bendrųjų planų:

1.1. Šiaulių rajono bendrasis planas, patvirtintas Šiaulių rajono savivaldybės tarybos sprendimu " 2008-07-03. Nr. T-199 „Dėl Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo".

1.2. Kurtuvėnų miestelio bendrasis planas, patvirtintas Šiaulių rajono savivaldybės tarybos sprendimu 2012 m. gruodžio 13 d. Nr. T-337 „Dėl Kurtuvėnų miestelio bendrojo plano patvirtinimo".

(dokumento pavadinimas, data, Nr.)

2) specialiųjų planų:

2.1. Kurtuvėnų regioninio parko ir jo zonų ribų planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu 2009 m. lapkričio 18 d. Nr. 1519 "Dėl Kurtuvėnų regioninio parko ir jo zonų ribų plano patvirtinimo".

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

2.2. Kurtuvėnų regioninio parko tvarkymo planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2010-01-12 įsakymu Nr.D1-26 „Dėl Kurtuvėnų regioninio parko tvarkymo plano patvirtinimo“ (Žin., 2010, Nr.: 8-383).

2.3. Bubių rekreacinės zonos tvarkymo planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2005-02-10 įsakymu Nr. D1-77(Žin., 2005, Nr. 25-817)..

(dokumento pavadinimas, data, Nr.)

3) detaliųjų planų: _____

(dokumento pavadinimas, reg. Nr.)

8. Rengiamo teritorijų planavimo dokumento strateginis pasekmių aplinkai vertinimas ir/ar sprendinių poveikio vertinimas atliekamas šiais aspektais:

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-08-18 nutarimu Nr. 967 (Žin., 2004, Nr. 130-4650) „Dėl planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ 7.2. punktu strateginis pasekmių aplinkai vertinimas privalomas.

9. Aplinkosaugos institucijų ir valstybinių parkų, valstybinių ir biosferos rezervatų direkcijų kompetencijai priskirti reikalavimai: *rengiant specialųjį planą vadovautis Kurtuvėnų regioninio parko darnaus turizmo strategija ir veiksmų planas 2012-2016 metams. Kurtuvėnų regioninio parko direkcija, 2011 m.*

10. Planuojamoje teritorijoje pateikti kitų institucijų (Lietuvos geologijos tarnybos, Aplinkos apsaugos agentūros) pasiūlymai dėl planavimo sąlygų:

1) -

11. Planuojamoje teritorijoje išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo sąlygos:

1) Šiaulių rajono Bubių kaimo bendrajam planui rengti 2014 m. kovo 17 d. Nr. 6.6.-54.

2) Šilumos ūkio specialiojo plano Šiaulių rajone rengimui 2010 m. gruodžio 10 d. Nr. 1-1.8.7-260.

12. Sąlygas parengė: *Darius Ramančionis, Kurtuvėnų regioninio parko direkcijos vyriausiasis specialistas kraštotvarkininkas*

(vardas, pavardė) (pareigos) (parašas)

13. Sąlygų parengimo data: *2014-11-26*

14. Sąlygos galioja: *3 metus nuo planavimo sąlygų sąvado išdavimo datos*

(nurodomas sąlygų galiojimo terminas)

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Šiaulių rajono savivaldybės administracija
Gauta
2014-11-26 Nr. G-3849 (8.21

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

VENTOS REGIONINIO PARKO DIREKCIJA

Valstybės biudžetinė įstaiga, Dariaus ir Girėno g. 2, LT-89488, Viekšniai, Mažeikių r. sav.,
tel. (8-443) 39 050, faks. (8-443) 39 051, el. p. [redacted]
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 193370226

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktoriui

2014-11-24 Nr. V3-7.15- 365
Į 2014-11-18 Nr. UA- 136 (16.3)

DĖL RENGIAMO RAJONO LYGMENS SPECIALIOJO PLANAVIMO SĄLYGŲ

1. **Planavimo sąlygų rengėjas:** Ventos regioninio parko direkcija, Viekšniai, Dariaus ir Girėno g. Viekšniai, Mažeikių r.sav., tel./faks. 8 443 39051
2. **Pareiškėjas:** Šiaulių rajono savivaldybės administracija, Vilniaus g. 236, 76337 Šiauliai, tel. (8 41) 596642, faks. (8 41) 523886,
3. **Planuojama teritorija:** Šiaulių rajono savivaldybės teritorija.
4. **Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas:** Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas.
5. **Planavimo organizavimo pagrindas** (nutarimas, sprendimas, įsakymas): Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2014 m. spalio 30 d. sprendimas Nr. T- 270 "Dėl pritarimo koreguoti vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą Šiaulių rajone".
6. **Planavimo tikslai ir uždaviniai:** 1) atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;
2) atlikti strateginio poveikio aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas;
3) atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičius, tiek iamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapus ir jo pabaigą;
4) atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtras alternatyvas;
5) nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;
6) kiekvienai atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas – sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;
7) numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti viesuomenės poreikiams;
8) nustatyti reikiamas nuotekų valymų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas;
9) numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.
7. **Kiti aplinkosaugos institucijų kompetencijai priskirti reikalavimai:**
Kompaktiškose regioninio parko gyvenamosiose vietovėse skatinama įrengti šiuolaikinį technologijų lygį atitinkančius inžinerinius tinklus, likusioje teritorijoje pirmenybė teikiama individualioms vandens tiekimo ir nuotekų utilizavimo sistemoms.
Planuojant inžinerinius įrenginius rekomenduojame vadovautis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymu (Žin., 1993, Nr.63-1188; 2001, Nr.108-3902), Ventos regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų planu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009 m. birželio 29 d. nutarimu Nr. 370 (Žin. 2009, Nr.53-2108), Ventos regioninio parko tvarkymo planu, patvirtintu LR Aplinkos ministro 2009 m. birželio 12 d. įsakymu Nr.D1-330 (Žin. 2009,Nr.74-3030).

Vadovaujantis Ventos regioninio parko apsaugos reglamentu, patvirintu Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2014 m. lapkričio 12 d. įsakymu D1-905 (Žin., 2014, Nr.99- 4663) inžinerinius statinius rekomenduojame projektuoti, kuo mažiau keičiant kraštovaizdžio pobūdį.

8. **Sąlygas parengė:** Ventos regioninio parko vyr.specialistas (kraštotvarkininkas) Justas Teišerskis

Direktorius Andrius Almanis

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Šiaulių rajono savivaldybės
administracija
Gauta
2014-12-05 Nr. G-3848(3.21)

NACIONALINĖS ŽEMĖS TARNYBOS PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS ŠIAULIŲ SKYRIUS

Šiaulių rajono savivaldybės administracijai
Vilniaus g. 263
76337 Šiaulių m. sav.

2014-12-04 Nr. 3150-1431-1-1668
Į 2014-11-18 Nr. UA-136(16.3)-

DĖL TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO

Siunčiame teritorijų planavimo sąlygas specialiajam planui rengti.

PRIDEDAMA. 2 lapai.

Skyriaus vedėja Nataša Misiulienė

Gintaras Drazdauskas, tel. (8 41) 43 28 97, el. p. gintaras.drazdauskas@nzt.lt

euras.lt

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TVIRTINU
Nataša Misiulienė
Vedėja
2014 m. gruodžio 3 d.
(data)

Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Šiaulių skyrius
(Teritorijų planavimo sąlygų išdavėjas)
Vilniaus g. 263, Šiauliai, el. paštas siauliai@nzt.lt, tel. (8-41) 50 02 12

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
(Teritorijų planavimo organizatorius)
direktorius, Vilniaus g. 263, Šiauliai, el. paštas priimamasis@siauliuraj. lt, tel. 841596642, faksas 841523886

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2014 m. gruodžio 4 d. Nr. 31PLS-(14.31.41.)- 16

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: ***Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas***
2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo: ***Savivaldybės***
3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis: ***Savivaldybės specialiojo teritorijų planavimo dokumentas***
4. Planuojama teritorija: ***Šiaulių rajono savivaldybės teritorija.***
5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai: ***atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą; atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas; atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai; atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtras alternatyvas; nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją; kiekvienai atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai nustatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas - sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai; numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams; nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas; numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus***
6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:

1) bendrieji planai: ***Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, patvirtintas Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2008 m. liepos 3 d. sprendimu Nr. T-199 „Dėl Šiaulių rajono savivaldybės bendrojo plano patvirtinimo“;***

2) specialiojo teritorijų planavimo dokumentai: ***duomenų neturime;***

3) planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai: ***duomenų neturime.***

7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami: ***duomenų neturime***

1) ***Vadovautis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymu, Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ (atsižvelgiant į sklypui taikomas specialiąsias žemės naudojimo sąlygas), Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. liepos 16 d. nutarimu Nr. 920 „Dėl teritorijų planavimo dokumentų sprendinių poveikio vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos žemės įstatymu (Žin., 1994, Nr. 34-620; 2004, Nr. 28- 868), Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu (Žin., 1995, Nr. 107-2391; 2004, Nr. 21-617), Lietuvos Respublikos žemės ūkio, maisto ūkio ir kaimo plėtros įstatymu (Žin., 2002, Nr. 72-3009; 2008, Nr. 81-3174), Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. vasario 17 d. įsakymu Nr. D1-145 "Dėl žemės gelmių naudojimo planų rengimo taisyklių patvirtinimo"***

1) ***nėra***

10. Teritorijų planavimo sąlygas parengė:

Vyriausiasis specialistas		**Gintaras Drazdauskas**
(asmens pareigos)	(parašas)	(vardas ir pavardė)

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja: ***projekto rengimo metu ir kol neprieštarauja teisės aktams ir teritorijų planavimo dokumentams, bet ne ilgiau kaip 3 metus nuo šių sąlygų išdavimo datos***

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

UAB KURŠĖNŲ KOMUNALINIS ŪKIS
Uždaroji akcinė bendrovė, Sodo g. 18, LT-81178 Kuršėnai,
tel. (8 41) 581195, faks. (8 41) 584631, el. p. rimas.ku@takas.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 175606358, PVM kodas LT756063515

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir urbanistikos skyriui

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

2014-11-27 Nr. 1-368

Į 2014-11-18 Nr. UA-136

DĖL SPECIALIOJO TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTO

UAB Kuršėnų komunalinis ūkis dėl vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimo, nurodo:

1. Papildomų planavimo sąlygų nenustato.
2. Planą derinti su UAB Kuršėnų komunalinis ūkis.

Direktoriaus pavaduotojas Virginijus Šimkus

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Šiaulių rajono savivaldybės
administracija
Gauta
2014-11-19 Nr. G-3868 (3.21)

CIVILINĖS AVIACIJOS ADMINISTRACIJA

Šiaulių r. savivaldybės administracijos
direktoriui
Vilniaus g. 263, Šiauliai, tel.: 841 596642

2014-11-18 Nr. 1AR-1324

Į 2014-11-18 Nr. UA-136(16.3)

DĖL TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGŲ

Siunčiame Jums planavimo sąlygas esančio Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje.

PRIDEDAMA. Sąlygos teritorijų planavimo dokumentui rengti, 2 egz., 2 lapai.

L. e. direktoriaus pareigas Joris Gintilas

Jurgis Stanaitis, 85 2739241, el.p.: jurgis.stanaitis@caa.lt

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TVIRTINU

(parašas)

Joris Gintilas, Civilinės aviacijos
(viešojo administravimo subjekto, juridinio asmens,
administracijos l.e. direktorius
pareigas
institucijos atsakingo asmens, vardas, pavardė, pareigos)
2014-11-24
(data)

Civilinės aviacijos administracija
(Teritorijų planavimo sąlygų išdavėjas
Rodūnios kelias 2, LT-02188 Vilnius, el. p. caa@caa.lt, tel. 8 5 2739038, faks. 8 5 2739248
viešojo administravimo subjektas, juridinio asmens, institucijos pavadinimas, adresas, el. p., tel./faksas)

Šiaulių r. savivaldybės administracijos
(Teritorijų planavimo organizatorius
direktorius
Vyriausybės įgaliotas viešojo administravimo subjektas,
savivaldybės administracijos direktorius, įstatymų nustatyti asmenys,
Vilniaus g. 263, Šiauliai, tel.: 841 596642
juridinio asmens, institucijos pavadinimas, adresas, el. p., tel./faksas)

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2014 m. lapkričio 24 d. Nr. 12R-1584
(data)

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas: *Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas.*

2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo: *savivaldybės lygmens.*
(valstybės, savivaldybės, vietovės)

3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis: *specialiojo teritorijų planavimo dokumentas.*
(kompleksinio teritorijų planavimo dokumentas: valstybės teritorijos bendrasis planas, valstybės teritorijos dalies bendrasis planas, savivaldybės bendrasis planas, savivaldybės dalies bendrasis planas, detalusis planas ar specialiojo teritorijų planavimo dokumentas; valstybės teritorijos specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, valstybės teritorijos dalies specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, savivaldybės specialiojo teritorijų planavimo dokumentas ar savivaldybės dalies specialiojo teritorijų planavimo dokumentas)

4. Planuojama teritorija: *Šiaulių rajono savivaldybės teritorija.*
(preliminarus teritorijos, plotas, ha)

5. Teritorijų planavimo tikslai ir uždaviniai:
5.1. atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;
5.2. atlikti strateginių pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą,
5.3. atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo

etapams ir jo pabaigai;

5.4. atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtras alternatyvas;

5.5. nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;

5.6. kiekvienai atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;

5.7. numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;

5.8. nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas;

5.9. numatyti geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.

6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:

1) bendrieji planai:

(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

2) specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:

(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

3) planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:

(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami:

(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:

1) Koreguojant vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą Šiaulių rajone naujai statomi statiniai neturi viršyti Šiaulių karinio aerodromo kliūtis ribojančių plokštumų paviršius.

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos:

1)

10. Aerodromų sk. vyr. specialistas — Jurgis Stanaitis

(Teritorijų planavimo sąlygas parengusio asmens pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja:

(nurodomas teritorijų planavimo sąlygų galiojimo terminas)

Pastabos:

1. Jei teritorijų planavimo dokumentas rengiamas valstybei svarbiam projektui, tai nurodoma 1 punkte.
2. Teritorijų planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka teritorijų planavimo sąlygas išdavusioje institucijoje.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TVIRTINU
L. e. Šiaulių apskrities priešgaisrinės gelbėjimo
(viešojo administravimo subjekto, juridinio asmens, institucijos
valdybos viršininko pareigas Kęstutis Bautronis
atsakingo asmens vardas, pavardė, pareigos)

2014 m. gruodžio mėn. 2 d.

ŠIAULIŲ APSKRITIES PRIEŠGAISRINĖ GELBĖJIMO VALDYBA

Biudžetinė įstaiga, J.Basanavičiaus g. 89, 76160 Šiauliai
Tel. (8 41) 39 79 11 Faks. (8 41) 39 79 39 El. p. siauliai.pgv@vpgt.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291012270

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius
(Teritorijų planavimo organizatorius
Vilniaus g. 263, 76337 Šiauliai, tel. (8 41) 59 66 42
Vyriausybės įgaliotas viešojo administravimo subjektas,
savivaldybės administracijos direktorius, įstatymų nustatyti asmenys,
faks. (8 41) 52 38 86, el. p. priimamasis@siauliuraj.lt
juridinio asmens, institucijos pavadinimas, adresas, el. p., tel./faksas)

TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGOS

2014 gruodžio 2 d. Nr. S1- 1890
(data)

1. Tikslus numatomo rengti teritorijų planavimo dokumento pavadinimas:
Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros savivaldybės specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas.
2. Teritorijų planavimo dokumento lygmuo: ***savivaldybės lygmens.***
3. Teritorijų planavimo dokumento rūšis:
savivaldybės specialiojo teritorijų planavimo dokumentas.
4. Planuojama teritorija: ***Šiaulių rajono savivaldybės teritorija.***
5. Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:
   - ***atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;***
   - ***atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas;***
   - ***atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus, aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai;***
   - ***atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvas;***
   - ***nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;***
   - ***kiekvienai atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas – sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;***
   - ***numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;***
   - ***nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarines apsaugos zonas;***
   - ***numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.***

6. Planuojamai teritorijai taikomi aukštesnio ir atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentai, vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginiai dokumentai:

1) bendrieji planai: _____
(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

2) specialiojo teritorijų planavimo dokumentai:

_____
(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

3) planuojamai teritorijai taikomos vienos ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:

_____
(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

7. Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai integruojami:

_____
(dokumento pavadinimas, data, reg. Nr.)

8. Kitos teritorijų planavimo sąlygos:

1) Vadovautis Gaisrinės saugos normų teritorijų planavimo dokumentams rengti reikalavimais (patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. D1-995/1-312) ;

2) _____;

3) _____

9. Planuojamai teritorijai išduotos kitų teritorijų planavimo dokumentų rengimo teritorijų planavimo sąlygos:

1) _____;

2) _____;

3) _____

10. Šiaulių APGV VPPS vyriausiasis specialistas _____ Aidas Čepulis
(Teritorijų planavimo sąlygas parengusio asmens pareigos) (parašas) (vardas ir pavardė)

11. Teritorijų planavimo sąlygos galioja: ***5 metus***
(nurodomas teritorijų planavimo sąlygų galiojimo terminas)

Pastabos:

1. Jei teritorijų planavimo dokumentas rengiamas valstybei svarbiam projektui, tai nurodoma 1 punkte.
2. Teritorijų planavimo sąlygos surašomos trimis egzemplioriais, kurių vienas lieka teritorijų planavimo sąlygas išdavusioje institucijoje.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Originalas nebus siunčiamas

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS KURŠĖNŲ KAIMIŠKOJI SENIŪNIJA

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir urbanistikos skyriui

TARNYBINIS PRANEŠIMAS
DĖL TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGŲ IŠDAVIMO

2014-11-26 Nr. ST (20)-94 (3.22)
2014-11-18 Nr. UA- 136 (16.3)
Kuršėnai

Informuojame, kad rengiamam vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimui atskirų projektavimo sąlygų nenumatome.

Parengus projektą, derinti papildomai.

Seniūnė Edita Mileikienė

Aušra Doveikienė, (8 41) 58 14 40 , el. p. ausra.doveikiene@siauliuraj.lt

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS KAIRIŲ SENIŪNIJA

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
architektūros ir urbanistikos skyriui

2014-11-18 Nr. UA-136(16.3)

TARNYBINIS PRANEŠIMAS
DĖL PRAŠYMO IŠDUOTI TERITORIJŲ PLANAVIMO SĄLYGAS
2014-11- 27 d. Nr. ST19 - 3.21
Kairiai

Neprieštaraujame dėl pareiškėjo Šiaulių rajono savivaldybės tikslo numatomo rengti vandens ir nuotakų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimo.

Seniūnas Artūras Šulčius

Originalas nebus siunčiamas

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
GRUZDŽIŲ SENIŪNIJA

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir urbanistikos skyriaus
Vyr. inžinierei Irenai Balčytienei

TARNYBINIS PRANEŠIMAS
DĖL PLANAVIMO SĄLYGŲ

2014-11-21 Nr. TS (17) – 95 (3.19)
Gruzdžiai

Pažymime, kad rengiant Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimą, seniūnija atskirų planavimo sąlygų nenumato.

Seniūnė Nijolė Bagdonavičienė

G.Slavikienė, tel. (8 41) 37 23 47, el p. gruzdziai@siauliuraj.lt

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MEŠKUIČIŲ SENIŪNIJA

Šiaulių rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir urbanistikos skyriui
Irenai Balčytienei

Į 2014-11-18 Nr. UA-136(16.3)

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TARNYBINIS PRANEŠIMAS
DĖL PROJEKTAVIMO SĄLYGŲ

2014-11-24 Nr. ST23-83(3.20)

Neprieštaraujame vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimui.

Seniūnė Jolanta Baškienė

Dokumento originalas nebus siunčiamas

Virginija Remeikienė, tel. 37 06 33, el.p. virginija.remeikiene@ siauliuraj.lt

Priedas 2. Šiaulių rajono savivaldybės gyvenviečių duomenys.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Šiaulių rajono gyventojų ir GVTNTT skaičiaus rodikliai

Eil. Nr.	Seniūnijos pavadinimas	Gyventojų skaičius						Gyvenamų vietovių turinčių virš 50 gyv. skaičius
		2011.01.01	2016.01.01	**Planuojamas 2017 m.**				
				seniūnijose	planuojamose GVTNT teritorijose			
					viso:	g.v. su gyv. skaičiumi	kitose gyv. vietovėse*	
1	**Bubių**	3176	2912	2557	**2557**	**2396**	161	10
2	**Ginkūnų**	3278	3006	3032	**3018**	**2974**	44	3
3	**Gruzdžių**	2436	2234	2270	**1922**	**1868**	54	5
4	**Kairių**	3300	3026	2912	**2912**	**2795**	117	5
5	**Kuršėnų kaimiškoji**	4410	4044	4071	**3269**	**3094**	175	13
6	**Kuršėnų miesto**	11963	**11851**	11064	**11064**	**11064**	0	1
7	**Kužių**	3747	3436	3060	**3060**	**2899**	161	9
8	**Meškuičių**	2212	1209	1376	**1376**	**1356**	20	4
9	**Raudėnų**	1318	1209	1018	**1018**	**886**	132	4
10	**Šakynos**	1361	1248	1067	**1067**	**943**	124	5
11	**Šiaulių kaimiškoji**	7131	6539	6444	**6444**	**6310**	134	18
Viso savivaldybėje:		**44332**	**41534**	**38870**	**37707**	**36586**	**1121**	**77**

* gyvenamų vietovių, turinčių mažiau kaip 50 gyventojų, urbanizuotos teritorijos, prisišlieję prie didesnių gyvenamųjų vietovių urbanizuotų teritorijų.

Šiaulių r. ir Kuršėnų m. 2016-01-01 gyv. skaičiai iš:
www.siauliuraj.lt/Savivaldybe4989703204702548

Šiaulių r. be Kuršėnų m. 2011-01-01	32369
Šiaulių r. be Kuršėnų m. 2016-01-01	29683
	0,917019

http://osp.stat.gov.lt/web/guest/statistiniu-rodikliu-analize?portletFormName=visualization&hash=376c6342-bd63-49d5-9960-03b0a6a7b559

Lietuvos	3052588	2888558
Šiaulių rajono	44561	41521

http://osp.stat.gov.lt/web/guest/statistiniu-rodikliu-analize?portletFormName=visualization&hash=7cc71dbd-5bdd-4c5f-86c6-bb2a53bb543d

Kuršėnų m.	12049	11230
Šiaulių r. be Kuršėnų m.	**32512**	**30291**

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Gyventojų skaičiaus seniūnijose ir jų GVTNT teritorijose rodikliai

1. Bubių seniūnija

			2011 m.	2017 m.		
				Viso:	*Patenka į GVTNTT*	
	Viso seniūnijoje:		**3176**	**2557**	**2512**	
1. 1	**Bubiai**	K	769	**711**	**730**	
1. 2	**Bazilionai**	MST	390	**361**	**361**	
1. 3	**Gilvyčiai**	K	265	**245**	**245**	
1. 4	**Kurtuvėnai**	MST	256	**237**	**237**	
1. 5	**Meškiai**	K	211	**195**	**180**	**2396**
1. 6	**Gervėnai**	K	135	**125**	**113**	
1. 7	**Pikeliškė**	K	56	**52**	**52**	
1. 11	**Maskvytė**	K	40	37	68	
1. 12	**Linartai**	K	41	38	**110**	
1. 13	**Vainagiai**	K	4	4	**300**	
1. 14	Pašvinės	K	49	45	30	
1. 15	Dzidai	K	37	34		
1. 16	Bulėnai	K	32	30		
1. 17	Didlaukė	K	30	28		
1. 18	Volungiai	K	30	28	25	
1. 19	Užkalniai	K	29	27	27	
1. 20	Trauleiniai	K	26	24		
1. 21	Kurtuvėnai	K	23	21	10	
1. 22	Pabijočiai	K	22	20		
1. 23	Pavėkiai	K	20	18		
1. 24	Šemetiškiai	K	20	18		
1. 25	Šalpirčiai	K	17	16		
1. 26	Vabalai	K	17	16		
1. 27	Padegliai	K	16	15		
1. 28	Taručiai	K	16	15		
1. 29	Bagdoniškė	K	15	14	14	
1. 30	Bitėnai	K	15	14		
1. 31	Burkšai	K	15	14		
1. 32	Motaičiai	K	15	14		
1. 33	Alksnyniškė	K	14	13		
1. 34	Dirvonai	K	14	13		
1. 35	Slydžiai	K	14	13		
1. 36	Visgirdai	K	14	13		
1. 37	Juškaičiai II	K	13	12		
1. 38	Leškiai	K	12	11		
1. 39	Vilkuriai	K	12	11		
1. 40	Blužgalis	K	11	10		
1. 41	Kanapinė	K	11	10		
1. 42	Knašiai	K	11	10	10	161
1. 43	Nauj. Gilvyčiai	K	11	10		
1. 44	Pociškė	K	11	10		
1. 45	Mirskiškė	K	10	9		
1. 46	Šilynas	VS	10	9		
1. 47	Valatkiai	K	10	9		
1. 48	Bunokiškė	K	9	8		
1. 49	Gyliai	K	9	8		
1. 50	Pagervinė	K	9	8		
1. 51	Pakalniškiai	K	9	8		
1. 52	Sodeliukai	K	9	8		
1. 53	Beinoriškė	K	8	7		
1. 54	**Pageluvis**	**K**	8			
1. 56	Rimkiai	K	8	7		
1. 57	Vilaičiai	K	8	7		
1. 58	Zuikiškė	K	8	7		

1.	59	Čeprečiškė	K	7	6		
1.	60	Noliškiai	K	6	6		
1.	61	Paraudžiai	K	6	6		
1.	62	Bacaičiai	K	5	5		
1.	63	Margės	K	5	5		
1.	64	Pavakalnis	VS	5	5		
1.	65	Pikužiai	K	5	5		
1.	66	Purvinė	K	5	5		
1.	67	Rimučiai	K	5	5		
1.	68	Slišukai	VS	5	5		
1.	69	Šiliškė	K	4	4		
1.	70	Užčiaušiai	K	4	4		
1.	71	Skaudviliai	K	19	18	20	
1.	72	Mekiai	K	14	13	25	

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

2. Ginkūnų sen.

			2011 m.	2017 m.		
				Viso:	*Patenka į GVTNTT*	
	Viso seniūnijoje:		**3278**	**3032**	**3018**	
2. 1	**Ginkūnai**	K	2877	**2661**	**2661**	
2. 1	**Žeimiai**	K	220	**203**	**203**	**2974**
2. 3	**Šapnagiai**	K	119	**110**	**110**	
2. 4	Žuvininkai	K	48	44	44	44
2. 5	Uosupis	K	7	**6**		
2. 6	Malavėnai	K	5	**5**		
2. 7	Malavėniukai	K	2	**2**		
2. 8	Girelė	K	0	**0**		

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

3. Gruzdžių sen.

				2011 m.	2017 m.		
					Viso:	*Patenka į GVTNTT*	
	Viso seniūnijoje:			**2436**	**2270**	**1922**	
3. 1	**Gruzdžiai**	MST		1467	**1357**	**1357**	
3. 1	**Šiupyliai**	K		324	**300**	**298**	
3. 3	**Žiogai**	K		91	**84**	**84**	**1868**
3. 4	**Saveikiai**	K		72	**67**	**65**	
3. 5	**Dargaičiai**	K		51	**64**	**64**	
3. 6	Lygudai	K		46	43	40	
3. 7	Valdomai	K		43	40		
3. 8	Račiai	K		42	39		
3. 9	Sauginiai	K		36	33		
3. 10	Dimšiai	K		31	29		
3. 11	Kantminiai	K		26	24		
3. 12	Lukošaičiai	K		23	21		54
3. 13	Gruzdžiai	VS		18	17		
3. 14	Bučiūnai	K		17	16		
3. 15	Apušėliai	K		16	15		
3. 16	Biržiai	K		15	14	14	
3. 17	Maniūšiai	K		15	14		
3. 18	Daujočiai	K		12	11		
3. 19	Taurakiai	K		10	9		
3. 20	Gurbai	K		9	8		
3. 21	Jauneikiškės	K		9	8		
3. 22	Maldeniai	K		9	8		
3. 23	Norvaišiai	K		9	8		
3. 24	Augučiai	K		8	7		
3. 25	Karveliai	K		8	7		
3. 26	Mažeikiai	K		8	7		
3. 27	Šepkaičiai	K		6	6		
3. 28	Strazdai	K		5	5		
3. 29	Poviliškiai	K		3	3		
3. 30	Rakandžiai	K		3	3		
3. 31	Šėkščiai	K		3	3		
3. 32	Raubaičiai	K		1	1		
3. 33	Aukštrakių	K		0	0		
3. 34	Aukštuoliai	K		0	0		
3. 35	Bartkūnai	K		0	0		
3. 36	Jokūbaičiai	K		0	0		
3. 37	Laumakiai	K		0	0		
3. 38	Paupariai	K		0	0		
3. 39	Ratkūnai	K		0	0		
3. 40	Ražų eiguvos	K		0	0		

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

4. Kairių sen.

			2011 m.	2017 m.		
				Viso:	Patenka į GVTNTT	
	Viso seniūnijoje:		**3300**	**2912**	**2912**	
4. 1	**Kairiai**	**MST**	**1822**	**1822**	**1685**	
4. 1	**Šilėnai**	**K**	**570**	**527**	**527**	
4. 3	**Žadžiūnai**	**K**	**267**	**247**	**245**	**2795**
4. 4	**Bertužiai**	**K**	**263**	**243**	**240**	
4. 5	**Eimučiai**	**K**	**108**	**100**	**98**	
4. 6	Norušaičiai	K	45	42	42	
4. 7	Mikailaičiai	K	44	41	38	
4. 8	Liutkūnai	K	36	33		
4. 9	Kairiai	K	28	26		
4. 10	Šiubaičiai	K	23	21	20	
4. 11	Gudeliai	K	21	19		117
4. 12	Mumaičiai	K	12	11		
4. 13	Dvikapiai	K	10	9		
4. 14	Pročiūnai	K	10	9	9	
4. 15	Žvigai	K	10	9		
4. 16	Tyliai	K	9	8	8	

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

5. Kuršėnų kaimiškoji sen.

			2011 m.	2017 m.		
				Viso:	*Patenka į GVTNTT*	
	Viso seniūnijoje:		**4410**	**3695**	**3269**	
5. 1	**Drąsučiai**	K	795	**735**	**735**	
5. 2	**Micaičiai**	K	602	**557**	**557**	
5. 3	**Ringuvėnai**	K	417	**386**	**386**	
5. 4	**Pakumulšiai**	K	294	**272**	**272**	
5. 5	**Varputėnai**	K	228	**211**	**210**	
5. 6	**Gergždeliai**	K	225	**208**	**208**	
5. 7	**Gedintės**	K	168	**155**	**155**	**3094**
5. 8	**Paringuvis**	K	163	**151**	**150**	
5. 9	**Romučiai**	K	148	**137**	**138**	
5. 10	**Gūragiai**	K	101	**93**	**93**	
5. 11	**Šilėnai**	K	78	**72**	**70**	
5. 12	**Svirbūtės**	K	74	**68**	**65**	
5. 13	**Saulučiai**	K	55	**51**	**55**	
5. 14	Skačiai	K	52	48		
5. 15	Beržtvos	K	52	48	45	
5. 16	Pakuršėniai	K	47	43	40	
5. 23	Papelkiai	K	31	29	27	
5. 24	Čigonai	K	29	27	25	
5. 25	Čiuineliai	K	28	26		
5. 26	Urkuvėnai	K	25	23		175
5. 27	Milvydai	K	25	23		
5. 28	Užmiestis	K	24	22	20	
5. 29	Širminiai	K	24	22		
5. 30	Ringuvėlė	K	21	19		
5. 31	Žiliai	K	20	18		
5. 32	Kubeliai	K	20	18		
5. 33	Daugėliai	K	20	18	18	
5. 34	Kušleikiai	K	19	18		
5. 35	Vaitkaičiai	K	18	17		
5. 36	Raganiai	K	18	17		
5. 37	Šilkalnis	K	17	16		
5. 38	Jokšiai	K	17	16		
5. 39	Rekčiai	K	16	15		
5. 40	Olbikiškė	K	16	15		
5. 41	Voreliai	K	15	14		
5. 42	Visdergiai	K	15	14		
5. 43	Padvaiskiai	K	15	14		
5. 44	Lapkasiai	K	15	14		
5. 45	Auksučiai	K	15	14		
5. 46	Miliškės	K	14	13		
5. 47	Geruogiai	K	14	13		
5. 48	Žygaičiai	K	13	12		
5. 49	Šileliai	K	13	12		
5. 50	Gaudžiai	K	13	12		
5. 51	Užlaukiai	K	12	11		
5. 52	Medvalakė	K	10	9		
5. 53	Smurgiai	K	9	8		
5. 54	Rūveliai	K	9	8		
5. 55	Oliesinas	K	9	8		
5. 56	Strazdai	K	8	8		
5. 57	Repšiai	K	8	7		
5. 58	Gudmiškė	K	8	7		
5. 59	Būdos	K	8	7		
5. 60	Steponiškė	K	7	6		

5. 61	Papalskiai	K	7	6
5. 62	Liepkalnis	K	7	6
5. 63	Paringiai	K	6	6
5. 64	Mažučiai	K	6	6
5. 65	Čiuiniai	K	6	6
5. 66	Užringuvis	K	4	4
5. 67	Pažižmė	K	4	4
5. 68	Minkštakiai	K	4	4
5. 69	Vilkiškė	K	3	3
5. 70	Žardeliai	K	2	2
5. 71	Tulkinčiai	K	2	2
5. 72	Tylučiai	K	2	2
5. 73	Pakubeliai	K	2	2
5. 74	Ožkėnai	K	2	2
5. 75	Braznava	K	2	2
5. 76	Nugarės	K	1	1
5. 77	Laumakiai	K	1	1
5. 78	Laukstučiai	K	1	1
5. 79	Ivoškiai	K	1	1
5. 80	Gaudučiai	K	1	1
5. 81	Vosbūčiai	K	0	0
5. 82	Tadiškiai	VS	0	0
5. 83	Škurliškė	K	0	0
5. 84	Šėkščiai	K	0	0
5. 85	Pusgudžiai	K	0	0
5. 86	Pusbaubliai	K	0	0
5. 87	Pilkalnis	K	0	0
5. 88	Pazastarčių	K	0	0
5. 89	Palūksčiai	K	0	0
5. 90	Pakepšteniai	K	0	0
5. 91	Padarbos	K	0	0
5. 92	Likučiai	K	0	0
5. 93	Kvietkelių	K	0	0
5. 94	Katiliškės	K	0	0
5. 95	Kantrimiškis	K	0	0
5. 96	Jakutiškė	K	0	0
5. 97	Bijūnėliai	K	0	0

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

6. Kuršėnų miesto sen.

	seniūnija		**2011 m.**	**2017 m.**	
				Viso:	*Patenka į GVTNTT*
	Viso seniūnijoje:		**11963**	**11064**	**11064**
6. 1	**Kuršėnai**	M	11963	**11064**	**11064**

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

7. Kužių seniūnija

			2011 m.	2017 m.		
				Viso:	Patenka į GVTNTT	
	Viso seniūnijoje:		3747	3060	3060	
7. 1	**Kužiai**	MST	1168	**1080**	**1080**	
7. 1	**Verbūnai**	K	434	**401**	**401**	
7. 3	**Gilaičiai**	K	309	**286**	**286**	
7. 4	**Sauginiai**	K	275	**254**	**250**	
7. 5	**Smilgiai**	K	255	**236**	**236**	**2899**
7. 6	**Lukšiai**	K	247	**228**	**228**	
7. 7	**Noreikiai**	K	247	**228**	**228**	
7. 8	**Beržynė**	K	136	**126**	**120**	
7. 9	**Amaliai**	K	77	**71**	**70**	
7. 10	Kuzavinės	K	55	51	48	
7. 11	Jakštaičiukai	K	41	38	35	
7. 12	Biručiai	K	35	32	30	
7. 13	Jakštaičiai	K	32	30	24	161
7. 14	Luponiai	K	32	30		
7. 15	Gražuoliai	K	29	27		
7. 16	Smiltynė	K	29	27		
7. 17	Jonelaičiai	**K**	**28**	26	24	
7. 18	Norutaičiai	K	22	20		
7. 19	Ilgviečiai	K	19	18		
7. 20	Radviliai	K	19	18		
7. 21	Raupaičiai	K	19	18		
7. 22	Siaurimaičiai	K	18	17		
7. 23	Briešlaukis	K	17	16		
7. 24	Purvynė	K	17	16		
7. 25	Kurauskiai	K	16	15		
7. 26	Švendrė	K	16	15		
7. 27	Kybarčiai	K	15	14		
7. 28	Nutaučiai	K	15	14		
7. 29	Pakarniai	K	15	14		
7. 30	Normančiai	K	12	11		
7. 31	Tyrelkai	K	12	11		
7. 32	Pakarniukai	K	11	10		
7. 33	Džiuikiai	K	10	9		
7. 34	Apšrujai	K	9	8		
7. 35	Marmai	K	9	8		
7. 36	Bunokiškės	K	8	7		
7. 37	Jurgaičiai	K	8	7		
7. 38	Šobliškiai	K	7	6		
7. 39	Mostaičiai	K	6	6		
7. 40	Gogiškiai	K	4	4		
7. 41	Stonaičiai	K	4	4		
7. 42	Norvaišiai	K	3	3		
7. 43	Sneigiai	K	3	3		
7. 44	Užvėkiai	K	3	3		
7. 45	Kasčiukai	K	1	1		
7. 46	Jauneliai	K	0	0		
7. 47	Vaišnoriai	K	0	0		
7. 48	Verčiulių	K	0	0		

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

8. Meškuičių sen.

			2011 m.	2017 m.		
				Viso:	*Patenka į GVTNTT*	
	Viso seniūnijoje:		**2212**	**1376**	**1376**	
8. 1	**Meškuičiai**	MST	1056	**977**	**678**	**1356**
8. 1	**Naisiai**	K	539	**498**	**498**	
8. 3	**Sereikiai**	K	98	**91**	**91**	
8. 4	**Daunorai**	K	96	**89**	**89**	
8. 5	Tautiniai	K	51	47		
8. 6	Nikančiai	K	48	44		
8. 7	Karvazai	K	47	43		
8. 8	Daugėlaičiai	K	46	43		
8. 9	Noreikiai	K	38	35		
8. 10	Dapkūnai	K	24	22	20	20
8. 11	Gibaičiai	K	20	18		
8. 12	Rupeikiai	K	20	18		
8. 13	Jurgaičiai	K	19	18		
8. 14	Gavėnaičiai	K	18	17		
8. 15	Adomiškiai	K	15	14		
8. 16	Žačiai	K	15	14		
8. 17	Parkulpis	K	12	11		
8. 18	Domantai	K	10	9		
8. 19	Misaičiai	K	8	7		
8. 20	Bagdongiris	K	7	6		
8. 21	Klebonai	K	5	5		
8. 22	Lūpaičiai	K	5	5		
8. 23	Mišeikiai	K	5	5		
8. 24	Dakčiai	K	3	3		
8. 25	Dvarlaukis	K	3	3		
8. 26	Kirmėlynė	K	2	2		
8. 27	Tamošiūnai	K	2	2		
8. 28	Mantaičiai	K	0	0		
8. 29	Norkūnai	K	0	0		
8. 30	Rėkuva	K	0	0		

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

9. Raudėnų sen.

			2011 m.	2017 m.		
				Viso:	Patenka į GVTNTT	
	Viso seniūnijoje:		1318	1018	1018	
9. 1	Raudėnai	K	481	445	440	886
9. 1	Dirvonėnai	K	352	326	326	
9. 3	Girkautai	K	73	68	68	
9. 4	Švendriai	K	56	52	52	
9. 5	Pamockė	K	41	38	38	132
9. 6	Pūšiliai	K	36	33	33	
9. 7	Kentraičiai	K	35	32	32	
9. 8	Dubiniai	K	32	30		
9. 9	Medragiai	K	22	20		
9. 10	Pažižmėliai	K	22	20		
9. 11	Būdvydžiai	K	17	16		
9. 12	Repšiai	K	17	16		
9. 13	Šeškiai	K	17	16		
9. 14	Leičiai	K	16	15	15	
9. 15	Rūdėnai	K	15	14	14	
9. 16	Gelžė	K	13	12		
9. 17	Kybartiškė	K	13	12		
9. 18	Daržiškės	K	12	11		
9. 19	Patyreliai	K	12	11		
9. 20	Čibirikai	K	10	9		
9. 21	Paežeriai	K	10	9		
9. 22	Sauslaukė	K	10	9		
9. 23	Felicinava	K	0	0		
9. 24	Judriškė	K	0	0		
9. 25	Numšiai	K	0	0		
9. 26	Taučiai	K	0	0		
9. 27	Vadeikiai	K	2	2		
9. 28	Pakoklinė	K	8	7		
9. 29	Pagelžiukai	K	7	6		
9. 30	Vilkdaržė	K	7	6		
9. 31	Žagariškė	K	7	6		
9. 32	Bartlaukė	K	6	6		
9. 33	Neimantiškė	K	6	6		
9. 34	Yniškės	K	5	5		
9. 35	Kraupšiai	K	5	5		
9. 36	Pėžai	K	5	5		
9. 37	Pakentraičiai	K	4	4		
9. 38	Tarvydžiai	K	4	4		
9. 39	Girlaukė	K	3	3		
9. 40	Paraudžiai	K	3	3		
9. 41	Luiniai	K	2	2		
9. 42	Medlaukė	K	2	2		
9. 43	Pastruikiškė	K	2	2		
9. 44	Šluotiškė	K	2	2		
9. 45	Vanagiškė	K	2	2		
9. 46	Girkantai	K	1	1		
9. 47	Žemalėnai	K	1	1		
9. 48	Atuoniai	K	0	0		

9. 49	Giriškiai	K	0	0
9. 50	Juozapava	K	0	0
9. 51	Kemersiai	K	0	0
9. 52	Lieplaukis	VS	0	0
9. 53	Pabalvė	K	0	0
9. 54	Pagelžiai	K	0	0
9. 55	Pavaišvė	K	0	0
9. 56	Tarutės	K	0	0
9. 57	Užpelkiai	K	0	0

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

10. Šakynos sen.

			2011 m.	2017 m.		
				Viso:	Patenka į GVTNTT	
	Viso seniūnijoje:		1361	1067	1067	
10. 1	Šakyna	MST	382	353	353	
10. 1	Žarėnai	K	340	314	314	
10. 3	Piktuižiai	K	166	154	154	943
10. 4	Šelvenai	K	71	66	66	
10. 5	Raudondvaris	K	61	56	56	
10. 6	Valakai	K	52	48	44	
10. 7	Mikolaičiai	K	49	45	43	
10. 8	Mimaičiai	K	33	31	28	
10. 9	Gedvydžiai	K	26	24		
10. 10	Čeponiai	K	25	23		
10. 11	Daugінčiai	K	24	22		
10. 12	Baužai	K	17	16		124
10. 13	Diržiai	K	16	15		
10. 14	Mažaičiai	K	14	13		
10. 15	Vilіočiai	K	12	11		
10. 16	Kiaukliai	K	11	10		
10. 17	Tautgailiai I	K	11	10		
10. 18	Tulminai	K	10	9	9	
10. 19	Balsiai	K	6	6		
10. 20	Degulės	K	0	0		
10. 21	Riškaičiai	K	9	8		
10. 22	Mandeikiai	K	7	6		
10. 23	Viesgirdžiai	K	7	6		
10. 24	Paliesiai	K	5	5		
10. 25	Mikaičiai	K	3	3		
10. 26	Burbinai	K	2	2		
10. 27	Mikutaičiai	K	1	1		
10. 28	Semeniškės	K	1	1		
10. 29	Dargaudžiai	K	0	0		
10. 30	Dargiai	K	0	0		
10. 31	Daugmaudžiai	K	0	0		
10. 32	Kerbediškės	K	0	0		
10. 33	Masiai	K	0	0		
10. 34	Piktaičiai	K	0	0		
10. 35	Prišiškės	K	0	0		
10. 36	Skobiškės	VS	0	0		
10. 37	Tautgailiai II	K	0	0		
10. 38	Velviečiai	K	0	0		

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

11. Šiaulių kaimiškoji sen.

				2011 m.	2017 m.		
					Viso:	Patenka į GVTNTT	
		Viso seniūnijoje:		7131	6444	6444	
11.	1	**Aukštelkė**	K	1209	**1118**	**1118**	
11.	1	**Vijoliai**	K	1018	**941**	**941**	
11.	3	**Vinkšnėnai**	K	835	**772**	**772**	
11.	4	**Gegužiai**	K	562	**520**	**520**	
11.	5	**Sutkūnai**	K	512	**474**	**474**	
11.	6	**Voveriškiai**	K	370	**342**	**342**	
11.	7	**Raizgiai**	K	318	**294**	**294**	
11.	8	**Bridai**	K	317	**293**	**293**	
11.	9	**Pakapė**	K	271	**251**	**251**	
11.	10	**Toliočiai** /dalis/	K	261	**241**	**181**	**6310**
		/dalis/				**60**	
11.	11	**Einoraičiai**	K	256	**237**	**237**	
11.	12	**Lieporiai**	K	184	**170**	**170**	
11.	13	**Aleksandrija**	K	177	**164**	**164**	
11.	14	**Lingailiai**	K	175	**162**	**162**	
11.	15	**Kupriai**	K	126	**117**	**117**	
11.	16	**Žaliūkės**	K	92	**85**	**85**	
11.	17	**Rėkyva**	K	73	**68**	**68**	
11.	18	**Dainos**	K	68	**63**	**63**	
11.	19	Pailiai	K	45	42	40	
11.	20	Verduliukai	K	41	38	38	
11.	21	Paitaičiai	K	29	27	39	134
11.	22	Kadugiai	K	20	18		
11.	23	Tvibiai	K	19	18		
11.	24	Andrijava	K	18	17	17	
11.	25	Juodinkiai	K	17	16		
11.	26	Vileikiai	K	12	11		
11.	27	Giedriai	K	11	10		
11.	28	Beržynė	K	10	9		
11.	29	Normančiai	K	10	9		
11.	30	Žylakiai	K	9	8		
11.	31	Karpiškiai	K	8	7		
11.	32	Šukiai	K	8	7		
11.	33	Daušiškiai	K	7	6		
11.	34	Kėbliai	K	7	6		
11.	35	Meškiškė	K	7	6		
11.	36	Širvučiai	K	7	6		
11.	37	Jurgeliškiai	K	6	6		
11.	38	Minaičiai	K	6	6		
11.	39	Pumpučiai	K	4	4		
11.	40	Tvibiukai	K	3	3		
11.	41	Kušlambalis	K	1	1		
11.	42	Pakarčiūnai	K	1	1		
11.	43	Šlepkai	VS	1	1		
11.	44	Gastyniškiai	K	0	0		
11.	45	Gilvydžiai	K	0	0		
11.	46	Mėmlaukiai	K	0	0		
11.	47	Vaikšnėgala	K	0	0		
11.	48	Vaikšnėgalikė	K	0	0		

Priedas 3. Grafinė dalis.

SPRENDINIŲ BRĖŽINIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento numeris, žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	15/021-SPK	Esamos būklės brėžinys M1:25000	1 lapas
2.	15/021-SPK-00	Bendras brėžinys	1 lapas
3.	15/021-SPK-00	Pagrindinis brėžinys M1:25000	6 lapai

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO TERITORIJŲ PRELIMINARŪS SPRENDINIAI

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

BRĖŽINIŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Dokumento numeris, žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
1.	15/021-SPK-01-1.1	1. Bubių sen. 1.1 Bubių k. M1:5000	1 lapas
2.	15/021-SPK-01-1.2	1. Bubių sen. 1.2 Bazilionų k. M1:5000	1 lapas
3.	15/021-SPK-01-1.3	1. Bubių sen. 1.3 Gilvyčių k. M1:5000	1 lapas
4.	15/021-SPK-01-1.4	1. Bubių sen. 1.4 Kurtuvėnų mstl. M1:5000	1 lapas
5.	15/021-SPK-02-2.1	2. Ginkūnų sen. 2.1 Ginkūnų k. M1:5000	1 lapas
6.	15/021-SPK-02-2.2	2. Ginkūnų sen. 2.2 Žeimių k. M1:5000	1 lapas
7.	15/021-SPK-02-2.3	2. Ginkūnų sen. 2.3 Šapnagių k. M1:5000	1 lapas
8.	15/021-SPK-03-3.1	3. Gruzdzių sen. 3.1 Gruzdžiai M1:5000	1 lapas
9.	15/021-SPK-03-3.2	3. Gruzdzių sen. 3.2 Šiupylių M1:5000	1 lapas
10.	15/021-SPK-04-4.1/4.4	4. Kairių sen. 4.1 Kairiai; 4.4 Bertužių k. M1:5000	1 lapas
11.	15/021-SPK-04-4.2	4. Kairių sen. 4.2 Šilėnų k. M1:5000	1 lapas
12.	15/021-SPK-04-4.3	4. Kairių sen. 4.3 Žadžiūnų k. M1:5000	1 lapas
13.	15/021-SPK-04-4.16	4. Kairių sen. 4.16 Tylių k. M1:5000	1 lapas
14.	15/021-SPK-05-5.1	5. Kuršėnų kaimiškoji sen. 5.1 Drąsučių k. M1:5000	1 lapas
15.	15/021-SPK-05-5.2	5. Kuršėnų kaimiškoji sen. 5.2 Micaičių k. M1:5000	1 lapas
16.	15/021-SPK-05-5.4	5. Kuršėnų kaimiškoji sen. 5.4 Pakumulšių k. M1:5000	1 lapas
17.	15/021-SPK-05-5.5	5. Kuršėnų kaimiškoji sen. 5.5 Varputėnų k. M1:5000	1 lapas
18.	15/021-SPK-05-5.7	5. Kuršėnų kaimiškoji sen. 5.7 Gedinčių k. M1:5000	1 lapas
19.	15/021-SPK-05-5.8	5. Kuršėnų kaimiškoji sen. 5.8 Paringuvio k. M1:5000	1 lapas
20.	15/021-SPK-05-5.9	5. Kuršėnų kaimiškoji sen. 5.9 Romučių k. M1:5000	1 lapas
21.	15/021-SPK-05-5.10	5. Kuršėnų kaimiškoji sen. 5.10_Guragių k. M1:5000	1 lapas
22.	15/021-SPK-05-5.13	5. Kuršėnų kaimiškoji sen. 5.13 Saulučių k. M1:5000	1 lapas
23.	15/021-SPK-06-6.1	6. Kuršėnų miesto sen. 6.1 Kuršėnai M1:5000	1 lapas
24.	15/021-SPK-07-7.1	7. Kužių sen. 7.1 Kužiai M1:5000	1 lapas
25.	15/021-SPK-07-7.2	7. Kužių sen. 7.2 Verbūnų k. M1:5000	1 lapas
26.	15/021-SPK-07-7.3	7. Kužių sen. 7.3 Gilaičių k. M1:5000	1 lapas

Eil. Nr.	Dokumento numeris, žymuo	Dokumento pavadinimas	Pastabos
27.	15/021-SPK-07-7.5	7. Kužių sen. 7.5 Smilgių k. M1:5000	1 lapas
28.	15/021-SPK-07-7.6/7.7	7. Kužių sen. 7.6 Lukšių k.; 7.7 Noreikių k. M1:5000	1 lapas
29.	15/021-SPK-08-8.1	8. Meškuičių sen. 8.1 Meškuičiai M1:5000	1 lapas
30.	15/021-SPK-08-8.2	8. Meškuičių sen. 8.2 Naisių k. M1:5000	1 lapas
31.	15/021-SPK-09-9.1	9. Raudėnų sen. 9.1 Raudėnų k. M1:5000	1 lapas
32.	15/021-SPK-09-9.2	9. Raudėnų sen. 9.2 Dirvonėnų k. M1:5000	1 lapas
33.	15/021-SPK-10-10.1	10. Šakynos sen. 10.1 Šakyna M1:5000	1 lapas
34.	15/021-SPK-10-10.2	10. Šakynos sen. 10.2 Žarėnų k. M1:5000	1 lapas
35.	15/021-SPK-11-11.1	11. Šiaulių kaimiškoji sen. 11.1 Aukštelkės k. M1:5000	1 lapas
36.	15/021-SPK-11-11.2/11.22	11. Šiaulių kaimiškoji sen. 11.2 Vijolių k. 11.22 Andrijavos k. M1:5000	1 lapas
37.	15/021-SPK-11-11.3	11. Šiaulių kaimiškoji sen. 11.3 Vinkšnėnų k M1:5000	1 lapas
38.	15/021-SPK-11-11.3*	11. Šiaulių kaimiškoji sen. 11.3_2 Vinkšnėnų k M1:5000	1 lapas
39.	15/021-SPK-11-11.4	11. Šiaulių kaimiškoji sen. 11.4 Gegužių k. M1:5000	1 lapas
40.	15/021-SPK-11-11.5	11. Šiaulių kaimiškoji sen. 11.5 Sutkūnų k. M1:5000	1 lapas
41.	15/021-SPK-11-11.6	11. Šiaulių kaimiškoji sen. 11.6 Voveriškių k. M1:5000	1 lapas
42.	15/021-SPK-11-11.9	11. Šiaulių kaimiškoji sen. 11.9 Pakapės k. M1:5000	1 lapas
43.	15/021-SPK-11-11.13	11. Šiaulių kaimiškoji sen. 11.13 Aleksandrijos k M1:5000	1 lapas

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Priedas 4. Informacija atrankai dėl privalomo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo.

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ

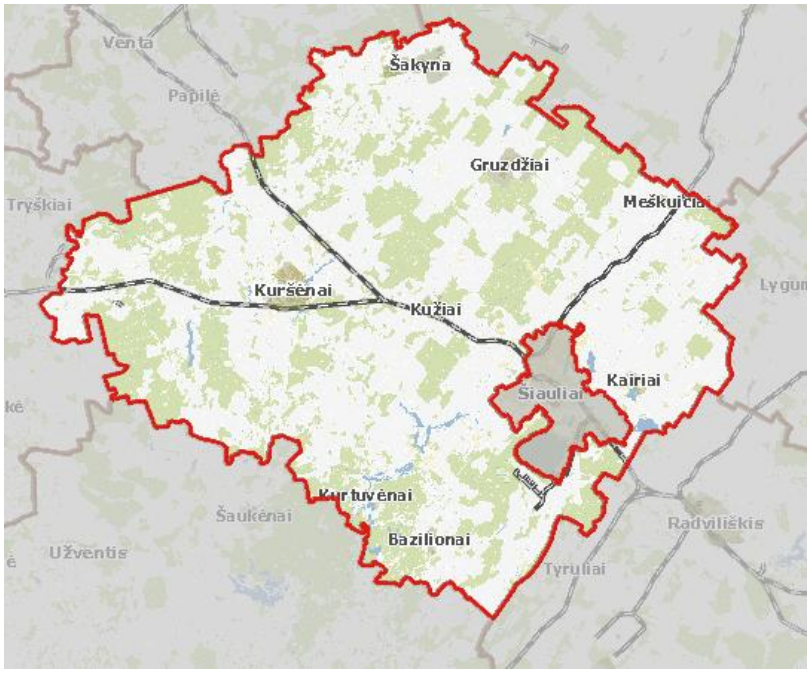
KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANAS

VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANO ŠIAULIŲ RAJONE KOREGAVIMAS

INFORMACIJA ATRANKAI
DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO



KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANAS

VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANO ŠIAULIŲ RAJONE KOREGAVIMAS

INFORMACIJA ATRANKAI
DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO

PLANAVIMO ORGANIZATORIUS: **ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ**

KONSULTANTAS: **UAB „APVG“**

Plano koregavimo vadovas **teritorijų planavimo specialistas Linas PUTEIKIS, kv. at. Nr. 11907**

Rengėjas **aplinkos apsaugos konsultantas Remigijus REVENTAS**

2016 m.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TURINYS

1. Informacija apie Planavimo organizatorių ir organizatoriaus pasitelktą Konsultantą 2
2. Informacija Plano koregavimo tikslus ir koregavimo objektą 2
2.1. Plano pavadinimas ir pagrindas plano koregavimui 2
2.2. Plano koregavimo pagrindiniai tikslai 2
2.3. SPAV atrankos objektas 2
2.4. SPAV atrankos tikslai 2
2.5. Plano koregavimo sąsajos su kitais planais 3
2.6. Plano koregavimu nagrinėjamos alternatyvos 3
2.7. Kita informacija apie planuojamos veiklos reikšmingumą 4
2.8. Plano koregavimu numatomos veiklos reikšmingumo apibendrinimas 4
3. Informacija apie Plano koregavimo teritorijas ir vietas 4
3.1. Informacija Plano koregavimo įgyvendinimo teritorijas 4
3.2. Informacija apie Plano koregavimo sprendinių įgyvendinimo vietas 4
3.3. Teritorijų apsaugos statusas 5
3.4. Poveikis saugotinoms gamtinėms ir paveldo vertybėms 5
4. Informacija apie plano įgyvendinimo pasekmių reikšmingumą 5
5. Kita informacija 6
5.1. Informacija apie priemones, numatytas neigiamų pasekmių aplinkai prevencijai vykdyti, pasekmėms sumažinti ir kompensuoti 6
5.2. Informacija apie galimą visuomenės nepasitenkinimą planu 6

Priedas **Plano koregavimo pasekmių aplinkai reikšmingumas 7**

Grafinė dalis
Šiaulių rajono schema su GVTNT infrastruktūra ir saugomomis teritorijomis 15.021-SPK-VN-01.B

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

INFORMACIJA ATRANKAI DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO

1. Informacija apie plano koregavimo rengimo organizatorių ir pasitelktą konsultantą

1.1. Plano koregavimo rengimo organizatorius	
Pavadinimas	Šiaulių rajono savivaldybės administracija
Adresas	Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai
Planavimo organizatorius	Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius Gipoldas Karklelis
Kontaktinis asmuo	Architektūros ir urbanistikos skyriaus vedėja Vilija Vaičekauskienė
Telefonas	8 (41) 59 66 49
Faksas	8 (41) 52 38 86
El. paštas	priimamasis@siauliuraj.lt
1.2. Organizatoriaus pasitelktas konsultantas	
Pavadinimas	UAB "APVG"
Adresas	Liejyklos g. 4-17, Vilnius LT-01120
Kontaktinis asmuo	Aplinkos apsaugos konsultantas Remigijus Reventas
Telefonas	8 (5) 2600 459
Faksas	8 (5) 2600 476
El. paštas	apvg@apvg.lt

2. Informacija apie Plano koregavimą

2.1. Plano pavadinimas ir pagrindas plano koregavimui	Šiaulių rajono geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planas (*toliau –* Planas). Plano koregavimas vykdomas Šiaulių rajono savivaldybės **Tarybos 2014-10-30 sprendimu Nr. T-270**.
2.2. Plano koregavimo pagrindiniai tikslai	Plano koregavimo **tikslai** yra pagal Lietuvos Respublikos Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo (*toliau –* GVTNT) įstatymo *(Žin.2006, Nr.852-3260)* 12 straipsnio nuostatas, **įvertinus:** **-** **esamą** GVTNT infrastruktūros **būklę**, - infrastruktūros būklės **pakeitimus** per esamo Plano įgyvendinimo 2010-2015 m. **periodą**, **-** **naujas** demografines gyventojų skaičiaus mažėjimo **tendencijas**, - normatyvinių dokumentų reikalavimų **pasikeitimus**; **patikslinti:** - pavienių GVTNT **teritorijų** skaičių, dydžius ir ribas**,** - GVTNT **aglomeracijų** skaičių, dydžius ir ribas**,** **-** infrastruktūros plėtros **sprendinius** kiekvienai GVTNT **teritorijai ir aglomeracijai,** **-** infrastruktūros plėtros **etapų apimtis**.
2.3. SPAV atrankos objektas	Atskiri nagrinėjamos GVTNT infrastruktūros **objektai** – **vandenvietės** (virš 350 000 m^3/m. našumo) ir **nuotekų valyklos** (aptarnaujančios virš 2000 GE), yra įrašyti į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo *(Žin. 1996, Nr.82-1965)* 1 ir 2 priedėlius, todėl pagal "Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo *(Žin.2004, Nr.130-4650)* 7.1. skirsnio nuostatą yra strateginio pasekmių aplinkai **vertinimo objektai**, kurie pagal "Planų ir programų atrankos dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo" *(Žin.2004, Nr.136-4971)* 2.1. skirsnio nuostatą yra ir **atrankos objektai**.
2.4. SPAV atrankos tikslai	Atrankos **tikslai**: - nustatyti, ar koreguojamo plano įgyvendinimas galėtų daryti reikšmingas neigiamas pasekmes aplinkai; - nustatyti, ar Plano koregavimui yra privalomas strateginis pasekmių aplinkai vertinimas; - užtikrinti, kad aplinkos apsaugos klausimai būtų nagrinėti ankstyviausiame planavimo etape, numačius neigiamų pasekmių prevencijos ir išvengimo priemones.

2.5. Plano koregavimo sąsajos su kitais planais	**Plano koregavimas** yra Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje plėtros **plano** /specialiojo plano/", parengto UAB "AF-TSP" ir UAB "AF-Enprima", patvirtinto Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T-07, **sprendinių keitimas**. Esamam Planui buvo **atlikta atranka** dėl privalomo strateginio pasekmių vertinimo, kuriai Šiaulių rajono aplinkos apsaugos departamento poveikio aplinkai vertinimo normatyvų **skyrius** 2010-01-18 raštu Nr. SR-S-118(7.1) pateikė **išvadą,** kad strateginis pasekmių aplinkai vertinimas **neprivalomas.**
	Plano koregavimas taip pat yra susijęs su: - Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendruoju planu, - Šiaulių miesto teritorijos bendruoju planu, - Kuršėnų miesto bendruoju planu, - Bazilionų mst. bendruoju planu, - Gruzdžių mst. bendruoju planu, - Kairių mst. bendruoju planu, - Kurtuvėnų mst. bendruoju planu, - Meškuičių mst. bendruoju planu, - Upynos mst. bendruoju planu. KOPIJA TIKRA Teritorijų specialiojo planavimo specialistas **Linas Puteikis** Atestato Nr. 11907
2.6. Plano koregavimu nagrinėjamos alternatyvos	GVTNT teritorijų aglomeracijos formuojamos, atliekant **aglomeracijų formavimo alternatyvų parinkimą, nagrinėjimą ir** optimaliausių alternatyvų **pagrindimą** bei **derinimą** su Aplinkos ministerija ir Valstybine kainų ir energetikos kontrolės komisija "Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo **taisyklių"** *(TAR. 2014-16197)* **22.2** punktu nustatyta **tvarka.** Nagrinėtos, bet nagrinėjimu pripažintos neoptimaliomis, alternatyvios vietos bus rodomos tik Alternatyvų parinkimo, nagrinėjimo ir optimaliausių alternatyvų nustatymo dokumentuose.
2.7. Kita informacija apie planuojamos veiklos reikšmingumą	Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje esamą, bei šiuo Plano keitimu nagrinėjamą, rajono GVTNT infrastruktūrą sudaro didelis skaičius atskirų teritorinių objektų - pavienių GVTNT teritorijų ir GVTNT aglomeracijų, bei viena bendra Šiaulių miesto ir dalies Šiaulių rajono GVTNT aglomeracija. Visų šių infrastruktūros teritorinių objektų poveikio aplinkai reikšmingumas yra labai **skirtingas**. Pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai **įstatymo** *(Žin.1996, Nr.85-1965.)* 3 straipsnio nuostatas, priklausomai nuo vykdomos ar numatomos veiklos pobūdžio, mastų ar vietos ypatumų, veiklos poveikio aplinkai **vertinimas** privalo būti **atliekamas, kai**: - planuojama ūkinė **veikla yra įrašyta** į Įstatymo **1 priedą**, - **atrankos metu nustatyta**, kad planuojamai ūkinei veiklai, numatytai Įstatymo **2 priede,** poveikio aplinkai **vertinimo atranka yra privaloma,** - planuojama ūkinė veikla gali daryti **reikšmingą** poveikį "Natura 2000" **teritorijoms**.
	Tik **dviejų** Plano keitimu nagrinėjamų infrastruktūros teritorinių objektų esama ir planuojama ūkinė veikla **yra įrašyta į Įstatymo 1 priedą** ir jiems yra **privalomas** poveikio aplinkai vertinimas, tai **Šiaulių miesto nuotekų valykla** ir **Bubių vandenvietė**. Šiems objektams poveikio aplinkai **vertinimai** buvo **atlikti** ankstesniuose jų įgyvendinimo ir plėtros etapuose ir planuojama ūkinė **veikla juose buvo leista**. Plano **koregavimu** šių objektų veiklos pajėgumų **didinimas**, galintis pareikalauti atlikti poveikio aplinkai vertinimą, **nenumatomas**.
	Vienam Plano koregavimo objektui - **Kuršėnų nuotekų valyklos plėtrai**, pagal įstatymo 2 priedo nuostatą **bus reikalinga atlikti:** - poveikio aplinkai **atranką,** - poveikio aplinkai **vertinimą,** jeigu atrankos metu bus nustatyta**,** kad jis yra **reikalingas.** **Atranka turės būti atlikta**, **rengiant** gretimų **gyvenviečių prijungimo** prie Kuršėnų aglomeracijos **ir valyklos išplėtimo techninį projektą**, o nuotekų valyklai **turės būti parinkta technologija**, leidžianti reikiamą nuotekų valyklos pajėgumo padidinimą, **nedinant** esamos sanitarinės apsaugos zonos.

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

	Visuose kituose Plano keitimu nagrinėjamos infrastruktūros plėtros objektuose planuojama ūkinė veikla yra neįtraukta į Įstatymo 1 ir 2 priedus ir **atlikti** poveikio aplinkai vertinimus ir poveikio aplinkai vertinimo atranką **nereikalaujama**.
	Esamam "Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje plėtros **planui** /specialiajam planui/" Valstybinė saugomų teritorijų **tarnyba** prie aplinkos ministerijos 2010-02-01 raštu Nr. V3-10.6-161 pateikė išvadą, kad *"Plano veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo poveikio "Natura 2000" teritorijoms ir šiuo atžvilgiu **neprivaloma atlikti specialiojo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo***", ir **atlikti** poveikio aplinkai **vertinimą** pagal Įstatymo 3 straipsnio 2 punkto 3) papunkčio nuostatas **nepareikalavo**.
	Dėl neigiamų demografinių pokyčių **mažėjant** rajono **gyventojų skaičiui**, **mažės** bendra planuojama vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos **apimtis,** išreiškiama tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekiais. **Atitinkamai mažės** ir šios veiklos **į aplinką išskiriamų teršalų kiekiai**. Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų *(Žin. 1992, Nr. 22-652)* 197 skirsnio **pakeitimu, įsigaliojusiu nuo 2013-01-01**, buvo žymiai **sumažinti** normatyviniai vandentiekio ir nuotekų tinklų bei įrenginių **apsaugos zonų dydžiai**. Sumažėjus aptarnavimui, remontui bei rekonstravimui galimos naudoti žemės plotams, atitinkamai sumažėjo ir šių darbų poveikis artimoms "Natura – 2000" bei kitoms saugomoms teritorijoms.
2.8. Plano koregavimu numatomos veiklos reikšmingumo apibendrinimas	**Pano koregavimo sprendiniais planuojami žymiai mažesni esamu Planu numatytos infrastruktūros plėtros mąstai, nereikalavusios strateginio pasekmių aplinkai vertinimo, pakeitimai numato jokių naujų numato poveikio aplinkai sumažėjimas, lyginant su esamame Plane numatytu poveikiu.**

3. Informacija apie Plano koregavimo įgyvendinimo teritorijas ir vietas

3.1. Informacija apie Plano koregavimo įgyvendinimo vietą	**Plano koregavimu** nagrinėjama bendra vieta yra Šiaulių rajono teritorija. Plano koregavimo sprendinių įgyvendinimo vietos Šiaulių rajono ribose yra: a) **27** viešojo GVTNT teritorijų **aglomeracijos** Šiaulių rajono ribose, b) **17 pavienių** GVTNT **teritorijų**, c) inžinerinių tinklų **koridoriai** tarp atskirų **aglomeracijos** GVTNT **teritorijų,** d) Šiaulių miesto GVTNT teritorijos ir Šiaulių rajono dalies GVTNT teritorijų **bendros** GVTNT **aglomeracijos** dalimi **apimama Šiaulių rajono teritorija.** Planuojamos GVTNT teritorijos ir jų aglomeracijos parodytos brėžinyje **Plano koregavimu** nenumatomas jos poveikis už aplinkinių Šiaulių rajono ribų.
3.2. Informacija apie Plano koregavimo sprendinių įgyvendinimo vietas	Kiekviena GVTNT **teritorija nustatoma** pagal Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo **įstatymo** *(Žin.2006, Nr.82-3260)* **13 straipsnio nuostatas**. Plano koregavimo pagrindiniame brėžinyje bus nurodytos į kiekvieną viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją patenkančios saugomos teritorijos statusas.
	Iš visų planuojamų **43** GVTNT **teritorijų ir jų aglomeracijų** į saugomas teritorijas **patenka**: 1.1. Bubių, Meškių, Gervėnų ir Jakštaičių k. GVTNT aglomeracijos **dalis** patenka į **Kurtuvėnų regioninio parko ribas**, 1.2. Bazilionų mst., Knašių ir Maskvytės k. GVTNT aglomeracijos labai nedidelė **dalis** patenka į **Kurtuvėnų regioninio parko ribas**, 3.1. Gruzdžių mst. GVTNT teritorijos labai nedidelė **dalis** ir esama nuotekų valykla patenka į **Gubernijos miško PAST**, 3.3. Žiogų, Lygaudų ir Maniušių k. GVTNT teritorijų aglomeracijos labai nedidelė **dalis** patenka į **Gubernijos miško PAST**, 7.6. Lukšių, Noreikių, Kuzavinių ir Toliočių k. GVTNT teritorijų aglomeracijos labai nedidelė **dalis** patenka į **Gubernijos miško PAST**.
	Į **Gubernijos miško PAST** taip pat patenka esamos Šiaulių miesto nuotekų valyklos **dalis** sanitarinės apsaugos **zonos**.
	Šie **sprendiniai buvo numatyti** esamu infrastruktūros plėtros **Planu** ir šiuo **Plano koregavimu nekeičiami**.

<table>
<tr><td>3.3. Teritorijų apsaugos statusas</td><td colspan="2">Visos GVTNT teritorijos numatomos urbanizuotose gyvenamųjų vietovių dalyse, kurių ryšiai su saugomomis teritorijomis sprendžiami šių vietovių atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentais.

Atskiri infrastruktūros objektai – vandenvietės ir nuotekų valyklos yra už urbanizuotų teritorijų ribų. Šių objektų ryšiai su saugomomis teritorijomis sprendžiami šių objektų statybos ar rekonstravimo projektavimo parengiamojoje stadijose, atliekant reikiamas poveikio aplinkai vertinimo ir teritorijų planavimo procedūras.

Naujų inžinerinių tinklų koridoriai tarp atskirų GVTNT teritorijų formuojamose aglomeracijose numatomi šiuo Plano koregavimu</td></tr>
<tr><td rowspan="8">3.4. Poveikis saugotinoms gamtinėms ir paveldo vertybėms</td><td rowspan="6">- ar teritorijoje randamos saugomos gyvūnų ar augalų rūšys ir/ar natūralios buveinės, kitos saugotinos gamtinės ir kultūros paveldo vertybės

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907</td><td>Į „Natura 2000“ teritorijas dalinai patenkančių į GVTNT teritorijų ir objektų, bei jų sanitarinės apsaugos zonų poveikis „Natura 2000“ teritorijoms buvo išnagrinėtas esamame infrastruktūros plėtros plane šiuo Plano koregavimu nekeičiamas.</td></tr>
<tr><td>Šiaulių rajone yra:
- 440 kultūros paveldo objektų,
- 3 geologiniai gamtos paveldo objektai,
- 16 botaninių gamtos paveldo objektų.</td></tr>
<tr><td>Į Plano koregavimu numatomas viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas pateks ~70 kultūros paveldo objektų.

Visi šie kultūros paveldo objektai bus parodyti galutiniame Plano koregavimo brėžinyje.

Kultūros paveldo objektų, esančių vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra apimamose urbanizuotose teritorijose, reikiamos apsaugos priemonės numatomos infrastruktūros plėtros techninio projektavimo stadijoje, pagal kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančių dokumentų bei teisės aktų reikalavimus ir Kultūros paveldo departamento išduotas sąlygas. .

Plano koregavimo sprendiniais nenumatomas planuojamos ūkinės veiklos ir jos poveikio kultūros paveldo objektams padidėjimas, lyginant su esamame Plane numatytu poveikiu.</td></tr>
<tr><td>Iš Šiaulių rajone esančių 18 gamtinio paveldo objektų į šiuo Plano koregavimu numatomas viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas ir jų aglomeracijas nė vienas gamtinio paveldo objektas nepatenka.</td></tr>
<tr><td>Šiaulių rajone yra arba dalinai į jį patenka:
a) 21 draustinis, iš jų 4 geomorfologiniai, 1 hidrografinis, 1 botaninis, 2 zoologiniai, 5 botaniniai – zoologiniai, 2 geologiniai, 2 telmologiniai ir 5 kraštovaizdžio draustiniai,
b) 2 regioniniai parkai: Kurtuvėnų ir Ventos,
c) Gubernijos miško biosferos poligonas.

Plano koregavimo sprendiniais nenumatomas planuojamos ūkinės veiklos ir jos poveikio kultūros paveldo objektams padidėjimas, lyginant su esamame Plane numatytu poveikiu.</td></tr>
<tr><td>- ar plano įgyvendinimas gali sąlygoti teritorijos aplinkos kokybės viršijimą</td><td>Plano koregavimu nenumatomi jokie sprendiniai, kurie sąlygotų leistinų aplinkos kokybės rodiklių viršijimą.</td></tr>
<tr><td>- ar teritorija jautri ir (arba) vertinga aplinkos apsaugos požiūriu</td><td>Aplinkos apsaugos požiūriu jautri yra Gubernijos miško PAST dalis, dalinai apimama atskiromis vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros teritorijomis ir objektų sanitarinėmis apsaugos zonomis.</td></tr>
<tr><td>- kita informacija</td><td>-</td></tr>
</table>

4. Informacija apie plano įgyvendinimo pasekmių aplinkai reikšmingumą

Informacija pateikiama priede **Plano įgyvendinimo pasekmių aplinkai reikšmingumas**

5. Kita informacija

5.1. Informacija apie priemones, numatytas neigiamų pasekmių aplinkai prevencijai vykdyti, pasekmėms sumažinti ir kompensuoti	Pagrindiniai infrastruktūros objektai, galintys darytį neigiamą poveikį aplinkai yra nuotekų valyklos. Nuotekų valykloms yra numatomos šiuolaikės technologijos, užtikrinančios reikiamą nuotekų išvalymo lygį su minimaliu poveikiu aplinkai ir reikiamomis sanitarinės apsaugos zonomis, kai nuotekų valyklos pajėgumai jų reikalauja. Nuotekų valyklos yra projektuojamos ir eksploatuojamos, laikantis "Nuotekų tvarkymo reglamento" *(Žin. 20067, Nr.59-2103)* reikalavimų, užtikrinančių neigiamų pasekmių aplinkai prevenciją. Plano koregavimu numatomas visų esamu Planu nustatytų infrastruktūros pajėgumų sumažėjimas, dėl aptarnaujamų gyventojų sumažėjimo, todėl poveikis aplinkai nežymiai sumažės.
5.2. Informacija apie galimą visuomenės nepasitenkinimą planu	Pagrįsto visuomenės nepasitenkinimo nenumatoma.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Priedas

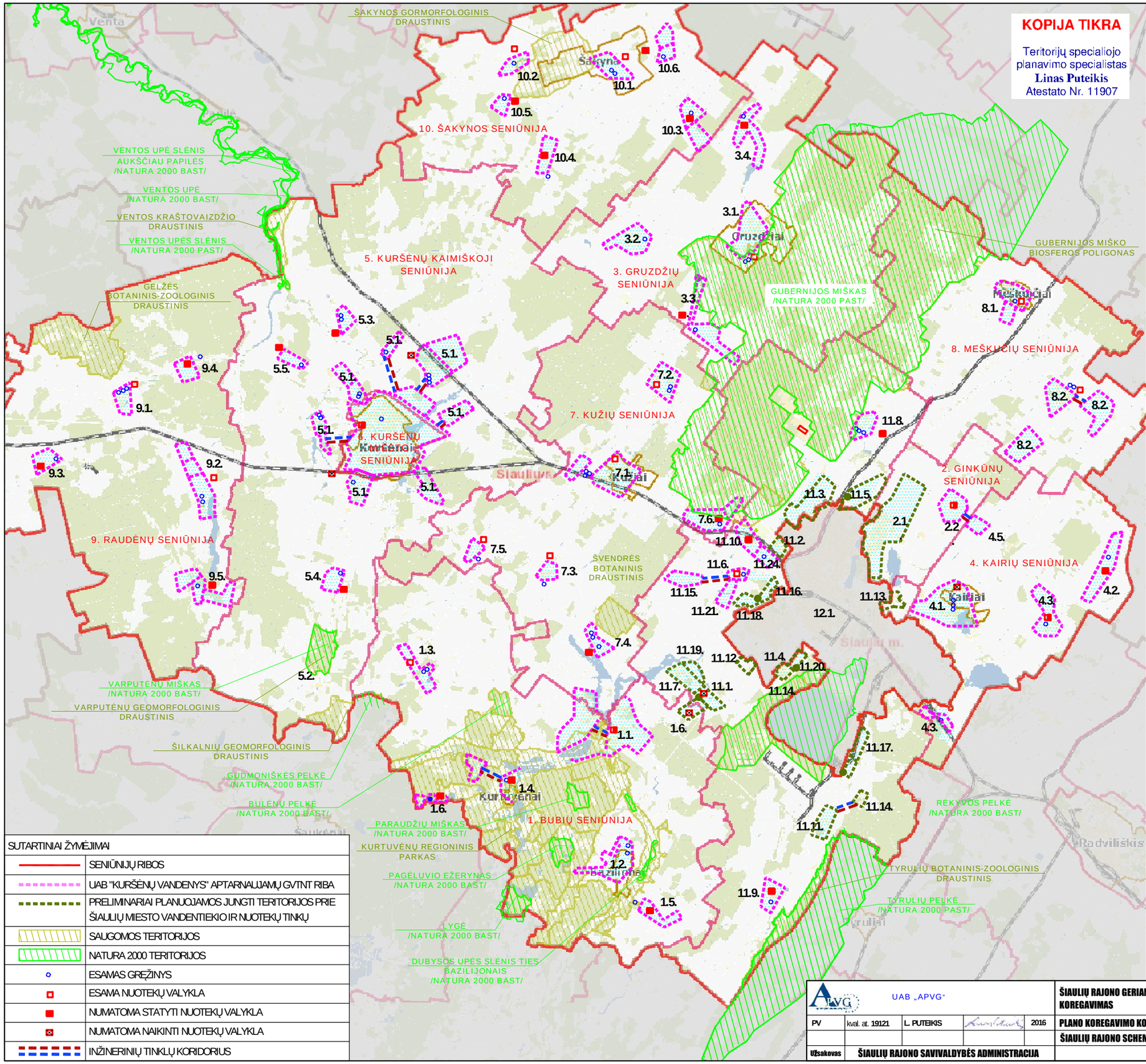
Plano koregavimo pasekmių aplinkai reikšmingumas

Aplinkos komponentai	Plano sprendiniai				Motyvai, pastabos
	vandens tiekimo tinklai	vanden-vietės	nuotekų šalinimo tinklai	nuotekų valyklos	
	Plano ar programos sprendinių įgyvendinimo pasekmių aplinkai reikšmingumas [2]				
Paviršinis vanduo	0	0	+	+	+ Plano koregavimo sprendiniais numatomi nuotekų tinklai ir nuotekų valyklos sąlygos esamos išsklaidytos paviršinio vandens taršos, keliamos išvietėmis, likvidavimą.
Požeminis vanduo	+	+	+	+	+ Plano koregavimo sprendiniais numatomi nuotekų tinklai ir valyklos sąlygos esamos išsklaidytos požeminio vandens taršos, keliamos išvietėmis, likvidavimą. + Plano koregavimo sprendiniais numatomos vandenvietės sąlygos esamos išsklaidytos požeminio vandens taršos, keliamos imant vandenį šuliniais, likvidavimą.
Aplinkos oras	0	0	0	+/-	+ Plano koregavimo sprendiniais numatomi nuotekų tinklai ir valyklos sąlygos esamos išsklaidytos aplinkos oro taršos, keliamos išvietėmis, likvidavimą. - Nuotekų valyklos skleis oro taršą SAZ, bet nereikšmingą už jos ribų.
Klimato veiksniai	0	0	0	0	0 Plano sprendiniais nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
Dirvožemis	0	0	0	0	0 Plano sprendiniais nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
Natūralios buveinės ir biologinė įvairovė (įsk. pasekmes gyvūnijai ir augalijai)	0	0	0	0	0 Plano sprendiniais nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
Kraštovaizdis	0	0	0	0	0 Plano sprendiniais nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
Kultūros paveldas	0	0	0	0	0 Plano sprendiniais nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
Materialiniai antropogeniniai ištekliai	0	0	0	0	0 Plano sprendiniais nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
Neatsinaujinantys ir atsinaujinantys gamtos ištekliai	0	0	0	0	0 Nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
Žmonių sveikata	+	+	+	+	+ Plano koregavimo sprendiniai sąlygos reikšmingas teigiamas pasekmes žmonių sveikatai.
Žmonių gerovė	+	+	+	+	+ Plano koregavimo sprendiniai sąlygos reikšmingas teigiamas pasekmes žmonių gerovei.
Žmonių saugumas	0	0	0	0	0 Plano sprendiniais nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių žmonių saugumui.
Aplinkos komponentų ir pasekmių jiems tarpusavio sąveika	0	0	0	0	0 Plano sprendiniais nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių tarpusavio sąveikai.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

+ tikėtinos reikšmingos teigiamos pasekmės.
- tikėtinos reikšmingos neigiamos pasekmės.
+ / - tikėtinos tiek teigiamos, tiek neigiamos pasekmės.
0 nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
? nepakanka informacijos.



SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	SENIŪNIJŲ RIBOS
	UAB "KURŠĖNŲ VANDENYS" APTARNAUJAMŲ GVTNT RIBA
	PRELIMINARIAI PLANUOJAMOS JUNGTI TERITORIJOS PRIE ŠIAULIŲ MIESTO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKŲ
	SAUGOMOS TERITORIJOS
	NATURA 2000 TERITORIJOS
	ESAMAS GRĘŽINYS
	ESAMA NUOTEKŲ VALYKLA
	NUMATOMA STATYTI NUOTEKŲ VALYKLA
	NUMATOMA NAIKINTI NUOTEKŲ VALYKLA
	INŽINERINIŲ TINKLŲ KORIDORIUS

Nr.	Pavadinimas
	1. BUBIŲ SENIŪNIJA
1.1.	**Bubių, Meškių, Gervėnų ir Skaudvilių VGVTNT teritorijų aglomeracija su Kužių sen. Biručių, Jakštaičių ir Jonelaičių k. UZ**
1.2.	**Bazilionų mst. ir Knašių, Maskvytės, Mekių, Volungių k. bendra VGVTNT teritorija**
1.3.	**Gilvyčių ir Užkalnių k. bendra VGVTNT**
1.4	**Kurtuvėnų mst. ir Linartų k. VGVTNT aglomeracija**
1.5.	**Pikeliškės k. ir Bagdoniškės k. bendra VGVTNT**
1.6.	Vainagių ir Pašvinės k. bendra VGVTNT Motaičių k. UZ prijungiama prie Šiaulių r. kaim. sen. Aukštelkės k.. GVTNT
	2. GINKŪNŲ SENIŪNIJA
2.1.	**Ginkūnų, Šapnagių ir Žuvininkų k. GVTNT/** prijungiama prie aglomeracijos Nr. **12.1**/
2.2.	**Žeimių k. GVTNTT su prisišliejusia Kairių sen. Mikalaičių k. UZ**
	3. GRUZDŽIŲ SENIŪNIJA
3.1.	**Gruzdžių mst. GVTNTT**
3.2.	**Šiupylių k. GVTNTT su prisišliejusia Biržų k. UZ**
3.3.	**Žiogų k. GVTNTT su prisišliejusia Lygudų k. UZ**
3.4.	**Saveikių ir Dargaičių k. GVTNTT aglomeracija**
	4. KAIRIŲ SENIŪNIJA
4.1.	**Kairių mst. ir Bertužių k. GVTNTT aglomeracija**
4.2.	**Eimučių k. GVTNTT su prisišliejusiomis Noručaičių ir Tylių k. UZ**
4.3.	**Žaidžiūnų k. GVTNTT su prisišliejusia Šiubaičių k. UZ**
4.4.	**Šilėnų k. GVTNTT**
4.5.	Mikalaičių k. GVTNTT / prijungiama prie Ginkūnų sen. Žeimių k. GVTNTT Nr. **2.2**/
	5. KURŠĖNŲ KAIMIŠKOJI IR KURŠĖNŲ MIESTO SENIŪNIJA
5.1.	**Kuršėnų m. ir Drasučių, Micaičių, Ringuvėnų, Pakumušių, Gergždelių, Gedinčių, Paringuvio, Gūragių, Šilėnų, Beržtvos, Pakuršėnių, Čigonų, Užmiesčio bei Daugėliių k. GVTNTT, sujungiamos į Kuršėnų aglomeraciją**
5.2.	**Varputėnų k. GVTNTT**
5.3.	**Romučių k. GVTNTT**
5.4.	**Saulučių k. GVTNTT su prisišliejusia Papelkių k. UZ**
5.5.	**Svirbūčių k. GVTNTT**
	7. KUŽIŲ SENIŪNIJA
7.1.	**Kužių mst., Beržynės ir Amallių k. GVTNTT aglomeracija**
7.2.	**Verbūnų k. GVTNTT**
7.3.	**Gilaičių k. GVTNTT**
7.4.	**Sauginių k. GVTNTT su prisišliejusia Jaštaičiukų k. UZ**
7.5.	**Smilgių k. GVTNTT**
7.6.	**Lukšių, Noreikių, Kuzavinių k. GVTNTT aglomeracija su prisišliejusia Šiaulių r. Toliočių k. UZ**
	Biručių, Jakštaičių ir Jonelaičių k. UZ / prijungiamos prie Bubių sen. aglomeracijos Nr. **1.1**/
	8. MEŠKUIČIŲ SENIŪNIJA
8.1.	**Meškuičių mst. GVTNTT su prisišliejusia Dapkūnų k. UZ**
8.2.	**Naisių ir Sereikiu k. GVTNTT aglomeracija**
8.3.	**Daonurų k. GVTNTT**
	9. RAUDĖNŲ SENIŪNIJA
9.1.	**Raudėnų GVTNTT**
9.2.	**Dirvonėnų k. GVTNTT su prisišliejusiomis Kentraičių ir Rūdėnų k. UZ**
9.3.	**Girkautų GVTNTT**
9.4.	**Švendrių GVTNTT**
9.5.	**Pamockės, Pašilių ir Leičių k. bendra GVTNTT**
	10. ŠAKYNOS SENIŪNIJA
10.1.	**Šakynos mst. GVTNTT**
10.2.	**Žarėnų k. GVTNTT**
10.3.	**Piktužių k. GVTNTT su prisišliejusiaMikolaičių k. UZ**
10.4.	**Šelvenių k. GVTNTT su prisišliejusia Tulmimų k. UZ**
10.5.	**Raudondvario k. GVTNTT**
10.6.	**Valakų ir Mimaičių k. bendra GVTNTT**
	11. ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SENIŪNIJA
11.	**11.1. Aukštelkės, 11.2. Vijolių, 11.3. Vinkšnėnų, 11.4. Gegužių, 11.5. Sutkūnų, 11.7. Raizgių, 11.11. Einoraičių, 11.12. Lieporių, 11.13. Aleksandrijos, 11.14. Lingailių, 11.16. Žaliukų, 11.17. Rėkyvos, 11.18. Dainų, 11.19. Pašilių, 11.20. Verduliukų ir 11.21 Pataičių k. VGVTVT** teritorijos prijungiamos prie Nr. **12.1.** Šiaulių miesto aglomeracijos
11.	**11.10. Toliočių k. dalies ir 11.24. Andrijavos k. GVTNTT aglomeracija**
11.	**11.6. Voveriškių ir 11.15. Kuprių k. GVTNTT aglomeracija**
11.	**11.11. Einoraičių k. GVTNTT ir 11.14. Lingailių k. GVTNTT aglomeracija**
11.8.	**Bridų k. GVTNTT**
11.9.	**Pakapės k. GVTNTT**
	12. ŠIAULIŲ MIESTAS
12.1.	**Šiaulių m. GVTNTT**

UAB „APVG"					ŠIAULIŲ RAJONO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANO KOREGAVIMAS
PV	kval. at. 19121	L. PUTEIKIS		2016	PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA
					ŠIAULIŲ RAJONO SCHEMA SU GVTNT IR SAUGOMOMIS TERITORIJOMIS — Laida: 0
Užsakovas	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				15.021 - SPK -VN - 01.B — Lapo Nr.: 1

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ

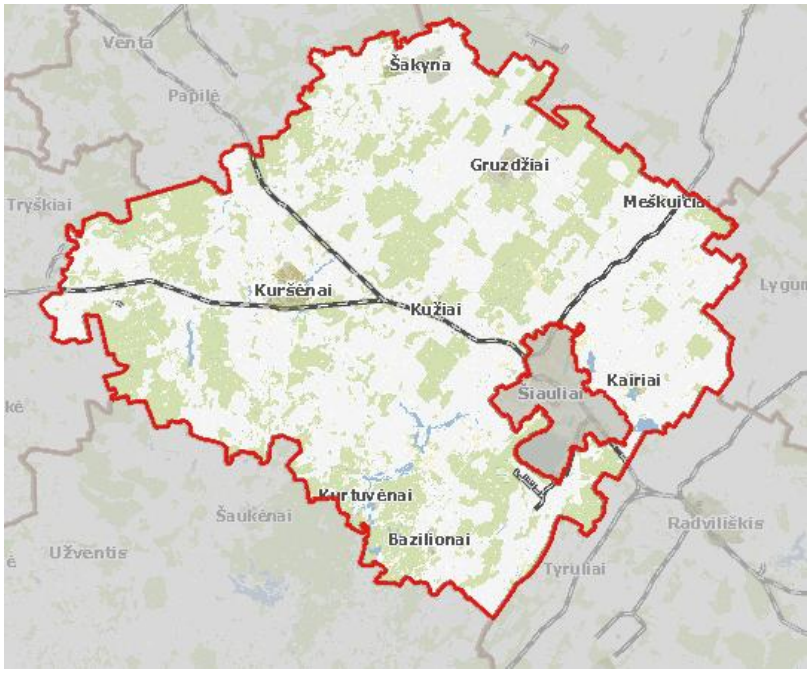
KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANAS

ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS

INFORMACIJA
SPECIALIOJO PLANO POVEIKIO "NATURA 2000" TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO NUSTATYMUI



KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS

INFORMACIJA
SPECIALIOJO PLANO POVEIKIO "NATURA 2000" TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO NUSTATYMUI

PLANAVIMO ORGANIZATORIUS: **ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ**

RENGĖJAS: **UAB „APVG"**

Plano koregavimo vadovas		**teritorijų planavimo specialistas**	**Linas PUTEIKIS, kv. at. Nr. 11907**
Rengėjas		**aplinkos apsaugos konsultantas**	**Remigijus REVENTAS**

2015 - 2016 m.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TURINYS

1. BENDROJI DALIS **2**

1.1. Planavimo organizatorius **2**

1.2. Planavimo organizatoriaus pasitelktas konsultantas **2**

1.3. Plano koregavimo apibūdinimas **2**

1.4. Informacija apie įsteigtas ar potencialias „Natura 2000“ teritorijas **4**

1.5. Kiti rengiami ar įgyvendinami planai ir programos „Natura 2000“ teritorijose **6**

2. PLANO KOREGAVIMO ĮGYVENDINIMO POVEIKIO REIKŠMINGUMO NUSTATYMAS **7**

2.1. Veiklos analizė **8**

2.2. Veiklos sąlygojamų pokyčių analizė **9**

3. PRIEDAI

3.1. Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2010-03-25 sprendimas Nr. T-107 **11**
3.2. Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2014-10-30 sprendimas Nr. T-270 **12**
3.3. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2010-02-01 raštas Nr. V3-10.6-161 **13**

GRAFINĖ MEDŽIAGA
Šiaulių rajono schema su GVTNT ir saugomomis teritorijomis **15.021-SPK-VN-01.B**

1. BENDROJI DALIS

1.1. Planavimo organizatorius:

Pavadinimas	Šiaulių rajono savivaldybė
Adresas	Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai
Planavimo organizatorius	Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius Gipoldas Karklelis
Kontaktinis asmuo	Architektūros ir urbanistikos skyriaus vedėja Vilija Vaičekauskienė
Telefonas	8 (41) 59 66 49
Faksas	8 (41) 52 38 86
El. paštas	

1.2. Planavimo organizatoriaus pasitelktas konsultantas:

Pavadinimas	UAB “APVG”
Adresas	Liejyklos g. 4-17, Vilnius LT-01120
Planavimo darbų vadovas	Linas Puteikis
Kontaktinis asmuo	Aplinkos apsaugos konsultantas Remigijus Reventas
Telefonas	8 (5) 2600 459
Faksas	8 (5) 2600 476
El. paštas	apvg@apvg.lt

1.3. Plano koregavimo apibūdinimas

Specialiojo plano objektas

Šiaulių rajono geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo(*toliau –* GVTNT) infrastruktūra ir su ja susijusi žemė.

Plano koregavimo objektas

Plano koregavimo objektais yra:

- atskirų **GVTNT teritorijų dydžio ir ribų pakeitimai,** pagrįsti Lietuvos statistikos departamento gyventojų **skaičiaus prognoze** ir nustatyti **pagal** naujas Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo **įstatymo 12 straipsnio nuostatas**,
- **inžinerinių tinklų koridoriai,** naujų **GVTNT teritorijų prijungimui** prie **esamų** arba prie **naujai formuojamų aglomeracijų** pagal Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo **taisyklių** *(Žin. 2007, Nr.8-337)* 22.2. skirsnio **nuostatas**,
- esamu infrastruktūros plėtros planu numatyti **objektai**, **neįgyvendinti iki** Plano koregavimo sutarties pasirašymo dienos - **2015-08-05.**

Plano **koregavimo objektais nėra:**

- **pavienės** GVTNT teritorijos ir esamose aglomeracijose esančios **atskiros** GVTNT teritorijos, **kurios nekeičiamos** Plano koregavimo **sprendiniais**,
- infrastruktūros **objektai** (nuotekų valyklos, vandenvietės ir tinklai), **kurie nekeičiam**i Plano koregavimo **sprendiniais.**
- **Šiaulių miesto** GVTNT infrastruktūros **objektai,** esantys Šiaulių **rajono ribose** (vandenvietės, nuotekų valyklos, magistralinės linijos į jas).

Plano koregavimo pagrindiniame **brėžinyje ne Plano koregavimo objektai** bus parodyti, tokioje **apimtyje**, kokioje jie yra **esamame Plane**.

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Pagrindimas

Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimas, toliau vadinamas "**Plano koregavimas**" vykdomas Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2014-10-30 sprendimu Nr. T-270 *(1 priedas)*.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Koreguoto plano pavadinimui taikoma Lietuvos Respublikos GVTNT įstatymo *(TAR 2014, Nr.7685)* 12 straipsniu numatoma plėtros plano pavadinimo formuluotė.

Plano koregavimas atliekamas kaip **keitimas** "Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje plėtros **plano** /specialiojo plano/", parengto 2010 m. UAB "AF-TSP" kartu su UAB "AF-Enprima",

- kuriam, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 2010-02-01 raštu Nr. V3-10.6-161 *(3 priedas)* **pateikė išvadą**, kad Plano veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo poveikio „Natura 2000" teritorijoms ir šiuo atžvilgiu **neprivaloma atlikti specialiojo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo,**
- kurį, Šiaulių rajono savivaldybės Taryba **patvirtino** 2010-03-25 sprendimu Nr. T-07 *(2 priedas).*

Ši informacija specialiojo plano poveikio įsteigtoms ar potencialioms "Natura 2000" teritorijoms reikšmingumo nustatymui rengiama **Plano koregavimo** apimtyje "Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms "Natura 2000" teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo" *(Žin., 2006, Nr. 61-2114)* 24 skirsniu nustatyta tvarka.

Plano koregavimo priežastys

Plano koregavimo priežastimis yra esamo infrastruktūros plėtros **plano sprendinių nebeatitikimas**:

a) naujiems **normatyvinių dokumentų reikalavimams**:

- Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo naujai 2014 m. redakcijai (*Žin. 2014, Nr. XII-939*), nustatančiai naujus viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų formavimo reikalavimus,
- Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų (*Žin. 2011 Nr. 89-4249*) skyrių "XIV. Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos" ir "XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos" pakeitimams, nustatantiems naujus reikalavimus nuotekų valyklų sanitarinės apsaugos zonų bei tinklų ir įrenginių apsaugos zonų pločiams,
- GVTNT infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 2014 m. redakcijai *(TAR 2014-16187),* nustatančiai naują tvarką infrastruktūros plėtros sprendinių parinkimui aglomeracijų formavimo alternatyvų nagrinėjimo būdu;

b) naujoms Lietuvos Respublikos **demografinėms tendencijoms**, esamame plėtros plane numatytą gyventojų skaičiaus, o tuo pačiu ir infrastruktūros objektų apkrovos didėjimą, pakeitusioms progresuojančiu mažėjimu;

c) **esamai būklei**, kai teritorijų planavimo ir žemėtvarkos sprendiniai įgyvendinti neatsižvelgiant į esamo infrastruktūros plėtros plano sprendinius, ir daro šių plėtros sprendinių įgyvendinimą ekonomiškai nebepagrindžiamu.

Tikslai

GVTNT infrastruktūros plėtros plano koregavimo tikslai yra, :

- patikslinti viešojo vandens teritorijas,
- patikslinti infrastruktūros plėtros sprendinius ir kryptis,
- patikslinti plėtros etapų apimtis.

Planavimo darbų apimtis

Plano koregavimą sudarys:

- esamos GVTNT infrastruktūros būklės analizė,
- plėtros poreikių patikslinimas pagal išvardytas priežastis,

- GVTNT teritorijų ir jų aglomeracijų patikslinimas alternatyvų nagrinėjimo metodu,
- infrastruktūros plėtros sprendinių koregavimo sprendinių parengimas.

1.4. Informacija apie įsteigtas ar potencialias "Natura 2000" teritorijas

Plano koregavimas atliekamas Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje, kurioje yra arba dalinai į ją patenka trylika "Natura 2000" teritorijų:

	plotas savivaldybėje, ha	*bendras plotas, ha*
a) **BAST** - buveinių apsaugai svarbios teritorijos		
- Bulėnų pelkė	115,31	115,31
- Dubysos upės slėnis ties Bazilionais	58,67	58,67
- Gudmoniškės pelkė	5,57	99,85
- Lygė	153,40	191,69
- Pagėluvio ežerynas	132,02	132,02
- Paraudžių miškas	100,64	100,64
- Rėkyvos pelkė	1043,89	2560,24
- Varputėnų miškas	288,89	288,89
- Ventos upė	5,73	177,64
- Ventos upės slėnis aukščiau Papilės	38,42	72,63
b) PAST - paukščių apsaugai svarbios teritorijos:		
- Gubernijos miškas	18230,91	19262,20
- Tyrulių pelkė	436,54	3698,57
- Ventos upės slėnis	89,93	3355,73

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Sutinkamai su Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms "Natura 2000" teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo *(Žin., 2006, Nr. 61-2214)* 3 skirsnio nuostata, veiklos sąsajos su "Natura 2000" teritorijos **artima aplinka** nustatomos kiekvienu atveju, priklausomai nuo planuojamos ūkinės veiklos masto, pobūdžio ir vietos ypatumų.

Plano koregavimu nagrinėjami įvairūs poveikio aplinkai vertinimo požiūriu GVTNT infrastruktūros objektai:
- vandentiekio ir nuotekų tinklai,
- vandenvietės,
- nuotekų valyklos.

Vandentiekio ir nuotekų **tinklų poveikis aplinkai yra nežymus ir trumpalaikis,** vykstantis tik jų statybos metu. Poveikį sukelianti **veikla gali vykti teritorijoje, apimamoje tinklų apsaugos zonomis**, kurių plotis pagal Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų *(Žin., 1992, Nr. 22-652)* 197 skirsnio nuostatas yra:
- **5 m** tinklams iki 400 mm skersmens,
- **20 m** tinklams ≥ 400 mm skersmens.

Vandenvietėms yra nustatomos sanitarinės apsaugos zona ir įrenginių apsaugos zona. **Vandenviečių** sanitarinės apsaugos **zonos skirtos kitai ūkinei veiklai riboti**, todėl jos į „Natura 200" teritorijas **gali patekti**.

Vandenviečių veiklos įrenginių **apsaugos zonose poveikis** aplinkai **yra nežymus ir trumpalaikis**. Pagal Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų 197 skirsnio nuostatą šių zonų plotis gali būti nuo 105 iki 30 m pločio nuo įrenginių išorinių sienų. Vertinant nuo sklypo ribos, tai atitiktų nuo **10 iki 25 m**.

Nuotekų valyklų poveikio aplinkai ribos yra apibrėžiamos sanitarinės apsaugos zonų ribomis, nustatomomis pagal Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų 64 skirsnio nuostatas, priklausomai nuo nuotekų valyklos našumo ir jose taikomų nuotekų valymo ir dumblo tvarkymo technologijų.

Nuotekų valykloms su **atvirais įrenginiais iki 50 m^3/d našumo ir su uždarais įrenginiais iki 5000 m^3/d našumo sanitarinių apsaugos zonų nereikalaujama**.

Nagrinėjamiems veiklos komponentams nustatomi tokie „Natura 2000" teritorijoms artimos aplinkos pločiai:
- vandentiekio ir nuotekų tinklams < 400 mm skersmens - **0,005 km** nuo tinklų ašies,
  ≥ 400 mm skersmens - **0,020 km** nuo tinklų ašies

- vandenvietėms
- nuotekų valykloms

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

- **0,025 km** nuo sklypo ribos,
- **lygūs valyklų SAZ pločiui**, arba **0,025 km,** jeigu SAZ valykloms pagal jų našumą nepriklauso.

Iš visų trylikos Šiaulių rajono savivaldybės ribose esančių arba į jas dalinai patenkančių **„Natura 2000“ teritorijų** į dvylika „Natura 2000“ teritorijų ir į jų artimas aplinkas Plano koregavimu nagrinėjami viešojo GVTNT infrastruktūros **objektai nepatenka**.

Dėl pastaraisiais metais vykstančio žymaus Lietuvos **gyventojų skaičiaus mažėjimo**, dalies mažųjų gyvenamųjų **vietovių gyventojų skaičius nebeviršija 50 gyventojų**, tai yra jos jau nebeturi LR Viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo *(Žin., 2006, Nr. 82-3260)* 13 straipsniu nustatyto mažiausio šioms teritorijoms nustatyto gyventojų skaičiaus ir **jos nebepriskiriamos GVTNT teritorijoms**. Dalis iš šių gyvenamųjų vietovių pagal esamą **Planą** buvo patekę į „Natura 2000“ teritorijas arba į jų artimas aplinkas.

Specialiųjų žemės ir miško naudojimo **sąlygų** *(Žin., 1992, Nr. 22-652)* **2014 pakeitimu** buvo **sumažinti** 197 skirsniu vandentiekio ir nuotekų tinklams ir įrenginiams nustatomų **apsaugos zonų pločiai**, todėl esame **Plane rodyti objektai**, kaip patenkantys į „Natura 2000“ teritorijų artimas aplinkas, **pagal Plano keitimą į jas nebepatenka**.

Į infrastruktūros plėtros objektų poveikio zonas nepatenkančios Natura 2000“ teritorijos

Eil. Nr.	*“Natura 2000” teritorijos pavadinimas*	*Artimiausias VVTNTT objektas*	*“Natura 2000” teritorijos artimos aplinkos plotis, km*	*Daugiau / mažiau*	*Atstumas nuo plėtros objekto iki “Natura 2000” teritorijos, km*
BAST – buveinių apsaugai svarbios teritorijos					
1.	Bulėnų pelkė,	VN tinklai Bubių sen., Gilvyčių kaime	0,005	<	5,0
2.	Dubysos upės slėnis ties Bazilionais	VN tinklai Bubių sen., Baziljonų m.	0,005	<	3,2
3.	Gudmoniškės pelkė	Gilvyčių NV Mingėlių kaime	0,025	<	1,1
4.	Lygė	VN tinklai Bubių sen., Maskvytės kaime	0,005	<	2,6
5.	Pagėluvio ežerynas	VN tinklai Bubių sen., Maskvytės kaime	0,005	<	2,2
6.	Paraudžių miškas	VN tinklai Bubių sen., Baziljonų mieste	0,005	<	4,4
7.	Rėkyvos pelkė	VN tinklai Šiaulių k. sen., Gegužių kaime	0,005	<	0,3
8.	Varputėnų miškas	Varputėnų kaimo NV	0,025	<	0,6
9.	Ventos upė	VN tinklai Kuršėnų k. sen. Romučių kaime	0,025	<	2,2
10.	Ventos upės slėnis aukščiau Papilės	VN tinklai Kuršėnų k. sen. Romučių kaime	0,025	<	2,3
PAST – paukščių apsaugai svarbios teritorijos					
11.	Tyrulių pelkė	VN tinklai Šiaulių k. sen., Pakapės kaime	0,005	<	0,2
12.	Ventos upės slėnis	VN tinklai Kuršėnų k. sen. Romučių kaime	0,005	<	2,1

Plano keitimu nagrinėjami objektai į šias išvardintas „Natura 2000“ teritorijas ir jų artimas aplinkas **nepatenka,** todėl šių **objektų poveikis „Natura 2000“ teritorijoms** toliau atrankoje **nebenagrinėjamas.**

Šiaulių rajono savivaldybės ribose yra tik viena **„Natura 2000“ teritorija - Gubernijos miškas**, **į kurią ir į jos artimą aplinką patenka** Plano koregavimu nagrinėjami viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros **objektai ir jų poveikio zonos.**

Gubernijos miško PAST patenka į Šiaulių rajono ir Joniškio rajono teritorijas.
Šiaulių rajone PAST patenka į Gruzdžių, Kužių ir Šiaulių kaimiškąją seniūnijų teritorijas.

Į Gubernijos miško PAST **pilnai arba dalinai patenka** šių gyvenamųjų vietovių **Plano koregavimu** numatomi viešojo GVTNT teritorijų infrastruktūros **objektai**:

Gruzdžių seniūnijoje - Gruzdžių m. esama **nuotekų valykla** ir nedidelė dalis esamų **VN tinklų,**

- Kužių seniūnijoje - Lukšių, Noreikių ir Kuzavinės aglomeracijos **dalis VN tinklų**,

Šiaulių kaimiškoje seniūnijoje - Toliočių kaimo **dalis VN tinklų**,
- Šiaulių miesto **nuotekų valyklos** su dumblo apdorojimo įrenginiais **dalis sanitarinės apsaugos zonos**.

Su infrastruktūros objektų veikla susijusios Natura 2000“ teritorijos charakteristika

Eil. Nr.	Rodiklis	Rodiklio apibūdinimas
1.	*“Natura 2000” teritorijos pavadinimas*	Gubernijos miškas
2.	*Bendras plotas*	19262,20 ha
3.	*Plotas Šiaulių rajone*	18230,91 ha
4.	*Apimamos savivaldybės*	Dalinai
5.	*Ribos*	PAST ribos sutampa su Gubernijos miško biosferos poligono ribomis
6.	*Vertybės, dėl kurių atrinkta vietovė*	Mažieji ereliai rėksniai */Aquila pomarina/*

Plano keitimu numatomi poveikio „Natura 2000“ teritorijoms infrastruktūros objektai

Eil. Nr.	Objekto poveikio kategorija	Poveikio objekto pavadinimas apibūdinimas	Poveikio apibūdinimas
1.	*Pagrindiniai poveikio PAST teritorijai VN infrastruktūros objektai*	- Šiaulių miesto esamos nuotekų valyklos dalis sanitarinės apsaugos zonos. - Gruzdžių miesto esama nuotekų valykla	SAZ galimos tik emisijos į orą, neviršijančios higienos normų reikalavimų.
2.	*Kiti poveikio teritorijai VN infrastruktūros objektai*	- Gruzdžių m. nedidelė dalis VN tinklų, - Lukšių kaimo dalis VN tinklų, - Noreikių kaimo VN tinklai, - Kuzavinės kaimo dalis VN tinklų.	Vandentiekio ir nuotekų tinklų poveikis tik statybos periode - triukšmas, keliamas statybinių mašinų.

Gubernijos miško PAST patenka į Šiaulių rajono ir Joniškio rajono teritorijas.

Šiaulių rajone PAST patenka į Gruzdžių, Kužių ir Šiaulių kaimiškąją seniūnijų teritorijas.

Į Gubernijos miško PAST pilnai arba dalinai patenka šių gyvenamųjų vietovių Plano koregavimu numatomos GVTNT teritorijos:

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Gruzdžių seniūnijoje	- Gruzdžių miesto.
Kužių seniūnijoje	- Lukšių, Noreikių ir Kuzavinės kaimų,
Šiaulių kaimiškoje seniūnijoje	- Toliočių kaimo.

1.5. Kiti patvirtinti, rengiami ar įgyvendinami planai ir programos „Natura 2000“ teritorijose

Šiaulių rajono savivaldybėje esančių saugomų teritorijų planavimo ir strateginio planavimo dokumentai:

- Ventos regioninio parko ir jo zonų bei buferinės apsaugos zonos ribų planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009-04-29 nutarimu Nr. 328,
- Ventos regioninio parko tvarkymo planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009-06-12 įsakymu Nr.D1-330,
- Kurtuvėnų regioninio parko ir jo zonų ribų planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2009-114-18 nutarimu Nr. 1519,
- Kurtuvėnų regioninio parko Bubių rekreacinės zonos tvarkymo planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-02-10 įsakymu Nr.D1-77,
- Kurtuvėnų regioninio parko Bijotės rekreacinės zonos tvarkymo planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-08-14 įsakymu Nr.D1-349,
- Tyrulių valstybinio botaninio – zoologinio draustinio tvarkymo planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002-05-14 įsakymu Nr.246,
- Bulėnų pelkės gamtotvarkos planas, patvirtintas 2007-06-19 nutarimu Nr. 342,
- Gubernijos miško gamtotvarkos planas, derinamas.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

2. PLANO KOREGAVIMO ĮGYVENDINIMO POVEIKIO REIKŠMINGUMO NUSTATYMAS

Plano koregavimo įgyvendinimo poveikio „Natura 2000“ teritorijai - *Gubernijos miškui* reikšmingumas

2.1. Veiklos analizė			
A dalis		**B dalis**	
Aspektai	**Pastabos**	**Atskirų veiklos aspektų poveikio reikšmingumas *(reikšmingas/nereikšmingas/nežinomas)***	**Pastabos**
Individualūs ***Plano koregavimo*** aspektai *(pavieniui ar kartu su kitais planais ar programomis)* ar jų kombinacijos, kurie gali daryti poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms[1]:			
• numatoma teritorijos vystymo bendroji erdvinė koncepcija:	*Netaikoma*		
• numatomi teritorijos naudojimo funkciniai prioritetai:	*Netaikoma*		
• numatomi teritorijos tvarkymo, reglamentavimo, naudojimo ir apsaugos principai/ypatumai: a) į Gubernijos miško teritoriją patenkantiems GVTNT tinklams ir įrenginiams nustatoma specialioji žemės ir miško naudojimo sąlyga *(Žin. 1992, Nr.22-652)* „XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos **tinklų ir įrenginių apsaugos zonos**“: - Gruzdžių mst. **esamai nuotekų valyklai** ir **VN tinklams,** - Lukšių, Noreikių, Toliočių ir Kuzavinės aglomeracijos **naujiems VN tinklams**, b) į Gubernijos miško teritoriją dalinai patenkančiai esamos Šiaulių miesto nuotekų valyklos **sanitarinės apsaugos zonos daliai**, nustatyta sąlyga: „XIV. Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zona“.	**Zonos** yra numatytos ***Planu*** ir šiuo ***Plano koregavimu*** nekeičiamos	KOPIJA TIKRA Teritorijų specialiojo planavimo specialistas **Linas Puteikis** Atestato Nr. 11907	
• statybų mastas (dydis): Lukšių, Noreikių, Toliočių ir Kuzavinės aglomeracijos **naują VN tinklų** nedidelio masto statyba	**Statybos** yra numatytos ***Planu*** ir šiuo ***Plano koregavimu*** nekeičiamos		
• žemės paėmimo poreikis, teritorijos dydis (ha), kur numatoma keisti pagrindinę žemės tikslinę paskirtį, nurodant, iš kokios paskirties į kokią:	***Nenumatoma***		
• atstumas nuo įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų arba pagrindinių teritorijų vertybių:	Visos kitos GVTNT teritorijos **yra už** „Natura 2000“ teritorijų ir jų artimų aplinkų **ribų**.		
• resursų poreikiai (dideli energijos ar gamtos išteklių poreikiai):	Naudojama **tik elektros energija**, resursų poreikis – sąlyginai **nedidelis**.		

2.1. Veiklos analizė			
• emisijos (į žemę, vandenį, orą), įskaitant triukšmą:	Nuotekų valyklų SAZ ribose galimos tik **emisijos į orą, neviršijančios** higienos normų **reikalavimų**.		
• įgyvendinimo ir eksploatacijos metu susidarysiantis didelis atliekų kiekis (nurodyti kategoriją):	**Dideli** atliekų kiekiai **nesusidarys**. Statybos metu susidarančios statybinės atliekos bus išvežamos į statybinių atliekų sąvartyną.		
• uždarymo (veiklos nutraukimo) metu susidarysiantis didelis atliekų kiekis (nurodant kategoriją):	Veiklos nutraukimas **nenumatomas**.		
• numatomi didelės apimties žemės kasybos darbai:	VN tinklų statybai numatomi tik **nedidelių apimčių** darbai.		
• numatomi fiziniai aplinkos pokyčiai:	**Nenumatomi** jokie fiziniai aplinkos pokyčiai.		
• transportavimo poreikiai:	Statybos periode **nedideli**, eksploatacijos periode – tik labai **nedideli** ir labai **reti**.		
• statybos, eksploatavimo, uždarymo trukmė:	VN tinklų statyba atskirais 1,0 – 1,5 m. trukmės etapais. Eksploatavimas – neribotos trukmės.		
• kiti aspektai ar jų kombinacijos (organizatoriaus nuožiūra):	**Nenumatoma.**		

Pastaba: 1) [1] – Netaikoma aspektams, kai planuose ar programose sprendiniai šiais aspektais nenumatomi.

2.2. Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė			
A dalis		**B dalis**	
Teritorijų pokyčiai	**Pastabos**	**Teritorijų pokyčių reikšmingumo įvertinimas *(nereikšmingas/mažai reikšmingas/reikšmingas)***	**Pastabos**
Tikėtini teritorijų pokyčiai, jų priežastys ir juos sukeliančios veiklos rūšys:[1]			
• natūralių buveinių tipų ploto ir (arba) rūšių buveinių ploto sumažėjimas:	Visi Plano koregavimo sprendiniai numatomi urbanizuotoms teritorijoms, todėl natūralių buveinių plotų ir rūšių buveinių plotų sumažėjimas nenumatomas.	KOPIJA TIKRA Teritorijų specialiojo planavimo specialistas **Linas Puteikis** Atestato Nr. 11907	

2.2. Veiklos sąlygojamų teritorijų pokyčių analizė			
• didelis rūšių trikdymas:	Galimas tik nedidelis triukšmo padidėjimas statybų periodais, eksploatacijos periodu triukšmas neviršys leistinų higienos normų, todėl rūšių trikdymas menumatomas.	**KOPIJA TIKRA** Teritorijų specialiojo planavimo specialistas **Linas Puteikis** Atestato Nr. 11907	
• natūralių buveinių ar rūšių užimtų plotų suskaidymas:	Plano koregavimo sprendiniai numatomi tik urbanizuotoms teritorijoms, todėl šiais aspektais neigiamas poveikis ir pasikeitimai dėl jo nenumatomi		
• rūšių ar populiacijų tankumo sumažėjimas:			
• invazinių rūšių išplitimas:			
• medžiojamųjų gyvūnų ir verslinę reikšmę turinčių žuvų rūšių išteklių kitimas:			
• gyvūnų maitinimosi, migracijos, veisimosi ar žiemojimo vietų suardymas:			
• hidrologinio režimo pokyčiai, įskaitant vandens cheminių ir fizinių savybių kaitą, eutrofikacijos padidėjimą, daugiamečių bei metinių vandens lygio svyravimų apimties bei periodiškumo pokyčius:			
• žemės naudmenų struktūros ir vyraujančių žemės ūkio kultūrų pokyčiai, miško kirtimai (pagal plotą ir iškertamos medienos tūrius), sausinamos žemės plotas (ha):			
• gruntinio vandens slūgsojimo gylio pakeitimai, reljefo pakeitimai:			
• eolinių procesų pasikeitimas, erozijos suaktyvėjimas:			
• kiti pokyčiai (organizatoriaus nuožiūra):			

Pastabos: 1) [1] – Netaikoma aspektams, kai planuose ar programose sprendiniai šiais aspektais nenumatomi.
2) Plano ar programos rengimo organizatorius (jo pasitelktas konsultantas) pateikia topografinį planuojamos teritorijos ar teritorijos, kurioje bus įgyvendinama programa, žemėlapį (M1:50 000).

Informaciją, reikalingą plano ar programos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumui nustatyti, pateikė
(pavadinimas arba vardas, pavardė, adresas, telefonas, faksas, elektroninis paštas, data):
UAB „APVG“ , Vilnius, Liejyklos g. 4-17; aplinkosaugos konsultantas Remigijus Reventas, tel. 8 5 2600459, faksas 8 2600476, el. paštas apvg@apvg.lt , rr@apvg.lt . 2016 01 06.

Plano ar programos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumą nustatė: (pareigos, vardas, pavardė, parašas, data):_____
_____ .

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TARYBA

SPRENDIMAS
DĖL VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS ŠIAULIŲ RAJONE SPECIALIOJO PLANO PATVIRTINIMO

2010 m. kovo 25 d. Nr. T-107
Šiauliai

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo (Žin., 1994, Nr. 55-1049; 2008, Nr. 113-4290) 16 straipsnio 3 dalies 8 punktu, Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo (Žin., 1995, Nr. 107-2391; 2004, Nr. 21-617) 15 straipsnio 1 dalies 4 punktu, 18 straipsnio 4 dalimi bei atsižvelgdama į Šiaulių teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros skyriaus 2010 m. kovo 17 d. teigiamą išvadą Nr.TP1-590-(19.), Šiaulių rajono savivaldybės taryba n u s p r e n d ž i a patvirtinti vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą Šiaulių rajone (planavimo organizatorius –Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius).

Savivaldybės meras Algimantas Gaubas

Kopija tikra:		Planavimo vadovas Linas Puteikis

2priedas

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TARYBA

SPRENDIMAS
DĖL PRITARIMO KOREGUOTI VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALŲJĮ PLANĄ ŠIAULIŲ RAJONE

2014 m. spalio 30 d. Nr. T-270
Šiauliai

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 16 straipsnio 4 dalimi, Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 21 straipsnio 2 dalies 2 punktu, Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 12 straipsnio 3 dalimi (Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 2014-06-12 redakcija Nr. XII-939), Šiaulių rajono savivaldybės taryba n u s p r e n d ž i a pritarti vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koregavimui (planavimo organizatorius – Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius).

Šis sprendimas gali būti skundžiamas Šiaulių apygardos administraciniam teismui Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Savivaldybės meras Algimantas Gaubas

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA Bendrųjų reikalų skyrius 2

Kopija tikra:		Planavimo vadovas Linas Puteikis

KOPIJA TIKRA 3 piedas

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Valstybės biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-08311 Vilnius,
tel. (8 5) 271 3384, faks. (8 5) 272 2572, el. p. vstt@vstt.lt http://www.vstt.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188764383

UAB „AF-Enprima"
Lvovo g. 25,
LT-01122 Vilnius

2010-01-01 Nr. V3-10.6- 161
I 2009-12-30 Nr. Lydraštis

DĖL PLANO ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000" TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADOS PATEIKIMO

Plano ar programos pavadinimas: *vandens ir nuotekų infrastruktūros Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje plėtros specialusis planas.*

Plano ar programos rengimo organizatorius: *Šiaulių rajono savivaldybė, Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai, Architektūros ir urbanistikos skyriaus vedėja Vilija Vaičekauskienė, telefonas 8 (41) 59 66 49, faksas: 8 (41) 52 38 86.*

Plano ar programos rengimo organizatoriaus pasitelktas konsultantas (-ai): *UAB "AF-Enprima" Lina Macenavičiūtė, Aplinkosaugos konsultantė, telefonas 8 5 272 2536, e-paštas lina.macenaviciute@afconsult.com.*

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000" teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: *Buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau - BAST) – Rėkyvos pelkė (LTSIA0005), kurioje saugomos vertybės: 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 91D0 Pelkiniai miškai, auksuotoji šaškytė, didysis ausinukas, kūdrinis peteausis. BAST - Varputėnų miškas (LTSIA0006), kurioje saugoma vertybė: Vėjalandė šilagėlė. BAST - Gudmoniškės pelkė (LTKEL0015), kurioje saugomos vertybės: 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės, 7230 Šarmingos žemapelkės, dilapis purvuolis. BAST - Bulėnų pelkė (LTSIA0003), kurioje saugomos vertybės: 3150 Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis; 7120 Degradavusios aukštapelkės; 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai; 91D0 Pelkiniai miškai. BAST - Pagėluvio ežerynas (LTSIA0002), kurioje saugomos vertybės: 3160 Natūralūs distrofiniai ežerai, 7110 Aktyvios aukštapelkės, 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 9010 Vakarų taiga, 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 91D0 Pelkiniai miškai. BAST - Dubysos upės slėnis ties Bazilionais (LTSIA0007), kurioje saugomos vertybės: 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai, 6450 Aliuvinės pievos. Paukščių apsaugai svarbi teritorija (toliau - PAST) - Tyrulių pelkė (LTRAD8005), kurioje saugomos vertybės: pievinių lingių (Circus pygargus), migruojančių gervių (Grus grus) sankaupų vietos. PAST - Gubernijos miškas (LTSIAB001), kurioje saugoma vertybė: mažasis erelis rėksnys*

(Aquila pomarina).

Trumpas plano ar programos aprašymas: *Rengiamo vandens ir nuotekų infrastruktūros Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje plėtros specialiojo plano tikslas – nustatyti viešojo vandens tiekimo teritorijas; nustatyti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptis. Remiantis UAB „Šiaulių vandenys" 2008 m. lapkričio 11 d. išduotomis Planavimo sąlygomis Nr. S-4731 vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros specialiojo plano rengimui Šiaulių rajono teritorijoje, kaip specialiojo plano sudedamoji dalis rengiamas Šiaulių rajono Aukštrakių ir Bubių vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų (toliau - SAZ) specialusis planas. Vandenviečių SAZ specialiojo plano, kuris yra aukščiau minėto specialiojo plano dalis, tikslas - numatyti priemones, skirtas apsaugoti požeminio vandens šaltinius nuo taršos, užtikrinti požeminio vandens, tiekiamo vartotojams, saugą ir kokybę. Specialiojo plano metu planuojamos naujos vandentiekio ir buitinių nuotekų trasos, nauji nuotekų valymo įrenginiai, tačiau tiksli jų vieta ir tikslios žemės darbų apimtys bus nustatytos techniniame projekte. Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros Šiaulių rajono savivaldybės plėtros specialiojo plano sprendiniai liečia išimtinai tik urbanizuotą teritoriją. Valdomų, Račių, Lydugų, Noreikių ir Kuzavinių kaimų viešojo vandens tiekimo teritorijos, kur planuojama vandentvarkos infrastruktūros plėtra yra „Natura 2000" teritorijoje - Gubernijos miškas. Todėl prieš vykdant planuojamą ūkinę veiklą šiose teritorijose, o taip pat ir kitose su saugomomis teritorijomis susisijusiose vietovėse, numatoma atlikti poveikio aplinkai vertinimo ar planų ir programų „Natura 2000" teritorijoms reikšmingumo nustatymo procedūras įstatymų numatyta tvarka.*

Aspektai (teritorijų planavimo dokumentų sprendiniai), galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000" teritorijoms: *Atsižvelgdami į planuojamą ūkinę veiklą – numatomos tik Valdomų, Račių, Lydugų, Noreikių ir Kuzavinių kaimų viešojo vandens tiekimo teritorijos, kur planuojama vandentvarkos infrastruktūros plėtra yra „Natura 2000" teritorijoje - Gubernijos miškas, bei į tai, kad specialiojo plano visi planuojami darbai bus vykdomi išimtinai tik urbanizuotose teritorijose, manome, kad veiklos elementų galinčių sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000" teritorijoms ir jose saugomoms vertybėms nėra.*

Išvada: *Plano veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo poveikio „Natura 2000" teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti specialiojo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo.*

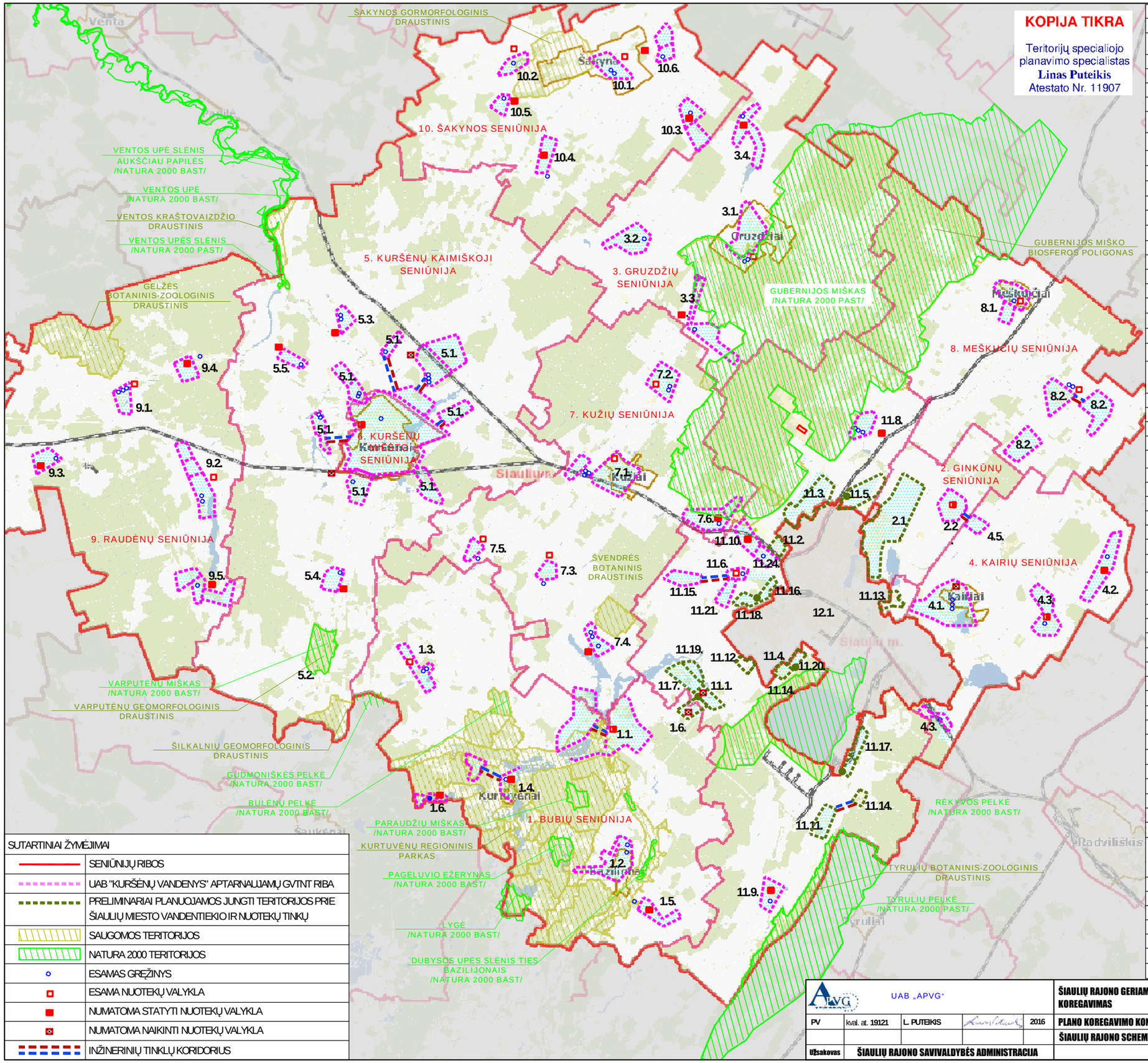
Direktorė Rūta Baškytė

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

R.Uzdras, 270 9046, el. p. r.uzdras@vstt.lt

Dokumento pavidalo nuorašą: [illegible]



Nr.	Pavadinimas
	1. BUBIŲ SENIŪNIJA
1.1.	**Bubių, Meškių, Gervėnų ir Skaudvilių VGVTNT teritorijų aglomeracija su Kužių sen. Biručių, Jakštaičių ir Jonelaičių k. UZ**
1.2.	**Bazilionų mst. ir Knašių, Maskvytės, Mekių, Volungių k. bendra VGVTNT teritorija**
1.3.	**Gilvyčių ir Užkalnių k. bendra VGVTNT**
1.4	**Kurtuvėnų mst. ir Linartų k. VGVTNT aglomeracija**
1.5.	**Pikeliškės k. ir Bagdoniškės k. bendra VGVTNT**
1.6.	Vainagių ir Pašvinės k. bendra VGVTNT Motaičių k. UZ prijungiama prie Šiaulių r. kaim. sen. Aukštelkės k.. GVTNT
	2. GINKŪNŲ SENIŪNIJA
2.1.	**Ginkūnų, Šapnagių ir Žuvininkų k. GVTNT/** prijungiama prie aglomeracijos Nr. **12.1**/
2.2.	**Žeimių k. GVTNTT su prisiliejusia Kairių sen. Mikalaičių k. UZ**
	3. GRUZDŽIŲ SENIŪNIJA
3.1.	**Gruzdžių mst. GVTNTT**
3.2.	**Šiupylių k. GVTNTT su prisiliejusia Biržų k. UZ**
3.3.	**Žiogų k. GVTNTT su prisiliejusia Lygudų k. UZ**
3.4.	**Saveikių ir Dargaičių k. GVTNTT aglomeracija**
	4. KAIRIŲ SENIŪNIJA
4.1.	**Kairių mst. ir Bertužių k. GVTNTT aglomeracija**
4.2.	**Eimučių k. GVTNTT su prisiliejusiomis Noručaičių ir Tylių k. UZ**
4.3.	**Žaidžiūnų k. GVTNTT su prisiliejusia Šiubaičių k. UZ**
4.4.	**Šilėnų k. GVTNTT**
4.5.	Mikalaičių k. GVTNTT / prijungiama prie Ginkūnų sen. Žeimių k. GVTNTT Nr. **2.2**/
	5. KURŠĖNŲ KAIMIŠKOJI IR KURŠĖNŲ MIESTO SENIŪNIJA
5.1.	**Kuršėnų m. ir Drasučių, Micaičių, Ringuvėnų, Pakumušių, Gergždelių, Gedinčių, Paringuvio, Gūragių, Šilėnų, Beržtvos, Pakuršėnių, Čigonų, Užmiesčio bei Daugėliių k. GVTNTT, sujungiamos į Kuršėnų aglomeraciją**
5.2.	**Varputėnų k. GVTNTT**
5.3.	**Romučių k. GVTNTT**
5.4.	**Saulučių k. GVTNTT su prisiliejusia Papelkių k. UZ**
5.5.	**Svirbūčių k. GVTNTT**
	7. KUŽIŲ SENIŪNIJA
7.1.	**Kužių mst., Beržynės ir Amallių k. GVTNTT aglomeracija**
7.2.	**Verbūnų k. GVTNTT**
7.3.	**Gilaičių k. GVTNTT**
7.4.	**Sauginių k. GVTNTT su prisiliejusia Jaštaičiukų k. UZ**
7.5.	**Smilgių k. GVTNTT**
7.6.	**Lukšių, Noreikių, Kuzavinių k. GVTNTT aglomeracija su prisiliejusia Šiaulių r. Toliočių k. UZ**
	Biručių, Jakštaičių ir Jonelaičių k. UZ / prijungiamos prie Bubių sen. aglomeracijos Nr. **1.1**/
	8. MEŠKUIČIŲ SENIŪNIJA
8.1.	**Meškuičių mst. GVTNTT su prisiliejusia Dapkūnų k. UZ**
8.2.	**Naisių ir Sereikiu k. GVTNTT aglomeracija**
8.3.	**Daonurų k. GVTNTT**
	9. RAUDĖNŲ SENIŪNIJA
9.1.	**Raudėnų GVTNTT**
9.2.	**Dirvonėnų k. GVTNTT su prisiliejusiomis Kentraičių ir Rūdėnų k. UZ**
9.3.	**Girkautų GVTNTT**
9.4.	**Švendrių GVTNTT**
9.5.	**Pamockės, Pašilių ir Leičių k. bendra GVTNTT**
	10. ŠAKYNOS SENIŪNIJA
10.1.	**Šakynos mst. GVTNTT**
10.2.	**Žarėnų k. GVTNTT**
10.3.	**Piktužių k. GVTNTT su prisiliejusiaMikolaičių k. UZ**
10.4.	**Šelvenių k. GVTNTT su prisiliejusia Tulmimų k. UZ**
10.5.	**Raudondvario k. GVTNTT**
10.6.	**Valakų ir Mimaičių k. bendra GVTNTT**
	11. ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SENIŪNIJA
11.	**11.1. Aukštelkės, 11.2. Vijolių, 11.3. Vinkšnėnų, 11.4. Gegužių, 11.5. Sutkūnų, 11.7. Raizgių, 11.11. Einoraičių, 11.12. Lieporių, 11.13. Aleksandrijos, 11.14. Lingailių, 11.16. Žaliukų, 11.17. Rėkyvos, 11.18. Dainų, 11.19. Pašilių, 11.20. Verduliukų ir 11.21 Pataičių k. VGVTVT** teritorijos prijungiamos prie Nr. **12.1.** Šiaulių miesto aglomeracijos
11.	**11.10. Toliočių k. dalies ir 11.24. Andrijavos k. GVTNTT aglomeracija**
11.	**11.6. Voveriškių ir 11.15. Kuprių k. GVTNTT aglomeracija**
11.	**11.11. Einoraičių k. GVTNTT ir 11.14. Lingailių k. GVTNTT aglomeracija**
11.8.	**Bridų k. GVTNTT**
11.9.	**Pakapės k. GVTNTT**
	12. ŠIAULIŲ MIESTAS
12.1.	**Šiaulių m. GVTNTT**

UAB „APVG"					**ŠIAULIŲ RAJONO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANO KOREGAVIMAS**
PV	kval. at. 19121	L. PUTEIKIS		2016	**PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA**
					ŠIAULIŲ RAJONO SCHEMA SU GVTNT IR SAUGOMOMIS TERITORIJOMIS — Laida: **0**
Užsakovas	**ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**				**15.021 - SPK -VN - 01.B** — Lapo Nr.: **1**

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Originalas paštu siunčiamas nebus

VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Valstybės biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius,
tel. (8 5) 272 3284, faks. (8 5) 272 2572, el. p. vstt@vstt.lt http://www.vstt.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

UAB „APVG“

2016-04-01 Nr.(4)-V3-513

Į 2016-02-18 Nr. 16/014

DĖL PLANO ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADOS PATEIKIMO

Plano ar programos pavadinimas: *Šaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo (toliau - GVTNT) infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimas.*

Plano ar programos rengimo organizatorius: *Šiaulių rajono savivaldybė, Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai.*

Plano ar programos rengimo organizatoriaus pasitelktas konsultantas (-ai): *UAB „APVG“, Liejyklos g. 4-17, Vilnius.*

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: *Buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau - BAST) – Rėkyvos pelkė (LTSIA0005), kurioje saugomos vertybės: 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 91D0 Pelkiniai miškai, auksuotoji šaškytė, didysis ausinukas, kūdrinis pelėausis. BAST - Varputėnų miškas (LTSIA0006), kurioje saugoma vertybė: Vėjalandė šilagėlė. BAST - Gudmoniškės pelkė (LTKEL0015), kurioje saugomos vertybės: 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės, 7230 Šarmingos žemapelkės, dilapis purvuolis. BAST - Bulėnų pelkė (LTSIA0003), kurioje saugomos vertybės: 3150 Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis; 7120 Degradavusios aukštapelkės; 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai; 91D0 Pelkiniai miškai. BAST - Pagėluvio ežerynas (LTSIA0002), kurioje saugomos vertybės: 3160 Natūralūs distrofiniai ežerai, 7110 Aktyvios aukštapelkės, 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 9010 Vakarų taiga, 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 91D0 Pelkiniai miškai. BAST - Dubysos upės slėnis ties Bazilionais (LTSIA0007), kurioje saugomos vertybės: 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai, 6450 Aliuvinės pievos. Paukščių apsaugai svarbi teritorija (toliau - PAST) - Tyrulių pelkė (LTRADB005), kurioje saugomos vertybės: pievinių lingių (Circus pygargus), migruojančių gervių (Grus grus) sankaupų vietos. PAST - Gubernijos miškas (LTSIAB001), kurioje saugoma vertybė: mažasis erelis rėksnys (Aquila pomarina).*

Trumpas plano ar programos aprašymas: *Rengiamo GVTNT infrastruktūros plėtros specialiojo*

plano koregavimo tikslas – patikslinti viešojo vandens teritorijas; patikslinti infrastruktūros plėtros sprendinius ir kryptis; patikslinti plėtros etapų apimtis. GVTNT infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo sprendiniai patenka į urbanizuotą teritoriją. Gruzdžių, Kužių ir Šiaulių kaimiškoji seniūnijų teritorijose numatomi viešojo teritorijų infrastruktūros objektai patenka į „Natura 2000“ teritoriją - Gubernijos miškas.

Aspektai (teritorijų planavimo dokumentų sprendiniai), galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms: *Atsižvelgdami į tai, kad GVTNT infrastruktūros plėtros specialiojo plano visi planuojami darbai bus vykdomi išimtinai tik urbanizuotose teritorijose, manome, kad veiklos elementų galinčių sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms ir jose saugomoms vertybėms nėra.*

Išvada: *Plano veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti specialiojo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo.*

Direktorius Albertas Stanislovaitis

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

R.Uzdras, 270 9046, el. p. r.uzdras@vstt.lt

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ

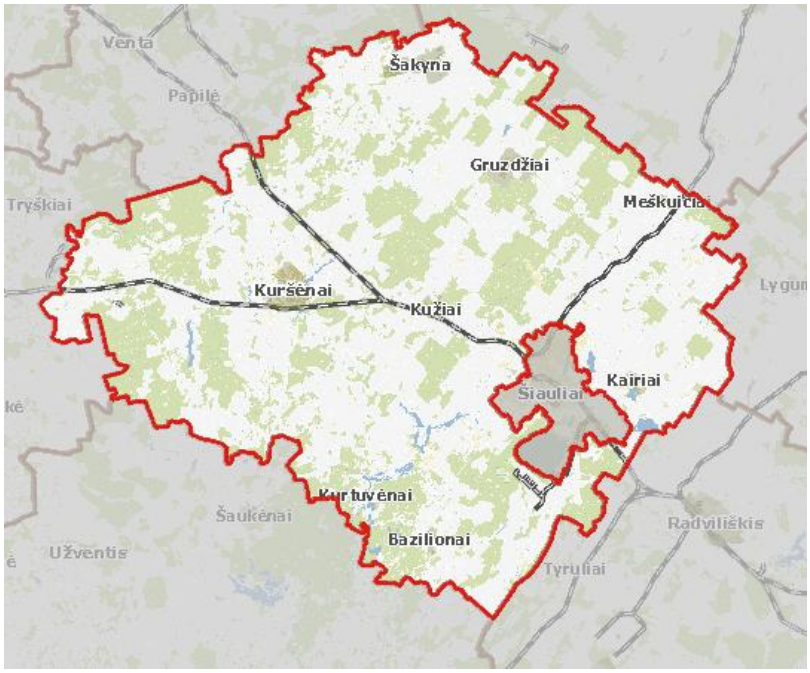
KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANAS

VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANO ŠIAULIŲ RAJONE KOREGAVIMAS

ATRANKOS DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATASKAITA



KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANO ŠIAULIŲ RAJONE KOREGAVIMAS

ATRANKOS DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATASKAITA

PLANAVIMO ORGANIZATORIUS: **ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ**

KONSULTANTAS: **UAB „APVG“**

Plano koregavimo vadovas **teritorijų planavimo specialistas Linas PUTEIKIS, kv. at. Nr. 11907**

Rengėjas **aplinkos apsaugos konsultantas Remigijus REVENTAS**

2016 05 10

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TURINYS

1. Informacija apie Planavimo organizatorių ir organizatoriaus pasitelktą Konsultantą 2
2. Informacija Plano koregavimo tikslus ir koregavimo objektą 2
2.1. Plano pavadinimas ir pagrindas plano koregavimui 2
2.2. Plano koregavimo pagrindiniai tikslai 2
2.3. SPAV atrankos objektas 2
2.4. SPAV atrankos tikslai 2
2.5. Plano koregavimo sąsajos su kitais planais 3
2.6. Plano koregavimu nagrinėjamos alternatyvos 3
2.7. Kita informacija apie planuojamos veiklos reikšmingumą 4
2.8. Plano koregavimu numatomos veiklos reikšmingumo apibendrinimas 4
3. Informacija apie Plano koregavimo teritorijas ir vietas 4
3.1. Informacija Plano koregavimo įgyvendinimo teritorijas 4
3.2. Informacija apie Plano koregavimo sprendinių įgyvendinimo vietas 4
3.3. Teritorijų apsaugos statusas 5
3.4. Poveikis saugotinoms gamtinėms ir paveldo vertybėms 5
4. Informacija apie plano įgyvendinimo pasekmių reikšmingumą 5
5. Kita informacija 6
5.1. Informacija apie priemones, numatytas neigiamų pasekmių aplinkai prevencijai vykdyti, pasekmėms sumažinti ir kompensuoti 6
5.2. Informacija apie galimą visuomenės nepasitenkinimą planu 6
6. Išvada

Priedėlis
Plano koregavimo pasekmių aplinkai reikšmingumas 7

Grafinė dalis
Šiaulių rajono schema su GVTNT infrastruktūra ir saugomomis teritorijomis 15.021-SPK-VN-01.A

Vertinimo subjektų išvados

1 priedas. **Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie aplinkos ministerijos** 2016-04-01 Nr. (4)-V3-513

2 priedas. **Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie aplinkos ministerijos** 2016-04-13 Nr. (4)-V3-573 (7.23)

3 priedas. **Aplinkos apsaugos agentūros** 2016-03-01 Nr. (28.6)-A4-2016

4 priedas. **Šiaulių visuomenės sveikatos centro** 2016-03-01 Nr. S-K145 (9.9.)

5 priedas. **Kultūros departamento prie kultūros ministerijos Šiaulių skyriaus** 2016-05-03 Nr. 9.38.-Š)2Š-359

6 priedas. **Šiaulių rajono savivaldybės administracijos** 2016-05-26 Nr. S-1149(3.21)

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

INFORMACIJA ATRANKAI DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO

1. Informacija apie plano koregavimo rengimo organizatorių ir pasitelktą konsultantą

1.1. Plano koregavimo rengimo organizatorius	
Pavadinimas	Šiaulių rajono savivaldybės administracija
Adresas	Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai
Planavimo organizatorius	Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius Gipoldas Karklelis
Kontaktinis asmuo	Architektūros ir urbanistikos skyriaus vedėja Vilija Vaičekauskienė
Telefonas	8 (41) 59 66 49
Faksas	8 (41) 52 38 86
El. paštas	priimamasis@siauliuraj.lt
1.2. Organizatoriaus pasitelktas konsultantas	
Pavadinimas	UAB "APVG"
Adresas	Liejyklos g. 4-17, Vilnius LT-01120
Kontaktinis asmuo	Aplinkos apsaugos konsultantas Remigijus Reventas
Telefonas	8 (5) 2600 459
Faksas	8 (5) 2600 476
El. paštas	apvg@apvg.lt

2. Informacija apie Plano koregavimą

2.1. Plano pavadinimas ir pagrindas plano koregavimui	Šiaulių rajono geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planas (*toliau –* Planas). Plano koregavimas vykdomas Šiaulių rajono savivaldybės **Tarybos 2014-10-30 sprendimu Nr. T-270**.
2.2. Plano koregavimo pagrindiniai tikslai	Plano koregavimo **tikslai** yra pagal Lietuvos Respublikos Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo (*toliau –* GVTNT) įstatymo *(Žin.2006, Nr.852-3260)* 12 straipsnio nuostatas, **įvertinus:** **- esamą** GVTNT infrastruktūros **būklę**, - infrastruktūros būklės **pakeitimus** per esamo Plano įgyvendinimo 2010-2015 m. **periodą**, **- naujas** demografines gyventojų skaičiaus mažėjimo **tendencijas**, - normatyvinių dokumentų reikalavimų **pasikeitimus**; **patikslinti:** - pavienių GVTNT **teritorijų** skaičių, dydžius ir ribas**,** - GVTNT **aglomeracijų** skaičių, dydžius ir ribas**,** **-** infrastruktūros plėtros **sprendinius** kiekvienai GVTNT **teritorijai ir aglomeracijai,** **-** infrastruktūros plėtros **etapų apimtis**.
2.3. SPAV atrankos objektas	Atskiri nagrinėjamos GVTNT infrastruktūros **objektai** – **vandenvietės** (virš 350 000 m^3/m. našumo) ir **nuotekų valyklos** (aptarnaujančios virš 2000 GE), yra įrašyti į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo *(Žin. 1996, Nr.82-1965)* 1 ir 2 priedėlius, todėl pagal "Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo *(Žin.2004, Nr.130-4650)* 7.1. skirsnio nuostatą yra strateginio pasekmių aplinkai **vertinimo objektai**, kurie pagal "Planų ir programų atrankos dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo" *(Žin.2004, Nr.136-4971)* 2.1. skirsnio nuostatą yra ir **atrankos objektai**.
2.4. SPAV atrankos tikslai	Atrankos **tikslai**: - nustatyti, ar koreguojamo plano įgyvendinimas galėtų daryti reikšmingas neigiamas pasekmes aplinkai; - nustatyti, ar Plano koregavimui yra privalomas strateginis pasekmių aplinkai vertinimas; - užtikrinti, kad aplinkos apsaugos klausimai būtų nagrinėti ankstyviausiame planavimo etape, numačius neigiamų pasekmių prevencijos ir išvengimo priemones.

2.5. Plano koregavimo sąsajos su kitais planais	**Plano koregavimas** yra Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje plėtros **plano** /specialiojo plano/", parengto UAB "AF-TSP" ir UAB "AF-Enprima", patvirtinto Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T-07, **sprendinių keitimas**. Esamam Planui buvo **atlikta atranka** dėl privalomo strateginio pasekmių vertinimo, kuriai Šiaulių rajono aplinkos apsaugos departamento poveikio aplinkai vertinimo normatyvų **skyrius** 2010-01-18 raštu Nr. SR-S-118(7.1) pateikė **išvadą,** kad strateginis pasekmių aplinkai vertinimas **neprivalomas.**
	Plano koregavimas taip pat yra susijęs su: - Šiaulių rajono savivaldybės teritorijos bendruoju planu, - Šiaulių miesto teritorijos bendruoju planu, - Kuršėnų miesto bendruoju planu, - Bazilionų mst. bendruoju planu, - Gruzdžių mst. bendruoju planu, - Kairių mst. bendruoju planu, - Kurtuvėnų mst. bendruoju planu, - Meškuičių mst. bendruoju planu, - Upynos mst. bendruoju planu. KOPIJA TIKRA Teritorijų specialiojo planavimo specialistas **Linas Puteikis** Atestato Nr. 11907
2.6. Plano koregavimu nagrinėjamos alternatyvos	GVTNT teritorijų aglomeracijos formuojamos, atliekant **aglomeracijų formavimo alternatyvų parinkimą, nagrinėjimą ir** optimaliausių alternatyvų **pagrindimą** bei **derinimą** su Aplinkos ministerija ir Valstybine kainų ir energetikos kontrolės komisija "Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo **taisyklių"** *(TAR. 2014-16197)* **22.2** punktu nustatyta **tvarka.** Nagrinėtos, bet nagrinėjimu pripažintos neoptimaliomis, alternatyvios vietos bus rodomos tik Alternatyvų parinkimo, nagrinėjimo ir optimaliausių alternatyvų nustatymo dokumentuose.
2.7. Kita informacija apie planuojamos veiklos reikšmingumą	Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje esamą, bei šiuo Plano keitimu nagrinėjamą, rajono GVTNT infrastruktūrą sudaro didelis skaičius atskirų teritorinių objektų - pavienių GVTNT teritorijų ir GVTNT aglomeracijų, bei viena bendra Šiaulių miesto ir dalies Šiaulių rajono GVTNT aglomeracija. Visų šių infrastruktūros teritorinių objektų poveikio aplinkai reikšmingumas yra labai **skirtingas**. Pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai **įstatymo** *(Žin.1996, Nr.85-1965.)* 3 straipsnio nuostatas, priklausomai nuo vykdomos ar numatomos veiklos pobūdžio, mastų ar vietos ypatumų, veiklos poveikio aplinkai **vertinimas** privalo būti **atliekamas, kai**: - planuojama ūkinė **veikla yra įrašyta** į Įstatymo **1 priedą**, - **atrankos metu nustatyta**, kad planuojamai ūkinei veiklai, numatytai Įstatymo **2 priede,** poveikio aplinkai **vertinimo atranka yra privaloma,** - planuojama ūkinė veikla gali daryti **reikšmingą** poveikį "Natura 2000" **teritorijoms**.
	Tik **dviejų** Plano keitimu nagrinėjamų infrastruktūros teritorinių objektų esama ir planuojama ūkinė veikla **yra įrašyta į Įstatymo 1 priedą** ir jiems yra **privalomas** poveikio aplinkai vertinimas, tai **Šiaulių miesto nuotekų valykla** ir **Bubių vandenvietė**. Šiems objektams poveikio aplinkai **vertinimai** buvo **atlikti** ankstesniuose jų įgyvendinimo ir plėtros etapuose ir planuojama ūkinė **veikla juose buvo leista**. Plano **koregavimu** šių objektų veiklos pajėgumų **didinimas**, galintis pareikalauti atlikti poveikio aplinkai vertinimą, **nenumatomas**.
	Vienam Plano koregavimo objektui - **Kuršėnų nuotekų valyklos plėtrai**, pagal įstatymo 2 priedo nuostatą **bus reikalinga atlikti:** - poveikio aplinkai **atranką,** - poveikio aplinkai **vertinimą,** jeigu atrankos metu bus nustatyta**,** kad jis yra **reikalingas.** **Atranka turės būti atlikta**, **rengiant** gretimų **gyvenviečių prijungimo** prie Kuršėnų aglomeracijos **ir valyklos išplėtimo techninį projektą**, o nuotekų valyklai **turės būti parinkta technologija**, leidžianti reikiamą nuotekų valyklos pajėgumo padidinimą, **nedinant** esamos sanitarinės apsaugos zonos.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

	Visuose kituose Plano keitimu nagrinėjamos infrastruktūros plėtros objektuose planuojama ūkinė veikla yra neįtraukta į Įstatymo 1 ir 2 priedus ir **atlikti** poveikio aplinkai vertinimus ir poveikio aplinkai vertinimo atranką **nereikalaujama**.
	Esamam "Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje plėtros **planui** /specialiajam planui/" Valstybinė saugomų teritorijų **tarnyba** prie aplinkos ministerijos 2010-02-01 raštu Nr. V3-10.6-161 pateikė išvadą, kad *"Plano veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo poveikio "Natura 2000" teritorijoms ir šiuo atžvilgiu **neprivaloma atlikti specialiojo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo***", ir **atlikti** poveikio aplinkai **vertinimą** pagal Įstatymo 3 straipsnio 2 punkto 3) papunkčio nuostatas **nepareikalavo**.
	Dėl neigiamų demografinių pokyčių **mažėjant** rajono **gyventojų skaičiui**, **mažės** bendra planuojama vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos **apimtis,** išreiškiama tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekiais. **Atitinkamai mažės** ir šios veiklos **į aplinką išskiriamų teršalų kiekiai**. Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų *(Žin. 1992, Nr. 22-652)* 197 skirsnio **pakeitimu, įsigaliojusiu nuo 2013-01-01**, buvo žymiai **sumažinti** normatyviniai vandentiekio ir nuotekų tinklų bei įrenginių **apsaugos zonų dydžiai**. Sumažėjus aptarnavimui, remontui bei rekonstravimui galimos naudoti žemės plotams, atitinkamai sumažėjo ir šių darbų poveikis artimoms "Natura – 2000" bei kitoms saugomoms teritorijoms.
2.8. Plano koregavimu numatomos veiklos reikšmingumo apibendrinimas	**Pano koregavimo sprendiniais planuojami žymiai mažesni esamu Planu numatytos infrastruktūros plėtros mąstai, nereikalavusios strateginio pasekmių aplinkai vertinimo, pakeitimai numato jokių naujų numato poveikio aplinkai sumažėjimas, lyginant su esamame Plane numatytu poveikiu.**

3. Informacija apie Plano koregavimo įgyvendinimo teritorijas ir vietas

3.1. Informacija apie Plano koregavimo įgyvendinimo vietą	**Plano koregavimu** nagrinėjama bendra vieta yra Šiaulių rajono teritorija. Plano koregavimo sprendinių įgyvendinimo vietos Šiaulių rajono ribose yra: a) **27** viešojo GVTNT teritorijų **aglomeracijos** Šiaulių rajono ribose, b) **17 pavienių** GVTNT **teritorijų**, c) inžinerinių tinklų **koridoriai** tarp atskirų **aglomeracijos** GVTNT **teritorijų,** d) Šiaulių miesto GVTNT teritorijos ir Šiaulių rajono dalies GVTNT teritorijų **bendros** GVTNT **aglomeracijos** dalimi **apimama Šiaulių rajono teritorija.** Planuojamos GVTNT teritorijos ir jų aglomeracijos parodytos brėžinyje **Plano koregavimu** nenumatomas jos poveikis už aplinkinių Šiaulių rajono ribų.
3.2. Informacija apie Plano koregavimo sprendinių įgyvendinimo vietas	Kiekviena GVTNT **teritorija nustatoma** pagal Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo **įstatymo** *(Žin.2006, Nr.82-3260)* **13 straipsnio nuostatas**. Plano koregavimo pagrindiniame brėžinyje bus nurodytos į kiekvieną viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją patenkančios saugomos teritorijos statusas.
	Iš visų planuojamų **43** GVTNT **teritorijų ir jų aglomeracijų** į saugomas teritorijas **patenka**: 1.1. Bubių, Meškių, Gervėnų ir Jakštaičių k. GVTNT aglomeracijos **dalis** patenka į **Kurtuvėnų regioninio parko ribas**, 1.2. Bazilionų mst., Knašių ir Maskvytės k. GVTNT aglomeracijos labai nedidelė **dalis** patenka į **Kurtuvėnų regioninio parko ribas**, 3.1. Gruzdžių mst. GVTNT teritorijos labai nedidelė **dalis** ir esama nuotekų valykla patenka į **Gubernijos miško PAST**, 3.3. Žiogų, Lygaudų ir Maniušių k. GVTNT teritorijų aglomeracijos labai nedidelė **dalis** patenka į **Gubernijos miško PAST**, 7.6. Lukšių, Noreikių, Kuzavinių ir Toliočių k. GVTNT teritorijų aglomeracijos labai nedidelė **dalis** patenka į **Gubernijos miško PAST**.
	Į **Gubernijos miško PAST** taip pat patenka esamos Šiaulių miesto nuotekų valyklos **dalis** sanitarinės apsaugos **zonos**.
	Šie **sprendiniai buvo numatyti** esamu infrastruktūros plėtros **Planu** ir šiuo **Plano koregavimu nekeičiami**.

<table>
<tr><td>3.3. Teritorijų apsaugos statusas</td><td colspan="2">Visos GVTNT teritorijos numatomos urbanizuotose gyvenamųjų vietovių dalyse, kurių ryšiai su saugomomis teritorijomis sprendžiami šių vietovių atitinkamo lygmens teritorijų planavimo dokumentais.

Atskiri infrastruktūros objektai – vandenvietės ir nuotekų valyklos yra už urbanizuotų teritorijų ribų. Šių objektų ryšiai su saugomomis teritorijomis sprendžiami šių objektų statybos ar rekonstravimo projektavimo parengiamojoje stadijose, atliekant reikiamas poveikio aplinkai vertinimo ir teritorijų planavimo procedūras.

Naujų inžinerinių tinklų koridoriai tarp atskirų GVTNT teritorijų formuojamose aglomeracijose numatomi šiuo Plano koregavimu</td></tr>
<tr><td rowspan="8">3.4. Poveikis saugotinoms gamtinėms ir paveldo vertybėms</td><td rowspan="5">- ar teritorijoje randamos saugomos gyvūnų ar augalų rūšys ir/ar natūralios buveinės, kitos saugotinos gamtinės ir kultūros paveldo vertybės

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907</td><td>Į „Natura 2000“ teritorijas dalinai patenkančių į GVTNT teritorijų ir objektų, bei jų sanitarinės apsaugos zonų poveikis „Natura 2000“ teritorijoms buvo išnagrinėtas esamame infrastruktūros plėtros plane šiuo Plano koregavimu nekeičiamas.</td></tr>
<tr><td>Šiaulių rajone yra:
- 440 kultūros paveldo objektų,
- 3 geologiniai gamtos paveldo objektai,
- 16 botaninių gamtos paveldo objektų.</td></tr>
<tr><td>Į Plano koregavimu numatomas viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas pateks ~70 kultūros paveldo objektų.

Visi šie kultūros paveldo objektai bus parodyti galutiniame Plano koregavimo brėžinyje.

Kultūros paveldo objektų, esančių vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra apimamose urbanizuotose teritorijose, reikiamos apsaugos priemonės numatomos infrastruktūros plėtros techninio projektavimo stadijoje, pagal kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančių dokumentų bei teisės aktų reikalavimus ir Kultūros paveldo departamento išduotas sąlygas. .

Plano koregavimo sprendiniais nenumatomas planuojamos ūkinės veiklos ir jos poveikio kultūros paveldo objektams padidėjimas, lyginant su esamame Plane numatytu poveikiu.</td></tr>
<tr><td>Iš Šiaulių rajone esančių 18 gamtinio paveldo objektų į šiuo Plano koregavimu numatomas viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas ir jų aglomeracijas nė vienas gamtinio paveldo objektas nepatenka.</td></tr>
<tr><td>Šiaulių rajone yra arba dalinai į jį patenka:
a) 21 draustinis, iš jų 4 geomorfologiniai, 1 hidrografinis, 1 botaninis, 2 zoologiniai, 5 botaniniai – zoologiniai, 2 geologiniai, 2 telmologiniai ir 5 kraštovaizdžio draustiniai,
b) 2 regioniniai parkai: Kurtuvėnų ir Ventos,
c) Gubernijos miško biosferos poligonas.

Plano koregavimo sprendiniais nenumatomas planuojamos ūkinės veiklos ir jos poveikio kultūros paveldo objektams padidėjimas, lyginant su esamame Plane numatytu poveikiu.</td></tr>
<tr><td>- ar plano įgyvendinimas gali sąlygoti teritorijos aplinkos kokybės viršijimą</td><td>Plano koregavimu nenumatomi jokie sprendiniai, kurie sąlygotų leistinų aplinkos kokybės rodiklių viršijimą.</td></tr>
<tr><td>- ar teritorija jautri ir (arba) vertinga aplinkos apsaugos požiūriu</td><td>Aplinkos apsaugos požiūriu jautri yra Gubernijos miško PAST dalis, dalinai apimama atskiromis vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros teritorijomis ir objektų sanitarinėmis apsaugos zonomis.</td></tr>
<tr><td>- kita informacija</td><td>-</td></tr>
</table>

4. Informacija apie plano įgyvendinimo pasekmių aplinkai reikšmingumą

Informacija pateikiama priede **Plano įgyvendinimo pasekmių aplinkai reikšmingumas**

5. Kita informacija

5.1. Informacija apie priemones, numatytas neigiamų pasekmių aplinkai prevencijai vykdyti, pasekmėms sumažinti ir kompensuoti	Pagrindiniai infrastruktūros objektai, galintys darytį neigiamą poveikį aplinkai yra nuotekų valyklos. Nuotekų valykloms yra numatomos šiuolaikės technologijos, užtikrinančios reikiamą nuotekų išvalymo lygį su minimaliu poveikiu aplinkai ir reikiamomis sanitarinės apsaugos zonomis, kai nuotekų valyklos pajėgumai jų reikalauja. Nuotekų valyklos yra projektuojamos ir eksploatuojamos, laikantis "Nuotekų tvarkymo reglamento" *(Žin. 20067, Nr.59-2103)* reikalavimų, užtikrinančių neigiamų pasekmių aplinkai prevenciją. Plano koregavimu numatomas visų esamu Planu nustatytų infrastruktūros pajėgumų sumažėjimas, dėl aptarnaujamų gyventojų sumažėjimo, todėl poveikis aplinkai nežymiai sumažės.
5.2. Informacija apie galimą visuomenės nepasitenkinimą planu	Pagrįsto visuomenės nepasitenkinimo nenumatoma.

6. Išvada

Visi vertinimo subjektai, išnagrinėję pateiktą Informaciją atrankai dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo, pateikė išvadas kad strateginį pasekmių aplinkai vertinimą atlikti nereikalaujama.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Priedėlis

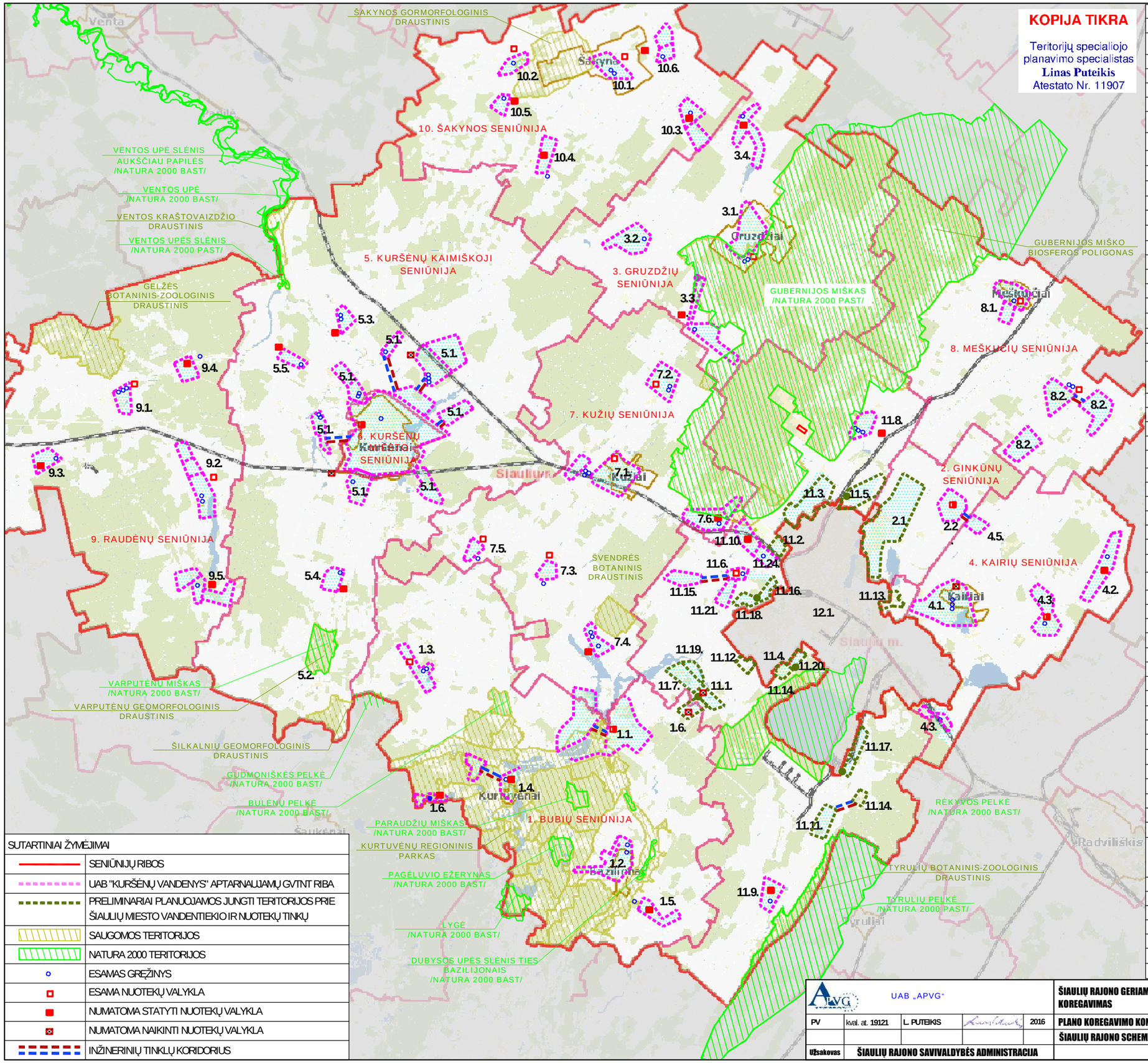
Plano koregavimo pasekmių aplinkai reikšmingumas

Aplinkos komponentai	Plano sprendiniai				Motyvai, pastabos
	vandens tiekimo tinklai	vanden-vietės	nuotekų šalinimo tinklai	nuotekų valyklos	
	Plano ar programos sprendinių įgyvendinimo pasekmių aplinkai reikšmingumas [2]				
Paviršinis vanduo	0	0	+	+	+ Plano koregavimo sprendiniais numatomi nuotekų tinklai ir nuotekų valyklos sąlygos esamos išsklaidytos paviršinio vandens taršos, keliamos išvietėmis, likvidavimą.
Požeminis vanduo	+	+	+	+	+ Plano koregavimo sprendiniais numatomi nuotekų tinklai ir valyklos sąlygos esamos išsklaidytos požeminio vandens taršos, keliamos išvietėmis, likvidavimą. + Plano koregavimo sprendiniais numatomos vandenvietės sąlygos esamos išsklaidytos požeminio vandens taršos, keliamos imant vandenį šuliniais, likvidavimą.
Aplinkos oras	0	0	0	+/-	+ Plano koregavimo sprendiniais numatomi nuotekų tinklai ir valyklos sąlygos esamos išsklaidytos aplinkos oro taršos, keliamos išvietėmis, likvidavimą. - Nuotekų valyklos skleis oro taršą SAZ, bet nereikšmingą už jos ribų.
Klimato veiksniai	0	0	0	0	0 Plano sprendiniais nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
Dirvožemis	0	0	0	0	0 Plano sprendiniais nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
Natūralios buveinės ir biologinė įvairovė (įsk. pasekmes gyvūnijai ir augalijai)	0	0	0	0	0 Plano sprendiniais nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
Kraštovaizdis	0	0	0	0	0 Plano sprendiniais nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
Kultūros paveldas	0	0	0	0	0 Plano sprendiniais nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
Materialiniai antropogeniniai ištekliai	0	0	0	0	0 Plano sprendiniais nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
Neatsinaujinantys ir atsinaujinantys gamtos ištekliai	0	0	0	0	0 Nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
Žmonių sveikata	+	+	+	+	+ Plano koregavimo sprendiniai sąlygos reikšmingas teigiamas pasekmes žmonių sveikatai.
Žmonių gerovė	+	+	+	+	+ Plano koregavimo sprendiniai sąlygos reikšmingas teigiamas pasekmes žmonių gerovei.
Žmonių saugumas	0	0	0	0	0 Plano sprendiniais nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių žmonių saugumui.
Aplinkos komponentų ir pasekmių jiems tarpusavio sąveika	0	0	0	0	0 Plano sprendiniais nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių tarpusavio sąveikai.

\+ tikėtinos reikšmingos teigiamos pasekmės.
\- tikėtinos reikšmingos neigiamos pasekmės.
\+ / - tikėtinos tiek teigiamos, tiek neigiamos pasekmės.
0 nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.
? nepakanka informacijos.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907



KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	SENIŪNIJŲ RIBOS
	UAB "KURŠĖNŲ VANDENYS" APTARNAUJAMŲ GVTNT RIBA
	PRELIMINARIAI PLANUOJAMOS JUNGTI TERITORIJOS PRIE ŠIAULIŲ MIESTO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKŲ
	SAUGOMOS TERITORIJOS
	NATURA 2000 TERITORIJOS
	ESAMAS GRĘŽINYS
	ESAMA NUOTEKŲ VALYKLA
	NUMATOMA STATYTI NUOTEKŲ VALYKLA
	NUMATOMA NAIKINTI NUOTEKŲ VALYKLA
	INŽINERINIŲ TINKLŲ KORIDORIUS

Nr.	Pavadinimas
	1. BUBIŲ SENIŪNIJA
1.1.	**Bubių, Meškių, Gervėnų ir Skaudvilių VGVTNT teritorijų aglomeracija su Kužių sen. Biručių, Jakštaičių ir Jonelaičių k. UZ**
1.2.	**Bazilionų mst. ir Knašių, Maskvytės, Mekių, Volungių k. bendra VGVTNT teritorija**
1.3.	**Gilyčių ir Užkalnių k. bendra VGVTNT**
1.4	**Kurtuvėnų mst. ir Linartų k. VGVTNT aglomeracija**
1.5.	**Pikeliškės k. ir Bagdoniškės k. bendra VGVTNT**
1.6.	Vainagių ir Pašvinės k. bendra VGVTNT Motaičių k. UZ prijungiama prie Šiaulių r. kaim. sen. Aukštelkės k.. GVTNT
	2. GINKŪNŲ SENIŪNIJA
2.1.	**Ginkūnų, Šapnagių ir Žuvininkų k. GVTNT/** prijungiama prie aglomeracijos Nr. **12.1**/
2.2.	**Žeimių k. GVTNTT su prisiliejusia Kairių sen. Mikalaičių k. UZ**
	3. GRUZDŽIŲ SENIŪNIJA
3.1.	**Gruzdžių mst. GVTNTT**
3.2.	**Šiupylių k. GVTNTT su prisiliejusia Biržų k. UZ**
3.3.	**Žiogų k. GVTNTT su prisiliejusia Lygudų k. UZ**
3.4.	**Saveikių ir Dargaičių k. GVTNTT aglomeracija**
	4. KAIRIŲ SENIŪNIJA
4.1.	**Kairių mst. ir Bertužių k. GVTNTT aglomeracija**
4.2.	**Eimučių k. GVTNTT su prisiliejusiomis Noručaičių ir Tylių k. UZ**
4.3.	**Žaidžiūnų k. GVTNTT su prisiliejusia Šiubaičių k. UZ**
4.4.	**Šilėnų k. GVTNTT**
4.5.	Mikalaičių k. GVTNTT / prijungiama prie Ginkūnų sen. Žeimių k. GVTNTT Nr. **2.2**/
	5. KURŠĖNŲ KAIMIŠKOJI IR KURŠĖNŲ MIESTO SENIŪNIJA
5.1.	**Kuršėnų m. ir Drasučių, Micaičių, Ringuvėnų, Pakumušių, Gergždelių, Gedinčių, Paringuvio, Gūragių, Šilėnų, Beržtvos, Pakuršėnių, Čigonų, Užmiesčio bei Daugėliių k. GVTNTT, sujungiamos į Kuršėnų aglomeraciją**
5.2.	**Varputėnų k. GVTNTT**
5.3.	**Romučių k. GVTNTT**
5.4.	**Saulučių k. GVTNTT su prisiliejusia Papelkių k. UZ**
5.5.	**Svirbūčių k. GVTNTT**
	7. KUŽIŲ SENIŪNIJA
7.1.	**Kužių mst., Beržynės ir Amallių k. GVTNTT aglomeracija**
7.2.	**Verbūnų k. GVTNTT**
7.3.	**Gilaičių k. GVTNTT**
7.4.	**Sauginių k. GVTNTT su prisiliejusia Jaštaičiukų k. UZ**
7.5.	**Smilgių k. GVTNTT**
7.6.	**Lukšių, Noreikių, Kuzavinių k. GVTNTT aglomeracija su prisiliejusia Šiaulių r. Toliočių k. UZ**
	Biručių, Jakštaičių ir Jonelaičių k. UZ / prijungiamos prie Bubių sen. aglomeracijos Nr. **1.1**/
	8. MEŠKUIČIŲ SENIŪNIJA
8.1.	**Meškuičių mst. GVTNTT su prisiliejusia Dapkūnų k. UZ**
8.2.	**Naisių ir Sereikiu k. GVTNTT aglomeracija**
8.3.	**Daonurų k. GVTNTT**
	9. RAUDĖNŲ SENIŪNIJA
9.1.	**Raudėnų GVTNTT**
9.2.	**Dirvonėnų k. GVTNTT su prisiliejusiomis Kentraičių ir Rūdėnų k. UZ**
9.3.	**Girkautų GVTNTT**
9.4.	**Švendrių GVTNTT**
9.5.	**Pamockės, Pašilių ir Leičių k. bendra GVTNTT**
	10. ŠAKYNOS SENIŪNIJA
10.1.	**Šakynos mst. GVTNTT**
10.2.	**Žarėnų k. GVTNTT**
10.3.	**Piktužių k. GVTNTT su prisiliejusiaMikolaičių k. UZ**
10.4.	**Šelvenių k. GVTNTT su prisiliejusia Tulmimų k. UZ**
10.5.	**Raudondvario k. GVTNTT**
10.6.	**Valakų ir Mimaičių k. bendra GVTNTT**
	11. ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SENIŪNIJA
11.	**11.1. Aukštelkės, 11.2. Vijolių, 11.3. Vinkšnėnų, 11.4. Gegužių, 11.5. Sutkūnų, 11.7. Raizgių, 11.11. Einoraičių, 11.12. Lieporių, 11.13. Aleksandrijos, 11.14. Lingailių, 11.16. Žaliukų, 11.17. Rėkyvos, 11.18. Dainų, 11.19. Pašilių, 11.20. Verduliukų ir 11.21 Pataičių k. VGVTVT** teritorijos prijungiamos prie Nr. **12.1.** Šiaulių miesto aglomeracijos
11.	**11.10. Toliočių k. dalies ir 11.24. Andrijavos k. GVTNTT aglomeracija**
11.	**11.6. Voveriškių ir 11.15. Kuprių k. GVTNTT aglomeracija**
11.	**11.11. Einoraičių k. GVTNTT ir 11.14. Lingailių k. GVTNTT aglomeracija**
11.8.	**Bridų k. GVTNTT**
11.9.	**Pakapės k. GVTNTT**
	12. ŠIAULIŲ MIESTAS
12.1.	**Šiaulių m. GVTNTT**

UAB „APVG"					**ŠIAULIŲ RAJONO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANO KOREGAVIMAS**
PV	kval. at. 19121	L. PUTEIKIS		2016	**PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA**
					ŠIAULIŲ RAJONO SCHEMA SU GVTNT IR SAUGOMOMIS TERITORIJOMIS — Laida: 0
Užsakovas	**ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**				**15.021 - SPK -VN - 01.B** — Lapo Nr.: 1

1 priedas

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Originalas paštu siunčiamas nebus

VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Valstybės biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, LT-10213 Vilnius,
tel. (8 5) 272 3284, faks. (8 5) 272 2572, el. p. vstt@vstt.lt http://www.vstt.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

UAB „APVG“

2016-04-13 Nr. (4)-V3-573 (7.23)

[2016-03-25 Nr. S16-050

DĖL ŠAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS DOKUMENTO

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos (toliau - Tarnyba) pagal kompetenciją Natura 2000 ir nacionalinių saugomų teritorijų bei jose saugomų gamtinių vertybių aspektu išnagrinėjo pateiktą Šaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo (toliau - GVTNT) infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos dokumentą.

GVTNT infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo tikslai yra: patikslinti viešojo vandens teritorijas; patikslinti infrastruktūros plėtros sprendinius ir kryptis; patikslinti plėtros etapų apimtis. Specialiojo plano sprendiniai bus įgyvendinami išskirtinai tik urbanizuotose teritorijose. Todėl šio plano įgyvendinimas neturės reikšmingų neigiamų pasekmių Natura 2000 ir nacionalinėms saugomoms teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti šio plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo.

Direktoriaus Albertas Stanislovaitis

R. Uzdras, 270 9046, el. p. remigijus.uzdras@vstt.lt

2 priedas

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Originalas pašto siuntiamas neišsiunčiamas

VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Valstybės biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius,
tel. (8 5) 272 3284, faks. (8 5) 272 2572, el. p. vstt@vstt.lt http://www.vstt.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381

UAB „APVG“

2016-04-01 Nr. (4)-V3-513

Į 2016-02-18 Nr. 16/014

DĖL PLANO ĮGYVENDINIMO POVEIKIO ĮSTEIGTOMS AR POTENCIALIOMS „NATURA 2000“ TERITORIJOMS REIKŠMINGUMO IŠVADOS PATEIKIMO

Plano ar programos pavadinimas: *Šaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo (toliau - GVTNT) infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimas.*

Plano ar programos rengimo organizatorius: *Šiaulių rajono savivaldybė, Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai.*

Plano ar programos rengimo organizatoriaus pasitelktas konsultantas (-ai): *UAB „APVG“, Liejyklos g. 4-17, Vilnius.*

Įsteigtų ar potencialių „Natura 2000“ teritorijų, kurioms galimas poveikis buvo nagrinėtas, pavadinimai bei jų pagrindinės vertybės: *Buveinių apsaugai svarbi teritorija (toliau - BAST) – Rėkyvos pelkė (LTSIA0005), kurioje saugomos vertybės: 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 91D0 Pelkiniai miškai, auksuotoji šaškytė, didysis ausinukas, kūdrinis pelėausis. BAST - Varputėnų miškas (LTSIA0006), kurioje saugoma vertybė: Vėjalandė šilagėlė. BAST - Gudmoniškės pelkė (LTKEL0015), kurioje saugomos vertybės: 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 7160 Nekalkingi šaltiniai ir šaltiniuotos pelkės, 7230 Šarmingos žemapelkės, dilapis purvuolis. BAST - Bulėnų pelkė (LTSIA0003), kurioje saugomos vertybės: 3150 Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis; 7120 Degradavusios aukštapelkės; 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai; 91D0 Pelkiniai miškai. BAST - Pagėluvio ežerynas (LTSIA0002), kurioje saugomos vertybės: 3160 Natūralūs distrofiniai ežerai, 7110 Aktyvios aukštapelkės, 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 9010 Vakarų taiga, 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 91D0 Pelkiniai miškai. BAST - Dubysos upės slėnis ties Bazilionais (LTSIA0007), kurioje saugomos vertybės: 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai, 6450 Aliuvinės pievos. Paukščių apsaugai svarbi teritorija (toliau - PAST) - Tyrulių pelkė (LTRADB005), kurioje saugomos vertybės: pievinių lingių (Circus pygargus), migruojančių gervių (Grus grus) sankaupų vietos. PAST - Gubernijos miškas (LTSIAB001), kurioje saugoma vertybė: mažasis erelis rėksnys (Aquila pomarina).*

Trumpas plano ar programos aprašymas: *Rengiamo GVTNT infrastruktūros plėtros specialiojo*

plano koregavimo tikslas – patikslinti viešojo vandens teritorijas; patikslinti infrastruktūros plėtros sprendinius ir kryptis; patikslinti plėtros etapų apimtis. GVTNT infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo sprendiniai patenka į urbanizuotą teritoriją. Gruzdžių, Kužių ir Šiaulių kaimiškoji seniūnijų teritorijose numatomi viešojo teritorijų infrastruktūros objektai patenka į „Natura 2000" teritoriją - Gubernijos miškas.

Aspektai (teritorijų planavimo dokumentų sprendiniai), galintys sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000" teritorijoms: *Atsižvelgdami į tai, kad GVTNT infrastruktūros plėtros specialiojo plano visi planuojami darbai bus vykdomi išimtinai tik urbanizuotose teritorijose, manome, kad veiklos elementų galinčių sukelti reikšmingą poveikį įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000" teritorijoms ir jose saugomoms vertybėms nėra.*

Išvada: *Plano veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo poveikio „Natura 2000" teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti specialiojo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo.*

Direktorius Albertas Stanislovaitis

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

R.Uzdras, 270 9046, el. p. r.uzdras@vstt.lt

3 priedas

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

Šiaulių rajono savivaldybės administracijai
Vilniaus g. 263, Šiauliai
el. paštas: priimamasis@siauliuraj.lt

2016-03-01 Nr. (28.6)-A4-2016
Į 2016-02-26 Nr. (4)-SR-S-386

UAB „APVG“
Liejyklos g. 4-17, Vilnius,
el.paštas: apvg@apvg.lt

DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS IŠVADOS PATEIKIMO

Vadovaudamiesi Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimo Nr. 967 „Dėl Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“,pakeitimo 14 punktu, pagal kompetenciją, išnagrinėjome pateiktą *informaciją atrankai dėl vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano Šiaulių rajone koregavimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo,* ir įvertinę tai, kad nenumatomos neigiamos plano įgyvendinimo pasekmės aplinkai, teikiame išvadą, kad strateginis pasekmių aplinkai vertinimas neprivalomas.

Direktoriaus įgaliota
Poveikio aplinkai vertinimo departamento
direktorė Justina Černienė

Justina Černienė

Cilistina Bogušienė, telefono Nr. (841) 596 416, el. paštas: cilistina.bogusiene@aaa.am.lt

4 priedas

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRAS

Biudžetinė įstaiga, Vilniaus g. 229, LT-76343 Šiauliai, tel. (8 41) 59 63 73,
faks. (8 41) 52 54 75, el. p. info@siauliuvsc.sam.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 191349799

UAB „APVG"

2016-03-04 Nr. S-1045 (9.9.)
[2016-02-18 Nr. 16/015

DĖL ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANO KOREGAVIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS DOKUMENTO

Šiaulių visuomenės sveikatos centras, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimu Nr. 967 „Dėl planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo" bei kitais visuomenės sveikatos saugos teisės aktais, pagal kompetenciją išnagrinėjo 2016-02-22, Nr. G-939(9) gautus Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano koregavimo (toliau - Plano) strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos (toliau – SPAV atranka) dokumentus.

Planavimo organizatorius ir užsakovas Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius Gipoldas Karklelis, SPAV atrankos dokumentų rengėjas UAB „APVG".

Planavimo objektas – Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano koregavimas. Plano koregavimas vykdomas Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2014-10-30 sprendimu Nr. T-270. Plano koregavimo tikslai yra parengti vadovaujantis Lietuvos Respublikos „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo" (toliau GVTNT) 12 straipsnio nuostatomis. Įvertinta esama GVTNT infrastruktūros būklė, infrastruktūros būklės pakeitimai per esamo Plano įgyvendinimo 2010-2015 m. laikotarpį, naujos demografinio gyventojų skaičiaus mažėjimo tendencijos ir normatyvinių dokumentų reikalavimų pasikeitimai. Plano koregavimo tikslluose taip pat tikslinamas pavienių GVTNT teritorijų skaičius, dydžiai ir ribos, GVTNT aglomeracijų skaičius, dydžiai ir ribos, infrastruktūros plėtros sprendiniai kiekvienai GVTNT teritorijai ir aglomeracijai bei infrastruktūros plėtros etapų apimtis.

Pagrindiniai rengiamos SPAV atrankos tikslai ir uždaviniai yra nustatyti ar koreguojamo Plano įgyvendinimas galėtų daryti reikšmingas neigiamas pasekmes aplinkai, ar Plano koregavimui yra privalomas strateginis pasekmių aplinkai vertinimas ir užtikrinti, kad aplinkos apsaugos klausimai būtų nagrinėti ankstyviausiame planavimo etape, nustačius neigiamų pasekmių prevencijos ir išvengimo priemones.

Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano koregavimas yra „Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros Šiaulių rajono savivaldybės teritorijoje plėtros plano/specialiojo plano" parengto UAB „AF-TSP" ir UAB „AF-Enprima", patvirtinto Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T-07, sprendimų keitimas. Esamam planui buvo atlikta atranka dėl privalomojo strateginių pasekmių aplinkai vertinimo, kuriai Šiaulių rajono aplinkos apsaugos departamento poveikio aplinkai vertinimo normatyvų skyrius 2010-01-18 raštu Nr. SR-S-118(7.1) pateikė išvadą, kad SPAV neprivalomas.

Plano koregavimu nagrinėjama bendra Šiaulių rajono teritorija ir jos ribose esančios 27 viešojo GVTNT teritorijų aglomeracijos, 17 pavienių GVTNT teritorijų, inžinerinių tinklų koridoriai tarp atskirų aglomeracijos GVTNT teritorijų, Šiaulių miesto GVTNT teritorijos ir Šiaulių rajono dalies GVTNT teritorijų bendros GVTNT aglomeracijos dalimi apimama Šiaulių rajono teritorija. Plano koregavimas nenumato GVTNT poveikio už Šiaulių rajono ribų. Sprendiniai buvo

numatyti esamu infrastruktūros plėtros Planu ir šiuo Plano koregavimu nekeičiami.

Atskiri infrastruktūros objektai – vandenvietės ir nuotekų valyklos yra už urbanizuotų teritorijų ribų. Šių objektų ryšiai su saugomomis teritorijomis sprendžiami šių objektų statybos ar rekonstravimo projektavimo parengiamojoje stadijoje, atliekant poveikio aplinkai vertinimo ir teritorijų planavimo procedūras. Koreguojant planą numatomi naujų inžinerinių tinklų koridoriai tarp atskirų GVTNT teritorijų formuojamose aglomeracijose.

GVTNT teritorijų aglomeracijos formuojamos, atliekant aglomeracijų formavimo alternatyvų pasirinkimą, nagrinėjimą ir optimaliausių alternatyvų pagrindimą bei derinimą su aplinkos ministro 2014 m. lapkričio 6 d. įsakymu Nr. D1-885 patvirtintų „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių" 22.2 punktu ir Valstybinės kainų ir energijos kontrolės komisijos nustatyta tvarka.

Nagrinėtos, bet nagrinėjimu pripažintos neoptimaliomis, alternatyvos vietos bus rodomos tik alternatyvų parinkimo, nagrinėjimo ir optimaliausių alternatyvų nustatymo dokumentuose.

Šiuo Plano koregavimu nenumatomi jokie sprendiniai, kurie sąlygotų leistinų aplinkos kokybės rodiklių viršijimą.

SPAV atrankos rengėjai teikia išvadą, kad Plano koregavimo sprendinių sąlygos turės reikšmingas teigiamas pasekmes žmonių sveikatai, gerovei bei saugumui.

Šiaulių visuomenės sveikatos centras, išnagrinėjęs Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano koregavimo strateginio poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentus, SPAV atrankai pritaria ir teikia išvadą, kad Strateginių pasekmių aplinkai vertinimas nebūtinas.

Direktorius Krizentas Kameneckas

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Janina Jakuš, 841 596378, el. p. janina.jakus@siauliuvsc.sam.lt

CERT
Quality Assurance ISO 9001

5 priedas

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTO PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS ŠIAULIŲ SKYRIUS

UAB „APVG“
direktoriui Algimantas Šiaučiūnas

2016-05-03 Nr. (9.38.-Š)2Š- 359
Į 2016-02-18 Nr. 16/015

DĖL ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANO KOREGAVIMO ATRANKOS DĖL STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO

Išnagrinėjo Jūsų pateiktą Šiaulių rajono vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano koregavimo atrankos dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo dokumentą.

Įvertinus tai, kad neigiamos pasekmės kultūros paveldo objektams, esantiems Šiaulių rajone, nenumatomos, strateginis pasekmių aplinkai vertinimas neprivalomas.

Vedėjas Rytis Budrys

E. Čepukienė, 8 41 523665, ecepukiene@heritage.lt

Originalas nebus siunčiamas

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga Vilniaus g. 263, 76337 Šiauliai
tel. (8 41) 59 66 42, faks. (8 41) 52 38 86, el. p. priimamasis@siauliuraj.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188726051

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

UAB „APVG"
Krivių g. 53A,
LT-01209 Vilnius

2016-05-26 Nr. S-1148(3.21)

DĖL ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS

Šiaulių rajono savivaldybės administracija išnagrinėjo Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (SPAV) atrankos dokumentą.

Pastabų parengtam dokumentui neturime. Specialiojo plano koregavimo strateginis pasekmių aplinkai vertinimas neatliekamas.

Administracijos direktoriaus Gipoldas Karklelis

Jovita Rūkienė, tel. (8 41) 50 00 16, el. p. jovita.rukiene@siauliuraj.lt

Priedas 5. Plano koregavimo koncepcija.

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ

ŠIAULIŲ RAJONO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANAS

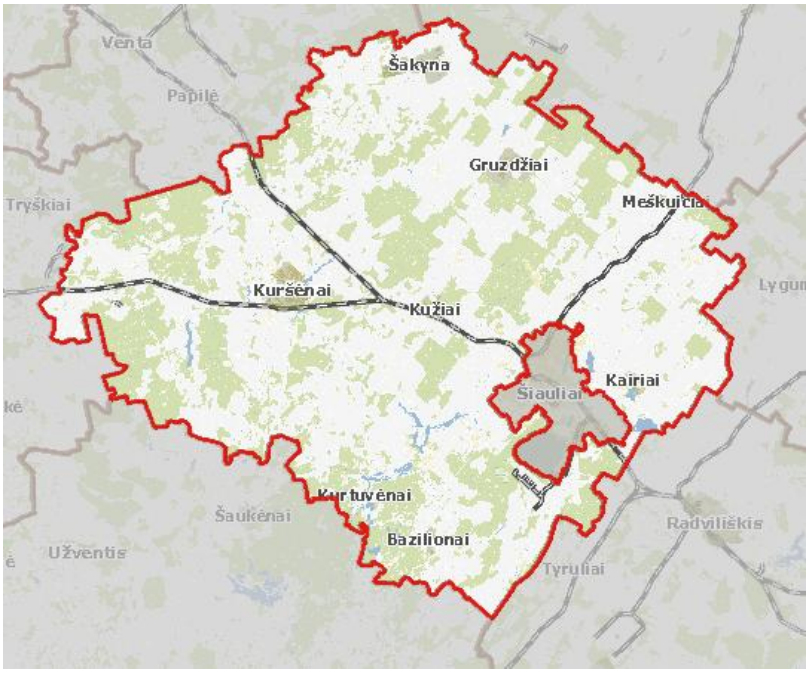
KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS

PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA A

VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO TERITORIJŲ JUNGIMAS Į AGLOMERACIJAS



ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ

ŠIAULIŲ RAJONO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANAS

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS

PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA A

VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO TERITORIJŲ JUNGIMAS Į AGLOMERACIJAS

PLANAVIMO ORGANIZATORIUS: **ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ**

PLANO KOREGAVIMO RENGĖJAS: **UAB „APVG“ kartu su UAB „Ekoprojektas“**

Plano koregavimo vadovas **teritorijų planavimo specialistas Linas PUTEIKIS,** ***kv. at. Nr. 11907***

Rengėjas **Remigijus REVENTAS**

2016 m.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TURINYS

1. Plano koregavimo pagrindas 2
2. Plano koregavimo priežastys 2
3. Plano koregavimo tikslai ir uždaviniai 3
4. Plano koregavimo koncepcijos ir jos variantų būtinumo pagrindimas 3
5. Koncepcija A planuojami teritorijų sprendiniai 4
5.1. Bendroji dalis 4
5.2. Bubių seniūnijos sprendiniai 5
5.3. Ginkūnų seniūnijos sprendiniai 5
5.4. Gruzdžių seniūnijos sprendiniai 5
5.5. Kairių seniūnijos sprendiniai 6
5.6. Kuršėnų kaimiškosio ir Kuršėnų miesto seniūnijų sprendiniai 6
5.7. Kužių seniūnijos sprendiniai 6
5.8. Meškuičių seniūnijos sprendiniai 7
5.9. Raudėnų seniūnijos sprendiniai 7
5.10. Šakynos seniūnijos sprendiniai 7
5.11. Šiaulių kaimiškoji seniūnijos sprendiniai 7
6. Tolimesnė Plano koregavimo procedūra 7
6.1. Sprendinių konkretizavimo stadija 7
6.2. Baigiamasis etapas 8

PRIEDAI 9
1 priedas. Šiaulių rajono gyventojų skaičiaus rodikliai 10
2 priedas. Gyventojų skaičiaus VGVTNT teritorijose rodikliai 10
3 priedas. Šiaulių raj. VGVTNT teritorijų ir jų aglomeracijų sąrašas 12

GRAFINĖ DALIS

1. Šiaulių raj. VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema SPK- VN-02
2. Bubių seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema SPK- VN-03
3. Ginkūnų seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema SPK-VN-04
4. Gruzdžių seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema SPK- VN-05
5. Kairių seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema SPK- VN-06
6. Kuršėnų kaimiškosios ir miesto seniūnijų VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema SPK- VN-07
7. Kužių seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema SPK- VN-08
8. Meškuičių seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema SPK- VN-09
9. Raudėnų seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema SPK- VN-10
10. Šakynos seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema SPK- VN-11
11. Šiaulių kaimiškosios seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema SPK- VN-12

ŠIAULIŲ RAJONO
VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO

PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA A

VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO TERITORIJŲ JUNGIMAS Į AGLOMERACIJAS

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

1. Plano koregavimo pagrindas

Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimas (*toliau* – **Plano koregavimas**) atliekamas Šiaulių rajono savivaldybės **Tarybos 2014-10-30 sprendimu Nr. T-270** "Dėl pritarimo koreguoti vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą", **pakeičiant** Šiaulių rajono savivaldybės **Tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T107 patvirtinto esamo infrastruktūros plėtros plano** (*toliau* – **esamas Planas**) **sprendinius**.

Rengiamo planavimo dokumento rūšis	**Specialiojo teritorijų planavimo dokumentas.**
Rengiamo planavimo dokumento lygmuo	**Savivaldybės lygmens.**
Teritorijų planavimo vieta	Savivaldybės teritorijos **plotas,** Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo *(TAR 2014, Nr.07685, toliau -* **Įstatymas** *)* 3 straipsnio 36 skirsniu **apibrėžiamas** kaip **Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo (***toliau* **– VGVTNT) teritorija** ir **paskiriamas** Įstatymo 12 straipsniu nustatyta tvarka.
Teritorijų planavimo objektas	Savivaldybės VGVTNT teritorijoje esanti ir planuojama **VGVTNT infrastruktūra.**

2. Plano koregavimo priežastys

Pagal gyventojų surašymo duomenis Šiaulių rajone 2011 metais gyveno **44 332** gyventojai. Iš jų gyvenamosiose vietovėse, turinčiose **daugiau kaip po 50** gyventojų, gyveno **39 591** gyventojai, tai yra **89,3%** visų rajono gyventojų.

Pagal Statistikos departamento duomenis Šiaulių rajone **vyko** gyventojų skaičiaus **mažėjimas.** Gyventojų skaičiaus **mažėjimo pabaigos** planuojamame periode **nenumatoma**.

Planuojama, kad įsigaliojant **Plano koregavimui**, Šiaulių rajone **2017 m. pradžioje gyvens 41 197 gyventojų**, iš jų **3707** gyventojai gyvens VGVTNT teritorijose *(žiūr. 1 priedą*).

Esamame **Plane** rajono bendras gyventojų skaičius 2011 metams buvo priimtas **49 289 gyventojų,** o bendras gyventojų, gyvensiančių Plano VGVTNT teritorijose, skaičius buvo numatytas **46 675 gyv.**

Plano koregavimu numatomas **1,24 karto mažesnis** VGVTNT teritorijose gyvenančių gyventojų skaičius už numatytą Plane.

Įstatymo nauja 12 straipsnio **2014 m.** redakcija ir jo 4 dalies 2016-04-07 pakeitimu nustatyta, kad:

- savivaldybės **institucija**, rengdama vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros **planą** ir jame nustatydama viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijas, **turi siekti** kad ne mažiau kaip **95 %** savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo **teritorijos gyventojų** gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį **vandenį** ir nuotekų tvarkymo **paslaugas,** ir kad į savivaldybės geriamojo vandens tiekimo **teritoriją** įtraukiama savivaldybė **teritorija,** kurioje geriamuoju vandeniu aprūpinama ne mažiau kaip **50 asmenų, deklaravusių** gyvenamąją vietą šioje vietoje**,** ir kad**,**

- į savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritoriją įtraukiama savivaldybės teritorija (gyvenamosios vietovės, pavieniai gyvenamieji namai, kiti pastatai), kurioje:

1) geriamuoju vandeniu aprūpinama ne mažiau kaip 50 asmenų, **deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje**;

2) yra savivaldybei arba savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojamai įmonei priklausanti naudoti tinkama geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūra;

3) gyventojai dėl geriamojo vandens išteklių trūkumo, aplinkosaugos reikalavimų, ekonominių ar kitų priežasčių negali individualiai išgauti saugos ir kokybės reikalavimus atitinkančio geriamojo vandens ir individualiai tvarkyti nuotekų.

Šis Įstatymo **pakeitimas žymiai sumažina** įgyvendintinoms VGVTNT teritorijai priskirtinų gyvenamųjų **vietovių** skaičių ir VGVTNT teritorijos **gyventojų** skaičių, palyginus su numatytais esamame **Plane**.

Specialiųjų žemės ir miško naudojimų sąlygų *(Žin. 1992, Nr.22-652)* 64 skirsnio 2011 m. pakeitimas ir 196 skirsnio 2013 m. pakeitimas **nustatė** naujus komunalinių objektų **sanitarinės apsaugos zonų** bei tinklų ir įrenginių **apsaugos zonų** dydžius, todėl **atskiri** esamo Plano **sprendiniai, nebeatitinka** dabartiniams šio normatyvinio dokumento **reikalavimams,** o atskirais atvejais **nauji** reikalavimai leistų priimti optimalesnius infrastruktūros plėtros planavimo sprendinius.

Taisyklių 22.2. skirsnio 2014 m. **nauja redakcija** nustatė naują **aglomeracijų formavimo** alternatyvų nagrinėjimo metodu **rengimo bei derinimo tvarką.** Esamame **Plane** toks alternatyvų nagrinėjimas **nebuvo atliktas**.

Esamo Plano atskiri pagrindiniai sprendiniai:

- **nebeatitinka galiojančių juridinių ir normatyvinių dokumentų reikalavimų,**
- **nebeatitinka realios demografinės situacijos,**
- **nėra pagrįsti reikiamais vertinimais,**

todėl būtinumas juos peržiūrėti ir koreguoti Planą yra pagrįstas.

3. Plano koregavimo tikslai ir uždaviniai

Plano koregavimo **tikslas** yra, siekiant **Įstatymo** I skirsnio 16 straipsniu nustatytų ir **Taisyklių** 5 punktu numatytų **planavimo tikslų**, ir **įvertinus:**

- **esamą** infrastruktūros **būklę**,
- esamos infrastruktūros būklės **pasikeitimus** per esamo Plano įgyvendinimo 2010-2015 m. **periodą**,
- **naujas** demografines gyventojų skaičiaus **mažėjimo tendencijas**,
- juridinių ir normatyvinių dokumentų reikalavimų **pasikeitimus**;

naujai nustatyti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas ir plėtros kryptis.

sprendžiant GVTNT infrastruktūros plėtros planams numatomus **uždavinius**:

- **nustatyti** viešojo GVTNT **teritorijas ir jų aglomeracijas**,
- **nustatyti** GVTNT infrastruktūros plėtros **apimtis**;

atlikti esamo Plano pakeitimus:

- patikslinant GVTNT **teritorijų** identifikavimą pagal **Įstatymo** naujos redakcijos **nuostatas,**
- **atliekant** GVTNT aglomeracijų **formavimą** pagal T**aisyklių** naujos redakcijos **nuostatas,**
- nustatant infrastruktūros **plėtros sprendinius,**
- nustatant infrastruktūros plėtros **etapų apimtis**.

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

4. Plano koregavimo koncepcijos ir jos variantų būtinumo pagrindimas

T**aisyklių 13.4. punktu** nurodoma, kad koncepcija **rengiama** planavimo organizatoriaus **pasirinkimu** ir (ar) kai numatomos **kelios** sprendinių alternatyvos (tarp jų – **rengiant** strateginį pasekmių aplinkai vertinimą).

Esamam **Planui** buvo atlikta strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranka, kuria buvo **nustatyta**, kad atlikti strateginį pasekmių aplinkai vertinimą **nereikia**. Plano **koregavimo** reikšmingumas aplinkai yra nedidesnis, todėl tikėtina, kad ir išvada vykdomai Plano koregavimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankai bus analogiška. Todėl Plano koregavimo pasekmių **aplinkai reikšmingumas**, nėra esminiu faktoriumi, nulemiančiu koncepcijos rengimo **būtinumą**.

Plano **koregavime** bus **numatoma tik viena optimaliausia kiekvienos VGVTNT teritorijos sprendinių alternatyva**, kuri turi būti **nustatyta** kiekvienai galimai aglomeracijai, atlikus pagal **Taisyklių** 22.2. punkto nuostatas jos formavimo alternatyvos **nagrinėjimą ir vertinimą** ekonominio palyginimo būdu.

Kiekvienos nagrinėjamos aglomeracijos formavimo alternatyvos optimalumas bus pagrindžiamas jos ekonominio lyginimo su palyginamąja VGVTNT teritorijų nejungimo į aglomeraciją alternatyva nagrinėjimu, pagal Taisyklėmis nustatytą seką atliekamu po koncepcijos parengimo.

Planavimo organizatorius, atsižvelgdamas į būtinumą kuo ankstesniuose etapuose vertinti priimamus sprendinius, koncepcijos parengimą **numatė** Planavimo darbų Programos 4.2. punktu.

Siekiant, kad Plano koregavimo sprendinių optimalumas būtų nustatytas pilnai atliktu kiekvienos aglomeracijos formavimo alternatyvų nagrinėjimu ir vertinimu, lyginant alternatyvas parinktas ir pagrįstas pagal konkrečiai apibrėžtas koncepcijas, Plano koregavime numatomas dvi koncepcijos:

koncepcija A - potencialių VGVTNT teritorijų jungimas į aglomeracijas,
koncepcija B – palyginamoji koncepcija be VGVTNT teritorjų jungimo į aglomeracijas.

Potencialiomis laikytinos visos **VGVTNT teritorijos**, kurių atstumai iki artimiausių galimų aglomeracijos centrų yra **lygūs arba mažesni** už Taisyklių **priede nurodytus ribinius VGVTNT teritorijų** jungimo į aglomeracijas **atstumus**.

Pagrindine bus **koncepcija A**, kuri Planavimo organizatoriui **pritarus**, taps **pagrindu** tolimesniam Plano koregavimo **sprendinių formavimui ir detalizavimui**.

Aglomeracijų formavimas alternatyvų nagrinėjimo metodu bus detaliai atliekamas pagal **Taisyklių** 22.2. punkto **nuostatas** ir Taisyklių **priede** pateiktą alternatyvų nagrinėjimo **metodiką**. Alternatyvų nagrinėjimo metodu bus išnagrinėtas **visų potencialių VGVTNT teritorijų** jungimo į aglomeracijas pagrįstumas.

Prie nagrinėjamų aglomeracijų bus **prijungiamos tik tos VGVTNT teritorijos**, kurių prijungimo **pagrįstumas bus patvirtintas** ekonominio nagrinėjimo sąnaudų ir pajamų palyginimo metodu **rezultatais**, **lyginant** nagrinėjamą aglomeraciją **formavimo alternatyvą** su palyginamąja koncepcijos **B alternatyva**.

Koncepcija B parengta atskiru leidiniu.

Koncepcijos **A galutinė versija**, atitinkanti Taisyklėmis nustatyta tvarka **suderintos** alternatyvų nagrinėjimo **atskaitos išvadas**, taps **pagrindu** Plano koregavimo **pagrindiniam brėžiniui ir aiškinamajam raštui** rengti.

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

5. Koncepcija A planuojami teritorijų sprendiniai

5.1. Bendroji dalis

Plano koregavimu planuojama rajono viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra apims **112** gyvenamųjų vietovių V**GVTNT teritorijas**. Šios teritorijos yra labai skirtingos pagal dydį, p taip pat ir pagal urbanizavimo bei infrastruktūros išvystymo lygį bei pagal išsidėstymo atstumą viena nuo kitos. Rajone taip pat yra **39** turinčios mažiau kaip 50 gyventojų gyvenamosios vietovės, kurių **urbanizuotos zonos** yra prisišliejusios prie didesnių gyvenamųjų vietovių urbanizuotų zonų, sudarydamos **bendras** urbanizuotas zonas, kurių ir **infrastruktūra** bus bendra.

Šiaulių rajono seniūnijose ir jų **VGVTNT teritorijose** planuojamo eksploatacinio periodo pradžioje gyvensiančių gyventojų skaičiaus rodikliai pateikiami **1** ir **2** prieduose.

Koncepcijos **A** paskirtis yra numatyti VGVTNT infrastruktūros plėtros sprendinius ir jų priėmimo bei įgyvendinimo tvarką, užtikrinančius kad bus priimtas optimaliausias rajono infrastruktūros plėtros sprendimas.

Plano koregavimo, kaip teritorijų specialiojo planavimo dokumento, uždavinys yra **Taisyklių** 22.2. punktu numatyta tvarka numatyti optimaliausius aglomeracijų formavimo sprendinius, **pagrįstus** pagal sąnaudų ir pajamų palyginamojo vertinimo **metodika**.

Koncepcija **A** numatoma tokia Šiaulių rajono VGVTNT teritorijos sudėtis:
- **9 aglomeracijos**, sudarytos iš aglomeracijos centrinės gyvenamosios vietovės VGVTNT teritorijos ir prie jos **magistralinėmis linijomis prijungiamų** vienos ar kelių kitų VGVTNT teritorijų;
- **19 bendrų VGVTNT teritorijų,** apimančių dviejų ar kelių gyvenamųjų vietovių prisišliejusias viena prie kitos **urbanizuotas zonas**,
- **17 pavienių VGVTNT teritorijų.** .

Plano koregavimo koncepcija **A** numatomų Šiaulių rajono GVTNT teritorijų ir jų aglomeracijų **sąrašas** pateikiamas **3 priede**.

Plano koregavimo **koncepcija A** numatomas Šiaulių rajono **VGVTNT teritorijų** ir jų **aglomeracijų išdėstymas** pateikiamas brėžinyje **SPN-VN-02.**

Kiekvienos seniūnijos **V**GVTNT teritorijų ir jų aglomeracijų detalus išdėstymas yra pateikiamas brėžiniuose **SPN-VN-03÷10.**

Šie koncepcija **A** numatomi sprendiniai ir rodikliai yra **preliminarūs**.
Galutiniai rodikliai bus nustatyti, atlikus aglomeracijų formavimo alternatyvų **nagrinėjimą**.

5.2. Bubių seniūnijos sprendiniai

Bubių seniūnijoje numatoma:
- Bubių, Meškių, Gervėnų ir Skaudvilių kaimų su trijų Kužių seniūnijos kaimų prisišliejusiomis urbanizuotomis zonomis VGVTNT teritorijų aglomeracija,
- Bazilionų mst. bei Volungių, Mekių, Knašių ir Maskvytės kaimų bendra VGVTNT teritorija,
- Gilvyčių ir Užkalnių kaimų bendra VGVTNT teritorija,
- Kurtuvėnų mst. bei Kurtuvėnų ir Linartų kaimų VGVTVT teritorijų aglomeracija,
- Pikeliškės ir Bagdoniškės kaimų bendra VGVTNT teritorija.

Motaičių kaimo urbanizuotos zonos prijungiamas numatytas prie aglomeracijos Nr. 12.1.
Bubių seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių **2 937** gyventojų, VGVTNT teritorijose gyvens **2 557** gyventojai.

5.3. Ginkūnų seniūnijos sprendiniai

Ginkūnų seniūnijoje numatoma Žeimių kaimo su prisišliejusia Kairių seniūnijos Mykolaičių kaimo urbanizuota zona bendra VGVTNT teritorija.

Ginkūnų, Šapnagių ir Žuvininkų kaimų VGVTNT teritorijų prijungimas numatomas prie Šiaulių m. ir Šiaulių raj. aglomeracijos **Nr.12.1**.

Ginkūnų seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių **3 032 gyventojų**, VGVTNT teritorijose gyvens **3 018** gyventojų.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

5.4. Gruzdžių seniūnijos sprendiniai

Gruzdžių seniūnijoje numatoma:
- Gruzdžių mst. VGVTNT teritorija,
- Šiupylių ir Biržių kaimų bendra GVTNT teritorija,

- Žiogų ir Lygudų kaimų bendra VGVTNT teritorija,
- Saveikių ir Dargaičių k. VGVTNT aglomeracija.

Gruzdžių seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių **2 270 gyventojų**, GVTNT teritorijose gyvens **1 922** gyventojai.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

5.5. Kairių seniūnijos sprendiniai

Kairių seniūnijoje numatoma:

- Kairių mst. ir Bertužių k. VGVTNTT aglomeracija,
- Eimučių k. su prisišliejusiomis Norušaičių ir Tylių k. urbanizuotomis zonomis bendra VGVTNT teritorija,
- Žadžiūnų kaimo su prisišliejusia Šiubaičių kaimo urbanizuota zona bendra VGVTNT teritorija,
- Šilėnų kaimo VGVTVT teritorija,
- Mikalaičių kaimo VVTNT teritorija /prijungiama prie aglomeracijos Nr. 2.1./.

Kairių seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių **3 169 gyventojų**, GVTNT teritorijose gyvens **2 912** gyventojai.

5.6. Kuršėnų kaimiškosios ir 6. Kuršėnų miesto seniūnijų sprendiniai

Kuršėnų kaimiškojoje ir Kuršėnų miesto seniūnijosje numatoma:

- Kuršėnų miesto ir Drąsučių, Micaičių, Ringuvėnų, Pakuimuišių, Gergždelių, Gedinčių, Paringuvio, Gūragių, Šilėnų, Beržtvos, Pakuršėnių, Čigonų, Užmiesčio bei Daugėlių kaimų VGVTNT teritorijų aglomeracija,
- Varputėnų kaimo VGVTNT teritorija,
- Romučių kaimo VGVTNT teritorija,
- Saulučių kaimo su prisišliejusia Papelkių kaimo urbanizuota zona bendra VGVTNT teritorija,
- Svirbūčių kaimo VGVTNT teritorija.

Kuršėnų kaimiškoje seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių **4 071 gyventojų**, Kuršėnų rajono ribose VGVTNT teritorijose gyvens **3 269** gyventojai.

Kuršėnų mieste iš 2017 m. gyvensiančių **4 071 gyventojų**, visi gyvens VGVTNT teritorijoje.

5.7. Kužių seniūnija

Kužių seniūnijoje numatoma:

- Kužių mst. ir Beržynės bei Amalių kaimų VGVTNT teritorijų aglomeracija,
- Verbūnų k. VGVTNT teritorija,
- Gilaičių k. VGVTNT teritorija,
- Sauginių k. su prisišliejusia Jakštaičiukų kaimo urbanizuota zona bendra VGVTNT teritorija,
- Smilgių k. VGVTNT teritorija,
- Lukšių, Noreikių ir Kuzavinių k. su prisišliejusia Šiaulių r. Toliočių k. dalies urbanizuota zona bendra VGVTNT teritorija.

Biručių, Jakštaičių ir Jonelaičių kaimų urbanizuotas zonas numatoma prijungti prie Bubių aglomeracijos Nr.1.1.

Kužių seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių **3 465 gyventojų**, VGVTNT teritorijose gyvens **3 060** gyventojų.

5.8. Meškuičių seniūnijos sprendiniai

Meškuičių seniūnijoje numatoma:

- Meškuičių mst. su prisišliejusia Dapkūnų kaimo urbanizuota zona bendra VGVTNT teritorija,
- Naisių ir Sereikių kaimų bendra VGVTNT teritorija,
- Daunorų kaimo VGVTNT teritorija.

Meškuičių seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių **2 046 gyventojų**, VGVTNT teritorijose gyvens **1 376** gyventojai.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

5.9. Raudėnų seniūnija

Raudėnų seniūnijoje numatoma:
- Raudėnų kaimo VGVTNT teritorija,
- Dirvonėnų kaimo su prisišliejusiomis Kentraičių ir Rūdėnų kaimų urbanizuotomis zonomis bendra VGVTNT teritorija,
- Girkautų kaimo VGVTNT teritorija,
- Švendrių kaimo VGVTNT teritorija,
- Pamockės, Pūšilių ir Leičių kaimų bendra VGVTNT teritorija.

Raudėnų seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančio **1 291 gyventojo**, VGVTNT teritorijose gyvens **1 018** gyventojų.

5.10. Šakynos seniūnija

Šakynos seniūnijoje numatoma:
- Šakynos mst. VGVTNT teritorija,
- Žarėnų kaimo VGVTNT teritorija,
- Piktuižių kaimo su prisišliejusia Mikolaičių kaimo urbanizuota zona bendra VGVTNT teritorija,
- Šelvenių kaimo su prisišliejusia Tulminų kaimo urbanizuota zona bendra VGVTNT teritorija,
- Raudondvario kaimo VGVTNT teritorija,
- Valakų ir Mimaičių kaimų bendra VGVTNT teritorija.

Šakėnų seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių **1 259 gyventojų**, VGVTNT teritorijose gyvens **1 067** gyventojai.

5.11. Šiaulių kaimiškoji seniūnija

Šiaulių seniūnijoje numatoma:
- Toliočių kaimo dalies su prisišliejusia Andrijavos kaimo urbanizuota zona VGVTNT teritorija,
- Voveriškių, Kuprių ir Paitaičių kaimų bendra VGVTNTT aglomeracija,
- Bridų kaimo VGVTNT teritorija,
- Pakapės kaimo VGVTNT teritorija,

Aukštelkės, Vijolių, Vinkšnėnų, Gegužių, Sutkūnų, Raizgių, Pailių, Toliočių, Einoraičių, Lieporių, Aleksandrijos, Lingailių Žaliūkės, Rėkyvos, Dainų ir Verduliukų kaimų GVTNT teritorijų jungimas numatomas į Šaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeraciją.

Šiaulių kaimiškoje seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių **2 270 gyventojų**, GVTNT teritorijose gyvens **6 365** gyventojai.

8. Tolimesnė Plano koregavimo procedūra

8.1. Sprendinių konkretizavimo stadija

Įvertinus koncepcijai pateiktas pastabas bei pasiūlymus ir gavus **pritarimą koncepcijai A**, Plano koregavimo rengimo etape sprendiniai konkretizavimo stadijoje bus **detalizuoti**, parengiant pagrindinį Plano koregavimo brėžinį ir jame **nurodant**:

- pavienių VGVTNT teritorijų, bendrų VGVTNT teritorijų, VGVTNT teritorijų aglomeracijų bei inžinerinių tinklų koridorių **ribas**,
- nurodant tinkamus naudoti, rekonstruotinus ir numatomus griauti esamus **objektus** (vandenvietes, nuotekų valyklas, siurblines ir kt.) bei VGVTNT infrastruktūros plėtrai reikalingus naujus objektus,

- magistralines linijas tarp aglomeracijų ir pavienių VGVTNT teritorijų bei už jų ribų esančių objektų,
- nurodant VGVTNT infrastruktūros objektų sanitarinės apsaugos **zonas**;
- nurodant VGVTNT infrastruktūrai reikalingas įrenginių ir magistralinių tinklų apsaugos **zonas**;
- nurodant pagrįstas konkrečias VGVTNT infrastruktūros plėtrai reikalingos, paimamos visuomenės poreikiams, žemės **vietas**;
- nurodant VGVTNT infrastruktūros plėtrai reikalingus servitutus,
- nurodant VGVTNT infrastruktūros objektų sklypams nustatomas kitas specialiąsias žemės naudojimo **sąlygas**;
- nurodant kitus teisės aktais pagrįstus VGVTNT infrastruktūros plėtrai aktualius **uždavinius**.

Visomis VGVTNT teritorijomis ir jų aglomeracijomis apimamas plotas sudarys tik apie 7 % viso Šiaulių rajono ploto, todėl pagrindinis plano brėžinys bus sudarytas iš schemos ir atskirų kiekvienos pavienės VGVTNT teritorijos ir kiekvienos aglomeracijos pagrindinio brėžinio lapų.

Kartu su Pagrindiniu brėžiniu bus parengtas Plano koregavimo Aiškinamasis raštas
Aiškinamajame rašte bus pateikta:

- naudotos plano rengimo metodikos apžvalga,
- informacija apie planuojamos teritorijos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros būklę,
- plėtros galimybių ir probleminių situacijų analizė,
- teritorijų vystymo ir plėtros poreikių, nurodant gyventojų skaičiaus pokyčius, pagrindimas,
- duomenys ir ekonominiai skaičiavimai, gauti rengiant koncepciją,
- aglomeracijų formavimo nagrinėjimų sąnaudų ir pajamų analizės metodu apžvalga ir duomenys,
- geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros apimčių vertinimai, numatomuose plėtros etapuose,
- pagrindiniame brėžinyje pateikiamų sprendinių pargrindimai ir paaiškinimai,
- Plano koregavimo procedūrinių ir kitų dokumentų kopijos.

Plano Koregavimo apimtis bus didelė, todėl numatoma tokia plano Koregavimo sudėtis:

I tomas. Aiškinamasis raštas su priedai,
II tomas. Pagrindinis brėžinys
III tomas. Aglomeracijų formavimo alternatyvų nagrinėjimas.

Rengimo etapo baigiamas, gavus Planavimo organizatoriaus raštišką pritarimą, leidžiantį pradėti Baigiamąjį etapą.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

8.2. Baigiamasis etapas

Baigiamajame etape bus **atliekama**:

a) Plano koregavimo sprendinių **viešinimas** Visuomenės informavimo, konsultavimo ir dalyvavimo priimant sprendimus dėl teritorijų planavimo nuostatais *(Žin. 2007, Nr.33-1190)* nustatyta supaprastinta tvarka;
b) Planavimo organizatoriaus pritarimo Plano koregavimui **gavimas**,
c) Plano koregavimo ir Visuomenės dalyvavimo ataskaitos **derinimas** savivaldybės Teritorijų planavimo komisijoje;
d) Suderinto Plano koregavimo **teikimas tikrinti** Valstybinei teritorijų planavimo ir priežiūros inspekcijai prie Aplinkos ministerijos;
e) patikrinto Plano koregavimo **teikimas tvirtinti** savivaldybės Taryboje;
f) patvirtinto Plano koregavimo **registravimas** LR teritorijų planavimo dokumentų registre.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

PRIEDAI

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Šiaulių rajono gyventojų ir GVTNTT skaičiaus rodikliai

Eil. Nr.	Seniūnijos pavadinimas	Gyventojų skaičius					Gyvenamų vietovių turinčių virš 50 gyv. skaičius	Kitų gyvenamų vietovių* skaičius
		2011 m. gyventojų surašymo duom.	Planuojamas 2017 m. seniūnijose	planuojamose GVTNT teritorijose				
				viso:	g.v. su gyv. skaičiumi	kitose gyv. vietovėse*		
1	**Bubių**	3176	2876	**2557**	**2396**	161	10	6
2	**Ginkūnų**	3278	3032	**3018**	**2974**	44	3	1
3	**Gruzdžių**	2436	2270	**1922**	**1868**	54	5	2
4	**Kairių**	3300	3169	**2912**	**2795**	117	5	5
5	**Kuršėnų kaimiškoji**	4410	4071	**3269**	**3094**	175	13	6
6	**Kuršėnų miesto**	11963	11064	**11064**	**11064**	0	1	0
7	**Kužių**	3747	3465	**3060**	**2899**	161	9	5
8	**Meškuičių**	2212	2046	**1376**	**1356**	20	4	1
9	**Raudėnų**	1318	1291	**1018**	**886**	132	4	5
10	**Šakynos**	1361	1259	**1067**	**943**	124	5	4
11	**Šiaulių kaimiškoji**	7131	6594	**6444**	**6310**	134	18	4
Viso savivaldybėje:		**44332**	**41136**	**37707**	**36586**	**1121**	**77**	**39**

* gyvenamų vietovių, turinčių mažiau kaip 50 gyventojų, urbanziuotos teritorijos, prisišlieję prie didesnių gyvenamųjų vietovių urbanizuotų teritorijų.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Gyventojų skaičiaus seniūnijose ir jų GVTNT teritorijose rodikliai

				2011 m.	2017 m.		
					Viso:	Patenka į GVTNTT	
		Viso seniūnijoje:		**3176**	**2876**	**2512**	
1.	1	**Bubiai**	K	769	**711**	**730**	
1.	2	**Bazilionai**	MST	390	**361**	**361**	
1.	3	**Gilvyčiai**	K	265	**245**	**245**	
1.	4	**Kurtuvėnai**	MST	256	**237**	**237**	
1.	5	**Meškiai**	K	211	**195**	**180**	**2396**
1.	6	**Gervėnai**	K	135	**125**	**113**	
1.	7	**Pikeliškė**	K	56	**52**	**52**	
1.	11	**Maskvytė**	K	40	37	68	
1.	12	**Linartai**	K	41	38	**110**	
1.	13	**Vainagiai**	K	4	4	**300**	
1.	14	Pašvinės	K	49	45	30	
1.	18	Volungiai	K	30	28	25	
1.	19	Užkalniai	K	29	27	27	
1.	21	Kurtuvėnai	K	23	21	10	161
1.	29	Bagdoniškė	K	15	14	14	
1.	42	Knašiai	K	11	10	10	
1.	71	Skaudviliai	K	19	18	20	
1.	72	Mekiai	K	14	13	25	

				2011 m.	2017 m.		
					Viso:	Patenka į GVTNTT	
		Viso seniūnijoje:		**3278**	**3032**	**3018**	
2.	1	**Ginkūnai**	K	2877	**2661**	**2661**	
2.	1	**Žeimiai**	K	220	**203**	**203**	**2974**
2.	3	**Šapnagiai**	K	119	**110**	**110**	
2.	4	Žuvininkai	K	48	44	44	44

				2011 m.	2017 m.		
					Viso:	Patenka į GVTNTT	
		Viso seniūnijoje:		**2436**	**2270**	**1922**	
3.	1	**Gruzdžiai**	MST	1467	**1357**	**1357**	
3.	1	**Šiupyliai**	K	324	**300**	**298**	
3.	3	**Žiogai**	K	91	**84**	**84**	**1868**
3.	4	**Saveikiai**	K	72	**67**	**65**	
3.	5	**Dargaičiai**	K	51	**64**	**64**	
3.	6	Lygudai	K	46	43	40	54
3.	16	Biržiai	K	15	14	14	

				2011 m.	2017 m.		
					Viso:	Patenka į GVTNTT	
		Viso seniūnijoje:		**3300**	**3169**	**2912**	
4.	1	**Kairiai**	**MST**	**1822**	**1822**	**1685**	
4.	1	**Šilėnai**	**K**	**570**	**527**	**527**	
4.	3	**Žadžiūnai**	**K**	**267**	**247**	**245**	**2795**
4.	4	**Bertužiai**	**K**	**263**	**243**	**240**	
4.	5	**Eimučiai**	**K**	**108**	**100**	**98**	
4.	6	Norušaičiai	K	45	42	42	
4.	7	Mikailaičiai	K	44	41	38	
4.	10	Šiubaičiai	K	23	21	20	117
4.	14	Pročiūnai	K	10	9	9	
4.	16	Tyliai	K	9	8	8	

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

				2011 m.	2017 m.		
					Viso:	Patenka į GVTNTT	
5.	Kuršėnų kaimiškoji seniūnija						
	Viso seniūnijoje:			4410	3695	3269	
5. 1	**Drąsučiai**	K		795	**735**	**735**	
5. 2	**Micaičiai**	K		602	**557**	**557**	
5. 3	**Ringuvėnai**	K		417	**386**	**386**	
5. 4	**Pakumulšiai**	K		294	**272**	**272**	
5. 5	**Varputėnai**	K		228	**211**	**210**	
5. 6	**Gergždeliai**	K		225	**208**	**208**	
5. 7	**Gedintės**	K		168	**155**	**155**	**3094**
5. 8	**Paringuvis**	K		163	**151**	**150**	
5. 9	**Romučiai**	K		148	**137**	**138**	
5. 10	**Gūragiai**	K		101	**93**	**93**	
5. 11	**Šilėnai**	K		78	**72**	**70**	
5. 12	**Svirbūtės**	K		74	**68**	**65**	
5. 13	**Saulučiai**	K		55	**51**	**55**	
5. 15	Beržtvos	K		52	48	45	
5. 16	Pakuršėniai	K		47	43	40	
5. 23	Papelkiai	K		31	29	27	175
5. 24	Čigonai	K		29	27	25	
5. 28	Užmiestis	K		24	22	20	
5. 33	Daugėliai	K		20	18	18	

				2011 m.	2017 m.	
					Viso:	Patenka į GVTNTT
6.	Kuršėnų miesto seniūnija					
	Viso seniūnijoje:			11963	11064	11064
6. 1	**Kuršėnai**	M		11963	**11064**	**11064**

				2011 m.	2017 m.		
					Viso:	Patenka į GVTNTT	
7.	Kužių seniūnija						
	Viso seniūnijoje:			3747	3465	3060	
7. 1	**Kužiai**	MST		1168	**1080**	**1080**	
7. 1	**Verbūnai**	K		434	**401**	**401**	
7. 3	**Gilaičiai**	K		309	**286**	**286**	
7. 4	**Sauginiai**	K		275	**254**	**250**	
7. 5	**Smilgiai**	K		255	**236**	**236**	**2899**
7. 6	**Lukšiai**	K		247	**228**	**228**	
7. 7	**Noreikiai**	K		247	**228**	**228**	
7. 8	**Beržynė**	K		136	**126**	**120**	
7. 9	**Amaliai**	K		77	**71**	**70**	
7. 10	Kuzavinės	K		55	51	48	
7. 11	Jakštaičiukai	K		41	38	35	
7. 12	Biručiai	K		35	32	30	161
7. 13	Jakštaičiai	K		32	30	24	
7. 17	Jonelaičiai	**K**		**28**	26	24	

				2011 m.	2017 m.		
					Viso:	Patenka į GVTNTT	
8.	Meškuičių sen.						
	Viso seniūnijoje:			2212	2046	1376	
8. 1	**Meškuičiai**	MST		1056	**977**	**678**	
8. 1	**Naisiai**	K		539	**498**	**498**	**1356**
8. 3	**Sereikiai**	K		98	**91**	**91**	
8. 4	**Daunorai**	K		96	**89**	**89**	
8. 10	Dapkūnai	K		24	22	20	20

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

9.	Raudėnų sen.		2011 m.	2017 m.		
				Viso:	Patenka į GVTNTT	
	Viso seniūnijoje:		1318	1291	1018	
9. 1	Raudėnai	K	481	445	440	886
9. 1	Dirvonėnai	K	352	326	326	
9. 3	Girkautai	K	73	68	68	
9. 4	Švendriai	K	56	52	52	
9. 5	Pamockė	K	41	38	38	132
9. 6	Pūšiliai	K	36	33	33	
9. 7	Kentraičiai	K	35	32	32	
9. 14	Leičiai	K	16	15	15	
9. 15	Rūdėnai	K	15	14	14	

10.	Šakynos sen.		2011 m.	2017 m.		
				Viso:	Patenka į GVTNTT	
	Viso seniūnijoje:		1361	1259	1067	
10. 1	Šakyna	MST	382	353	353	943
10. 1	Žarėnai	K	340	314	314	
10. 3	Piktuižiai	K	166	154	154	
10. 4	Šelvenai	K	71	66	66	
10. 5	Raudondvaris	K	61	56	56	
10. 6	Valakai	K	52	48	44	124
10. 7	Mikolaičiai	K	49	45	43	
10. 8	Mimaičiai	K	33	31	28	
10. 18	Tulminai	K	10	9	9	

11.	Šiaulių kaimiškoji seniūnija		2011 m.	2017 m.		
				Viso:	Patenka į GVTNTT	
	Viso seniūnijoje:		7131	6594	6444	
11. 1	**Aukštelkė**	K	1209	1118	1118	6310
11. 1	**Vijoliai**	K	1018	941	941	
11. 3	**Vinkšnėnai**	K	835	772	772	
11. 4	**Gegužiai**	K	562	520	520	
11. 5	**Sutkūnai**	K	512	474	474	
11. 6	**Voveriškiai**	K	370	342	342	
11. 7	**Raizgiai**	K	318	294	294	
11. 8	**Bridai**	K	317	293	293	
11. 9	**Pakapė**	K	271	251	251	
11. 10	**Toliočiai** /dalis/	K	261	241	181	
	/dalis/				60	
11. 11	**Einoraičiai**	K	256	237	237	
11. 12	**Lieporiai**	K	184	170	170	
11. 13	**Aleksandrija**	K	177	164	164	
11. 14	**Lingailiai**	K	175	162	162	
11. 15	**Kupriai**	K	126	117	117	
11. 16	**Žaliūkės**	K	92	85	85	
11. 17	**Rėkyva**	K	73	68	68	
11. 18	**Dainos**	K	68	63	63	
11. 19	Pailiai	K	45	42	40	134
11. 20	Verduliukai	K	41	38	38	
11. 21	Paitaičiai	K	29	27	39	
11. 24	Andrijava	K	18	17	17	

KOPIJA TIKRA

3 priedas

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Šiaulių rajono geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų ir jų aglomeracijų SĄRAŠAS

Eil. Nr.	GVTNTT	Seniūnijų ir aglomeracijų pavadinimai	Gyventojų skaičius 2017 m.	Pastabos
		1. Bubių seniūnija		
1.	**1.1.**	**Bubių, Meškių ir Gervėnų k. GVTNTT aglomeracija su 3 Kužių sen. kaimų prisišliejusiomis UZ**	**1101**	
2.	**1.2.**	**Bazilionų mst. GVTNTT su prisišliejusiomis Knašių ir Maskvytės k. UZ**	**406**	
3.	**1.3.**	**Gilvyčių k. GVTNTT su prisi6liejusia Užkalnių k. UZ**	**272**	
4.	**1.4.**	**Kurtuvėnų mst. GVTVTT su prisišliejusiomis Kurtuvėnų k. ir Mekių k. UZ**	**259**	
5.	**1.5.**	**Pikeliškės k. GVTNTT su prisišliejusia Bagdoniškės k. UZ**	**66**	
		Motaičių k. UZ /prijungiama prie aglomeracijos Nr. 12.1. /	14	
		2. Ginkūnų seniūnija		
		Ginkūnų ir Šapnagių k. GVTNTT ir Žuvininkų k. UZ /prijungiamos prie aglomeracijos Nr. 12.1./	247	
6	**2.1.**	**Žeimių k. GVTNTT su prisišliejusia Kairių sen. Mikalaičių k. UZ**	**241**	
		3. Gruzdžių seniūnija		
7.	**3.1.**	**Gruzdžių mst. GVTNTT**	**1357**	
8.	**3.2.**	**Šiupylių k. GVTNTT su prisišliejusia Biržių k. UZ**	**84**	
9.	**3.3.**	**Žiogų k. GVTNTT su prisišliejusia Lygudų k. UZ**	**65**	
10.	**3.4.**	**Saveikių ir Dargaičiųk. GVTNTT aglomeracija**	**104**	
		4. KAIRIŲ SENIŪNIJA		
11.	**4.1.**	**Kairių mst. ir Bertužių k. GVTNTT aglomeracija**	**625**	
12.	**4.2.**	**Eimučių k. GVTNTT su prisišliejusiomis Norušaičių ir Tylių k. UZ**	**80**	
13.	**4.3.**	**Žadžiūnų k. GVTNTT su prisišliejusia Šiubaičių k. UZ**	**240**	
14.	**4.4.**	**Šilėnų k. GVTVTT**	**245**	
		Mikalaičių k. GVTNTT /prijungiama prie aglomeracijos Nr. 2.1. /	38	
		5. Kuršėnų kaimiškoji seniūnija ir 6. Kuršėnų miesto seniūnija		
14.	**5.1.**	**Kuršėnų miesto ir Drąsučių, Micaičių, Ringuvėnų, Pakuimuišių, Gergždelių, Gedinčių, Paringuvio, Gūragių, Šilėnų, Beržtvos, Pakuršėnių, Čigonų, Užmiesčio bei Daugėlių kaimų GVTNTT aglomeracija**	**13952**	
15.	**5.2.**	**Varputėnų k. GVTNTT**	**208,08897**	
16.	**5.3.**	**Romučių k. GVTNTT**	**93,408824**	
17.	**5.4.**	**Saulučių k. GVTNTT su prisišliejusia Papelkių k. UZ**	**25**	
18.	**5.5.**	**Svirbūčių k. GVTNTT**	**55**	
		7. Kužių seniūnija		
19.	**7.1.**	**Kužių mst., Beržynės ir Amalių k. GVTNTT aglomeracija**	**519**	
20.	**7.2.**	**Verbūnų k. GVTNTT**	**286**	
21.	**7.3.**	**Gilaičių k. GVTNTT**	**250**	
22.	**7.4.**	**Sauginių k. GVTNTT su prisišliejusia Jakštaičiukų k. UZ**	**236**	
23.	**7.5.**	**Smilgių k. GVTNTT**	**228**	
24.	**7.6.**	**Lukšių, Noreikių ir Kuzavinių k. GVTNTT aglomeracija su prisišliejusia Šiaulių r. Toliočių k. dalies UZ** /82 gyv./	**465**	
		Biručių, Jakštaičių ir Jonelaičių k. UZ prijungiamos prie Bubių aglomeracijos Nr.1.1	24	
		8. Meškuičių seniūnija		
25.	**8.1.**	**Meškuičių mst. GVTNTT su prisišliejusia Dapkūnų k. UZ**	**498**	
26.	**8.2.**	**Naisių ir Sereikių k. GVTNTT aglomeracija**	**180**	
27.	**8.3.**	**Daunorų k. GVTNTT**	**0**	
		9. Raudėnų seniūnija		
28.	**9.1.**	**Raudėnų k. GVTNTT**	**326**	
29.	**9.2.**	**Dirvonėnų k. GVTNTT su prisišliejusiomis Kentraičių ir Rūdėnų k. UZ**	**68**	
30.	**9.3.**	**Girkautų k. GVTNTT**	**52**	
31.	**9.4.**	**Švendrių k. GVTNTT**	**38**	
32.	**9.5.**	**Pamockės, Pūšilių ir Leičių k. bendra GVTNTT**	**79**	
		10. Šakynos seniūnija		
33.	**10.1.**	**Šakynos mst. GVTNTT**	**314**	
34.	**10.2.**	**Žarėnų k. GVTNTT**	**154**	
35.	**10.3.**	**Piktuižių k. GVTNTT su prisišliejusia Mikolaičių k. UZ**	**94**	
36.	**10.4.**	**Šelvenių k. GVTNTT su prisišliejusia Tulminų k. UZ**	**56**	
37.	**10.5.**	**Raudondvario k. GVTNTT**	**44**	
38.	**10.6.**	**Valakų ir Mimaičių k. bendra GVTNTT**	**43**	

Eil. Nr.	GVTNTT	Seniūnijų ir aglomeracijų pavadinimai	Gyventojų kaičius 2017 m., gyv.	Pastabos
		11. Šiaulių kaimiškoji seniūnija		
39.	**11.1.**	**Toliočių k. daliesGVTNTT su prisišliejusia Andrijavos k. UZ**	**237**	
40.	**11.2.**	**Voveriškių ir Kuprių k. GVTNTT aglomeracija**	**379**	
41.	**11.3.**	**Bridų k. GVTNTT**	**293**	
42.	**11.4.**	**Pakapės k. GVTNTT**	**241**	
43.	**12.1.**	**Aukštelkės, Vijolių, Vinkšnėnų, Gegužių, Sutkūnų, Raizgių, Toliočių, Einoraičių, Lieporių, Aleksandrijos, Lingailių Žaliūkės,Rėkyvos, Dainos, Verduliukų k. GVTNTT į Šaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeraciją**	**-32**	
		Viso:	**1118**	

Santrumpos

GVTNTT Geriamojo vandens viešojo tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos
UZ Gyvenaujų vietovių urbanizuotos zonos

KOPIJA TIKRA

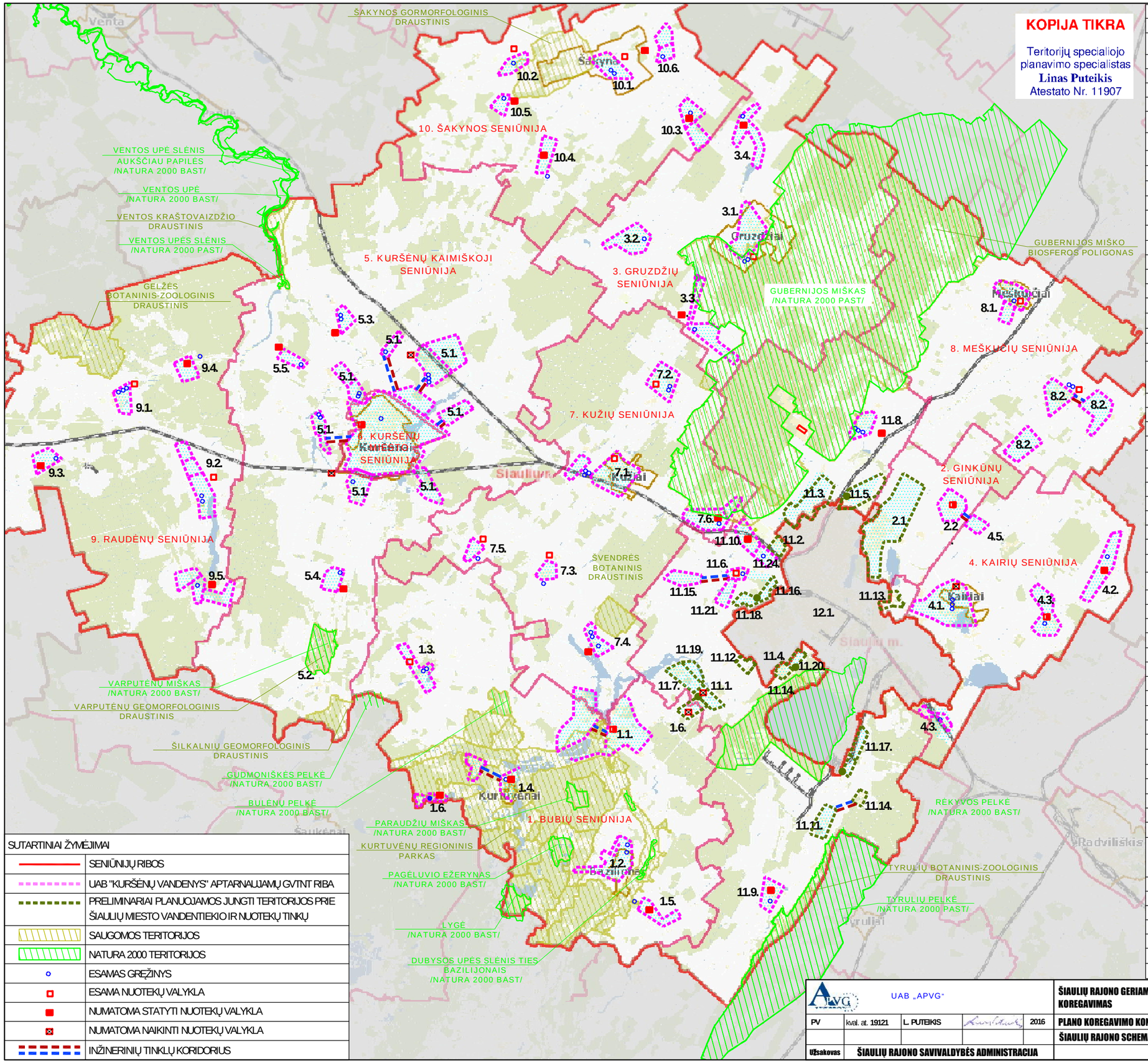
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

GRAFINĖ DALIS

1. **Šiaulių raj. VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema** SPK- VN-02
2. **Bubių seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema** SPK- VN-03
3. **Ginkūnų seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema** SPK-VN-04
4. **Gruzdžių seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema** SPK- VN-05
5. **Kairių seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema** SPK- VN-06
6. **Kuršėnų kaimiškosios ir miesto seniūnijų VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema** SPK- VN-07
7. **Kužių seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema** SPK- VN-08
8. **Meškuičių seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema** SPK- VN-09
9. **Raudėnų seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema** SPK- VN-10
10. **Šakynos seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema** SPK- VN-11
11. **Šiaulių kaimiškosios seniūnijos VGVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema** SPK- VN-12

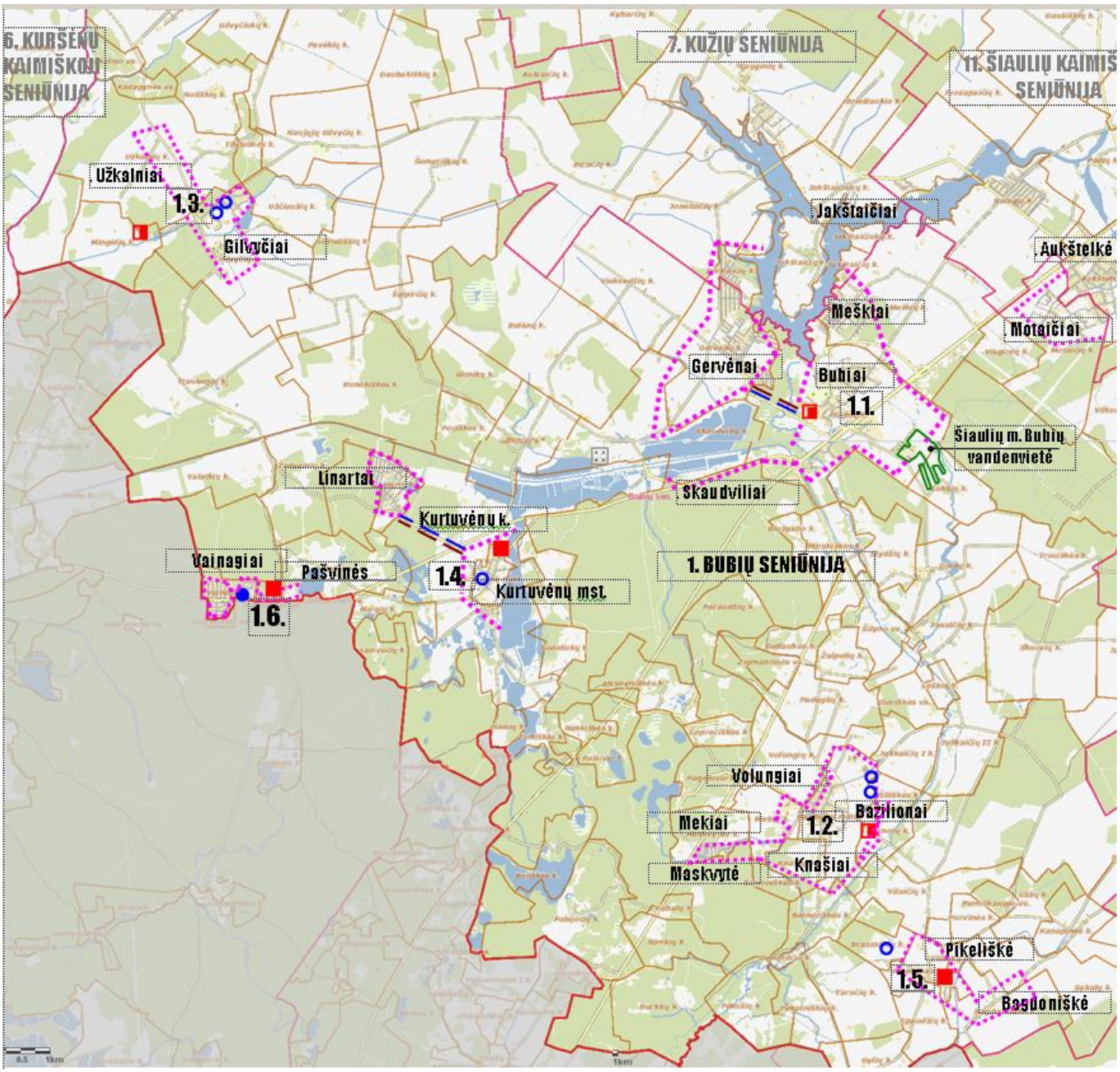


SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI	
	SENIŪNIJŲ RIBOS
	UAB "KURŠĖNŲ VANDENYS" APTARNAUJAMŲ GVTNT RIBA
	PRELIMINARIAI PLANUOJAMOS JUNGTI TERITORIJOS PRIE ŠIAULIŲ MIESTO VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ TINKŲ
	SAUGOMOS TERITORIJOS
	NATURA 2000 TERITORIJOS
	ESAMAS GRĘŽINYS
	ESAMA NUOTEKŲ VALYKLA
	NUMATOMA STATYTI NUOTEKŲ VALYKLA
	NUMATOMA NAIKINTI NUOTEKŲ VALYKLA
	INŽINERINIŲ TINKLŲ KORIDORIUS

Nr.	Pavadinimas
	1. BUBIŲ SENIŪNIJA
1.1.	**Bubių, Meškių, Gervėnų ir Skaudvilių VGVTNT teritorijų aglomeracija su Kužių sen. Biručių, Jakštaičių ir Jonelaičių k. UZ**
1.2.	**Bazilionų mst. ir Knašių, Maskvytės, Mekių, Volungių k. bendra VGVTNT teritorija**
1.3.	**Gilvyčių ir Užkalnių k. bendra VGVTNT**
1.4	**Kurtuvėnų mst. ir Linartų k. VGVTNT aglomeracija**
1.5.	**Pikeliškės k. ir Bagdoniškės k. bendra VGVTNT**
1.6.	Vainagių ir Pašvinės k. bendra VGVTNT Motaičių k. UZ prijungiama prie Šiaulių r. kaim. sen. Aukštelkės k.. GVTNT
	2. GINKŪNŲ SENIŪNIJA
2.1.	**Ginkūnų, Šapnagių ir Žuvininkų k. GVTNT/** prijungiama prie aglomeracijos Nr. **12.1**/
2.2.	**Žeimių k. GVTNTT su prisiliejusia Kairių sen. Mikalaičių k. UZ**
	3. GRUZDŽIŲ SENIŪNIJA
3.1.	**Gruzdžių mst. GVTNTT**
3.2.	**Šiupylių k. GVTNTT su prisiliejusia Biržų k. UZ**
3.3.	**Žiogų k. GVTNTT su prisiliejusia Lygudų k. UZ**
3.4.	**Saveikių ir Dargaičių k. GVTNTT aglomeracija**
	4. KAIRIŲ SENIŪNIJA
4.1.	**Kairių mst. ir Bertužių k. GVTNTT aglomeracija**
4.2.	**Eimučių k. GVTNTT su prisiliejusiomis Noručaičių ir Tylių k. UZ**
4.3.	**Žaidžiūnų k. GVTNTT su prisiliejusia Šiubaičių k. UZ**
4.4.	**Šilėnų k. GVTNTT**
4.5.	Mikalaičių k. GVTNTT / prijungiama prie Ginkūnų sen. Žeimių k. GVTNTT Nr. **2.2**/
	5. KURŠĖNŲ KAIMIŠKOJI IR KURŠĖNŲ MIESTO SENIŪNIJA
5.1.	**Kuršėnų m. ir Drasučių, Micaičių, Ringuvėnų, Pakumušių, Gergždelių, Gedinčių, Paringuvio, Gūragių, Šilėnų, Beržtvos, Pakuršėnių, Čigonų, Užmiesčio bei Daugėliių k. GVTNTT, sujungiamos į Kuršėnų aglomeraciją**
5.2.	**Varputėnų k. GVTNTT**
5.3.	**Romučių k. GVTNTT**
5.4.	**Saulučių k. GVTNTT su prisiliejusia Papelkių k. UZ**
5.5.	**Svirbūčių k. GVTNTT**
	7. KUŽIŲ SENIŪNIJA
7.1.	**Kužių mst., Beržynės ir Amallių k. GVTNTT aglomeracija**
7.2.	**Verbūnų k. GVTNTT**
7.3.	**Gilaičių k. GVTNTT**
7.4.	**Sauginių k. GVTNTT su prisiliejusia Jaštaičiukų k. UZ**
7.5.	**Smilgių k. GVTNTT**
7.6.	**Lukšių, Noreikių, Kuzavinių k. GVTNTT aglomeracija su prisiliejusia Šiaulių r. Toliočių k. UZ**
	Biručių, Jakštaičių ir Jonelaičių k. UZ / prijungiamos prie Bubių sen. aglomeracijos Nr. **1.1**/
	8. MEŠKUIČIŲ SENIŪNIJA
8.1.	**Meškuičių mst. GVTNTT su prisiliejusia Dapkūnų k. UZ**
8.2.	**Naisių ir Sereikiu k. GVTNTT aglomeracija**
8.3.	**Daonurų k. GVTNTT**
	9. RAUDĖNŲ SENIŪNIJA
9.1.	**Raudėnų GVTNTT**
9.2.	**Dirvonėnų k. GVTNTT su prisiliejusiomis Kentraičių ir Rūdėnų k. UZ**
9.3.	**Girkautų GVTNTT**
9.4.	**Švendrių GVTNTT**
9.5.	**Pamockės, Pašilių ir Leičių k. bendra GVTNTT**
	10. ŠAKYNOS SENIŪNIJA
10.1.	**Šakynos mst. GVTNTT**
10.2.	**Žarėnų k. GVTNTT**
10.3.	**Piktužių k. GVTNTT su prisiliejusiaMikolaičių k. UZ**
10.4.	**Šelvenių k. GVTNTT su prisiliejusia Tulmimų k. UZ**
10.5.	**Raudondvario k. GVTNTT**
10.6.	**Valakų ir Mimaičių k. bendra GVTNTT**
	11. ŠIAULIŲ KAIMIŠKOJI SENIŪNIJA
11.	**11.1. Aukštelkės, 11.2. Vijolių, 11.3. Vinkšnėnų, 11.4. Gegužių, 11.5. Sutkūnų, 11.7. Raizgių, 11.11. Einoraičių, 11.12. Lieporių, 11.13. Aleksandrijos, 11.14. Lingailių, 11.16. Žaliukų, 11.17. Rėkyvos, 11.18. Dainų, 11.19. Pašilių, 11.20. Verduliukų ir 11.21 Pataičių k. VGVTVT** teritorijos prijungiamos prie Nr. **12.1.** Šiaulių miesto aglomeracijos
11.	**11.10. Toliočių k. dalies ir 11.24. Andrijavos k. GVTNTT aglomeracija**
11.	**11.6. Voveriškių ir 11.15. Kuprių k. GVTNTT aglomeracija**
11.	**11.11. Einoraičių k. GVTNTT ir 11.14. Lingailių k. GVTNTT aglomeracija**
11.8.	**Bridų k. GVTNTT**
11.9.	**Pakapės k. GVTNTT**
	12. ŠIAULIŲ MIESTAS
12.1.	**Šiaulių m. GVTNTT**

UAB „APVG"					ŠIAULIŲ RAJONO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANO KOREGAVIMAS
PV	kval. at. 19121	L. PUTEIKIS		2016	PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA A
					ŠIAULIŲ RAJONO SCHEMA SU GVTNT IR AGLOMERACIJOMIS — Laida: 0
Užsakovas	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				15.021 - SPK -VN - 02 — Lapo Nr.: 1

BUBIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- UAB "Kuršėnų vandenys" aptarnaujamų GVTNTT riba
- Esama nuotekų valykla
- Numatoma naikinti nuotekų valykla
- Numatoma rekonstruoti nuotekų valykla
- Numatoma statyti nuotekų valykla
- Esama vandenvietė
- Numatoma vandenvietė
- Magistralinių VN tinklų koridorius

VGVTNT Viešasis geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas

UZ Urbanizuota zona

Motaičių k. UZ prijungiama prie Šiaulių r. kaim. sen. Aukštelkės k. GVTNTT

BUBIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJOS

1.1. Bubių, Meškių, Gervėnų ir Skaudvilių VGVTNT teritorijų aglomeracija su Kužių sen. Biručių, Jakštaičių ir Jonelaičių k. UZ

1.2. Bazilionų mst. ir Knašių, Maskvytės, Mekių, Volungių k. bendra VGVTNT teritorija

1.3. Gilvyčių ir Užkalnių k. bendra VGVTNT teritorija

1.4. Kurtuvėnų mst. ir Linartų k. VGVTNTT aglomeracija

1.5. Pikeliškės ir Bagdoniškės k. bendra VGVTNT teritorija

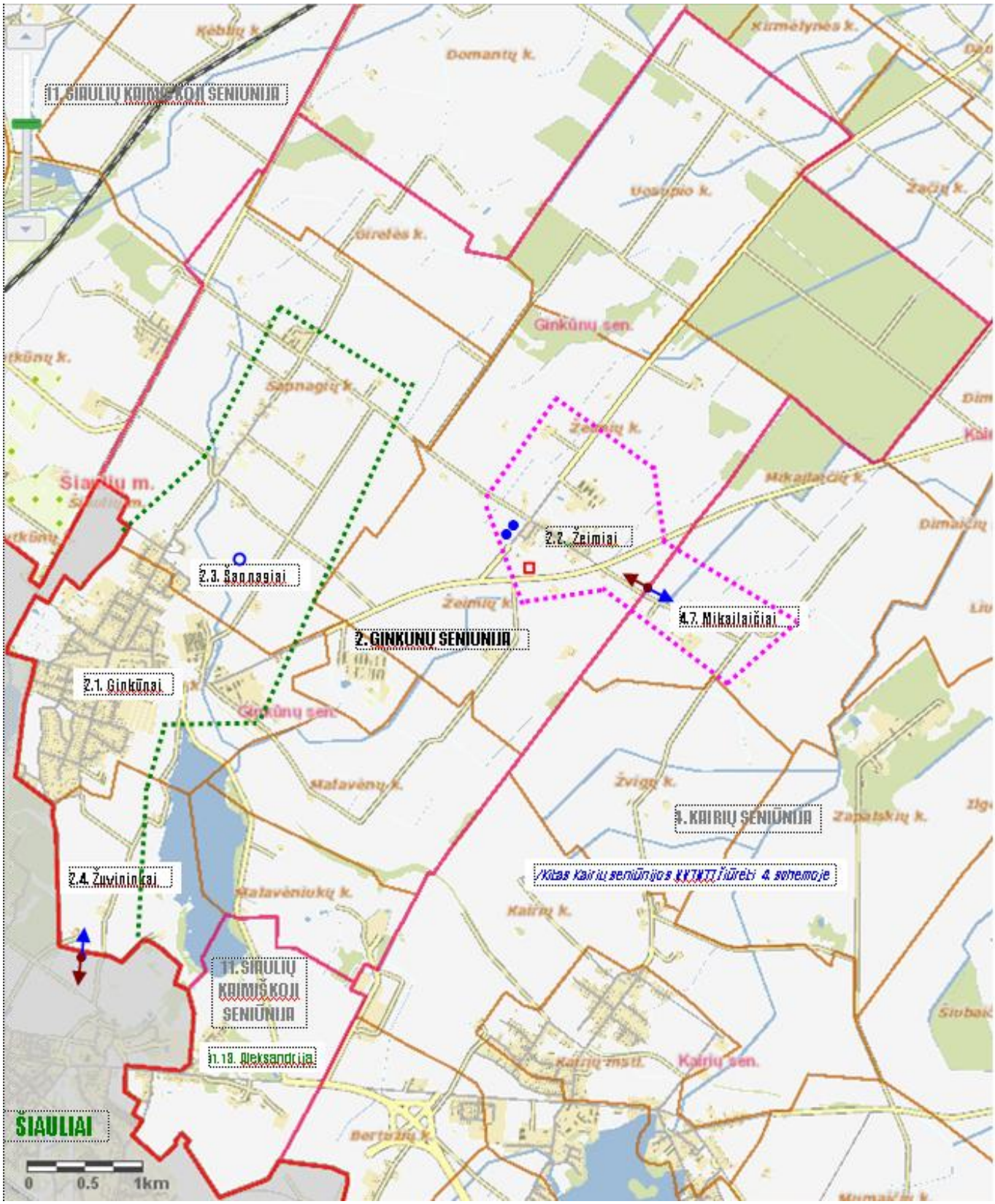
1.6. Vainagių ir Pašvinės k. bendra VGVTNT teritorija

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

APVG	UAB „APVG", kv. at. Nr. 5064				ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS		
PV	kval.at. 11907	L. PUTEIKIS		2016	PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA		
ATLIKO		R. REVENTAS		2016	**BUBIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ IR AGLOMERACIJŲ SCHEMA**	Laida	0
Užsakovas	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				15/021 – SPK - VN	Lapo Nr.	03

GINKŪNŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- Preliminariai planuojamos jungti teritorijos prie Šiaulių miesto vandentiekio ir nuotekų tinklų
- UAB "Kuršėnų vandenys" aptarnaujamų GVTNTT teritorijų riba
- Numatoma nauja nuotekų valykla
- Numatoma rekonstruoti nuotekų valykla
- Esamas gręžinys
- Nuvedamos nuotekos į kitos seniūnijos GVTNTT
- Atvedamas vanduo iš kitos seniūnijos GVTNTT

GINKŪNŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJOS

Ginkūnų ir Šapnagių VGVTNTT ir Žuvininkų UZ prijungiamos prie Šiaulių m. aglomeracijos 12.1 Žeimių k. su prisišliejusia Kairių sen.

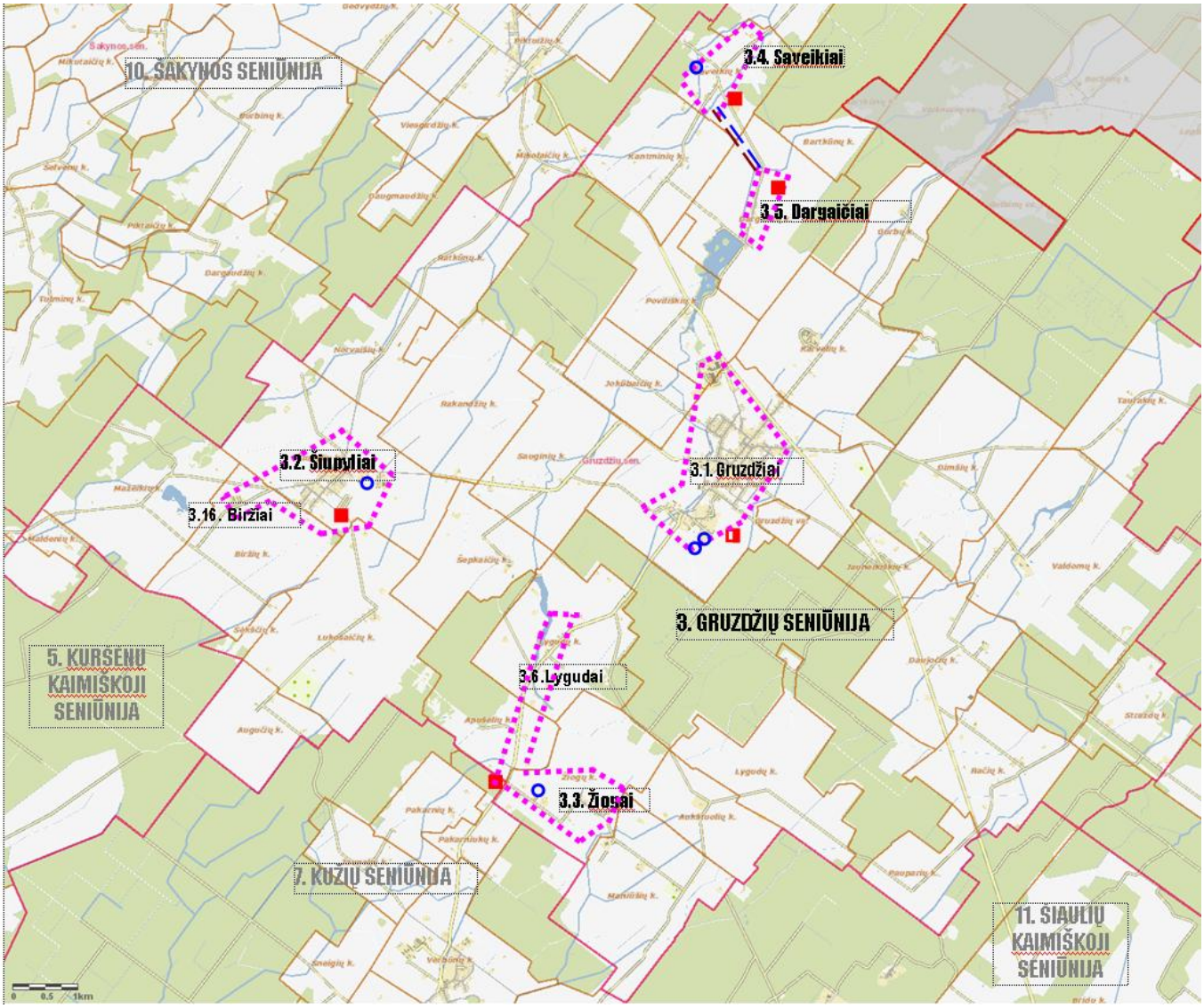
Mikalaičių UZ bendra GVTNT teritorija

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

AVG	UAB „APVG", kv. at. Nr. 5064				ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS		
PV	kval.at. 11907	L. PUTEIKIS		2016	PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA A		
ATLIKO		R. REVENTAS		2016	**GINKŪNŲ SENIŪNIJOS GVTNT TERITORIJŲ SCHEMA**	Laida	0
Užsakovas	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				15/021 – SPK - VN	Lapo Nr.	04

GRUZDŽIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- UAB "Kuršėnų vandenys" aptarnaujamų VGVTNTT riba
- Numatoma rekonstruotinuotekų valykla
- Numatoma statyti nuotekų valykla
- Esamas gręžinys
- Magistralinių VN tinklų koridorius

VGVTNT Viešasis geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas

GRUZDŽIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJOS

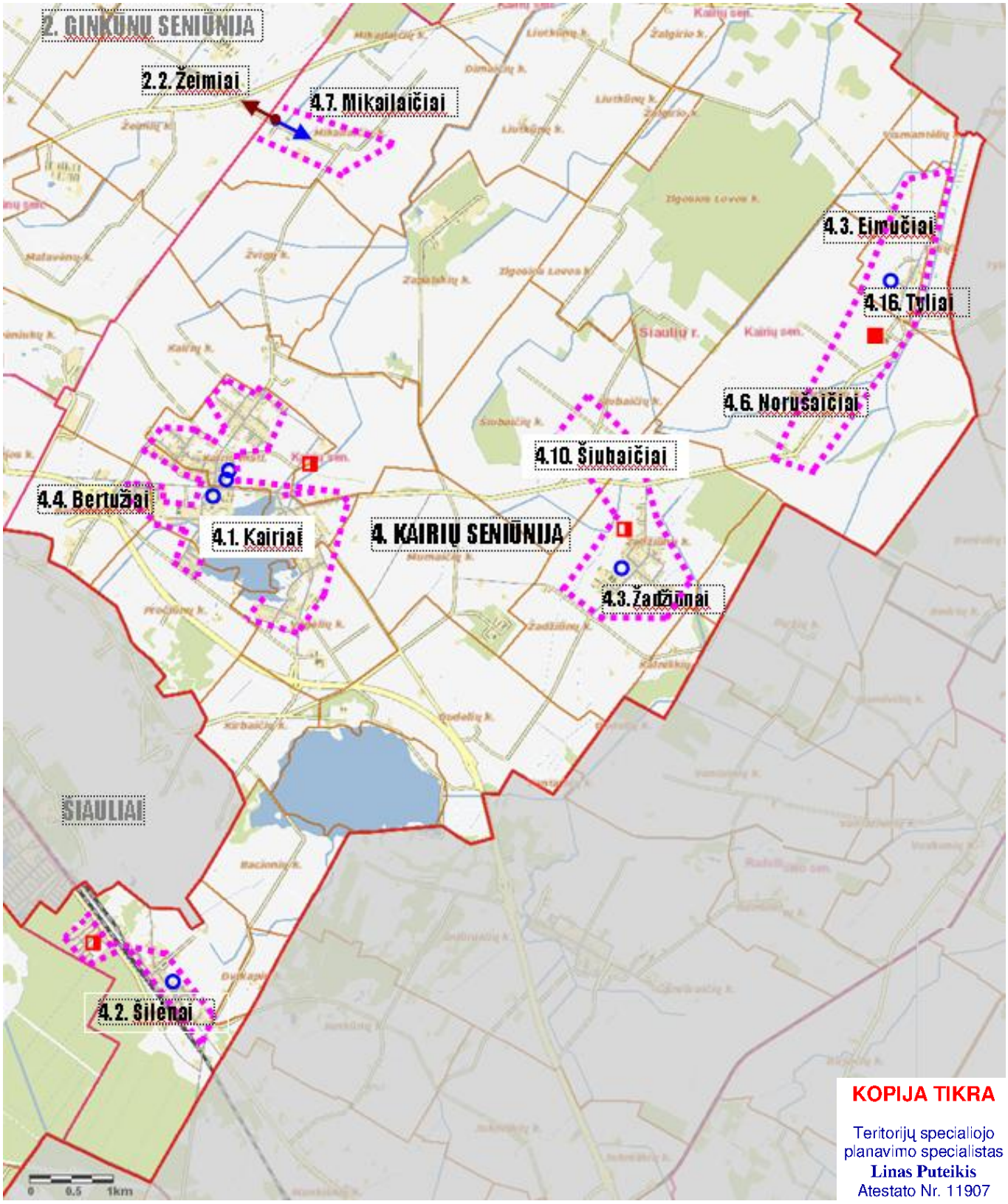
Gruzdžių mst. VGVTNT teritorija
Šiupylių k. su prisišliejusi Biržių k. UZ bendra VGVTNT teritorija
Žiogų k. su prisišliejusiia Lygudų k.UZ VGVTNT teritorija .
Saveikių ir Dargaičių k.VGVTNT aglomeracija

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

AVG	UAB „APVG", kv. at. Nr. 5064				ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS		
PV	kval.at. 11907	L. PUTEIKIS		2016	PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA		
ATLIKO		R. REVENTAS		2016	GRUZDŽIŲ SENIŪNIJOS GVTNT TERITORIJŲ SCHEMA	Laida	0
Užsakovas	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				15/021 – SPK - VN	Lapo Nr.	05

KAIRIŲ SENIŪNIJOS GVTNT TERITORIJŲ SCHEMA



KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- UAB "Kuršėnų vandenys" aptarnaujamų GVTNTT riba
- Numatoma rekonstruotinuotekų valykla
- Numatoma statyti nuotekų valykla
- Esamas gręžinys
- Nuvedamos nuotekos į kitos seniūnijos GVTNT teritoriją
- Atvedamas vanduo iš kitos seniūnijos GVTNT teritoriją

VGVTNT Viešasis geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas

UZ Urbanizuota zona

KAIRIŲ SENIŪNIJOS V GVTNT TERITORIJOS

Kairių mst.ir Bertužių k. VGVTNTT aglomeracija

Eimučių k. su prisišliejusiomis Norušaičių ir Tylių k. UZ bendra VGVTNT teritorija

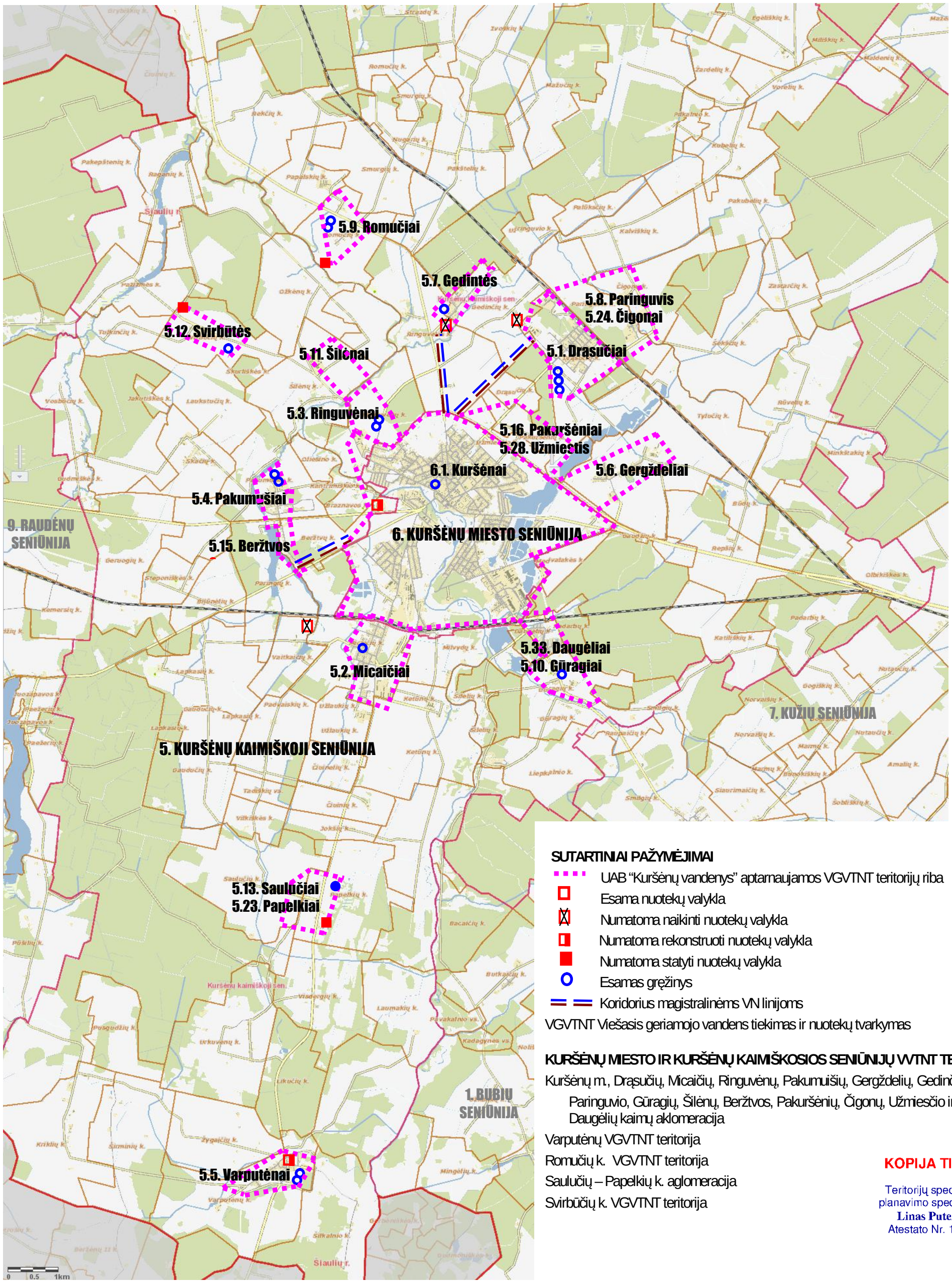
Žadžiūnų k. su prisišliejusia Šiubaičių k. UZ bendra VGVTNT teritorija

Šilėnų k. VGVTNT teritorija

Mikailaičių k. UZ /38 gyv. /prijungiama prieGinkūnų sen. aglomeracijos Nr. 2.1/.

AVG	UAB „APVG", kv. at. Nr. 5064				ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS		
PV	kval.at. 11907	L. PUTEIKIS		2016	PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA **A**		
ATLIKO		R. REVENTAS		2016	**KAIRIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA**	Laida	0
Užsakovas	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				15/021 – SPK - VN	Lapo Nr.	06

KURŠĖNŲ KAIMIŠKOSIOS IR MIESTO SENIŪNIJŲ VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- UAB "Kuršėnų vandenys" aptarnaujamos VGVTNT teritorijų riba
- Esama nuotekų valykla
- Numatoma naikinti nuotekų valykla
- Numatoma rekonstruoti nuotekų valykla
- Numatoma statyti nuotekų valykla
- Esamas gręžinys
- Koridorius magistralinėms VN linijoms

VGVTNT Viešasis geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas

KURŠĖNŲ MIESTO IR KURŠĖNŲ KAIMIŠKOSIOS SENIŪNIJŲ VVTNT TERITORIJOS

Kuršėnų m., Drąsučių, Micaičių, Ringuvėnų, Pakumuišių, Gergždelių, Gedinčių, Paringuvio, Gūragių, Šilėnų, Beržtvos, Pakuršėnių, Čigonų, Užmiesčio ir Daugėlių kaimų aklomeracija

Varputėnų VGVTNT teritorija

Romučių k. VGVTNT teritorija

Saulučių – Papelkių k. aglomeracija

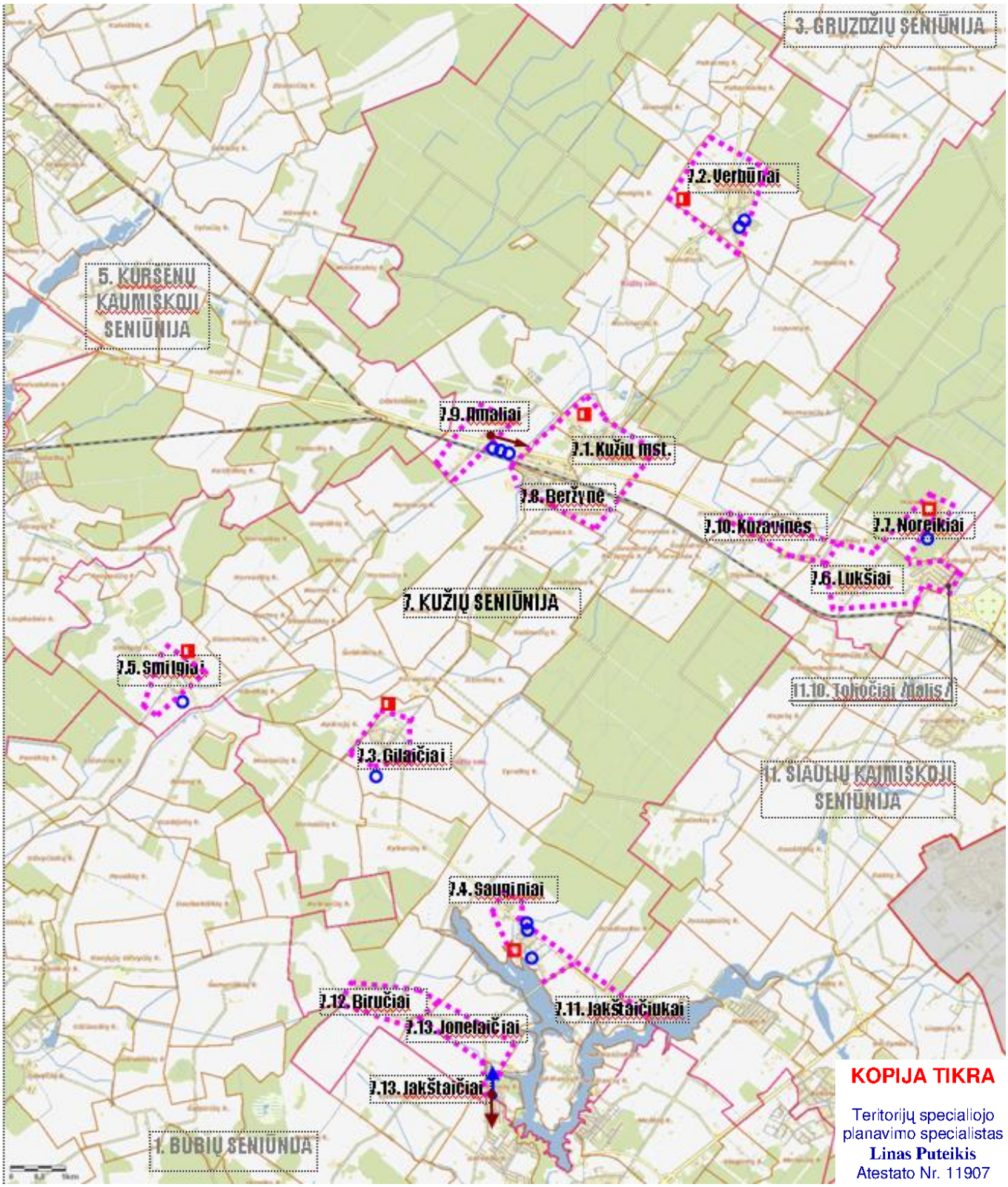
Svirbūčių k. VGVTNT teritorija

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

AVG	UAB „APVG", kv. at. Nr. 5064				ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS		
PV	kval.at. 11907	L. PUTEIKIS		2016	PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA **A**		
ATLIKO		R. REVENTAS		2016	**KURŠĖNŲ KAIMIŠKOSIOS IR MIESTO SENIŪNIJŲ VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA**	Laida	**0**
Užsakovas	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				**15/021 – SPK - VN**	Lapo Nr.	**07**

KUŽIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA



KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- UAB "Kuršėnų vandenys" aptarnaujamos VGVTNTT riba
- Esama nuotekų valykla
- Numatoma statyti nuotekų valykla
- Numatoma rekonstruoti nuotekų valykla
- Esamas gręžinys
- Atvedamas vanduo iš kitos seniūnijos GVTNTT
- Nuvedamos nuotekos į kitos seniūnijos GVTNTT

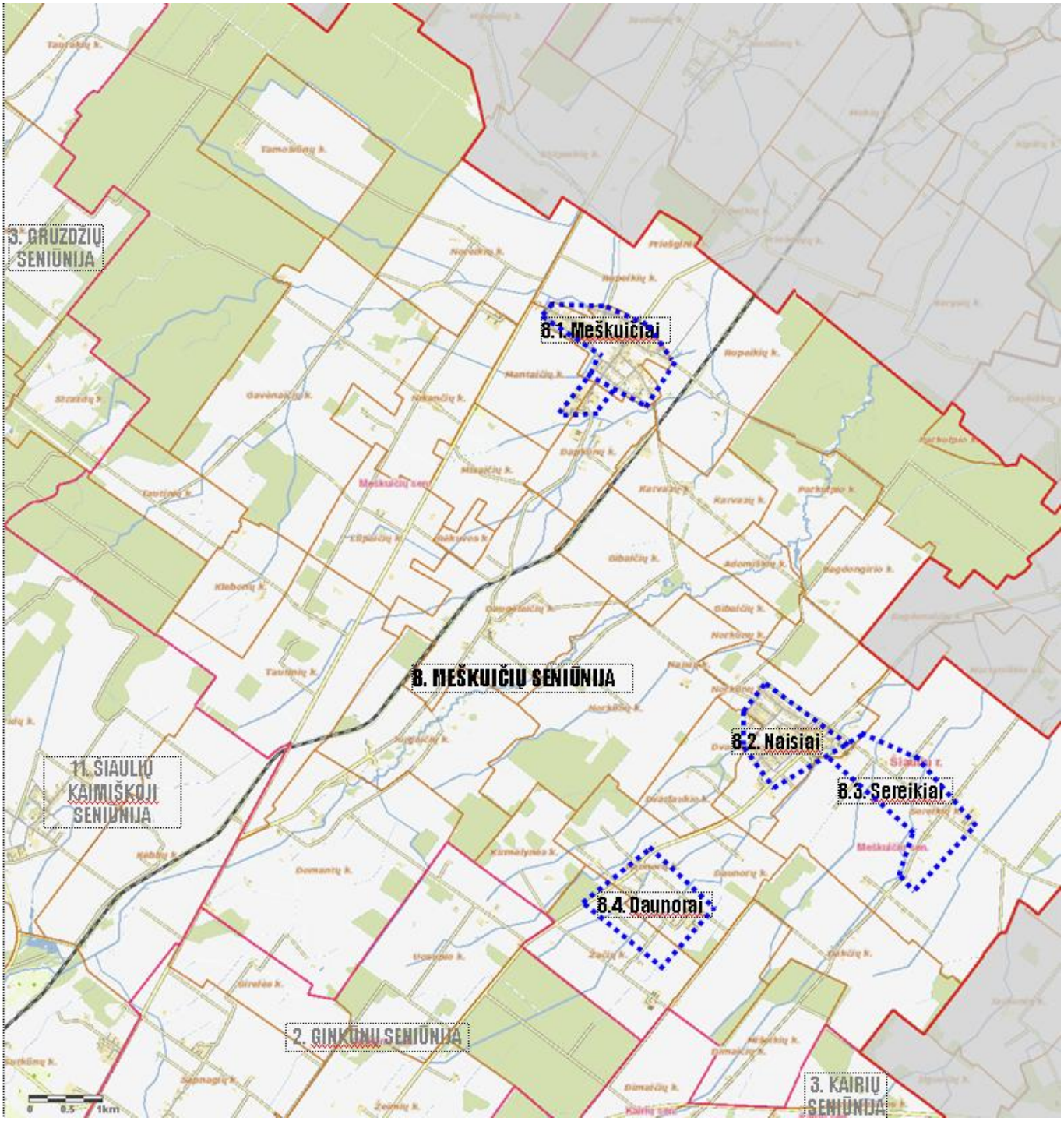
VGVTNT Viešasis geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas
UZ Urbanizuota zona

KUŽIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJOS

Kužių mst., Amalių ir Beržynės k. VGVTN teritorijų aglomeracija
Verbūnų k. VGVTNT teritorija
Gilaičių k. VGVTNT teritorija
Sauginių k. su prisišliejusia Jakštaičiukų k. UZ bendra VGVTNT teritorija
Smilgių, k. VGVTNT teritorija
Lukšių, Noreikių ir Kuzavinės k. su prisišliejusia Šiaulių r. Toliočių k. dalies UZ bendra VGVTNT teritorija
Biručių,Jonelaičių ir Jakštaičių k. UZ jungiamos prie Bubių sen.aglomeracijos Nr. 1.1.

APVG	UAB „APVG", kv. at. Nr. 5064				ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS		
PV	kval.at. 11907	L. PUTEIKIS		2016	PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA **A**		
ATLIKO		R. REVENTAS		2016	**KUŽIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA**	Laida	0
Užsakovas	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				15/021 – SPK - VN	Lapo Nr.	08

MEŠKUIČIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- UAB "Kuršėnų vandenys" aptarnaujamų GVTNTT riba
- Numatoma rekonstruotinuotekų valykla
- Numatoma statyti nuotekų valykla
- Esamas gręžinys

VGVTNT Viešasis geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas

UZ Urbanizuota zona

MEŠKUIČIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJOS

Meškuičių mst. su prisišliejusia Dapkūnų k. UZ bendra VGVTNT teritorija

Naisių ir Sereikių k. VGVTNT bendra VGVTNT teritorija

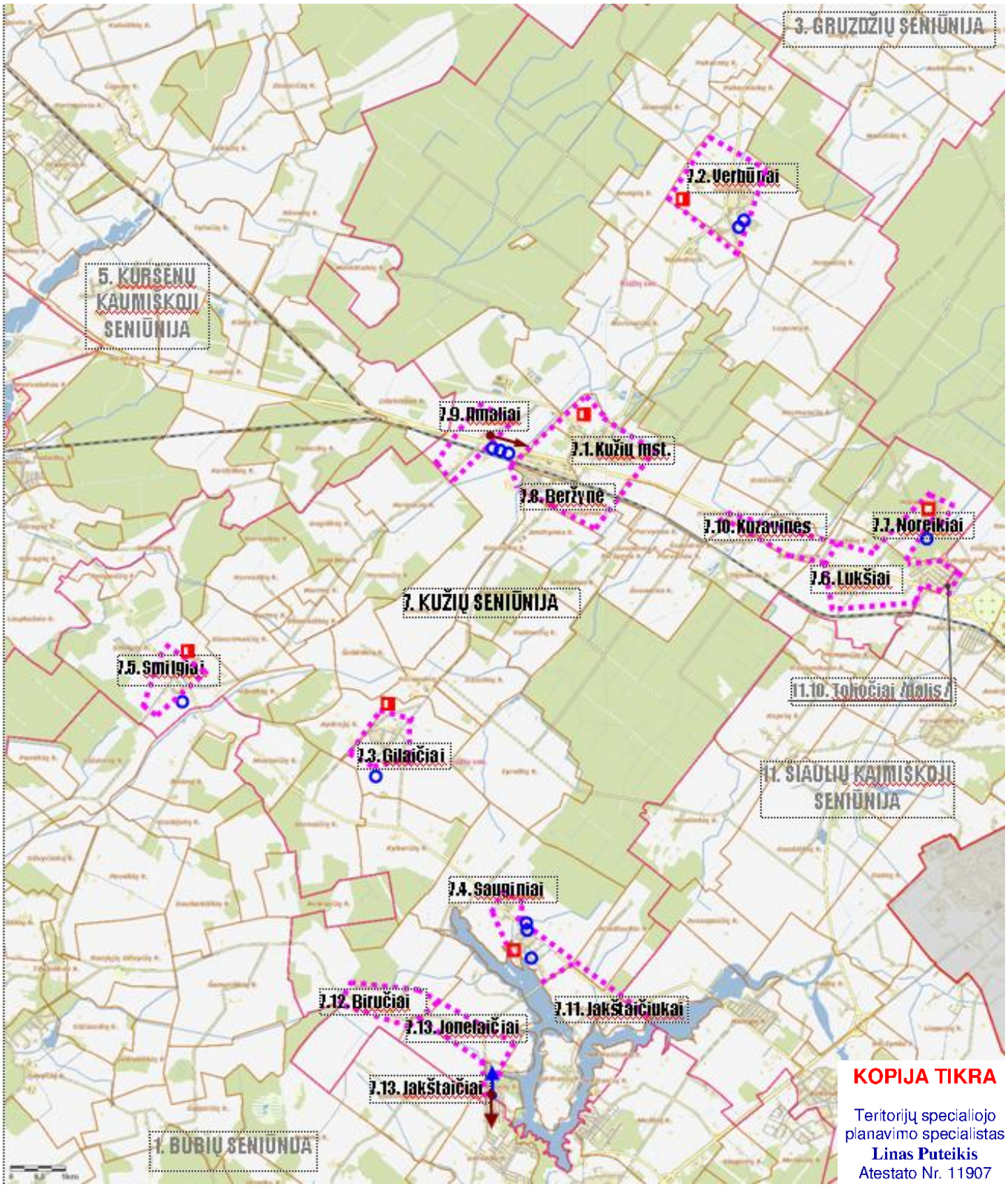
Daunorų k. VGVTNT teritorija

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

APVG	UAB „APVG", kv. at. Nr. 5064				ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS		
PV	kval.at. 11907	L. PUTEIKIS		2016	PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA **A**		
ATLIKO		R. REVENTAS		2016	**MEŠKUIČIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA**	Laida	0
Užsakovas	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				15/021 – SPK - VN	Lapo Nr.	09

KUŽIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA



KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- UAB "Kuršėnų vandenys" aptarnaujamos VGVTNTT riba
- Esama nuotekų valykla
- Numatoma statyti nuotekų valykla
- Numatoma rekonstruoti nuotekų valykla
- Esamas gręžinys
- Atvedamas vanduo iš kitos seniūnijos GVTNTT
- Nuvedamos nuotekos į kitos seniūnijos GVTNTT

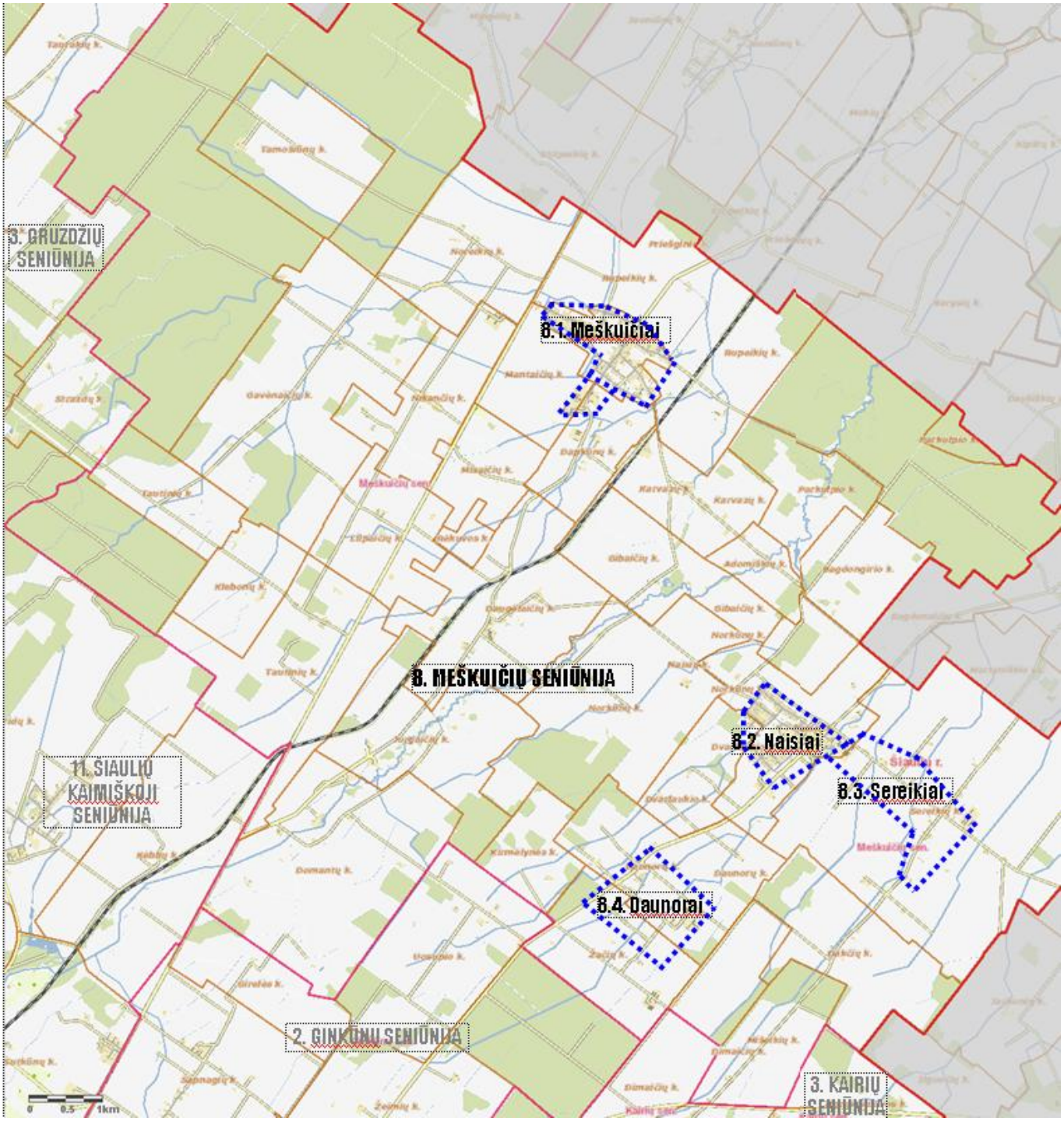
VGVTNT Viešasis geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas
UZ Urbanizuota zona

KUŽIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJOS

Kužių mst., Amalių ir Beržynės k. VGVTN teritorijų aglomeracija
Verbūnų k. VGVTNT teritorija
Gilaičių k. VGVTNT teritorija
Sauginių k. su prisišliejusia Jakštaičiukų k. UZ bendra VGVTNT teritorija
Smilgių, k. VGVTNT teritorija
Lukšių, Noreikių ir Kuzavinės k. su prisišliejusia Šiaulių r. Toliočių k. dalies UZ bendra VGVTNT teritorija
Biručių,Jonelaičių ir Jakštaičių k. UZ jungiamos prie Bubių sen.aglomeracijos Nr. 1.1.

APVG	UAB „APVG", kv. at. Nr. 5064				ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS		
PV	kval.at. 11907	L. PUTEIKIS		2016	PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA **A**		
ATLIKO		R. REVENTAS		2016	**KUŽIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA**	Laida	0
Užsakovas	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				15/021 – SPK - VN	Lapo Nr.	08

MEŠKUIČIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- UAB "Kuršėnų vandenys" aptarnaujamų GVTNTT riba
- Numatoma rekonstruotinuotekų valykla
- Numatoma statyti nuotekų valykla
- Esamas gręžinys

VGVTNT Viešasis geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas

UZ Urbanizuota zona

MEŠKUIČIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJOS

Meškuičių mst. su prisišliejusia Dapkūnų k. UZ bendra VGVTNT teritorija

Naisių ir Sereikių k. VGVTNT bendra VGVTNT teritorija

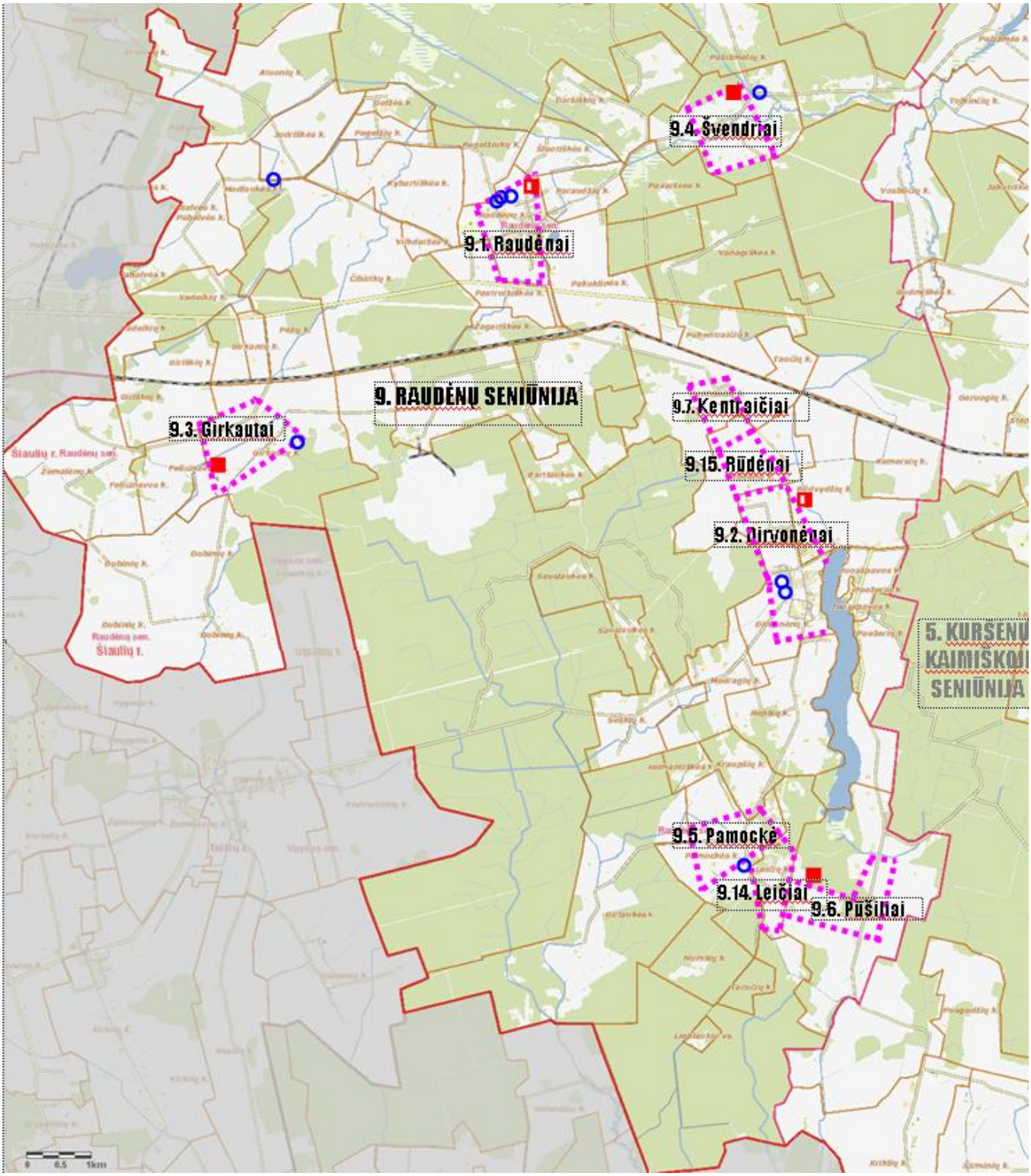
Daunorų k. VGVTNT teritorija

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

APVG	UAB „APVG", kv. at. Nr. 5064				ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS		
PV	kval.at. 11907	L. PUTEIKIS		2016	PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA **A**		
ATLIKO		R. REVENTAS		2016	**MEŠKUIČIŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA**	Laida	0
Užsakovas	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				**15/021 – SPK - VN**	Lapo Nr.	09

RAUDĖNŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- UAB "Kuršėnų vandenys" aptarnaujamų GVTNTT riba
- Numatoma rekonstruotinuotekų valykla
- Numatoma statyti nuotekų valykla
- Esamas gręžinys
- VGVTNT Viešasis geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas
- UZ Urbanizuota zona

RAUDĖNŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJOS

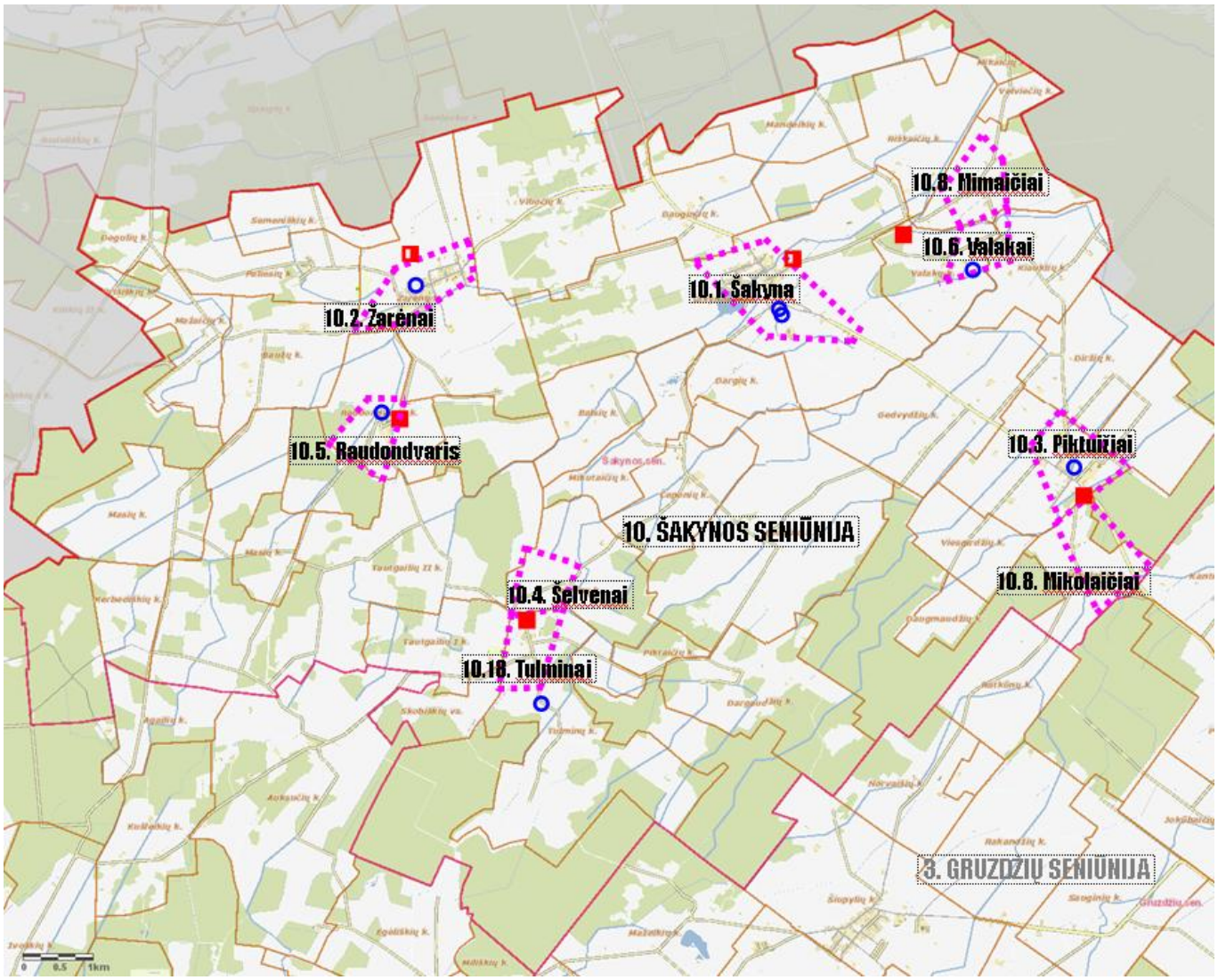
- Raudėnų k. VGVTNT teritorija
- Dirvonėnų k. su prisišliejusiomis Kentraičių ir Rūdėnų k. UZ bendra VGVTNT teritorija
- Girkautų k. VGVTNT teritorija
- Švendrių k. VGVTNT teritorija
- Raudondvario k. VGVTNT teritorija
- Valakų ir Mimaičių k. bendra VGVTNT teritorija
- Pamockės, Pūšilių ir Leičių k. bendra VGVTNT teritorija

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

APVG	UAB „APVG", kv. at. Nr. 5064				ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS		
PV	kval.at. 11907	L. PUTEIKIS		2016	PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA **A**		
ATLIKO		R. REVENTAS		2016	**RAUDĖNŲ SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA**	Laida	**0**
Užsakovas	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				**15/021 – SPK - VN**	Lapo Nr.	**10**

ŠAKYNOS SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

▪▪▪▪▪	UAB "Kuršėnų vandenys" aptarnaujamų GVTNTT riba
■	Numatoma rekonstruotinuotekų valykla
■	Numatoma statyti nuotekų valykla
○	Esamas gręžinys
VGVTNT	Viešasis geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas
UZ	Urbanizuota zona

ŠAKYNOS SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJOS

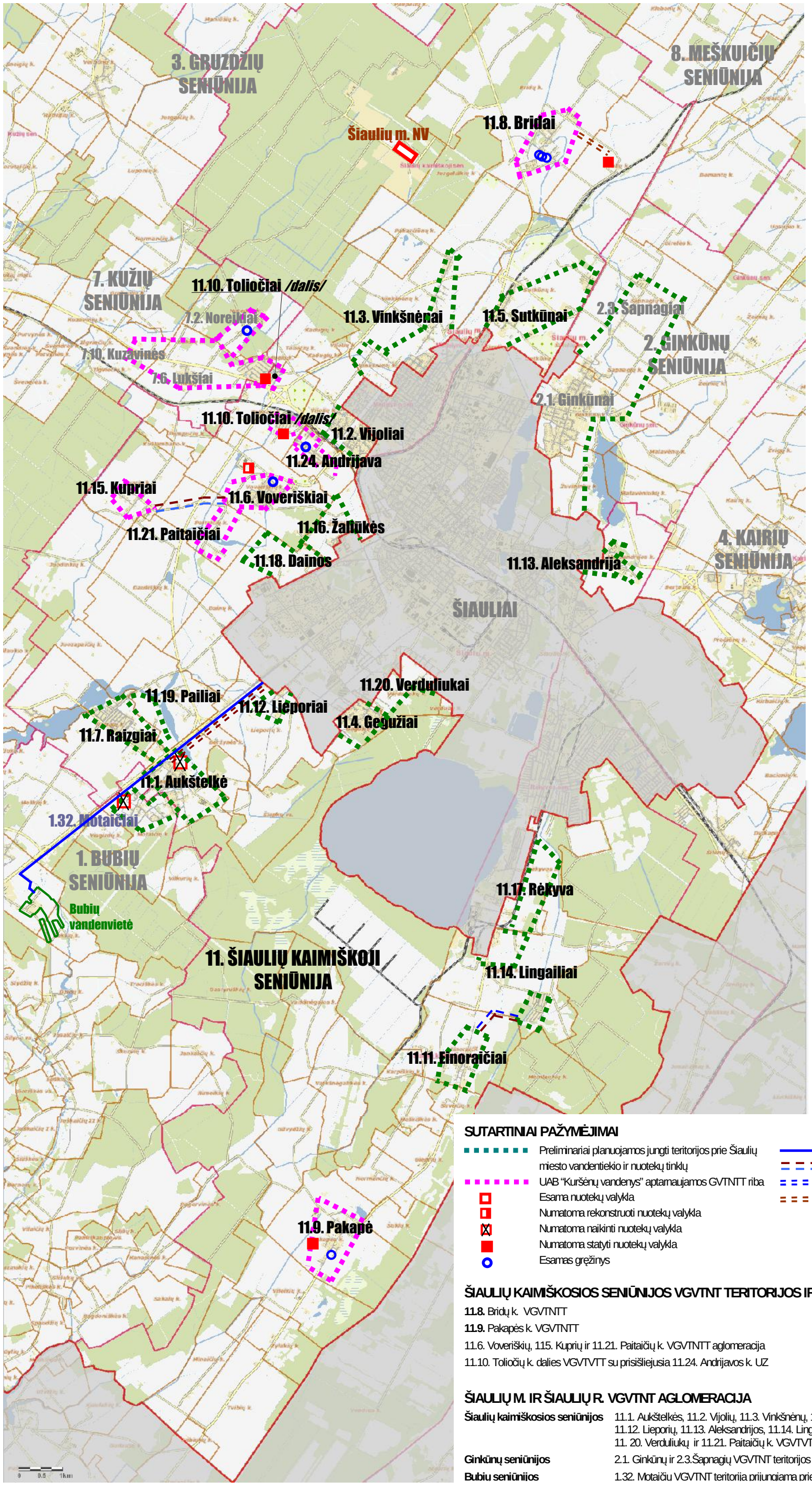
Šakynos mst. VGVTNT teritorija
Žarėnų k. VGVTNT teritorija
Piktužių k. su prisišliejusia Mikolaičių k. UZ bendra VGVTNT teritorija
Šelvenių k. su prisišliejusia Tulminų k. UZ VGVTNT teritorija
Raudondvario k. VGVTNT teritorija
Valakų ir Mimaičių k. bendra VGVTNT teritorija

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

APVG	UAB „APVG", kv. at. Nr. 5064				ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS		
PV	kval.at. 11907	L. PUTEIKIS		2016	PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA A		
ATLIKO		R. REVENTAS		2016	**ŠAKYNOS SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA**	Laida	0
Užsakovas	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				15/021 – SPK - VN	Lapo Nr.	11

ŠIAULIŲ KAIMIŠKOSIOS SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA



SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- Preliminariai planuojamos jungti teritorijos prie Šiaulių miesto vandentiekio ir nuotekų tinklų
- UAB "Kuršėnų vandenys" aptarnaujamos GVTNTT riba
- Esama nuotekų valykla
- Numatoma rekonstruoti nuotekų valykla
- Numatoma naikinti nuotekų valykla
- Numatoma statyti nuotekų valykla
- Esamas gręžinys
- Esama vandentiekio magistralė Bubiai - Šiauliai
- Inžinerinių tinklų koridorius V ir N tinklams
- Inžinerinių tinklų koridorius V tinklams
- Inžinerinių tinklų koridorius V tinklams

ŠIAULIŲ KAIMIŠKOSIOS SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJOS IR AGLOMERACIJOS

11.8. Bridų k. VGVTNTT

11.9. Pakapės k. VGVTNTT

11.6. Voveriškių, 115. Kuprių ir 11.21. Paitaičių k. VGVTNTT aglomeracija

11.10. Toliočių k. dalies VGVTVTT su prisišliejusia 11.24. Andrijavos k. UZ

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ M. IR ŠIAULIŲ R. VGVTNT AGLOMERACIJA

Šiaulių kaimiškosios seniūnijos	11.1. Aukštelkės, 11.2. Vijolių, 11.3. Vinkšnėnų, 11.4. Gegužių, 11.5. Sutkūnų, 11.7. Raizgių, 11.11. Einoraičių, 11.12. Lieporių, 11.13. Aleksandrijos, 11.14. Lingailių, 11.16. Žaliūkių, 11.17. Rėkyvos, 11.18. Dainų, 11.19.Pailių ir 11. 20. Verduliukų ir 11.21. Paitaičių k. VGVTVT teritorijos prijungiamos prie **12.1.** Šiaulių miesto aglomeracijos.
Ginkūnų seniūnijos	2.1. Ginkūnų ir 2.3.Šapnagių VGVTNT teritorijos prijungiamos prie Šiaulių miesto aglomeracijos
Bubiu seniūnijos	1.32. Motaičių VGVTNT teritorija prijungiama prie Šiauliu miesto aglomeracijos.

	UAB „APVG", kv. at. Nr. 5064				ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS		
PV	kval.at. 11907	L. PUTEIKIS		2016	PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA		
ATLIKO		R. REVENTAS		2016	**ŠIAULIŲ KAIMIŠKOSIOS SENIŪNIJOS VGVTNT TERITORIJŲ SCHEMA**	Laida	0
Užsakovas	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				15/021 – SPK - VN	Lapo Nr.	12

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS
DĖL PRITARIMO KOREGUOJAMO VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO ŠIAULIŲ RAJONE KONCEPCIJAI

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

2016 m. gegužės 5 d. Nr. A-563
Šiauliai

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 29 straipsnio 8 dalies 2 punktu, Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 30 straipsnio 4 dalimi, Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 „Dėl Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų taisyklių patvirtinimo“, 22.1 papunkčiu,

p r i t a r i u UAB „APVG“ parengtai koreguojamo vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone koncepcijai A.

Šis įsakymas gali būti skundžiamas Šiaulių apygardos administraciniam teismui Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Administracijos direktorius Gipoldas Karkle

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
Bendrųjų reikalų skyrius

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ

ŠIAULIŲ RAJONO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANAS

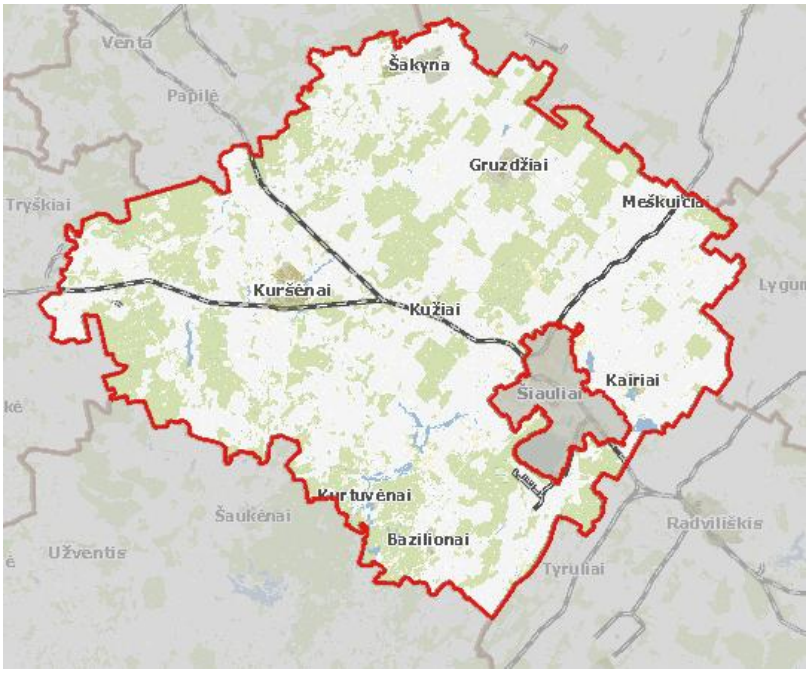
KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS

PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA B

PALYGINAMOJI KONCEPCIJA BE GVTNT TERITORIJŲ JUNGIMO Į AGLOMERACIJAS



ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ

ŠIAULIŲ RAJONO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANAS

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS

PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA B

PALYGINAMOJI KONCEPCIJA BE GVTNT TERITORIJŲ JUNGIMO Į AGLOMERACIJAS

PLANAVIMO ORGANIZATORIUS: **ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ**

KONSULTANTAS: **UAB „APVG“ kartu su UAB „EKOPROJEKTAS“**

Plano koregavimo vadovas **teritorijų planavimo specialistas Linas PUTEIKIS,** ***kv. at. Nr. 11907***

Rengėjas **Remigijus REVENTAS**

2016 m.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TURINYS

1. Plano koregavimo pagrindas 2
2. Plano koregavimo priežastys 2
3. Plano koregavimo tikslai ir uždaviniai 3
4. Plano koregavimo koncepcijos ir jos variantų būtinumo pagrindimas 3
5. Koncepcijos B tikslai ir uždaviniai 3
5.1. Koncepcijos B tikslai 4
5.2. Koncepcijos B uždaviniai 4
5.3. Koncepcijos B pagrindiniai rodikliai 5
6. Tolimesnė Plano koregavimo procedūra 5

PRIEDAI
1 priedas. Šiaulių rajono gyventojų ir GVTNT teritorijų skaičiaus rodikliai 6
2 priedas. Gyventojų skaičiaus seniūnijose ir jų GVTNT teritorijose rodikliai 6

GRAFINĖ DALIS
GVTNT teritorijų ir prie jų prisišliejusių mažųjų gyvenamųjų vietovių urbanizuotų zonų išsidėstymo schema 15/021-SPK- VN-01

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJA B
PALYGINAMOJI KONCEPCIJA BE GVTNT TERITORIJŲ JUNGIMO Į AGLOMERACIJAS

1. Plano koregavimo pagrindas

Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimas (*toliau vadinama* – Plano koregavimas) atliekamas Šiaulių rajono savivaldybės **Tarybos 2014-10-30 sprendimu Nr. T-270** "Dėl pritarimo koreguoti vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą", **pakeičiant** Šiaulių rajono savivaldybės **Tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T107 patvirtinto esamo infrastruktūros plėtros plano** (*toliau vadinama* – Planas) **sprendinius**.

Rengiamo planavimo dokumento rūšis	**Specialiojo teritorijų planavimo dokumentas.**
Rengiamo planavimo dokumento lygmuo	**Savivaldybės lygmens.**
Teritorijų planavimo objektas	**Savivaldybės teritorijoje esama ir planuojama bendra geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo** (*toliau vadinama* - **GVTNT**) **teritorija.**

2. Plano koregavimo priežastys

Pagal gyventojų surašymo duomenis Šiaulių rajone 2011 metais gyveno **44 332** gyventojai. Iš jų gyvenamosiose vietovėse, turinčiose **daugiau kaip po 50** gyventojų, gyveno **39 591** gyventojai, tai yra **89,3%** visų rajono gyventojų.

Pagal Statistikos departamento duomenis Šiaulių rajone **vyko** gyventojų skaičiaus **mažėjimas.** Gyventojų skaičiaus **mažėjimo pabaigos** planuojamame periode **nenumatoma**.

Įsigaliojant **Plano koregavimui**, Šiaulių rajone **2017 m. pradžioje gyvens 41 219 gyventojų**, iš jų **37 112** gyventojai gyvens GVTNT teritorijose.

Esamame **Plane** rajono bendras gyventojų skaičius 2011 metams buvo priimtas **49 289 gyventojų,** o bendras gyventojų, gyvensiančių Plano GVTNT teritorijose, skaičius buvo numatytas **46 675 gyv.**

Plano koregavimu numatomas **1,25 karto mažesnis** GVTNT teritorijose gyvenančių gyventojų skaičius už numatytą Plane.

Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo *(TAR 2014, Nr.07685, toliau vadinama* - Įstatymas*)* nauja 12 straipsnio **2014 m.** redakcija nustatė, kad savivaldybės **institucija**, rengdama vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros **planą** ir jame nustatydama viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijas, **turi siekti** kad ne mažiau kaip **95 %** savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo **teritorijos gyventojų** gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį **vandenį** ir nuotekų tvarkymo **paslaugas,** ir kad į savivaldybės geriamojo vandens tiekimo **teritoriją** įtraukiama savivaldybė **teritorija,** kurioje geriamuoju vandeniu aprūpinama ne mažiau kaip **50 asmenų, deklaravusių** gyvenamąją vietą šioje vietoje**.**

Šis Įstatymo **pakeitimas žymiai sumažina** įgyvendintinoms GVTNT teritorijoms priskirtinų gyvenamųjų **vietovių** skaičių ir GVTNT teritorijų **gyventojų** skaičių.

Specialiųjų žemės ir miško naudojimų sąlygų *(Žin. 1992, Nr.22-652)* 64 skirsnio 2011 m. pakeitimas ir 196 skirsnio 2013 m. pakeitimas **nustatė** naujus komunalinių objektų **sanitarinės apsaugos zonų** bei tinklų ir įrenginių **apsaugos zonų** dydžius, todėl **atskiri** esamo Plano **sprendiniai, nebeatitinka** dabartiniams normatyvinių dokumentų **reikalavimams,** o atskirais atvejais **nauji** reikalavimai leistų priimti optimalesnius infrastruktūros plėtros planavimo sprendinius.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo **Taisyklių 22.2.** skirsnio 2014 m. **nauja redakcija** nustatė naują **aglomeracijų formavimo** alternatyvų nagrinėjimo metodu **rengimo bei derinimo tvarką.** Esamame Plane toks alternatyvų nagrinėjimas **nebuvo atliktas**.

Esamo Plano atskiri pagrindiniai sprendiniai:

- **nebeatitinka galiojančių juridinių ir normatyvinių dokumentų reikalavimų,**
- **nebeatitinka realios demografinės situacijos,**
- **nėra pagrįsti reikiamais vertinimais,**

todėl būtinumas juos peržiūrėti ir koreguoti Planą yra pagrįstas.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

3. Plano koregavimo tikslai ir uždaviniai

Plano koregavimo **tikslas** yra, siekiant Įstatymo I skirsnio 16 straipsniu nustatytų ir Taisyklių 5 punktu numatytų planavimo tikslų, ir **įvertinus:**

- **esamą** infrastruktūros **būklę**,
- esamos infrastruktūros būklės **pasikeitimus** per esamo Plano įgyvendinimo 2010-2015 m. periodą,
- **naujas** demografines gyventojų skaičiaus **mažėjimo tendencijas**,
- juridinių ir normatyvinių dokumentų reikalavimų **pasikeitimus**;

naujai nustatyti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas ir plėtros kryptis.

sprendžiant GVTNT infrastruktūros plėtros planams numatomus **uždavinius**:

- **nustatyti** viešojo GVTNT **teritorijas ir jų aglomeracijas**,
- **nustatyti** GVTNT infrastruktūros plėtros **apimtis**;

atlikti esamo Plano pakeitimus:

- patikslinant GVTNT **teritorijų** identifikavimą pagal **Įstatymo** naujos redakcijos **nuostatas,**
- **atliekant** GVTNT aglomeracijų **formavimą** pagal T**aisyklių** naujos redakcijos **nuostatas,**
- nustatant infrastruktūros **plėtros sprendinius,**
- nustatant infrastruktūros plėtros **etapų apimtis**.

4. Plano koregavimo koncepcijos ir jos variantų būtinumo pagrindimas

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo **taisyklių** *(Žin. 2007, Nr.8-337, toliau vadinama -* Taisyklės*)* **13.4. punktu** nurodoma, kad koncepcija **rengiama** planavimo organizatoriaus **pasirinkimu** ir (ar) kai numatomos **kelios** sprendinių alternatyvos (tarp jų – **rengiant** strateginį pasekmių aplinkai vertinimą).

Esamam Planui buvo atlikta strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranka, kuria buvo nustatyta, kad atlikti strateginį pasekmių aplinkai vertinimą nereikia. Plano **koregavimo** reikšmingumas aplinkai yra nedidesnis, todėl tikėtina, kad ir išvada vykdomai Plano koregavimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankai bus analogiška. Todėl Plano koregavimo pasekmių **aplinkai reikšmingumas**, nėra esminiu faktoriumi, nulemiančiu koncepcijos rengimo **būtinumą**.

Plano koregavime bus **numatoma tik viena optimaliausia sprendinių alternatyva**, kuri bus **nustatyta**, atlikus pagal **Taisyklių** 22.2. punkto nuostatas kiekvienai galimai aglomeracijai jos formavimo alternatyvos nagrinėjimą ir vertinimą. Todėl **numatomų alternatyvų skaičius** nėra faktorius, nulemiantis koncepcijos rengimo būtinumą.

Kiekvienos nagrinėjamos aglomeracijos formavimo alternatyvos optimalumas bus pagrindžiamas jos ekonominio lyginimo su palyginamąja GVTNT teritorijos nejungimo į aglomeraciją alternatyva nagrinėjimu, pagal Taisyklėmis nustatytą seką, atliekamu po koncepcijos parengimo.

Planavimo organizatorius, atsižvelgdamas į būtinumą kuo ankstesniuose etapuose vertinti priimamus sprendinius, koncepcijos parengimą **numatė** Planavimo darbų Programos 4.2. punktu.

Siekiant, kad Plano koregavimo sprendinių optimalumas būtų nustatytas pilnai atliktu kiekvienos aglomeracijos formavimo alternatyvų nagrinėjimu ir vertinimu, lyginant alternatyvas parinktas ir pagrįstas pagal konkrečiai apibrėžtas koncepcijas, Plano koregavime numatomas dvi koncepcijos:

koncepcija A - potencialių GVTNT teritorijų jungimas į aglomeracijas,
koncepcija B – palyginamoji koncepcija be GVTNT teritorijų jungimo į aglomeracijas.

Potencialiomis laikytinos visos GVTNT teritorijos, kurių atstumai iki artimiausių galimų aglomeracijos centrų yra **lygūs arba mažesni** už Taisyklių **priede nurodytus ribinius** GVTNT teritorijų jungimo į aglomeracijas **atstumus**.

Pagrindinė yra **koncepcija A**, kuri Planavimo organizatoriui ją patvirtinus, taps **pagrindu** tolimesniam Plano koregavimo **sprendinių formavimui ir pagrindimui**.

Aglomeracijų formavimas alternatyvų nagrinėjimo metodu bus detaliai atliekamas pagal **Taisyklių** 22.2. punkto **nuostatas** ir Taisyklių **priede** pateiktą alternatyvų nagrinėjimo **metodiką**. Alternatyvų nagrinėjimo metodu bus išnagrinėtas **visų potencialių** GVTNT teritorijų jungimo į aglomeracijas pagrįstumas.

Prie nagrinėjamų aglomeracijų bus numatomas **prijungimas tik tų GVTNT teritorijų**, kurių prijungimo **pagrįstumas bus patvirtintas** ekonominio nagrinėjimo sąnaudų ir pajamų palyginimo metodu **rezultatais**, **lyginant** nagrinėjamą aglomeracijų **formavimo alternatyvą** su palyginamąja koncepcijos **B alternatyva**.

Koncepcija A parengta atskiru leidiniu.

Koncepcijos **A galutinė versija**, atitinkanti Taisyklėmis nustatyta tvarka **suderintos** alternatyvų nagrinėjimo **atskaitos išvadas**, taps **pagrindu** Plano koregavimo **pagrindiniam brėžiniui ir aiškinamajam raštui** rengti.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

5. Koncepcijos B tikslai ir uždaviniai

5.1. Koncepcijos B tikslai

Koncepcijos B tikslai yra:

- **suformuoti** palyginamosios alternatyvos **schemą**,
- **nustatyti** alternatyvų palyginimui reikalingus pagrindinius palyginamosios alternatyvos **rodiklius**.

Palyginamosios alternatyvos pagrindiniais **rodikliais yra**:

- GVTNT **teritorijų** ir prisišliejusių mažųjų gyvenamųjų vietovių urbanizuotų **zonų** (UZ) **skaičius**,
- į kiekvieną palyginamojoje alternatyvoje numatytą GVTNT teritoriją ir urbanizuotą zoną patenkančių **gyventojų skaičius**.

5.2. Koncepcijos B uždaviniai

Koncepcijos B uždaviniai yra:

- parengti palyginamosios Šiaulių rajono geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros alternatyvos GVTNT teritorijų ir prisišliejusių urbanizuotų zonų išdėstymo **schemą,**
- kiekvienai numatytai palyginamosios alternatyvos GVTNT teritorijai ir urbanizuotai zonai nustatyti pagrindinį rodiklį - patenkančių **gyventojų skaičių**.

Palyginamosios alternatyvos GVTNT teritorijų ir prisišliejusių urbanizuotų zonų išdėstymo schema pateikiama brėžinyje.15.021-SPK-VN-01.

Į kiekvieną GVTNT teritoriją ir prisišliejusią urbanizuotą zoną patenkančių gyventojų skaičiaus rodikliai pateikiami koncepcijos priede.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

5.3. Pagrindiniai Koncepcijos B rodikliai

Pagrindiniai Koncepcijos B rodikliai yra:
teritoriniai rodikliai:
- GVTNT teritorijų skaičius - **72** GVTNTT,
  prisišliejusių urbanizuotų zonų skaičius - **37** UZ,

gyventojų skaičiaus rodikliai:
- GVTNT teritorijų gyventojų skaičius - **36 127** gyv.,
- prisišliejusių urbanizuotų zonų gyventojų skaičius - **1 082** gyv.
- bendras gyventojų skaičius - **37 209** gyv.

6. Tolimesnė Plano koregavimo procedūra

Įvertinus koncepcijai pateiktas pastabas bei pasiūlymus ir gavus **pritarimą koncepcijai A**, Plano koregavimo rengimo etape sprendiniai konkretizavimo stadijoje bus **detalizuoti**, rengiant pagrindinį Plano koregavimo brėžinį ir Plano koregavimo aiškinamąjį raštą.

Sprendinių konkretizavimo stadijos pirmame etape bus atliekamas detalus aglomeracijų formavimo alternatyvų nagrinėjimas pagal **Taisyklių** 22.2. punkto **nuostatas** ir Taisyklių **priede** pateiktą alternatyvų nagrinėjimo **metodiką**. Alternatyvų nagrinėjimo metodu **bus pagrįstas** potencialių GVTNT teritorijų jungimas į aglomeracijas.

Tolimesnis Plano koregavimas bus vykdomas pagal Koncepcijos A 9. skyriuje numatytą procedūrą.

1 priedas

Siaulių rajono gyventojų ir GVTNTT skaičiaus rodikliai

Eil. Nr.	Seniūnijos pavadinimas	Gyventojų skaičius					Gyvenamų vietovių turinčių virš 50 gyv. skaičius	Kitų gyvenamų vietovių* skaičius
		2011 m. gyventojų surašymo duom.	Planuojamas 2017 m. seniūnijose	GVTNT teritorijose viso:	g.v. su gyv. skaičiumi > 50	kitose gyv. vietovese**		
1	**Bubių**	3176	2919	**2040**	**1918**	0	7	7
2	**Ginkūnų**	3278	3032	**3018**	**2974**	44	3	1
3	**Gruzdžių**	2436	2270	**1922**	**1868**	54	5	2
4	**Kairių**	3300	3189	**2912**	**2795**	117	5	5
5	**Kuršėnų kaimiškoji**	4410	3096	**3251**	**3094**	175	13	4
6	**Kuršėnų miesto**	11963	11064	**11064**	**11064**	0	1	0
7	**Kužių**	3747	3465	**3060**	**2899**	161	9	5
8	**Meškuičių**	1318	2046	**1376**	**1356**	20	4	1
9	**Raudėnų**	1318	1291	**1018**	**886**	132	4	5
10	**Šakynos**	1361	1259	**1067**	**943**	124	5	4
11	**Šiaulių kaimiškoji**	7131	6595	**6365**	**6311**	55	18	2
Viso savivaldybėje:		**43438**	**40225**	**37094**	**36108**	882	**74**	**36**

* gyvenamų vietovių, turinčių mažiau kaip 50 gyventojų, urbanziuotos teritorijos, prisišlieję prie didesnių gyvenamųjų vietovių urbanizuotų teritorijų.

2 priedas

Gyventojų skaičiaus seniūnijose ir jų GVTNT teritorijose rodikliai

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

				2011 m.	2017 m. Viso:	2017 m. Patenka į GVTNTT	
1.		**Bubių seniūnija**					
		Viso seniūnijoje:		**3176**	**2919**	**2040**	
1.	**1**	**Bubiai**	K	769	**711**	**730**	**1918**
1.	**1**	**Bazilionai**	MST	390	**361**	**361**	
1.	**3**	**Gilvyčiai**	K	265	**245**	**245**	
1.	**4**	**Kurtuvėnai**	MST	256	**237**	**237**	
1.	**5**	**Meškiai**	K	211	**195**	**180**	
1.	**6**	**Gervėnai**	K	135	**125**	**113**	
1.	**7**	**Pikeliškė**	K	56	**52**	**52**	
1.	13	Maskvytė	K	40	37	35	**122**
1.	18	Užkalniai	K	29	27	27	
1.	20	Kurtuvėnai	K	23	21	10	
1.	32	Motaičiai	K	15	14	14	
1.	35	Mekiai	K	14	13	12	
1.	43	Knašiai	K	11	10	10	
2.		**Ginkūnų sen.**		**2011 m.**	**2017 m. Viso:**	**2017 m. Patenka į GVTNTT**	
		Viso seniūnijoje:		**3278**	**3032**	**3018**	
2.	**1**	**Ginkūnai**	K	2877	**2661**	**2661**	**2974**
2.	**1**	**Žeimiai**	K	220	**203**	**203**	
2.	**3**	**Šapnagiai**	K	119	**110**	**110**	
2.	4	Žuvininkai	K	48	44	44	44
3.		**Gruzdžių sen.**		**2011 m.**	**2017 m. Viso:**	**2017 m. Patenka į GVTNTT**	
		Viso seniūnijoje:		**2436**	**2270**	**1922**	
3.	**1**	**Gruzdžiai**	MST	1467	**1357**	**1357**	**1868**
3.	**1**	**Šiupyliai**	K	324	**300**	**298**	
3.	**3**	**Žiogai**	K	91	**84**	**84**	
3.	**4**	**Saveikiai**	K	72	**67**	**65**	
3.	**5**	**Dargaičiai**	K	51	**64**	**64**	
3.	6	Lygudai	K	46	43	40	54
3.	16	Biržiai	K	15	14	14	

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

4.	Kairių sen.		2011 m.	2017 m.		
				Viso:	Patenka į GVTNTT	
	Viso seniūnijoje:		**3300**	**3189**	**2912**	
4. 1	**Kairiai**	**MST**	**1822**	**1822**	**1685**	
4. 1	**Šilėnai**	**K**	**570**	**527**	**527**	
4. 3	**Žadžiūnai**	**K**	**267**	**247**	**245**	**2795**
4. 4	**Bertužiai**	**K**	**263**	**243**	**240**	
4. 5	**Eimučiai**	**K**	**108**	**100**	**98**	
4. 6	Norušaičiai	K	45	42	42	
4. 7	Mikailaičiai	K	44	41	38	
4. 10	Šiubaičiai	K	23	21	20	117
4. 14	Pročiūnai	K	10	9	9	
4. 16	Tyliai	K	9	8	8	

5.	Kuršėnų kaimiškoji seniūnija		2011 m.	2017 m.		
				Viso:	Patenka į GVTNTT	
	Viso seniūnijoje:		**4410**	**3096**	**3251**	
5. 1	**Drąsučiai**	K	795	**735**	**735**	
5. 2	**Micaičiai**	K	602	**557**	**557**	
5. 3	**Ringuvėnai**	K	417	**386**	**386**	
5. 4	**Pakumulšiai**	K	294	**272**	**272**	
5. 5	**Varputėnai**	K	228	**211**	**210**	
5. 6	**Gergždeliai**	K	225	**208**	**208**	
5. 7	**Gedintės**	K	168	**155**	**155**	**3094**
5. 8	**Paringuvis**	K	163	**151**	**150**	
5. 9	**Romučiai**	K	148	**137**	**138**	
5. 10	**Gūragiai**	K	101	**93**	**93**	
5. 11	**Šilėnai**	K	78	**72**	**70**	
5. 12	**Svirbūtės**	K	74	**68**	**65**	
5. 13	**Saulučiai**	K	55	**51**	**55**	
5. 15	Beržtvos	K	52	48	45	
5. 16	Pakuršėniai	K	47	43	40	
5. 23	Papelkiai	K	31	29	27	175
5. 24	Čigonai	K	29	27	25	
5. 28	Užmiestis	K	24	22	20	
5. 33	Daugėliai	K	20	18	18	

6.	Kuršėnų miesto seniūnija		2011 m.	2017 m.	
				Viso:	Patenka į GVTNTT
	Viso seniūnijoje:		**11963**	**11064**	**11064**
6. 1	**Kuršėnai**	M	11963	**11064**	**11064**

7.	Kužių seniūnija		2011 m.	2017 m.		
				Viso:	Patenka į GVTNTT	
	Viso seniūnijoje:		**3747**	**3465**	**3060**	
7. 1	**Kužiai**	MST	1168	**1080**	**1080**	
7. 1	**Verbūnai**	K	434	**401**	**401**	
7. 3	**Gilaičiai**	K	309	**286**	**286**	
7. 4	**Sauginiai**	K	275	**254**	**250**	
7. 5	**Smilgiai**	K	255	**236**	**236**	**2899**
7. 6	**Lukšiai**	K	247	**228**	**228**	
7. 7	**Noreikiai**	K	247	**228**	**228**	
7. 8	**Beržynė**	K	136	**126**	**120**	
7. 9	**Amaliai**	K	77	**71**	**70**	
7. 10	Kuzavinės	K	55	51	48	
7. 11	Jakštaičiukai	K	41	38	35	
7. 12	Biručiai	K	35	32	30	161
7. 13	Jakštaičiai	K	32	30	24	
7. 17	Jonelaičiai	K	**28**	26	24	

KOPIJA TIKRA

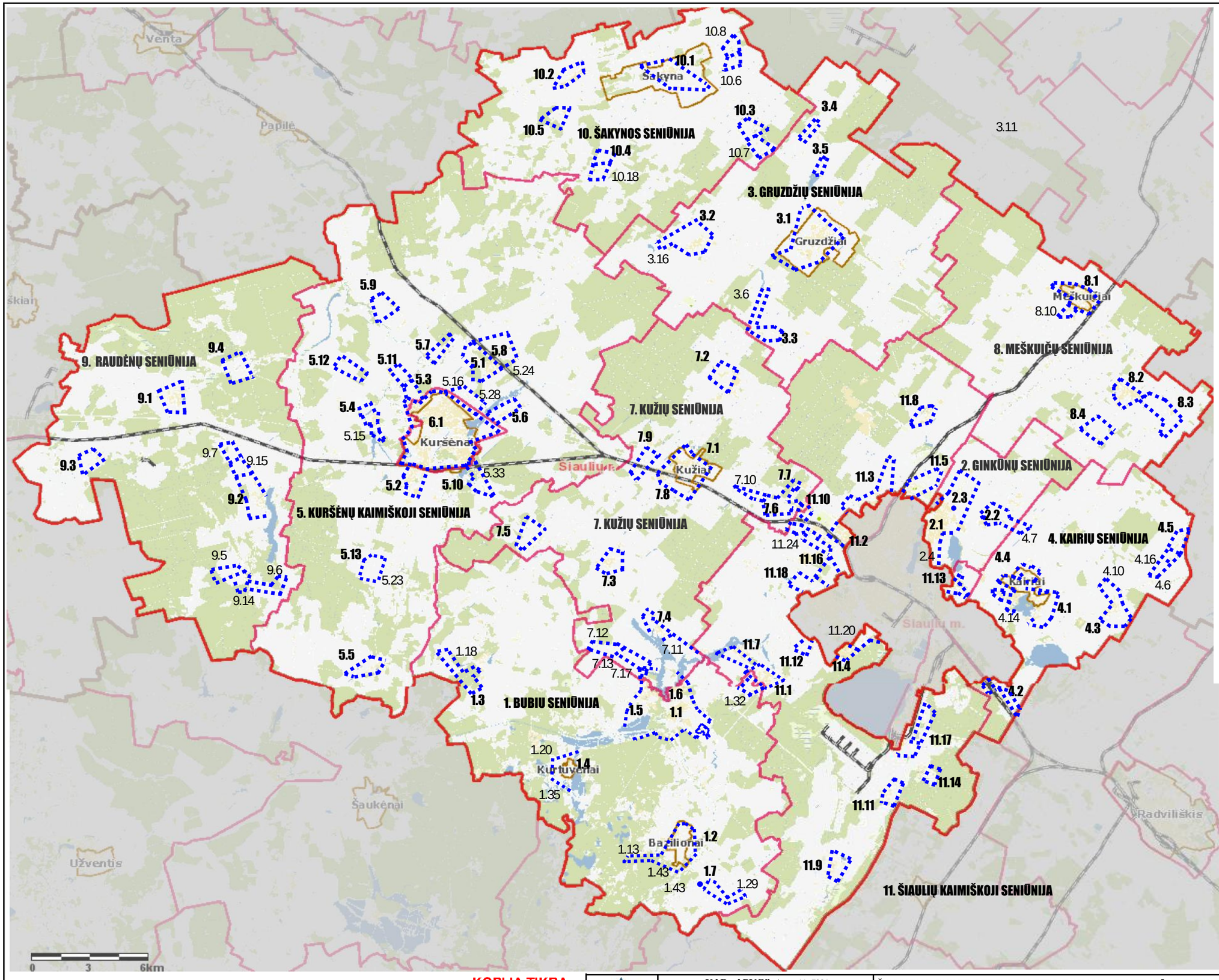
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

8.	Meškuičių sen.		2011 m.	2017 m.		
				Viso:	*Patenka į GVTNTT*	
	Viso seniūnijoje:		**2212**	**2046**	**1376**	
8. **1**	**Meškuičiai**	MST	1056	**977**	**678**	**1356**
8. **1**	**Naisiai**	K	539	**498**	**498**	
8. **3**	**Sereikiai**	K	98	**91**	**91**	
8. **4**	**Daunorai**	K	96	**89**	**89**	
8. 10	Dapkūnai	K	24	22	20	20

9.	Raudėnų sen.		2011 m.	2017 m.		
				Viso:	*Patenka į GVTNTT*	
	Viso seniūnijoje:		**1318**	**1291**	**1018**	
9. **1**	Raudėnai	K	481	**445**	**440**	**886**
9. **1**	Dirvonėnai	K	352	**326**	**326**	
9. **3**	Girkautai	K	73	**68**	**68**	
9. **4**	Švendriai	K	56	**52**	**52**	
9. 5	Pamockė	K	41	38	38	132
9. 6	Pūšiliai	K	36	33	33	
9. 7	Kentraičiai	K	35	32	32	
9. 14	Leičiai	K	16	15	15	
9. 15	Rūdėnai	K	15	14	14	

10.	Šakynos sen.		2011 m.	2017 m.		
				Viso:	*Patenka į GVTNTT*	
	Viso seniūnijoje:		**1361**	**1259**	**1067**	
10. **1**	Šakyna	MST	382	**353**	**353**	**943**
10. **1**	Žarėnai	K	340	**314**	**314**	
10. **3**	Piktuižiai	K	166	**154**	**154**	
10. **4**	Šelvenai	K	71	**66**	**66**	
10. **5**	Raudondvaris	K	61	**56**	**56**	
10. 6	Valakai	K	52	48	44	124
10. 7	Mikolaičiai	K	49	45	43	
10. 8	Mimaičiai	K	33	31	28	
10. 18	Tulminai	K	10	9	9	

11.	Šiaulių kaimiškoji seniūnija		2011 m.	2017 m.		
				Viso:	*Patenka į GVTNTT*	
	Viso seniūnijoje:		**7131**	**6595**	**6365**	
11. **1**	**Aukštelkė**	K	1209	**1118**	**1118**	**6311**
11. **1**	**Vijoliai**	K	1018	**941**	**941**	
11. **3**	**Vinkšnėnai**	K	835	**772**	**772**	
11. **4**	**Gegužiai**	K	562	**520**	**520**	
11. **5**	**Sutkūnai**	K	512	**474**	**474**	
11. **6**	**Voveriškiai**	K	370	**342**	**342**	
11. **7**	**Raizgiai**	K	318	**294**	**294**	
11. **8**	**Bridai**	K	317	**293**	**293**	
11. **9**	**Pakapė**	K	271	**251**	**251**	
11. **10**	**Toliočiai** /dalis/	K	261	**241**	**241**	
11. **11**	**Einoraičiai**	K	256	**237**	**237**	
11. **12**	**Lieporiai**	K	184	**170**	**170**	
11. **13**	**Aleksandrija**	K	177	**164**	**164**	
11. **14**	**Lingailiai**	K	175	**162**	**162**	
11. **15**	**Kupriai**	K	126	**117**	**117**	
11. **16**	**Žaliūkės**	K	92	**85**	**85**	
11. **17**	**Rėkyva**	K	73	**68**	**68**	
11. **18**	**Dainos**	K	68	**63**	**63**	
11. 20	Verduliukai	K	41	38	38	55
11. 24	Andrijava	K	18	17	17	



1. Bubių sen.	
1. 1	Bubiai
1. 2	Bazilionai
1. 3	Gilvyčiai
1. 4	Kurtuvėnai
1. 5	Meškiai
1. 6	Gervėnai
1. 7	Pikeliškė
1. 13	Maskvytė
1. 18	Užkalniai
1. 20	Kurtuvėnai
1. 29.	Bagdoniškė
1. 32	Motaičiai
1. 35	Mekiai
1. 43	Knašiai
2 Ginkūnų sen.	
2. 1	Ginkūnai
2. 2	Zeimiai
2. 3	Sapnagiai
2. 4	Zuvininkai
3. Gruzdžių sen.	
3. 1	Gruzdžiai
3. 2	Šiupyliai
3. 3	Ziogai
3. 4	Saveikiai
3. 5	Dargaičiai
3. 6	Lygudai
3. 16	Biržiai
4. Kairių sen.	
4. 1	Kairiai
4. 2	Šilėnai
4. 3	Žadžiūnai
4. 4	Bertužiai
4. 5	Eimučiai
4. 6	Norušaičiai
4. 7	Mikailaičiai
4. 10	Šiubaičiai
4. 14	Pročiūnai
4. 16	Tyliai
5. Kuršėnų k. sen.	
5. 1	Drąsučiai
5. 2	Micaičiai
5. 3	Ringuvėnai
5. 4	Pakumulšiai
5. 5	Varputėnai
5. 6	Gergždeliai
5. 7	Gedintės
5. 8	Paringuvis
5. 9	Romučiai
5. 10	Gūragiai
5. 11	Šilėnai
5. 12	Svirbūtės
5. 13	Saulučiai
5. 15	Beržtvos
5. 16	Pakuršėniai
5. 23	Papelkiai
5. 24	Čigonai
5. 28	Užmiestis
5. 33	Daugėliai
6. Kuršėnų m. sen.	
6. 1	Kuršėnai

7. Kužių sen.	
7. 1	Kužiai
7. 2	Verbūnai
7. 3	Gilaičiai
7. 4	Sauginiai
7. 5	Smilgiai
7. 6	Lukšiai
7. 7	Noreikiai
7. 8	Beržynė
7. 9	Amaliai
7. 10	Kuzavinės
7. 11	Jakštaičiukai
7. 12	Biručiai
7. 13	Jakštaičiai
7. 17	Jonelaičiai
8. Meškuičių sen.	
8. 1	Meškuičiai
8. 2	Naisiai
8. 3	Sereikiai
8. 4	Daunorai
8. 10	Dapkūnai
9. Raudėnų sen.	
9. 1	Raudėnai
9. 2	Dirvonėnai
9. 3	Girkautai
9. 4	Švendriai
9. 5	Pamockė
9. 6	Pūšiliai
9. 7	Kentraičiai
9. 14	Leičiai
9. 15	Rūdėnai
10. Šakynos sen.	
10. 1	Šakyna
10. 2	Žarėnai
10. 3	Piktuižiai
10. 4	Šelveniai
10. 5	Raudondvaris
10. 6	Valakai
10. 7	Mikolaičiai
10. 8	Mimaičiai
10. 18	Tulminai
11. Šiaulių k. sen.	
11. 1	Aukštelkė
11. 2	Vijoliai
11. 3	Vinkšnėnai
11. 4	Gegužiai
11. 5	Sutkūnai
11. 6	Voveriškiai
11. 7	Raizgiai
11. 8	Bridai
11. 9	Pakapė
11. 10	Toliočiai
11. 11	Einoraičiai
11. 12	Lieporiai
11. 13	Aleksandrija
11. 14	Lingailiai
11. 15	Kupriai
11. 16	Žaliūkės
11. 17	Rėkyva
11. 18	Dainos
11. 20	Verduliukai
11. 24	Andrijava

Žymėjimas

X.X GVTNT teritorija

X.X Gyv. vietovės iki 50 gyv. prisišliejusi prie kitos gyv. vietovės urbanizuota zona

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

	UAB „APVG", kv. at. Nr. 5064				ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS		
PV	k.a. 11907	L. PUTEIKIS		2016	PLANO KOREGAVIMO KONCEPCIJOS IR JOS VARIANTŲ BŪTINUMO PAGRINDIMAS		
Atliko		R. REVENTAS		2016	GVTNT TERITORIJŲ IR PRIE JŲ PRISIŠLIEJUSIŲ MAŽŲJŲ GYV. VIETOVIŲ URBANIZUOTŲ ZONŲ IŠSIDĖSTYMO SCHEMA	Lapas	01.
Užsakovas	ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA				15/021 - SPK - VN	Lapų sk.	1

Priedas 6. Infrastruktūros plėtros ekonominis skaičiavimas ir aplinkosaugos vertinimas.

ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ

VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALUSIS PLANAS ŠIAULIŲ RAJONE

KOPIJA TIKRA

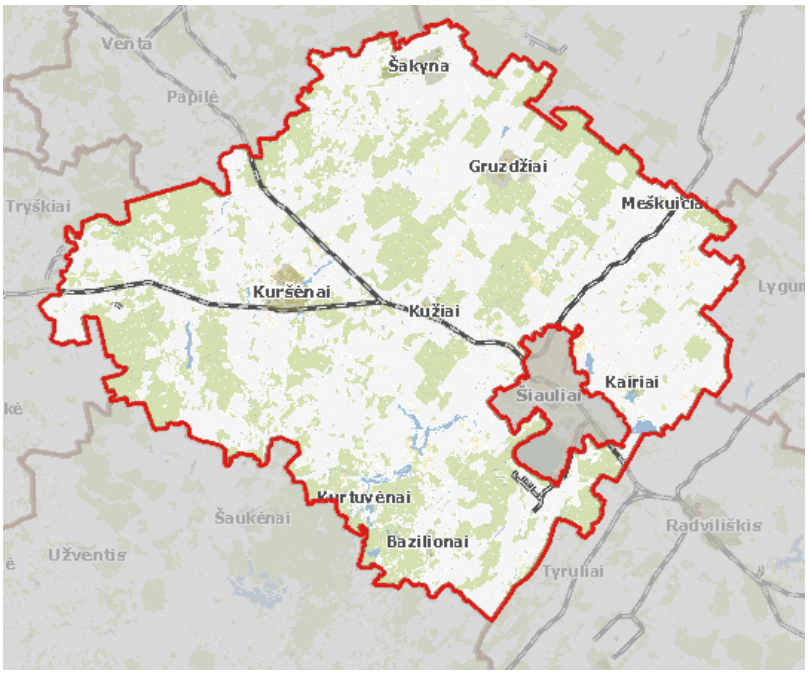
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALUSIS PLANAS ŠIAULIŲ RAJONE

KOREGAVIMAS

INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS EKONOMINIS SKAIČIAVIMAS IR APLINKOSAUGOS VERTINIMAS

ATASKAITA



UAB „APVG“
2016 m.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALUSIS PLANAS ŠIAULIŲ RAJONE
KOREGAVIMAS

INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS EKONOMINIS SKAIČIAVIMAS IR APLINKOSAUGOS VERTINIMAS
ATASKAITA

PLANAVIMO ORGANIZATORIUS: **ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ**

KONSULTANTAS: **UAB „APVG“**

kartu su **UAB „EKOPROJEKTAS“**

Plano koregavimo vadovas **teritorijų planavimo specialistas Linas PUTEIKIS, kv. at. Nr. 11907**

Rengėjas **konsultantas Remigijus REVENTAS**

2016 m.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TURINYS

1 ĮVADAS 3
1.1 SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMO PAGRINDAS 3
1.2 SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMO PRIEŽASTYS 4
1.3 PLANO KOREGAVIMO TIKSLAS 5
1.4 TERITORIJŲ PLANAVIMO KOREGAVIMO DOKUMENTO UŽDAVINIAI 6
1.5 ESAMOS PADĖTIES ANALIZĖ 6
1.5.1 Esamos būklės analizės uždaviniai 6
1.5.2 Šiaulių rajono savivaldybės charakteristika 7
1.5.3 Geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas 9
1.5.4 Esamo specialiojo Plano rodikliai 12
1.5.5 Juridinės ir normatyvinės bazės reikalavimų pasikeitimai 12
1.5.6 Esamo Plano sprendinių įgyvendinimas 13
1.5.7 Trukdžiai esamo Plano sprendinių įgyvendinimui 13
1.5.8 Išvados 14
2 INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPRENDINIŲ NUSTATYMAS 15
2.1 BENDRIEJI KONCEPCIJOS IR SPRENDINIŲ ALTERNATYVŲ ĮVERTINIMO PRINCIPAI 15
2.1.1 Esamos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir kito geriamojo vandens tiekėjo teritorijos 15
2.1.2 Infrastruktūros plėtros alternatyvų nustatymas 15
2.1.3 Sprendinių įgyvendinimo programa 17
2.2 PLANUOJAMI TERITORIJŲ KONCEPCIJOS SPRENDINIAI 19
2.2.1 Bendroji dalis 19
2.2.2 Koncepcijos ekonominis pagrindimas 23
2.3 VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO AGLOMERACIJŲ FORMAVIMO ALTERNATYVŲ NAGRINĖJIMAS 26
2.3.1 Bendrieji sprendinių alternatyvų nagrinėjimo principai 26
2.3.2 Bubių seniūnijos GVTNT aglomeracijų pagrindimas 27
2.3.3 Gruzdžių seniūnijos GVTNT aglomeracijos pagrindimas 29
2.3.4 Kuršėnų miesto ir Kuršėnų kaimiškosios seniūnijų GVTNT aglomeracijų pagrindimai 29
2.3.5 Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono GVTNT aglomeracijos pagrindimas 31
3 SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS 34
3.1 INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS APLINKOSAUGOS VERTINIMAS 34
3.1.1 Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas 34
3.1.2 Galimų poveikio aplinkai rūšis ir apibūdinimas 34
3.2 INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS EKONOMINIS IR SOCIALINIS VERTINIMAS 36
3.2.1 Esama padėtis 36
3.2.2 Sprendinių poveikis teritorijos vystymo darnai ir planuojamai veiklos sričiai 36
3.2.3 Sprendinių poveikis ekonominei aplinkai 36
3.2.4 Sprendinių poveikis socialinei aplinkai 37
3.2.5 Planuojamų sprendinių poveikis darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai 37
3.2.6 Poveikis materialinėms vertybėms 37
4 PRIEDAI 38
4.1 PRIEDŲ SĄRAŠAS 38

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

1 ĮVADAS

1.1 SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMO PAGRINDAS

Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone korektūra (toliau – Plano koregavimas) atliekama Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2014-10-30 sprendimu Nr. T-270 "Dėl pritarimo koreguoti vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą", pakeičiant Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T107 patvirtinto esamo infrastruktūros plėtros plano (toliau – esamas Planas) sprendinius.

Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas:	Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas Šiaulių rajone. Koregavimas
Teritorijų planavimo dokumento lygmuo	Savivaldybės lygmens
Teritorijų planavimo dokumento rūšis	Specialiojo teritorijų planavimo dokumentas
Planavimo organizatorius	Šiaulių rajono savivaldybės administracijos direktorius. Vilniaus g. 263, LT-76337 Šiauliai, tel. (8 41) 596 655, faksas (8 41) 523 886, el. p. direktorius@siauliuraj.lt, http://www.siauliuraj.lt.
Plano koregavimo rengėjas:	Jungtinės veiklos grupė UAB „APVG" ir UAB „EKOPROJEKTAS" UAB „APVG" Krivių g. 53A, Vilnius LT-01209, (8 5) 260 0459, faksas (8 5) 260 0476, el. p. apvg@apvg.lt , http://www.apvg.lt. Teritorijų specialiojo planavimo specialistas Linas Puteikis tel. (8 5) 260 0459, el. p. linas@apvg.lt.
Planuojama teritorija	Šiaulių rajono teritorija, apie 180700 ha
Rengimo pagrindas	Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2014-10-30 sprendimas Nr. T-270 „Dėl pritarimo koreguoti vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą Šiaulių rajone"
Planavimo tikslas	Atlikti Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone, patvirtinto Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T107, koregavimą.
Plano koregavimo uždaviniai	- atlikti esamos būklės analizę ir įvertinimą; - atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas; - atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai; - atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvas; - nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei

KOPIJA TIKRA Teritorijų specialiojo planavimo specialistas Linas Puteikis Atestato Nr. 11907	savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją; - kiekvienais atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas - sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai; - numatyti konkrečias pagrįstas vietas žemę paimti visuomenės poreikiams; - nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas; - numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.
Specialiojo plano koncepcija	2016-05-05 Šiaulių rajono administracijos direktorius įsakymu Nr. A-569 pritarė koreguojamo specialiojo plano koncepcijai.
Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas	Koreguojant specialųjį planą buvo atliktos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos procedūros. Atliekant strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos procedūras buvo atliktos specialiojo plano poveikio „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo procedūros. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktorius 2016-04-01 raštu Nr. (4)-V3-513 pateikė išvadą, kad poveikio „Natura 2000“ teritorijoms atžvilgiu neprivaloma atlikti specialiojo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo. 2016-05-26 Šiaulių rajono administracijos direktorius raštu Nr. S-1149(3.21) nurodė, kad specialiojo plano koregavimo strateginis pasekmių aplinkai vertinimas neatliekamas.

1.2 SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMO PRIEŽASTYS

Pagal gyventojų surašymo duomenis Šiaulių rajone 2011 metais gyveno 44 332 gyventojai. Iš jų gyvenamosiose vietovėse, turinčiose daugiau kaip po 50 gyventojų, gyveno 39 591 gyventojai, tai yra 89,3% visų rajono gyventojų.

Pagal Statistikos departamento duomenis Šiaulių rajone vyko gyventojų skaičiaus mažėjimas. Gyventojų skaičiaus mažėjimo pabaigos planuojamame periode nenumatoma.

Planuojama, kad įsigaliojant Plano koregavimui, Šiaulių rajone 2017 m. pradžioje gyvens 41 197 gyventojų, iš jų 37707 gyventojai gyvens geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo (toliau – GVTNT) teritorijose (žiūr. 2 priedą).

Esamame Plane rajono bendras gyventojų skaičius 2011 metams buvo priimtas 49 289 gyventojų, o bendras gyventojų, gyvensiančių Plano GVTNT teritorijose, skaičius buvo numatytas 46 675 gyv.

Plano koregavimu numatomas 1,24 karto mažesnis GVTNT teritorijose gyvenančių gyventojų skaičius už numatytą Plane.

Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo (toliau – Įstatymas) nauja 12 straipsnio 2014 m. redakcija ir jo 4 dalies 2016-04-07 pakeitimu nustatyta, kad:

savivaldybės institucija, rengdama geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planą ir jame nustatydama viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijas, turi siekti kad ne mažiau kaip 95 % savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos

gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas. Į savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritoriją įtraukiama savivaldybės teritorija (gyvenamosios vietovės, pavieniai gyvenamieji namai, kiti pastatai),: atitinkanti nors vieną iš šių kriterijų:

1. geriamuoju vandeniu aprūpina ne mažiau kaip 50 asmenų, deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje;
2. yra savivaldybei arba savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojamai įmonei priklausanti naudoti tinkama geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūra;
3. gyventojai dėl geriamojo vandens išteklių trūkumo, aplinkosaugos reikalavimų, ekonominių ar kitų priežasčių negali individualiai išgauti saugos ir kokybės reikalavimus atitinkančio geriamojo vandens ir individualiai tvarkyti nuotekų.

Šis Įstatymo pakeitimas žymiai sumažina įgyvendintinoms GVTNT teritorijai priskirtinų gyvenamųjų vietovių skaičių ir GVTNT teritorijos gyventojų skaičių, palyginus su numatytais esamame Plane.

Specialiųjų žemės ir miško naudojimų sąlygų (Žin. 1992, Nr.22-652) 64 skirsnio 2011 m. pakeitimas ir 196 skirsnio 2013 m. pakeitimas nustatė naujus komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonų bei tinklų ir įrenginių apsaugos zonų dydžius, todėl atskiri esamo Plano sprendiniai, nebeatitinka dabartiniams šio normatyvinio dokumento reikalavimams, o atskirais atvejais nauji reikalavimai leistų priimti optimalesnius infrastruktūros plėtros planavimo sprendinius.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių (TAR, 2014-11-07, Nr. 16187, toliau - Taisyklės) 22.2. skirsnio 2014 m. nauja redakcija nustatė naują aglomeracijų formavimo alternatyvų nagrinėjimo metodu rengimo bei derinimo tvarką. Esamame Plane toks alternatyvų nagrinėjimas nebuvo atliktas.

Esamo Plano atskiri pagrindiniai sprendiniai:

- nebeatitinka galiojančių juridinių ir normatyvinių dokumentų reikalavimų;
- nebeatitinka realios demografinės situacijos;
- nėra pagrįsti reikiamais vertinimais.

Todėl, įvertinant aukščiau nustatytus kriterijus, būtinumas juos peržiūrėti ir koreguoti Planą yra pagrįstas.

1.3 PLANO KOREGAVIMO TIKSLAS

Atlikti Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone, patvirtinto Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T107, koregavimą.

Plano koregavimo tikslas yra, siekiant Įstatymo I skirsnio 12 straipsniu nustatytų ir Taisyklių 5 punktu numatytų planavimo tikslų, ir įvertinus:

- esamą infrastruktūros būklę;
- esamos infrastruktūros būklės pasikeitimus per esamo Plano įgyvendinimo 2010-2015 m. periodą;
- naujas demografines gyventojų skaičiaus mažėjimo tendencijas;
- juridinių ir normatyvinių dokumentų reikalavimų pasikeitimus;
- naujai nustatyti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas ir plėtros kryptis.

Sprendžiant GVTNT infrastruktūros plėtros planams numatomus uždavinius:

- nustatyti viešojo GVTNT teritorijas ir jų aglomeracijas;
- nustatyti GVTNT infrastruktūros plėtros apimtis;

Atlikti esamo Plano pakeitimus:

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

- patikslinant GVTNT teritorijų identifikavimą pagal Įstatymo naujos redakcijos nuostatas;
- atliekant GVTNT aglomeracijų formavimą pagal Taisyklių naujos redakcijos nuostatas;
- nustatant infrastruktūros plėtros sprendinius;
- nustatant infrastruktūros plėtros etapų apimtis.

1.4 TERITORIJŲ PLANAVIMO KOREGAVIMO DOKUMENTO UŽDAVINIAI

Teritorijų planavimo dokumento uždaviniai:

- atlikti detalią esamos būklės analizę ir įvertinimą;
- atlikti strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką ir vertinimą, jeigu jis bus privalomas;
- atliekant planuojamo eksploatacinio periodo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę ir vertinimą, nustatyti planuojamus aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių rodiklius, planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai;
- atliekant galimų infrastruktūros plėtros ir aglomeracijų formavimo alternatyvų techninį ir ekonominį vertinimą, nustatyti optimaliausias, atitinkančias aplinkosaugos reikalavimus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvas;
- nustatant kiekvieną atskirą gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritoriją, nustatyti bendrą visos savivaldybės viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją bei savivaldybės bendrą individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;
- kiekvienais atskirai gyvenamosios vietovės ar aglomeracijos teritorijai numatyti infrastruktūros plėtrai reikiamas teritorijas - sklypus, reikalingus naujų infrastruktūros statinių: nuotekų valyklų, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt. statybai;
- numatyti konkrečias pagrįstas vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;
- nustatyti reikiamas nuotekų valyklų bei vandenviečių sanitarinės apsaugos zonas;
- numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

1.5 ESAMOS PADĖTIES ANALIZĖ

1.5.1 Esamos būklės analizės uždaviniai

Pagrindiniai analizės uždaviniai yra nustatyti:

- esamą gyventojų skaičių rajono gyvenamosiose vietovėse;
- planuojamą gyventojų skaičių rajono gyvenamosiose vietovėse;
- GVTNT teritorijas ir jų gyventojų skaičių ir jų neatitikimus esamame Plane;
- nustatyti pakeitimams atitinkančius naujus infrastruktūros objektų plėtros rodiklius;
- nustatyti teritorijų planavimo ir infrastruktūros sprendinių, įgyvendintų esamo Plano galiojimo periode, neatitikimus Plano sprendiniams.

Analizės tikslas yra įvertinti:

- kiek esamas Planas atitinka juridinių ir normatyvinių dokumentų reikalavimų pokyčius ir kiek šie pokyčiai įtakoja Plano keitimo poreikį ir rodiklius;
- kiek esamas Planas atitinka realius įvykusius ir planuojamus perspektyvinius gyventojų skaičiaus pokyčius ir kiek šie pokyčiai įtakoja Plano keitimo poreikį ir rodiklius;
- kiek Plano galiojimo metu įvykę teritorijų planavimo ir žemėtvarkos pokyčiai įtakoja Plano keitimo poreikį ir rodiklius.

Pagrindinis indikatorius, įtakojantis GVTNT infrastruktūros pajėgų ir jų plėtros poreikius yra gyventojų skaičius. Šiaulių rajono pradiniai 2011 m. gyventojų surašymo bei 2017 m. planuojami duomenys pateikiami 1 lentelėje.

Lentelė 1 Gyventojų sąrašas Šiaulių rajono seniūnijose.

Eil. Nr.	Seniūnijos pavadinimas	Gyventojų skaičius			
		2011 m. surašymo duomenys		Planuojami 2017 m.	
		seniūnijose	vietovėse su gyv. skaičiumi > 50	seniūnijose	VGVTNT teritorijose
1	Bubių	3176	2102	2937	2055
2	Ginkūnų	3278	3216	3032	3019
3	Gruzdžių	2436	2005	2253	1944
4	Kairių	3300	3030	3052	2922
5	Kuršėnų kaimiškoji	4410	3452	4079	3206
6	Kuršėnų miesto	11963	11963	11064	11064
7	Kužių	3747	3203	3465	3081
8	Meškuičių	2212	1840	2046	1689
9	Raudėnų	1318	884	1219	958
10	Šakynos	1361	1072	1259	1085
11	Šiaulių kaimiškoji	7131	6824	6595	6372
Viso savivaldybėje:		44332	39591	41000	37395

Šios analizės vertinime yra aktualus tik gyventojų, gyvenančių VGVTNT teritorijose skaičius, todėl esamos padėties apimtyje atliktas VGVTNT teritorijų nustatymas.

1.5.2 Šiaulių rajono savivaldybės charakteristika

1.5.2.1 Geografinė charakteristika

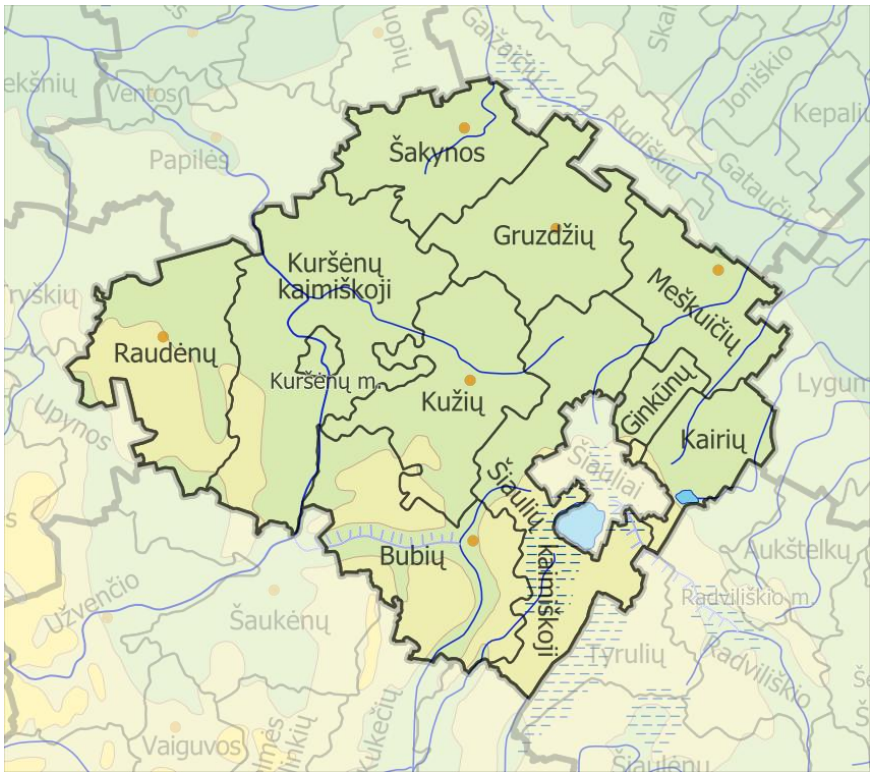
Šiaulių rajonas yra Lietuvos šiaurės vakarų dalyje – Rytų Europos lygumo pakraštyje, Lietuvos vidurio žemumoje. Rajono savivaldybės plotas - 1918 km^2. Rajono savivaldybės teritorija apjuosi Šiaulių miesto teritoriją, o iš išorės ribojasi su šešių rajonų – Akmenės, Joniškio, Kelmės, Pakruojo, Radviliškio ir Telšių, savivaldybių teritorijomis. Šiaulių rajono savivaldybės teritoriją sudaro 499 gyvenamosios vietovės:

Kuršėnų miestas; 7 miesteliai (Ginkūnai, Aukštelkė, Bubiai, Raudėnai, Verbūnai, Naisiai ir Bridai); 477 kaimai, 14 viensėdijų.

Rajono teritorija suskirstyta į 11 seniūnijų: Bubių; Ginkūnų; Gruzdžių; Kairių; Kuršėnų kaimiškoji; Kuršėnų miesto; Kužių; Meškuičių; Raudėnų; Šakynos; Šiaulių kaimiškoji.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907



Paveikslas 1. Šiaulių rajono seniūnijos

1.5.2.2 Statistinis Šiaulių rajono gyventojų skaičius

Gyventojų skaičius yra pagrindinis rodiklis įtakojantis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros poreikių apimtis. Pirminė bazė gyventojų skaičiaus vertinimui yra 2011 m. Lietuvos Respublikos gyventojų surašymo duomenys, pateikiami /www.stat.gov.lt/.

2011 m. gyventojų surašymo duomenimis Šiaulių rajone gyveno 44 332 gyventojai, tame skaičiuje seniūnijose:

- Bubių sen. 3 176 gyv.;
- Ginkūnų sen. 3 278 gyv.;
- Gruzdžių sen. 2 438 gyv.;
- Kairių sen. 3 300 gyv.;
- Kuršėnų kaimiškojoje sen. 4 410 gyv.;
- Kuršėnų miesto sen. 11 963 gyv.;
- Kužių sen. 3 747 gyv.;
- Meškuičių sen. 2 212 gyv.;
- Raudėnų sen. 1 318 gyv.;
- Šakynos sen. 1 361 gyv.;
- Šiaulių kaimiškojoje sen. 7 131 gyv.

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Surašymo duomenimis iš visų rajono 499 gyvenamųjų vietovių 75 kaimuose ir 7 viensėdijose 2011 m. nebegyveno nė vienas gyventojas.

Rajone daugiau kaip po 50 gyventojų turinčių gyvenamųjų vietovių 2011 m. buvo 71 (Kuršėnų miestas, visi 7 miesteliai ir 63 kaimai). Bendras gyventojų skaičius šiose vietovėse sudarė 39 691 gyv., tai yra 89,5% viso rajono 2011 m. gyventojų skaičiaus.

1.5.2.3 Gyventojų skaičiaus kitimo prognozė

Pagal Statistikos departamento duomenis Šiaulių rajone, kaip ir visoje Lietuvoje, vyko gyventojų skaičiaus mažėjimas ir rajono gyventojų skaičius metų pradžioje sudarė:

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

- 2012 m. - 43 748 gyv.;
- 2013 m. - 42 748 gyv.;
- 2014 m. - 42 217 gyv.;
- 2015 m. - 41 780 gyv.;
- 2016-01-01 - 41 521 gyv.

Rajono gyventojų skaičiaus mažėjimas tebevyksta ir numatoma, kad jis toks išliks 2017 metais ir artimiausioje ateityje. Planuojamas Šiaulių rajono gyventojų skaičius 2017 m. numatomas apie 41 tūkst. gyv.

1.5.3 Geriamojo vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas

1.5.3.1 Viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas

Esamo plano galiojimo metu Šiaulių rajono savivaldybės taryba 2015-10-29 raštu Nr. T-278 paskyrė viešuoju geriamojo vandens tiekėju ir nuotekų tvarkytoju UAB „Kuršėnų vandenys“ ir Viešajam geriamojo vandens tiekėjui ir nuotekų tvarkytojui priskyrė viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijas. UAB „Kuršėnų vandenys“ priskirtos viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos pateikiamos lentelėje.

Lentelė 2 UAB „Kuršėnų vandenys“ priskirtos viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos

Gyvenamosios vietovės pavadinimas	Viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoms priskirtų gatvių pavadinimai
Aleksandrijos k.	Matulionio, Plytinės, Rugių, Stendo
Bazilionų mstl.	Beržyno, B. Mejerytės, Darželio, Deglės, Mekių, Pageluvio, Topolių, Vytauto, Žalgirio
Bertužių k.	Bertužių, Centro
Bridų k.	Bridų, Jurgėliškių, Keblių, Miesmedžio, Svalės
Bubių k.	Aušros, Dubysos, Gluosnių, Meškių, Pieninės, Pievų, Piliakalnio, Saulėtekio, Sodo, Spindulio, Šilojų, Vyturių, Žaliojoje
Dirvonėnų k.	Ežero, 1. Ruzgio, Luokės, Miško, Nelindos, Pievų
Drąsučių k.	Aušros, Draugystės, Geležinkeliečių, Kanalo, Laisvės, Linų, Mechanizatorių, Melioratorių, Naujakurių, Ramiojoje, Ryto, Skersgatvio, Transporto, Valstiečių, Vienkiemių, Žibučių
Eimučių k	Ievų, Pakalnės, Šermukšnių
Gedinčių k.	Kaštonų, Liepų
Gergždelių k.	Beržų, Lauko, Liepų, Parko, Topolių
Gilaičių k.	Artojų, Draugystės, Giraičių, Stonaičių, Taikos
Gilvyčių k.	Alyvų, Gėlių, Liepų, Mokyklos, Pušyno, Ramybės, Stadiono, Svarainių, Tvenkinio
Gruzdžių mstl.	Alyvų, Beržų, Dr. J. Šliūpo, Draugystės, F. Vaitkaus, Gagarino, Jaunimo, S. Dariaus ir S. Girėno, Šiaulių, Taikos, Vilties, Vytauto. Nepriklausomybės aikštė, Turgaus skersgatvis.
Gūragių k.	Gūragio
Kairių mstl.	Agrastų, Akacijų, Alyvų, Ąžuolų, Beržų, Dobilo, Ežero, Gėlių, Guobų, Jaugirdo, Kaštonų, Klevų, Klonių, Liepų, Pirties, Plento, Purienų, Putinų, Rasos, Rožių, Salduvės, Serbentų, Sodo, Spindulio, Šiladžio, Šilelio, Šviesos, Topolių, Tulpių, Vyšnių, Žalgirio, Žuvėdrų
Kuršėnų m.	Aguonų, Akmenės, Alėjos, Alytaus, Artojų, Aukštoji, Aušros, A. Vienuolio, Beržynėlio, Birutės, Dainų, Darbininkų, Darbo, Daugelių, Deksnės, Dobilo, Durpynų, Energetikų, Gagarino, Gaisrininkų, Gedimino, Gedinčių, Gėlių, Gergždelių, Gintaro, Gluosnių, I. Mičiūrino, J. Basanavičiaus, J. Biliūno, J.

Gyvenamosios vietovės pavadinimas	Viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoms priskirtų gatvių pavadinimai
KOPIJA TIKRA Teritorijų specialiojo planavimo specialistas Linas Puteikis Atestato Nr. 11907	Janonio, Kalno, Kapų, Karjerų, Kaštonų, K. Donelaičio, Keramikų, Kęstučio, Kiškių, Rasos, K. Kymantaitės, Klevų, Kosmonautų, Kraštinės, Kurtuvėnų, Laisvės, Laukų, Lazdynų Pelėdos, L. Giros, Liepų alėjos, L. Ivinskio, Luokės, Mažeikių, Miško, Miško gėlių, Naujoji, Pakuršėnio, Palaukio, Papilės, Parkelio, Parko, Pavasario, Pavenčio, P. Cvirkos, Pelkės, Pergalės Rato, Pievų, Pramonės, Pušyno, Putinų, Ramunių, Ringuvos, Ryto, Romučių, Rugių, Rūtų, S. Dariaus ir S. Girėno, Skirolaukio, Sodo, Sodžiaus, Spartuolių, Stadiono, Statybininkų, Stoties, Šaltinio, Šatrijos, Šermukšnių, Šiaulių, Šilėnų, Šiltnamio, Tylos, Topolių, T. Tilvyčio, Tulpių, Uosių, Urdupio, Užmiesčio, Vaižganto, V. Dambrausko, Vairuotojų, Varnėnų, Ventos, Viekšnių, Vilniaus, Vydūno, Vyšnių, Vyšnių tako, Vytauto, Vyturių, V. Kudirkos, Z. Sierakausko, Žalgirio, Žaliojoje, Žemaičių, Žemaitės, Žiedo, Žiužmos, Žvejų. L. Ivinskio ir Žemdirbių aikštės. Daugelių, Plytinės, Rašytojų, Šiaulių, skersgatviai.
Kužių mstl.	Gruzdžių, Kalnelio, Luponių, Plento, Ramybės, Rasos tako, Ringuvos, Ryto, Statybininkų, Stoties, Vilties, Žalioji
Meškuičių mstl.	Ateities, J. Basanavičiaus, Dapkūnų, Liepų, Mechanizatorių, Parko, Pievų, Rupeikių, Stoties, Šiaulių, Taikos, Žemaičių
Micaičių k.	Akmenaičių, Aušros, Draugystės, Gėlių, Jaunimo, Ramybės, Rasos, Saulės, Svajonių, Užlaukių, Vyšnių, Žalioji
Naisių k.	Bagdongirio, Beržiniškės, Dvarlaukio, Ežero, Mišeikių, Parko, Skersvėjų, Užuovėjos, Vaikų, Veteranų, Z. Gėlės, Žačių
Noreikių k.	Ryto, Vėjų
Pakapės k.	Darželio, Kalno, Pavasario, Tytuvėnų, Vienkiemių, Žaros
Pakumulšių k.	Ąžuolų, Ežero, Parko, Šermukšnių, Taikos, Vyturių
Paringuvio k.	Ringuvos
Raudėnų k.	Gelžės, Jaunimo, Laukininkų, Liepų, Paraudžių, Pirties, Raudos, Stadiono, Tryškių, Varpo, Vieversių. Pakalniškio aikštė
Romučių k.	Ventos
Sauginių k.	Ąžuolų, Bytos, Briešlaukės, Ežero, Jonelaičių, Liepų, Pakrantės, Saulėtekio
Smilgių k.	Liepkalnio, Liepų, Saulės Rato, Vieversių
Sutkūnų k.	Aukštrakių, Gėlininkų, Masiuliškių, Naujojoje, Ryto, Sutkūnų
Šakynos mstl.	Eidukių, Ežero, Kalnelio, Klevų, Medžiotojų, Purienų, Šiaulių
Šapnagių k.	Alyvų
Šilėnų k.	Ateities, Geležinkelio, Saulės. Stoties, Vyšnių
Šiupylių k.	Alyvų, Dainų, Saulėtekio, Tujų
Toliočių k.	Klevų, Sodo, Topolių
Varputėnų k.	Dirbtuvių, Dvaro, Gėlynų, Pagrindinėje, Trumpojoje
Verbūnų k.	Bokšto, Gluosnių, Klevų, Parko, Piliakalnio, Pirties, Radvilų, Varčiulių
Vinkšnėnų k.	Akacijų, Kirų, Vinkšnėnų
Voveriškių k.	Beržų, Margelių, Medžiotojų, Naujakurių, Pakraščio. Ringuvos, Vėjo, Vingio
Žadžiūnų k.	Gudelių, J. Grušo, J. Krikščiūno-Jovaro, Paliekniškių, Žemaičių
Žarėnų k.	Atgimimo, Draugystės, Naujojoje, Ramybės, Sodo, Žarės

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Gyvenamosios vietovės pavadinimas	Viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoms priskirtų gatvių pavadinimai
Žeimių k.	Sodo g.

Uždaroji akcinė bendrovė „Kuršėnų vandenys“, įmonės kodas 30150730, įregistruota 2008 m. sausio 8 d. UAB „Kuršėnų vandenys“ (adresas: Gergždelių g. 44, Kuršėnų m., Kuršėnų miesto sen., Šiaulių r. sav., LT-81140) veikia pagal uždarųjų akcinių bendrovių įstatymą, vykdo geriamojo vandens gavybą ir tiekimą, nuotekų surinkimą ir valymą, tvarko lietaus nuotekų nuvedimą, kloja ir remontuoja vandens tiekimo ir nuotekų tinklus.

Šias paslaugas bendrovė teikia Kuršėnų miesto ir Šiaulių rajono savivaldybės gyventojams, įmonėms ir įstaigoms, prisijungusiems prie bendrovės eksploatuojamų centralizuoto geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklų. Bendrovėje dirba vidutiniškai 57 darbuotojai.

UAB „Kuršėnų vandenys“ 2015-06-18 išduota Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos licencija geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licencija Nr. L7-GVTNT-27.

Bendrovė tiekia tik požeminį vandenį ir surenka bei išvalo nuotekas virš 7 tūkstančių vartotojų (gyventojų) ir 303 abonentams (įmonėms). Per parą vidutiniškai patiekiama apie 2030 m^3 vandens ir išvaloma vidutiniškai apie 2560 m^3 nuotekų.

Vandentiekio tinklų ilgis – apie 202 km, nuotekų tinklų – 167 km.

Bendrovės tikslas – teikti kokybiškas vandens tiekimo, nuotekų šalinimo ir valymo, tinklų priežiūros paslaugas vartotojams, padarant minimalią žalą aplinkai ekonomiškai pagrįstomis kainomis.

Tiekiamo vandens kokybė tikrinama visose vandenvietėse ir skirstomuosiuose tinkluose, vadovaujantis geriamojo vandens programinės priežiūros planais, suderintais su Šiaulių rajono valstybine maisto ir veterinarijos tarnyba bei Šiaulių visuomenės sveikatos centru.

Vandens taršos šaltinių ir aplinkos monitoringas vykdomas pagal suderintą Nuotekų ir paviršinio vandens kontrolės planą. Analizes atlieka UAB „Kuršėnų vandenys“ nuotekų laboratorija. Bendrovės vandentvarkos infrastruktūra nuolat plečiasi, vis daugiau rajono vandentvarkos objektų perduodama UAB „Kuršėnų vandenys“ eksploatacijai ir priežiūrai.

Centralizuotai tiekiamu vandeniu Šiaulių rajone aprūpinama apie 51 % aptarnaujamoje teritorijoje gyvenančių gyventojų. Kiti gyventojai naudoja gruntinį šachtinių šulinių vandenį, kuris dažnai yra biologiškai užterštas ir neatitinka geriamojo vandens higienos reikalavimų. Centralizuotai surenkamų nuotekų tvarkymo paslaugomis Šiaulių rajone naudojasi 51 % aptarnaujamoje teritorijoje gyvenančių gyventojų. Kiti gyventojai naudojasi vietiniais nuotekų valymo įrenginiais, skeptikais ar nuotekų surinkimo rezervuarais.

1.5.3.2 Kiti geriamojo vandens tiekėjai ir nuotekų tvarkytojai

Šiaulių rajono savivaldybės Aukštelkės, Ginkūnų, Jurgeliškių ir Vijolių kaimuose vadovaudamiesi 2015-04-24 išduota Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos licencija geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licencija Nr. L7-GVTNT-04 geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklą vykdo UAB „Šiaulių vandenys“.

Šiaulių rajono savivaldybėje buities ir ūkio reikmėms tenkinti naudojamas požeminis vanduo. Vandens paėmimą ir centralizuotą vandens tiekimą vykdo du vandens tiekėjai ir 7 įvairių bendruomenių, kurios tiekiasi iš gręžinių paimtą vandenį savo ar viso kaimo reikmėms.

Šiaulių rajone centralizuotai vanduo tiekiamas Žeimių, Gergždelių, Šiupylių, Kairių ir Biržių gyvenvietėse. Dar keletas gyvenviečių Šiaulių rajone yra, kuriose vienas gyventojas turi gręžinį ir tiekia vandenį savo reikmėms, jokių tinklų nėra: Rakandžių, Lukošaičių, Saveikių gyvenvietėse, o

Bučiūnų bei Račių kaime esantys gręžiniai yra nenaudojami. Tai pat apie 2 proc. viso rajono gyventojų naudojasi šulinių vandeniu savo reikmėms.

Apie visas vandenvietes priklausančias ne UAB „Kuršėnų vandenys“ ir ne UAB „Šiaulių vandenys“ Šiaulių rajone, informacijos labai mažai, dauguma jų buvusių kolūkių palikimas, visi vandens tiekimo tinklai seni, reikalinga rekonstrukcija tiek vandenvietėms tiek ir tinklams.

Lentelė 3 Vandenvietės, kurias eksploatuoja ne UAB „Kuršėnų vandenys“ ir UAB „Šiaulių vandenys“

Vandenvietės pavadinimas	Vandenvietės savininkas	Vandenvietės našumas, m^3/val.	Rezervuarai (vandens bokštas)	Tinklų ilgiai, km	Aprūpinamų gyventojų skaičius	Aprūpinamų gyventojų kiekis %
Kairių miestelio	Antanas Kudrickas	n/d	1		100	5
Biržių kaimo	Šiupylių ŽŪB	n/d	1		1	5
Kurtuvėnų miestelio	Kurtuvėnų ŽŪB	n/d	1		50	20

1.5.4 Esamo specialiojo Plano rodikliai

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

1.5.4.1 VGVTNT gyventojų skaičiaus rodikliai

Esamame Plane yra priimta:

rajono bendras gyventojų skaičius 2011 metams - 49 289 gyv.
gyventojų, gyvenančių I etapo VGVTNT teritorijose (gyvenamosiose vietovėse, kuriose gyventojų skaičius viršija 50 gyv.) skaičius: - 44 675 gyv.
gyventojų, gyvenančių II etapo VGVTNT teritorijose, skaičius - 7 058 gyv.
bendras gyventojų, gyvenančių VGVTNT teritorijose, skaičius - 46 675 gyv.

1.5.4.2 VGVTNT teritorijos

Esamame Plane VGVTNT teritorijos yra numatytos 162 gyvenamosiose vietovėse, iš kurių yra:

sudarančių pavienes VGVTNT teritorijas - 118 gyv. v.
pilnai ar dalinai įeinančių į 24 numatomas Šiaulių rajono aglomeracijas - 31 gyv. v.
pilnai ar dalinai įeinančių į Šiaulių miesto aglomeraciją - 13 gyv. v.

1.5.5 Juridinės ir normatyvinės bazės reikalavimų pasikeitimai

1.5.5.1 Infrastruktūros plėtrą įtakojantys pasikeitimai

Esamo Plano galiojimo metu buvo atlikta eilė juridinės ir normatyvinės bazės pakeitimų, esminiai pakeitusių reikalavimus Plane numatytiems atskiriems sprendiniams bei procedūriniams veiksmams.

Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo (*Žin. 2014, Nr. XII-939*) iki 2014-06-21 galiojusia Įstatymo (Žin., 2006, Nr. X-764)13 straipsnio redakcija buvo nustatyta, kad Viešojo vandens tiekimo teritorijos nustatomos šio Įstatymo 14 straipsnio nustatyta tvarka rengiamuose vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planuose. Šias teritorijas sudaro gyvenamosios vietovės, jų dalys ir pavieniai gyvenamieji namai bei kiti pastatai siekiant, kad ne mažiau kaip 95 procentai kiekvienos savivaldybės gyventojų būtų aprūpinami viešojo vandens tiekėjo tiekiamu vandeniu ir teikiamomis nuotekų tvarkymo paslaugomis.

2011 m. surašymo duomenimis, Šiaulių rajono gyvenamosiose vietovės, kuriose gyventojų skaičius neviršijo 50, bendras gyventojų skaičius sudarė 10,5 % viso rajono gyventojų skaičiaus.

Daugeliu atvejų prie miesto, miestelių ir didesnių kaimų urbanizuotų teritorijų yra prisišliejusios mažesnių kaimų urbanizuotų teritorijų užstatymo zonos. Tokios zonos, net jei jose

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

gyvena mažiau kaip 50 gyventojų, prijungiamos, arba jau yra prisijungusios, prie didesniųjų gyvenamųjų vietovių zonų. suformuojant VGVTNT aglomeracijas.

Todėl anksčiau galiojusio Įstatymo 12 straipsnio nuostatos buvo nepagrįstos ir tarpusavyje nesuderinamos.

Nauja įstatymo redakcija, galiojančia nuo 2014-11-01, numatoma, kad „turi būti siekiama, kad ne mažiau kaip 95 procentai savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas arba turėtų galimybę individualiai apsirūpinti geriamuoju vandeniu ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas“, todėl žymiai pasikeitė infrastruktūros plėtra siekiamas tikslas. Ir, „Į savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritoriją įtraukiama savivaldybės teritorija (gyvenamosios vietovės, pavieniai gyvenamieji namai, kiti pastatai), atitinkanti nors vieną iš šių kriterijų:

1) geriamuoju vandeniu aprūpinama ne mažiau kaip 50 asmenų, deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje;
2) yra savivaldybei arba savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojamai įmonei priklausanti naudoti tinkama geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūra;
3) gyventojai dėl geriamojo vandens išteklių trūkumo, aplinkosaugos reikalavimų, ekonominių ar kitų priežasčių negali individualiai išgauti saugos ir kokybės reikalavimus atitinkančio geriamojo vandens ir individualiai tvarkyti nuotekų.“,

VGVTNT infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių *(TAR 2014-16187)* 2014 m. redakcija, nustatyta nauja infrastruktūros plėtros aglomeracijų formavimo optimalių sprendinių priėmimo tvarka, numatanti jų pagrindimą alternatyvų nagrinėjimo būdu.

Investicinių projektų rengimo programos taip pat reikalauja, kad projektų sprendiniai būtų pagrįsti alternatyvų nagrinėjimu.

Projektai, parengti pagal esamo Plano sprendinius, gali būti įtraukiami į investicines programas, tik jiems papildomai atlikus alternatyvų vertinimą arba atlikus Infrastruktūros plėtros plano pakeitimą ir investiciniuose projektuose priėmus Plano keitime numatytus sprendinius.

1.5.5.2 Infrastruktūros plėtros apribojimus įtakojantys pasikeitimai

Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų (*Žin. 2011 Nr. 89-4249*) 2011 ir 2012 m. XIV ir XLIX skyrių pakeitimais, buvo nustatyti nauji mažesni nuotekų valyklų sanitarinės apsaugos zonų bei vandentiekio ir nuotekų tinklų bei įrenginių apsaugos zonų dydžiai.

Tai palengvins infrastruktūros plėtros planavimą ribotose teritorijose ir leis priimti optimalesnius sprendimus.

1.5.6 Esamo Plano sprendinių įgyvendinimas

Pagal esamą Planą buvo įgyvendinti Ventos – Lielupės baseinų investicinės programos ir kiti rajono VGVTNT infrastruktūros plėtros projektai.

Visi projektai, kurie yra įgyvendinti laikantis Plano sprendinių, yra esamo Planu plano įgyvendinimo proceso dalis ir nėra Plano koregavimo objektas, todėl jie bus tik fiksuojami Plano keitimo brėžinio, esamos infrastruktūros apimtyje.

1.5.7 Trukdžiai esamo Plano sprendinių įgyvendinimui

Įgyvendinant kitus miesto, o ypač valstybinės reikšmės objektus, tokius kaip magistraliniai keliai ir kt., ne visur buvo atsižvelgta į GVTNT infrastruktūros plėtros poreikius ir Plane numatytų magistralinių vandentiekio ir nuotekų linijų koridoriams vietos nebeliko.

Tai ypač aktualu Šiaulių miesto prieigose, kur įgyvendinti nauji magistraliniai keliai,

sankryžos bei kiti keliai, esminiai apsunkino esamame Plane numatytų GVTNT infrastruktūros plėtros sprendinių įgyvendinimą.

Šiaulių rajono GVTNT infrastruktūros plėtros investiciniai projektų, kurių infrastruktūros objektus esamu Planu numatyta prijungti prie Šiaulių miesto aglomeracijos, sprendinių pagrindimas gali pareikalauti esamo Plano keitimo.

1.5.8 Išvados

Gyventojų skaičiaus sumažėjimas yra esminis faktorius, įtakojantis infrastruktūros pajėgumus ir plėtros apimtis, todėl jo neatitikimas reikalauja Plano keitimo.

Juridinės ir normatyvinės bazės pasikeitimai per Plano galiojimo periodą, yra esminiai ir reikalauja Plano keitimo.

Atskirų investicinių projektų, kurių sprendiniai negali būti pagrįsti esamu Planu, reikalauja atlikti arba reikiamus papildomus pagrindimus arba Plano koregavimą.

Galutinė išvada – esama padėtis reikalauja atlikti Plano koregavimą.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

2 INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPRENDINIŲ NUSTATYMAS

2.1 BENDRIEJI KONCEPCIJOS IR SPRENDINIŲ ALTERNATYVŲ ĮVERTINIMO PRINCIPAI

2.1.1 Esamos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir kito geriamojo vandens tiekėjo teritorijos

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planas – savivaldybės lygmens specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, kuriame nustatomos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptys.

Rengiant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros vystymo koncepciją Plano koregavimo rengėjas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 12 straipsnio 2 dalies nuostatomis dėl infrastruktūros plėtros planų rengimo ir viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijų nustatymo, siekimo, kad ne mažiau kaip 95 procentai savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas numato, kad nustatant koncepcijos alternatyvas esamos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir kito geriamojo vandens tiekėjo teritorijos nebus nagrinėjamos Koncepcija ir galimų alternatyvų nustatymo metodu, tai yra tokių teritorijų infrastruktūros plėtra numatoma teritorijos administracinio vieneto ribose:

- Šiaulių rajono savivaldybės tarybos 2015-10-29 sprendimu Nr. T-278 paskirtajam viešuoju geriamojo vandens tiekėju ir nuotekų tvarkytoju UAB „Kuršėnų vandenys“ nustatytoms viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoms (pagal 1.5.3.1. punktą);
- Šiaulių rajono savivaldybės Aukštelkės, Ginkūnų ir Jurgeliškių kaimų teritorijose, kuriose vadovaujantis 2015-04-24 išduota Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos licencija geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licencija Nr. L7-GVTNT-04 geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklą vykdo UAB „Šiaulių vandenys“;
- Vijolių kaimo viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija kurioje UAB „Šiaulių vandenys“ užtikrina geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas ir vykdo tinklų infrastruktūros eksploatacijos bei priežiūros veiklas sutartinių įsipareigojimų pagrindu.

2.1.2 Infrastruktūros plėtros alternatyvų nustatymas

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių (Žin. 2007, Nr.8-337, toliau vadinama - Taisyklės) 13.4. punktu nurodoma, kad koncepcija rengiama planavimo organizatoriaus pasirinkimu ir (ar) kai numatomos kelios sprendinių alternatyvos (tarp jų – rengiant strateginį pasekmių aplinkai vertinimą).

Esamam Planui buvo atlikta strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranka, kuria buvo nustatyta, kad atlikti strateginį pasekmių aplinkai vertinimą nereikia. Plano koregavimo reikšmingumas aplinkai yra nedidesnis, todėl tikėtina, kad ir išvada vykdomai Plano koregavimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankai bus analogiška. Todėl Plano koregavimo pasekmių aplinkai reikšmingumas, nėra esminiu faktoriumi, nulemiančiu koncepcijos rengimo būtinumą.

Kiekvienos nagrinėjamos aglomeracijos formavimo alternatyvos priimtinumas nustatomas alternatyvų nagrinėjimu pagal Taisyklėmis nustatytą tvarką ir galimus alternatyvų scenarijus. Planavimo organizatorius, atsižvelgdamas į būtinumą kuo ankstesniuose etapuose vertinti

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

priimamus sprendinius, koncepcijos parengimą numatė Planavimo darbų Programos 4.2. punktu.

Vadovaujantis Taisyklių priedu, turi būti išnagrinėtos koncepcija numatytų teritorijų Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvos ir vadovaujantis Taisyklių 22.2 punkto reikalavimais, tokios alternatyvos turi būti įvertinamos ekonominiais skaičiavimais ir aplinkosaugos vertinimu.

2.1.2.1 Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros plėtros alternatyvos

Planuojant geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros plėtrą savivaldybės teritorijoje turi būti išnagrinėtos ir palygintos šios alternatyvos:

- Alternatyva A – Vandenvietės, gręžinio įrengimas. Numatoma gyvenamajai vietovei įrengti kelias vandenvietes ar gręžinius, vandens gerinimo įrenginius;
- Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas. Geriamojo vandens tiekimo teritorijos formavimas, numatant prie gyvenamosios vietovės geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros prijungti vieną ar kelias gyvenamąsias vietoves, nutolusias ne didesniu atstumu kaip 5 km;
- Alternatyva C – Centralizuotas tiekimas. Centralizuotas geriamojo vandens tiekimas gyvenamajai vietovei;
- Alternatyva D – Vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas. Kai gyvenamoji vietovė turi dvi ar kelias vandenvietes, gręžinius, įvertinamas vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas;
- Alternatyva E – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės. Geriamojo vandens tiekimo teritorijos formavimas, numatant gyvenamosios vietovės prijungimą prie didesnės gyvenamosios vietovės geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros.

Kai gyvenamoje vietovėje nėra geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros, numatoma šios infrastruktūros statyba.

Kai gyvenamojoje vietovėje esamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros pajėgumas nepakankamas ir (arba) neužtikrinamas saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantis geriamojo vandens tiekimas, tokiu atveju numatomas geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros rekonstravimas ir (arba) geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimas.

2.1.2.2 Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvos

Planuojant nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą savivaldybės teritorijoje turi būti išnagrinėtos ir palygintos šios alternatyvos:

- Alternatyva A – Grupinė nuotekų tvarkymo sistema. Nagrinėjant šią alternatyvą, numatoma, kad gyvenamosios vietovės nuotekos būtų tvarkomos dviejose ar keliose nuotekų valyklose;
- Alternatyva B – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas. Suformuojama nuotekų tvarkymo teritorija, numatant, kad į gyvenamosios vietovės nuotekų valyklą būtų transportuojamos vienos ar kelių aplinkinių mažesnių gyvenamųjų vietovių (ne toliau, kaip už 5 km) nuotekos;
- Alternatyva C – Centralizuotas nuotakynas. Gyvenamosios vietovės nuotekų tvarkymas numatomas vienoje nuotekų valykloje;
- Alternatyva D – Prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės. Suformuojama nuotekų tvarkymo teritorija, numatant kelių gyvenamųjų vietovių nuotekas transportuoti į didesnės gyvenamosios vietovės nuotekų valyklą.

Kai gyvenamojoje vietovėje nėra nuotekų tvarkymo infrastruktūros, tuomet numatoma šios

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

infrastruktūros statyba.

Kai gyvenamojoje vietovėje esama nuotekų valykla yra visiškai susidėvėjusi ir netinkama rekonstruoti, numatomas statinių griovimas ir nuotekų valyklos statyba.

Kai gyvenamojoje vietovėje esama nuotekų valykla yra nepakankamo pajėgumo, numatomas nuotekų valyklos rekonstravimas.

2.1.2.3 Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sprendinių alternatyvų pagrindimas

Vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 5 ir 6 punktais, Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planavimo tikslai – nustatyti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas ir plėtros kryptis, siekiant, kad ne mažiau kaip 95 procentai savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas arba turėtų galimybę individualiai apsirūpinti geriamuoju vandeniu ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas. Planavimo objektas – savivaldybės teritorijoje esama ir planuojama geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra ir (ar) jos dalys.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 3 straipsnio 10 dalies Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūra – statinių, įrenginių ir komunikacijų kompleksas (vandens ėmimo, gerinimo įrenginiai, siurblinės, vamzdynai, šuliniai, atsiskaitomieji geriamojo vandens ir nuotekų apskaitos prietaisai, jų plombos ir kiti objektai) geriamajam vandeniui išgauti, ruošti, laikyti, tiekti ir geriamojo vandens apskaitai tvarkyti. Ši sąvoka neapima vartotojams ir abonentams nuosavybės teise priklausančios ar kitaip valdomos ir (arba) naudojamos geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros.

Todėl, Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo alternatyvos nagrinėjamos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sprendinių teritorijose ir tokių teritorijų plėtra, nustatyta specialiojo plano koregavimo sprendiniais užtikrina, kad ne mažiau kaip 95 procentai savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas. Arba teritorijose, kuriose geriamuoju vandeniu aprūpinama ne mažiau kaip 50 asmenų, deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje, yra savivaldybei arba savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojamai įmonei priklausanti naudoti tinkama geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūra, ir teritorijose kuriose gyventojai dėl geriamojo vandens išteklių trūkumo, aplinkosaugos reikalavimų, ekonominių ar kitų priežasčių negali individualiai išgauti saugos ir kokybės reikalavimus atitinkančio geriamojo vandens ir individualiai tvarkyti nuotekų.

Įvertinus šias sąlygas, nustatoma, kad konkretizuojant Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo alternatyvas teritorijoms kurios yra numatomos sujungti į aglomeracijas arba atskirai teritorijai taikyti Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybą, kai tokiose teritorijose nėra esamos Geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūros, vadovaujantis Taisyklių priedo I skyriaus 2 punktu ir/arba Taisyklių priedo III skyriaus 5 punktu , galimi tiktai 2 alternatyvūs palyginimai susiję su Geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūros nauja statyba arba su tokios teritorijos prijungimu prie teritorijos kurioje yra Geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūra, iki 5 km. Atstumu. Todėl, kitos alternatyvos nagrinėjamos nėra.

2.1.3 Sprendinių įgyvendinimo programa

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros prioritetinės plėtros teritorijos nustatytos vadovaujantis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 12 straipsnio nuostatomis.

Vadovaujantis Įstatymo 12 straipsnio 2 dalimi Savivaldybių institucijos, rengdamos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planus ir juose nustatydamos viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijas, turi siekti, kad ne mažiau kaip 95 procentai savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas arba turėtų galimybę individualiai apsirūpinti geriamuoju vandeniu ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas.

Į savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritoriją įtraukiama savivaldybės teritorija (gyvenamosios vietovės, pavieniai gyvenamieji namai, kiti pastatai), atitinkanti nors vieną iš šių kriterijų:

- geriamuoju vandeniu aprūpinama ne mažiau kaip 50 asmenų, deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje;
- yra savivaldybei arba savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojamai įmonei priklausanti naudoti tinkama geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūra;
- gyventojai dėl geriamojo vandens išteklių trūkumo, aplinkosaugos reikalavimų, ekonominių ar kitų priežasčių negali individualiai išgauti saugos ir kokybės reikalavimus atitinkančio geriamojo vandens ir individualiai tvarkyti nuotekų.

Siekiant kryptingai formuoti rišlią, Šiaulių rajono gyventojų poreikius atitinkančią geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą, Specialiojo plano sprendinius tikslinga įgyvendinti etapais, leidžiančiais tikslingai paskirstyti planuojamas investicijas tolygiai vandentvarkos infrastruktūros plėtrai.

Siūlomi trys geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros etapai su preliminariais darbų įgyvendinimo laikotarpiais:

- I etapas (2017-2020 m);
- II etapas (2021-2025 m.);
- III etapas (2026-2050 m.).

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

2.1.3.1 I etapas (2017-2020 m)

1. Kuršėnų miestas, 1 etapas (Ąžuolų g., Beržų g., Deksnės g., J. Gagarino g., Kosmonautų g., Šilėnų g., Laukų g., Ramunių g., Aguonų g., Dobilo g., Žemdirbių g., Artojų g., Dainų g., Vairuotojų g., Parkelio g., Vyšnių g., Agronomų g., Alytaus g.);
2. Micaičių kaimas;
3. Pakumulšių kaimas;
4. Saulučių kaimas, Žaigės g., Papelkiu kaimas kelias Nr. 159.
5. Gruzdžių miestelis, 1 etapas (Žagarės g., Klevų g., Kaštonų g., Liepų g., Taikos g., Ąžuolų g., J. Šliūpo g., S. Dariaus ir S Girėno g. (tarp J. Šliūpo ir Nepriklausomybės a.), F. Vaitkaus g. (tarp Nepriklausomybės a. ir valstybinės reikšmės kelio Nr. 254), Alyvų g.);
6. Kairių miestelis, 1 etapas (Salduvės g., Pirties g., Rožių g., Dobilo g., Ąžuolų g.);
7. Kuršėnų miestas, 2 etapas (Žvejų g., Pavasario g., Krantinės g., Žiužmos g., Darbo g., (akligatvis), A. Vienuolio g., Vydūno (akligatvis), I. Mičiurino g., Kaštonų g., Jurginų g., Beržynėlio g., Šaltinėlio g., Tylos g., Rugių g., Pievų g., Šatrijos g., J. Janonio g.);
8. Ginkūnų kaimas;
9. Kuršėnų miestas, 3 – 5 etapai (Sodo g., Šiltnamio g., Stoties g., Taikos g., Maironio g., K. Kymantaitės g., Urdupio g., Žemaičių g., K. Donelaičio g., Z. Sierakausko g., Luokės g., Spartuolių g., Durpynų g., K. Giedrio g., Vaižganto g., Ringuvos g., Ventos g.);
10. Pakapės kaimas;
11. Kurtuvėnų miestelis.

2.1.3.2 II etapas (2021-2025 m.)

1. Kairių miestelis, 2 – 3 etapas (Salduvės g., Žalgirio g., Sodo g., Beržų g., Klonių g., Spindulio g., Pievų g.);
2. Gegužių kaimas, 1 etapas (Vėtrungės g., Sembos g., Ąžuolų g., Piliakalnio g., Vaivorykštės g., Pušų g., Kriaušės g., Pienių g., Lazdynų g., Žalumos g., Volungės g.);
3. Aukštelkės kaimas, 1 etapas (Spindulio g., Jūros g., Ramunių g., Rožių g., Sietyno g., Rūžos g., Dainorėlių, Saulės g.);
4. Bazilionų miestelis;
5. Lukšių kaimas;
6. Kužių miestelis;
7. Gruzdžių miestelis, 2 etapas (Vytauto g., Trumpoji g., Vilties g., Šviesos g., Lauko g., M. Katiliškio g., F. Vaitkaus g., J. Janonio g., S. Dariaus ir s. Girėno g., J. Gagarino g., Beržų g.);
8. Meškuičių miestelis;
9. Drąsučių kaimas;
10. Bubių kaimas.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

2.1.3.3 III etapas (2026 – 2050 metai)

Kitos, Plane nurodytos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros teritorijos.

2.2 PLANUOJAMI TERITORIJŲ KONCEPCIJOS SPRENDINIAI

2.2.1 Bendroji dalis

Plano koregavimu planuojama rajono geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros koncepcija apima 112 gyvenamųjų vietovių GVTNT teritorijas. Šios teritorijos yra labai skirtingos pagal dydį, taip pat ir pagal urbanizavimo bei infrastruktūros išvystymo lygį bei pagal išsidėstymo atstumą viena nuo kitos. Rajone taip pat yra 39 turinčios mažiau kaip 50 gyventojų gyvenamosios vietovės, kurių urbanizuotos zonos yra prisišliejusios prie didesnių gyvenamųjų vietovių urbanizuotų zonų, sudarydamos bendras urbanizuotas zonas, kurių ir infrastruktūra turi būti bendra.

Šiaulių rajono seniūnijose ir jų GVTNT teritorijose planuojamo eksploatacinio periodo pradžioje gyvensiančių gyventojų skaičiaus rodikliai pateikiami koncepcijos prieduose.

Koncepcijos paskirtis yra numatyti GVTNT infrastruktūros plėtros sprendinius ir jų priėmimo bei įgyvendinimo tvarką, užtikrinančius kad bus priimtas optimaliausias rajono infrastruktūros plėtros sprendimas.

Plano koregavimo, kaip teritorijų specialiojo planavimo dokumento, uždavinys yra Taisyklių 22.2. punktu numatyta tvarka numatyti optimaliausius aglomeracijų formavimo sprendinius, pagrįstus pagal sąnaudų ir pajamų palyginamojo vertinimo metodika.

Koncepcija numatoma tokia Šiaulių rajono GVTNT teritorijos sudėtis:

- 9 aglomeracijos, sudarytos iš aglomeracijos centrinės gyvenamosios vietovės GVTNT teritorijos ir prie jos magistralinėmis linijomis prijungiamų vienos ar kelių kitų GVTNT teritorijų;
- 19 bendrų GVTNT teritorijų, apimančių dviejų ar kelių gyvenamųjų vietovių prisišliejusias viena prie kitos urbanizuotas zonas;
- 17 pavienių GVTNT teritorijų.

Plano koregavimo koncepcija A numatomų Šiaulių rajono GVTNT teritorijų ir jų aglomeracijų sąrašas pateikiamas Koncepcijos A 3 priede.

Plano koregavimo koncepcija A numatomas Šiaulių rajono GVTNT teritorijų ir jų aglomeracijų išdėstymas pateikiamas Plano koregavimo koncepcijos A prieduose (brėžinys Nr. 15.021-SPK-VN-02).

Kiekvienos seniūnijos GVTNT teritorijų ir jų aglomeracijų detalus išdėstymas yra pateikiamas brėžiniuose 15.021-SPN-VN-03 ... 10.

Šie koncepcija A numatomi sprendiniai ir rodikliai yra preliminarūs. Galutiniai rodikliai gali būti nustatyti, atlikus aglomeracijų formavimo alternatyvų nagrinėjimą įvertinant numatomų investicijų paskirstymą, prioritetus ir kryptis.

2.2.1.1 Bubių seniūnijos sprendiniai

Bubių seniūnijoje numatoma:

- Bubių, Meškių, Gervėnų ir Skaudvilių kaimų su trijų Kužių seniūnijos kaimų prisišliejusiomis urbanizuotomis zonomis GVTNT teritorijų aglomeracija;
- Bazilionų mst. bei Volungių, Mekių, Knašių ir Maskvytės kaimų bendra GVTNT teritorija,
- Gilvyčių ir Užkalnių kaimų bendra GVTNT teritorija;
- Kurtuvėnų mst. bei Kurtuvėnų ir Linartų kaimų GVTVT teritorijų aglomeracija;
- Pikeliškės ir Bagdoniškės kaimų bendra GVTNT teritorija.
- Motaičių kaimo urbanizuotos zonos prijungimas numatytas prie Šiaulių miesto aglomeracijos Nr. 12.1 (pagal Plano koregavimo koncepcijos Brėž. Nr. 15.021-SPK-VN-02).

Bubių seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 2 937 gyventojų, GVTNT teritorijose gyvens 2 557 gyventojai.

Bubių seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

2.2.1.2 Ginkūnų seniūnijos sprendiniai

Ginkūnų seniūnijoje numatoma Žeimių kaimo su prisišliejusia Kairių seniūnijos Mykolaičių kaimo urbanizuota zona bendra GVTNT teritorija.

Ginkūnų, Šapnagių ir Žuvininkų kaimų GVTNT teritorijų prijungimas numatomas prie prie Šiaulių miesto aglomeracijos Nr. 12.1 (pagal Plano koregavimo koncepcijos Brėž Nr. 15.021-SPK-VN-02).

Ginkūnų seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 3 032 gyventojų, GVTNT teritorijose gyvens 3 018 gyventojų.

Ginkūnų seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

2.2.1.3 Gruzdžių seniūnijos sprendiniai

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Gruzdžių seniūnijoje numatoma:

- Gruzdžių mst. GVTNT teritorija;
- Šiupylių ir Biržių kaimų bendra GVTNT teritorija;
- Žiogų ir Lygudų kaimų bendra GVTNT teritorija;
- Saveikių ir Dargaičių k. GVTNT aglomeracija.

Gruzdžių seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 2 270 gyventojų, GVTNT teritorijose gyvens 1 922 gyventojai.

Gruzdžių seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

2.2.1.4 Kairių seniūnijos sprendiniai

Kairių seniūnijoje numatoma:

- Kairių mst. ir Bertužių k. GVTNT aglomeracija,
- Eimučių k. su prisišliejusiomis Norušaičių ir Tylių k. urbanizuotomis zonomis bendra GVTNT teritorija;
- Žadžiūnų kaimo su prisišliejusia Šiubaičių kaimo urbanizuota zona bendra GVTNT teritorija;
- Šilėnų kaimo GVTVT teritorija;
- Mikalaičių kaimo GVTNT teritorija /prijungiama prie aglomeracijos Nr. 2.1./.

Kairių seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 3 169 gyventojų, GVTNT teritorijose gyvens 2 912 gyventojai.

Kairių seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

2.2.1.5 Kuršėnų kaimiškosios ir Kuršėnų miesto seniūnijų sprendiniai

Kuršėnų kaimiškojoje ir Kuršėnų miesto seniūnijosje numatoma:

- Kuršėnų miesto ir Drąsučių, Micaičių, Ringuvėnų, Pakuimuišių, Gergždelių, Gedinčių, Paringuvio, Gūragių, Šilėnų, Beržtvos, Pakuršėnių, Čigonų, Užmiesčio bei Daugėlių kaimų GVTNT teritorijų aglomeracija;
- Varputėnų kaimo GVTNT teritorija;
- Romučių kaimo GVTNT teritorija;
- Saulučių kaimo su prisišliejusia Papelkių kaimo urbanizuota zona bendra GVTNT teritorija;
- Svirbūčių kaimo GVTNT teritorija.

Kuršėnų kaimiškoje seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 4 071 gyventojų, Kuršėnų rajono ribose GVTNT teritorijose gyvens 3 269 gyventojai.

Kuršėnų mieste iš 2017 m. gyvensiančių 4 071 gyventojų, visi gyvens GVTNT teritorijoje.

Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

2.2.1.6 Kužių seniūnija

Kužių seniūnijoje numatoma:

- Kužių mst. ir Beržynės bei Amalių kaimų GVTNT teritorijų aglomeracija;
- Verbūnų k. GVTNT teritorija;
- Gilaičių k. GVTNT teritorija;
- Sauginių k. su prisišliejusia Jakštaičiukų kaimo urbanizuota zona bendra GVTNT teritorija;
- Smilgių k. GVTNT teritorija;
- Lukšių, Noreikių ir Kuzavinių k. su prisišliejusia Šiaulių r. Toliočių k. dalies urbanizuota zona bendra GVTNT teritorija.

Biručių, Jakštaičių ir Jonelaičių kaimų urbanizuotas zonas numatoma prijungti prie Bubių aglomeracijos Nr. 1.1.

Kužių seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 3 465 gyventojų, GVTNT teritorijose gyvens 3 060 gyventojų.

Kužių seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

2.2.1.7 Meškuičių seniūnijos sprendiniai

Meškuičių seniūnijoje numatoma:

- Meškuičių mst. su prisišliejusia Dapkūnų kaimo urbanizuota zona bendra GVTNT teritorija;
- Naisių ir Sereikių kaimų bendra GVTNT teritorija;
- Daunorų kaimo GVTNT teritorija.

Meškuičių seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 2 046 gyventojų, GVTNT teritorijose gyvens 1 376 gyventojai.

Meškuičių seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

2.2.1.8 Raudėnų seniūnija

Raudėnų seniūnijoje numatoma:

- Raudėnų kaimo GVTNT teritorija;
- Dirvonėnų kaimo su prisišliejusiomis Kentraičių ir Rūdėnų kaimų urbanizuotomis zonomis bendra GVTNT teritorija;
- Girkautų kaimo GVTNT teritorija;
- Švendrių kaimo GVTNT teritorija;
- Pamockės, Pūšilių ir Leičių kaimų bendra GVTNT teritorija.

Raudėnų seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančio 1 291 gyventojo, GVTNT teritorijose gyvens 1 018 gyventojų.

Raudėnų seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

2.2.1.9 Šakynos seniūnija

Šakynos seniūnijoje numatoma:

- Šakynos mst. GVTNT teritorija;
- Žarėnų kaimo GVTNT teritorija;
- Piktužių kaimo su prisišliejusia Mikolaičių kaimo urbanizuota zona bendra GVTNT teritorija;Šelvenių kaimo su prisišliejusia Tulminų kaimo urbanizuota zona bendra GVTNT teritorija;
- Raudondvario kaimo GVTNT teritorija;
- Valakų ir Mimaičių kaimų bendra GVTNT teritorija.

Šakėnų seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 1 259 gyventojų, GVTNT teritorijose gyvens 1 067 gyventojai.

Šakynos seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose

2.2.1.10 Šiaulių kaimiškoji seniūnija

Šiaulių seniūnijoje numatoma:

- Toliočių kaimo dalies su prisišliejusia Andrijavos kaimo urbanizuota zona GVTNT teritorija,
- Voveriškių, Kuprių ir Paitaičių kaimų bendra GVTNT aglomeracija;
- Bridų kaimo GVTNT teritorija;
- Pakapės kaimo GVTNT teritorija;
- Aukštelkės, Vijolių, Vinkšnėnų, Gegužių, Sutkūnų, Raizgių, Pailių, Toliočių, Einoraičių, Lieporių, Aleksandrijos, Lingailių Žaliūkės, Rėkyvos, Dainų ir Verduliukų

kaimų GVTNT teritorijų jungimas numatomas į Šaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeraciją.

Šiaulių kaimiškoje seniūnijoje iš 2017 m. gyvensiančių 2 270 gyventojų, GVTNT teritorijose gyvens 6 365 gyventojai.

Šiaulių kaimiškosios seniūnijos GVTNT teritorijų ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

2.2.1.11 Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracija

Koncepcijos alternatyva yra numatomos 13 gyvenamųjų Šiaulių rajono vietovių prijungimas prie Šiaulių miesto aglomeracijos. Teritorijų prijungimo sprendinys numatantis prijungimą prie Šiaulių miesto vandentiekio ir nuotekų tinklų yra parengtas vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 priedu.

Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracija 12.1 (pagal Plano koregavimo koncepcijos A Brėž Nr. 15.021-SPK-VN-02) nustatoma numatant suformuoti Šiaulių miesto priemiestines gyvenamąsias vietoves prijungiant prie Šiaulių miesto geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros aptarnaujamos UAB „Šiaulių vandenys“:

- Šiaulių kaimiškosios seniūnijos: 11.1. Aukštelkės, 11.2. Vijolių, 11.3. Vinkšnėnų, 11.4. Gegužių, 11.5. Sutkūnų, 11.7. Raizgių, 11.11. Einoraičių, 11.12. Lieporių, 11.13. Aleksandrijos, 11.14. Lingailių, 11.16. Žaliūkių, 11.17. Rėkyvos, 11.18. Dainų, 11.19.Pailių ir 11. 20. Verduliukų ir 11.21. Paitaičių k. GVTVT teritorijos;
- Ginkūnų seniūnijos: 2.1. Ginkūnų ir 2.3.Šapnagių GVTNT teritorijos;
- Bubių seniūnijos: 1.32. Motaičių GVTNT teritorija.

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracijos GVTNT teritorijų alternatyva ir aglomeracijų schema pateikiama Plano koregavimo koncepcijos A prieduose.

2.2.2 Koncepcijos ekonominis pagrindimas

Sąnaudų ir naudos analizė (SNA) – tai investicijų efektyvumo vertinimo metodas, kurio esmė yra projektui įgyvendinti reikalingų sąnaudų palyginimas su investicijų sukuriama socialine-ekonomine nauda. Sąnaudų naudos analizė apima finansinę analizę, ekonominę analizę, rizikos vertinimą. Šiame skyriuje bus atliekama projekto alternatyvų finansinė analizė.

2.2.2.1 Pagrindinės finansinės analizės skaičiavimų prielaidos

Projekto alternatyvų finansinės analizės skaičiavimai buvo atlikti vadovaujantis tokiais metodiniais šaltiniais:

- Europos Komisijos 2008 metais parengtomis investicinių projektų kaštų-naudos analizės gairėmis („Guide to Cost-Benefit Analysis of Investment Projects (Structural Fund, Cohesion Fund and instrument for Pre-Accession)“);
- Europos Komisijos 2006 metais parengtomis „Ekonominės naudos analizės atlikimo metodinėmis gairėmis“ („Guidance on the Methodology for carrying out Cost-Benefit Analysis, working document No. 4“);
- 2014 metais CPVA parengta „Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodika“ (patvirtinta VšĮ Centrinės projektų valdymo agentūros direktoriaus 2014 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 2014/8-337);
- parengta „Projektų diskontuotų grynųjų pajamų skaičiavimo ir priežiūros metodika“ (patvirtinta 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programos valdymo komiteto 2014 m. spalio 13 d. posėdžio sprendimu, protokolas Nr. 35);

- 2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga, gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ 05.3.2-APVA-R-014 priemonės „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų renovavimas ir plėtra, įmonių valdymo tobulinimas“ projektų finansavimo sąlygų aprašu Nr. 1, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. D1-717.

Atsižvelgiant į išvardintuose šaltiniuose pateiktą metodinę informaciją, šio projekto alternatyvų finansinė analizė bus atliekama įvertinant tokius pagrindinius aspektus:

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

- projekto ataskaitinio laikotarpio pasirinkimas;
- finansinės diskonto normos (FDN) pasirinkimas;
- visų projekto investicijų nustatymas ir jų likutinės vertės įvertinimas;
- projekto veiklos pajamų ir išlaidų, grynųjų veiklos pajamų nustatymas;
- investicijų finansavimo šaltinių nustatymas;
- investicijų finansinių rodiklių (FVGN (I), FGDV (I), FNIS) apskaičiavimas;
- finansinio gyvybingumo (akumuliuoto grynųjų pinigų srauto) skaičiavimas;
- kapitalo finansinių rodiklių (FVGN (K), FGDV (K)) apskaičiavimas.

Atliekant projekto finansinius skaičiavimus laikomasi tokių bendrųjų prielaidų:

- mokesčių sistema: analizuojamu projekto ataskaitiniu laikotarpiu nesikeis Lietuvos Respublikos mokesčių sistema;
- infliacija: projekto veiklos pajamos ir išlaidos, reinvesticijos, likutinė vertė skaičiuojamos palyginamosiomis (pastoviomis) kainomis, t. y. nekoreguojant jų dėl infliacijos ir rodant realius dydžius (pagal Projektų diskontuotų grynųjų pajamų skaičiavimo ir priežiūros metodikos, patvirtintos 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programos valdymo komiteto 2014 m. spalio 13 d. posėdžio sprendimu, rekomendacijas).

Kitos, nepaminėtos finansinės analizės skaičiavimo sudarymo prielaidos bus paaiškintos prie atitinkamų skaičiavimų.

2.2.2.2 Vertinamos projekto alternatyvos

Projekto finansinės analizės metu bus lygiagrečiai nagrinėjama viena alternatyvą – Mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas.

Kitos alternatyvos bei jų atmetimo priežastys buvo aprašytos ankstesniuose skyriuose.

2.2.2.3 Projekto ataskaitinis laikotarpis

Projekto ataskaitinis laikotarpis yra metų, kuriems pateikiamos projekto alternatyvų investicijų išlaidų, veiklos išlaidų ir veiklos pajamų prognozės, skaičius. Projekto įgyvendinimo laikotarpis yra įskaičiuojamas į projekto investicijų ataskaitinio laikotarpio trukmę. Šio projekto alternatyvų ataskaitinis laikotarpis buvo pasirinktas atsižvelgiant į kaštų-naudos skaičiavimų atlikimo gairių, metodikų rekomendacijas.

Investicijų į dumblo apdorojimo įrenginius projektai priskiriami aplinkos apsaugos sektoriaus projektų tipui. Pagal CPVA parengtą „Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodiką“ (patvirtintą VšĮ Centrinės projektų valdymo agentūros direktoriaus 2014 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 2014/8-337) aplinkos apsaugos sektoriaus projektams taikomas 30 metų projekto ataskaitinis laikotarpis. Pagal parengtą „Projektų diskontuotų grynųjų pajamų skaičiavimo ir priežiūros metodiką“ (patvirtintą 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programos valdymo komiteto 2014 m. spalio 13 d. posėdžio sprendimu, protokolas Nr. 35) aplinkos apsaugos sektoriaus projektams taikomas 30 metų projekto ataskaitinis laikotarpis.

Atsižvelgiant į tai buvo priimtas sprendimas šio projekto alternatyvų finansiniuose ir ekonominiuose skaičiavimuose taikyti 30 metų projekto ataskaitinį laikotarpį.

2.2.2.4 Finansinė diskonto norma

Vadovaujantis parengtu Europos Komisijos reglamentu Nr. 480/2014 (reglamento 19 str. 3 d.), grynųjų pinigų srautai diskontuojami į dabartinius metus, kaip orientacinį rodiklį, skirtą bendrai su Europos struktūrinių investicijų fondais finansuojamiems viešojo investavimo veiksmams, naudojant 4 % finansinę diskonto normą realiomis kainomis. Valstybės narės gali naudoti kitą nei 4 % finansinę diskonto normą, jei jos pagrindžia tą rodiklį ir užtikrina, kad jis būtų nuosekliai taikomas vykdant panašius to paties sektoriaus veiksmus.

„Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodikoje“, patvirtintoje VšĮ Centrinės projektų valdymo agentūros direktoriaus 2014 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 2014/8-337, nurodyta, kad Lietuvoje įgyvendinamiems investicijų projektams finansinė diskonto norma (FDN) gali būti nustatyta atskiru Finansų ministerijos priimtu teisės aktu. Tokiu atveju, atliekant finansinę analizę, reikėtų taikyti Finansų ministerijos nustatytą finansinę diskonto normą. Tol, kol valstybės lygmeniu finansinė diskonto norma nenustatyta, finansinėje analizėje taikytina 4 % finansinė diskonto norma. Taikant realią finansinę diskonto normą, analizė atliekama realiomis kainomis, t. y. prognozuojami pinigų srautai nėra koreguojami dėl infliacijos.

„Projektų diskontuotų grynųjų pajamų skaičiavimo ir priežiūros metodikoje“ (patvirtintoje 2014-2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų investicijų veiksmų programos valdymo komiteto 2014 m. spalio 13 d. posėdžio sprendimu, protokolas Nr. 35) diskontuojant pinigų srautus rekomenduojama taikyti 4 % diskonto normą realiąja išraiška.

Atsižvelgiant į šias reglamentų, metodikų rekomendacijas šio projekto alternatyvų finansinės analizės skaičiavimuose buvo naudojama 4 % finansinė diskonto norma (FDN) realiąja išraiška.

2.2.2.5 Projekto lėšų pinigų srautai

Atliekant projekto alternatyvų finansinę analizę, numatomi šie projekto lėšų srautai:

- investicijų išlaidos;
- investicijų likutinė vertė;
- veiklos pajamos;
- veiklos išlaidos;
- mokesčiai;
- finansavimas.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

2.2.2.6 Investicijų išlaidos

Projekto investicijos – tai visos projekto veikloms įgyvendinti reikalingos išlaidos, kurias numatoma patirti projekto ataskaitinio laikotarpio pradžioje, kuriant planuojamus pasiekti projekto rezultatus.

2.2.2.7 Reinvesticijos

Projekto alternatyvų finansiniuose skaičiavimuose buvo numatytos reinvesticijos, kurios bus skirtos projekto įgyvendinimo metu sukurto ilgalaikio turto atnaujinimui. Apskaičiuojant papildomas investicijas (reinvesticijas) į projekto įgyvendinimo metu sukurtą turtą, kuris susidėvi greičiau nei per projekto ataskaitinį laikotarpį, buvo atsižvelgiama į reikalingas atnaujinti atitinkamų investicijų turto dalis ir į jų atnaujinimo periodiškumą. Reinvesticijos bus skiriamos projekto metu sukurto turto atnaujinimui, kapitaliniam remontui. Finansiniuose skaičiavimuose buvo daroma prielaida, kad keičiama ilgalaikio turto dalis sudarys 10-15 % nuo pradinių investicijų vertės be viešinimo, administravimo, investicijų projekto ir paraiškos parengimo išlaidų (valdymas ir automatika - 15 %, statybos darbai, įrenginiai ir įranga – 10 %). Reinvesticijų periodiškumas

sieks 10-17 metų (valdymas ir automatika - 10 metų, statybos darbai, įrenginiai ir įranga - 17 metų).

2.2.2.8 Investicijų likutinė vertė

Skaičiavimuose buvo įvertinta projekto metu įsigyto ir sukurto ilgalaikio materialaus turto likutinė vertė projekto ataskaitinio laikotarpio pabaigoje. Projekto alternatyvų likutinę vertę sudarys pradinių investicijų ir reinvesticijų likutinė vertė.

Vadovaujantis CPVA parengta „Investicijų projektų, kuriems siekiama gauti finansavimą iš Europos Sąjungos struktūrinės paramos ir/ar valstybės biudžeto lėšų, rengimo metodika“ ir „Projektų diskontuotų grynųjų pajamų skaičiavimo ir priežiūros metodika“ pradinių projekto investicijų likutinei vertei apskaičiuoti taikomas „grynųjų pajamų metodas“, t. y. likutinė vertė nustatoma įvertinant projekto grynųjų pajamų, kurias planuojama uždirbti po projekto ataskaitinio laikotarpio pabaigos, grynąją dabartinę vertę projekto ataskaitinio laikotarpio pabaigos dienai. Vertinamų metų skaičius yra lygus to ilgalaikio turto vieneto, kuriam yra skirta didžiausia projekto investicijų dalis (35 metai), nusidėvėjimo normatyvui, atėmus projekto ataskaitinį laikotarpį. Didžioji projekto investicijų dalis bus skirta statybos darbams, įrangai ir įrengimams, kurių naudingo tarnavimo laikotarpis lygus 35 metams, todėl grynosios pajamos bus vertinamos 7 metų laikotarpiui po projekto (35 metai (turto, kuriam skiriama didžiausia investicijų dalis, naudingo tarnavimo laikotarpis) – 28 metai (eksploatacijos metai projekto ataskaitinio laikotarpio metu)).

Projekto įgyvendinimo metu buvo numatytas reinvesticijų atlikimas, todėl likutinės vertės skaičiavimuose atsispindi ir reinvesticijų likutinė vertė, kuri skaičiuojama atsižvelgiant į reinvesticijų naudingo tarnavimo laikotarpį ir projekto ataskaitinio laikotarpio trukmę.

2.2.2.9 Projektų veiklos pajamos

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Numatomas projektų veiklos pajamų šaltinis yra – pajamos iš paslaugų tarifo.

2.2.2.10 Projekto veiklos išlaidos

Prognozuojamos projekto alternatyvų veiklos išlaidos būtų tokios:

- darbo užmokesčio išlaidos;
- elektros energijos išlaidos;
- priežiūros, einamojo remonto darbų (infrastruktūros palaikymo) išlaidos.

2.3 VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO AGLOMERACIJŲ FORMAVIMO ALTERNATYVŲ NAGRINĖJIMAS

2.3.1 Bendrieji sprendinių alternatyvų nagrinėjimo principai

Esamas Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas yra parengtas 2010 metais ir patvirtintas Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T107. Viešojo geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra iki esamo infrastruktūros plėtros specialiojo plėtros plano parengimo buvo vystoma stichiškai ir tiktai didžiųjų gyvenamųjų vietovių kompaktiškose gyvenamosiose teritorijose. Esamu specialiuoju planu vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra buvo planuota, atsižvelgiant į tuo metu buvusią infrastruktūros būklę, jos plėtros poreikius, atitinkančius planuojamus gyvenamųjų teritorijų urbanizavimo sprendinius bei šios ūkinės veiklos plėtros finansavimo galimybes. GVTNT aglomeracijų formavimo pagrindimo, tuo metu galioję normatyviniai dokumentai nenumatė.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių (Žin. 2007, Nr.8-337, toliau vadinama - Taisyklės) pakeitimu, įsigaliojusiu 2014-11-08, 22.2. punkto nuostatomis nustatytas galimų aglomeracijų formavimo alternatyvų nagrinėjimo ir pagrindimo privalomumas.

Aglomeraciją sudaro centrinės gyvenamosios vietovės infrastruktūra, prie kurios magistralinėmis linijomis prijungiami vienos ar kelių, optimaliame atstume esančių gyvenamųjų vietovių GVTNT infrastruktūros.

Dvi ar kelios gyvenamosios vietovės tarpusavyje prisišliejusios viena prie kitos ir turinčios bendrus paskirstomuosius tinklus, aptarnaujamus bendra nuotekų valykla ir bendra vandens gerinimo stotimi, yra bendros GVTNT teritorijos ir nelaikytinos aglomeracijomis.

Šiuo specialiojo plano koregavimu rajono infrastruktūros plėtra nagrinėjama gyvenamųjų vietovių, seniūnijų ir viso rajono lygmenimis.

Gyvenamosios vietovės, potencialiai galinčios sudaryti aglomeraciją ir reikalaujančios aglomeracijų formavimo nagrinėjimo ir pagrindimo, yra Bubių, Gruzdžių, Kuršėnų ir Šiaulių kaimiškojoje seniūnijose.

Aglomeracijų formavimo sprendimo pagrindimui atliekamas alternatyvų nagrinėjimas sąnaudų naudos analizės ir palyginimo metodu, vertinant kapitalinius įdėjimus ir 30 metų eksploatacijos sąnaudų grynąją dabartinę vertę (GDV), nustatytą su 4% diskonto norma.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo alternatyvos nagrinėjamos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sprendinių teritorijose ir tokių teritorijų plėtra, nustatyta specialiojo plano koregavimo sprendiniais užtikrina, kad ne mažiau kaip 95 procentai savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos gyventojų gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas. Arba teritorijose, kuriose geriamuoju vandeniu aprūpinama ne mažiau kaip 50 asmenų, deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje, yra savivaldybei arba savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojamai įmonei priklausanti naudoti tinkama geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūra, ir teritorijose kuriose gyventojai dėl geriamojo vandens išteklių trūkumo, aplinkosaugos reikalavimų, ekonominių ar kitų priežasčių negali individualiai išgauti saugos ir kokybės reikalavimus atitinkančio geriamojo vandens ir individualiai tvarkyti nuotekų.

Įvertinus šias sąlygas, nustatoma, kad konkretizuojant Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo alternatyvas teritorijoms kurios yra numatomos sujungti į aglomeracijas arba atskirai teritorijai taikyti Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybą, kai tokiose teritorijose nėra esamos Geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūros, vadovaujantis Taisyklių priedo I skyriaus 2 punktu ir/arba Taisyklių priedo III skyriaus 5 punktu , galimi tiktai 2 alternatyvūs palyginimai susiję su Geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūros nauja statyba arba su tokios teritorijos prijungimu prie teritorijos kurioje yra Geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūra, iki 5 km. Atstumu. Todėl, kitos alternatyvos nagrinėjamos nėra.

Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo aglomeracijų formavimo alternatyvų nagrinėjimas yra atliekamas Sprendinių įgyvendinimo programa numatytiems I ir II etapo (2017-2025 m) teritorijų plėtros sprendiniams.

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

2.3.2 Bubių seniūnijos GVTNT aglomeracijų pagrindimas

2.3.2.1 Nagrinėjamos Bubių seniūnijos aglomeracijos.

Bubių seniūnija yra daugiausiai gyvenamųjų vietovių rajone turinti seniūnija.

2011 m. gyventojų surašymo duomenimis seniūnijoje buvo 107 gyvenamosios vietovės, iš kurių tik 45 vietovėse gyveno daugiau kaip po 10 gyventojų, o net šešiolikoje gyvenamųjų vietovių nebuvo likę nei vieno gyventojo.

Daugelis gyvenamųjų vietovių tarp savęs sudaro bendras GVTNT teritorijas.

Seniūnijoje numatomos formuoti aglomeracijos yra dvi:

- Bubių, Meškų, Skaudvilių, Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių aglomeracija;
- Kurtuvėnų ir Linartų aglomeracija.

2.3.2.2 Bubių, Meškų, Skaudvilių, Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių aglomecija.

Nagrinėjamos Bubių, Meškų, Skaudvilių, Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių aglomeraciją sudarančios dvi bendros GVTNT teritorijos:

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

- bendra Meškų, Skaudvilių GVTNT teritorija,
- bendra Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių GVTNT teritorija.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

- Alternatyva 1.1.A. – dvi bendros GVTNT teritorijos, jungiamos į aglomeraciją;
- Alternatyva 1.1.B. – dvi atskiros, nejungiamos į aglomeraciją, bendros GVTNT teritorijos.

Sprendinys pagrindžiamas atlikto aglomeracijos formavimo alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Alternatyvos 1.1.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji dabartinė vertė (GDV) 2423166 Eur yra 1,45 karto mažesnė už alternatyvos 1.1.B. GDV 3503636 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 1.1.A., formuojant Bubių, Meškų, Skaudvilių, Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių aglomeraciją.

Įvertinant alternatyvos pasirinkimą pagal 3 skyriuje nustatytus sprendinių poveikio vertinimo kriterijus ir atliekant pasirenkamos infrastruktūros plėtros alternatyvos aplinkosaugos įvertinimą prioritetas yra taikomas alternatyvai numatančiai teritorijų prijungimą prie didesnės teritorijos kurioje yra geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūra ir toks alternatyvos pasirinkimas sumažina grėsmę užteršti požeminį vandenį nuotekų nuvedimo rajone ir apylinkėse bei padaro teigiamą poveikį aplinkosauginiu bei visuomenės sveikatos požiūriu.

Atskirai teritorijai taikomas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos sprendinys padidina aplinkosaugines rizikas dėl grėsmės užteršti požeminį vandenį ir aplinką statant vandens išgavimo ir nuotekų valymo įrenginius.

2.3.2.3 Kurtuvėnų ir Linartų aglomeracija

Nagrinėjamos dvi GVTNT teritorijos:

- Kurtuvėnai;
- Linartai.

Linartų GVTNT teritoriją sudaro Linartų kaimo centras bei Linartų kaimo ribose esanti urbanizuojama zona, apimanti bendrą sodų teritoriją.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

- Alternatyva 1.2.A. – dviejų GVTNT teritorijų aglomeracija;
- Alternatyva 1.2.B. – dvi atskiros, nejungiamos į aglomeraciją, bendros GVTNT teritorijos.

Sprendinys pagrindžiamas alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Alternatyvos 1.2.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji GDV 848209 Eur yra 1,47 karto mažesnė už alternatyvos 1.2.B. GDV 1248803 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 1.2.A. formuojant Kurtuvėnų ir Linartų aglomeraciją.

Įvertinant alternatyvos pasirinkimą pagal 3 skyriuje nustatytus sprendinių poveikio vertinimo kriterijus ir atliekant pasirenkamos infrastruktūros plėtros alternatyvos aplinkosaugos įvertinimą prioritetas yra taikomas alternatyvai numatančiai teritorijų prijungimą prie didesnės teritorijos kurioje yra geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūra ir toks alternatyvos pasirinkimas sumažina grėsmę užteršti požeminį vandenį nuotekų nuvedimo rajone ir apylinkėse

bei padaro teigiamą poveikį aplinkosauginiu bei visuomenės sveikatos požiūriu.

Atskirai teritorijai taikomas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos sprendinys padidina aplinkosaugines rizikas dėl grėsmės užteršti požeminį vandenį ir aplinką statant vandens išgavimo ir nuotekų valymo įrenginius.

2.3.3 Gruzdžių seniūnijos GVTNT aglomeracijos pagrindimas

Gruzdžių seniūnijoje yra viena nagrinėtina aglomeracija, kurią sudarytų dvi GVTNT teritorijos:

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

- Saveikiai;
- Dargaičiai.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

- Alternatyva 3.1.A. – Saveikių ir Dargaičių GVTNT teritorijų aglomeracija,
- Alternatyva 3.1.B. – dvi atskiros, nejungiamos į aglomeraciją, bendros GVTNT teritorijos.

Sprendinys pagrindžiamas alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Alternatyvos 3.1.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji GDV 825625 Eur yra 1,22 karto mažesnė už alternatyvos 3.1.B. GDV 1004887 Eur., todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 3.1.A. formuojant Saveikių ir Dargaičių aglomeraciją.

Įvertinant alternatyvos pasirinkimą pagal 3 skyriuje nustatytus sprendinių poveikio vertinimo kriterijus ir atliekant pasirenkamos infrastruktūros plėtros alternatyvos aplinkosaugos įvertinimą prioritetas yra taikomas alternatyvai numatančiai teritorijų prijungimą prie didesnės teritorijos kurioje yra geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūra ir toks alternatyvos pasirinkimas sumažina grėsmę užteršti požeminį vandenį nuotekų nuvedimo rajone ir apylinkėse bei padaro teigiamą poveikį aplinkosauginiu bei visuomenės sveikatos požiūriu.

Atskirai teritorijai taikomas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos sprendinys padidina aplinkosaugines rizikas dėl grėsmės užteršti požeminį vandenį ir aplinką statant vandens išgavimo ir nuotekų valymo įrenginius.

2.3.4 Kuršėnų miesto ir Kuršėnų kaimiškosios seniūnijų GVTNT aglomeracijų pagrindimai

2.3.4.1 Nagrinėjamos Kuršėnų seniūnijos aglomeracijos

Kuršėnų miestas ir aštuonios Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos gyvenamosios vietovės sudaro vieną esamą bendrą GVTNT teritoriją.

Šios bendros GVTNT teritorijos artumoje yra šešios gyvenamosios vietovės, kurios suformuojant aglomeraciją gali būti prijungiamos prie Kuršėnų bendros GVTNT teritorijos:

- Gedintės;
- Pakumulšiai;
- Beržtvos;
- Drąsučiai;
- Čigonai;
- Paringuvis.

Iš jų tik Gedintės yra atskira GVTNT teritorija, o kitos sudaro dvi bendras GVTNT teritorijas:

- Pakumulšių ir Beržtvos;
- Drąsučiai, Paringuvis, Čigonai.

Kiekvienos šios bendros GVTNT teritorijos prijungimui prie esamos Kuršėnų miesto ir

Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos gyvenamųjų vietovių bendros GVTNT teritorijos nagrinėjami trys aglomeracijos formavimo variantai:

- Pakumulšių ir Beržtvos bendros GVTNT teritorijos prijungimas;
- Gedinčių prijungimas GVTNT teritorijos;
- Drąsučiai, Paringuvis, Čigonai GVTNT teritorijos.

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

2.3.4.2 Pakumulšių ir Beržtvos bei Kuršėnų aglomeracija.

Pakumulšių ir Beržtvos bendros GVTNT teritorijos prijungimui yra nagrinėtina aglomeracija, kurią sudarytų magistralinėmis linijomis sujungiamos dvi GVTNT teritorijos:

- Kuršėnų m. ir Kuršėnų k. seniūnijos 8 gyvenamųjų vietovių bendra GVTNT teritorija;
- Pakumulšių ir Beržtvos bendra GVTNT teritorija.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

- Alternatyva 5.1.A. – Pakumulšių ir Beržtvos bendra GVTNT teritorija jungiama į Kuršėnų aglomeracija;
- Alternatyva 5.1.B. – Pakumulšių ir Beržtvos bendra GVTNT teritorija nejungiama į Kuršėnų aglomeraciją.

Sprendinys pagrindžiamas atlikto alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Alternatyvos 5.1.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji GDV 31702683 Eur yra 1,02 karto mažesnė už alternatyvos 5.1.B. GDV 32279165 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 5.1.A. prijungiant Pakumulšių ir Beržtvos GVTNT teritoriją prie Kuršėnų aglomeracijos.

Įvertinant alternatyvos pasirinkimą pagal 3 skyriuje nustatytus sprendinių poveikio vertinimo kriterijus ir atliekant pasirenkamos infrastruktūros plėtros alternatyvos aplinkosaugos įvertinimą prioritetas yra taikomas alternatyvai numatančiai teritorijų prijungimą prie didesnės teritorijos kurioje yra geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūra ir toks alternatyvos pasirinkimas sumažina grėsmę užteršti požeminį vandenį nuotekų nuvedimo rajone ir apylinkėse bei padaro teigiamą poveikį aplinkosauginiu bei visuomenės sveikatos požiūriu.

2.3.4.3 Atskirai teritorijai taikomas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos sprendinys padidina aplinkosaugines rizikas dėl grėsmės užteršti požeminį vandenį ir aplinką statant vandens išgavimo ir nuotekų valymo įrenginius.Gedinčių ir Kuršėnų aglomeracija.

Gedinčių GVTNT teritorijos prijungimui yra nagrinėtina aglomeracija, kurią sudarytų Kuršėnų aglomeracija ir prie jos magistralinėmis linijomis prijungiama Svirbūčių GVTNT teritorija.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

- Alternatyva 5.2.A. – Gedinčių GVTNT teritorija jungiama į Kuršėnų aglomeracija;
- Alternatyva 5.2.B. – atskira Gedinčių GVTNT teritorija nejungiama į Kuršėnų aglomeracija.

Sprendinys pagrindžiamas atlikto alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Alternatyvos 5.2.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji GDV 31729158 Eur yra 1,003 karto mažesnė už alternatyvos 5.2.B. GDV 31816266 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 5.2.A. prijungiant Gedinčių GVTNT prie Kuršėnų aglomeracijos.

Įvertinant alternatyvos pasirinkimą pagal 3 skyriuje nustatytus sprendinių poveikio vertinimo kriterijus ir atliekant pasirenkamos infrastruktūros plėtros alternatyvos aplinkosaugos įvertinimą prioritetas yra taikomas alternatyvai numatančiai teritorijų prijungimą prie didesnės teritorijos kurioje yra geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūra ir toks alternatyvos

pasirinkimas sumažina grėsmę užteršti požeminį vandenį nuotekų nuvedimo rajone ir apylinkėse bei padaro teigiamą poveikį aplinkosauginiu bei visuomenės sveikatos požiūriu.

2.3.4.4 Atskirai teritorijai taikomas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos sprendinys padidina aplinkosaugines rizikas dėl grėsmės užteršti požeminį vandenį ir aplinką statant vandens išgavimo ir nuotekų valymo įrenginius. Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bei Kuršėnų aglomeracija

Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bendros GVTNT teritorijos prijungimui yra nagrinėtina aglomeracija, kurią sudarytų magistralinėmis linijomis sujungiamos dvi GVTNT teritorijos:

- Kuršėnų m. ir Kuršėnų k. seniūnijos 8 gyvenamųjų vietovių bendra GVTNT teritorija;
- Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bendra GVTNT teritorija.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

- Alternatyva 5.3.A. – Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bendra GVTNT teritorija jungiama į Kuršėnų aglomeraciją;
- Alternatyva 5.3.B. – Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bendra GVTNT teritorija nejungiama į Kuršėnų aglomeraciją.

Sprendinys pagrindžiamas atlikto alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Alternatyvos 5.3.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji GDV 31654594 Eur yra 1,0006 karto mažesnė už alternatyvos 5.3.B. GDV 31844452 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 5.3.A. formuojant Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bei Kuršėnų aglomeraciją.

Įvertinant alternatyvos pasirinkimą pagal 3 skyriuje nustatytus sprendinių poveikio vertinimo kriterijus ir atliekant pasirenkamos infrastruktūros plėtros alternatyvos aplinkosaugos įvertinimą prioritetas yra taikomas alternatyvai numatančiai teritorijų prijungimą prie didesnės teritorijos kurioje yra geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūra ir toks alternatyvos pasirinkimas sumažina grėsmę užteršti požeminį vandenį nuotekų nuvedimo rajone ir apylinkėse bei padaro teigiamą poveikį aplinkosauginiu bei visuomenės sveikatos požiūriu.

Atskirai teritorijai taikomas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos sprendinys padidina aplinkosaugines rizikas dėl grėsmės užteršti požeminį vandenį ir aplinką statant vandens išgavimo ir nuotekų valymo įrenginius.Pilnos apimties Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo aglomeracijų formavimo pagrindimo ataskaita, atskiru dokumentu su priedais pateikiama dokumento prieduose.

2.3.5 Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono GVTNT aglomeracijos pagrindimas

Koncepcijos alternatyva buvo numatomos 13 gyvenamųjų Šiaulių rajono vietovių prijungimas prie Šiaulių miesto aglomeracijos. Teritorijų prijungimo sprendinys numatantis prijungimą prie Šiaulių miesto vandentiekio ir nuotekų tinklų yra parengtas vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 priedu.

Koncepcijos alternatyvų pagrindimas dėl teritorijų prisijungimo prie didesnės gyvenamosios vietovės, Šiaulių miesto, formuojant aglomeraciją apima teritorijas, kurios yra priskirtinos Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano (Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas Šiaulių rajone. Koregavimas) sprendiniams ir apima:

- Aukštelkės k.;
- Andrijavos k.;
- Aleksandrijos k.;
- Ginkūnų k.;

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

- Gegužių k. ;
- Vinkšnėnų k.

Vadovaujantis Taisyklių reikalavimais nustatančiais infrastruktūros plėtros alternatyvų nagrinėjimą teritorijoms, kuriose yra esama geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra yra sprendžiami uždaviniai nustatantys galimą tokių teritorijų plėtrą nustatant centralizuotos infrastruktūros plėtros arba savarankiškos infrastruktūros plėtros sprendinius. Esamos teritorijos kuriose UAB „Šiaulių vandenys“ vykdo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklą ir geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra yra centralizuota, tai yra prijungta prie Šiaulių miesto infrastruktūros (Ginkūnų k., Vijolių k.) alternatyvūs plėtros sprendiniai vadovaujantis taisyklių reikalavimais neturi būti sprendžiami. Teritorijos, kurios yra besiribojančios su Šiaulių miesto riba ir kuriose visos inžinerinės infrastruktūros plėtra susijusi su Šiaulių miesto plėtra, laikytinos priemiestiniais rajonais (Gegužių k., Vinkšnėnų k.), tokiose teritorijose geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra turi būti vystoma centralizuotai ir kitos tokių teritorijų aprūpinimo geriamos kokybės vandeniu ir nuotekų tvarkymo plėtros alternatyvos nėra sprendžiamos.

Kitos sprendinių koncepcija nustatytos teritorijos, išskyrus teritorijas kuriose UAB „Šiaulių vandenys“ vykdo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklą, kuriose nėra savivaldybei arba savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojamai įmonei priklausančios naudoti tinkamos geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros arba tokiose teritorijose geriamuoju vandeniu nėra aprūpinama ne mažiau kaip 50 asmenų, deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje, todėl tokių teritorijų sprendiniai numatantys prijungimą prie Šiaulių rajono viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų nėra sprendžiami ir vertinami.

2.3.5.1 Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracija

Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracijos pagrindimo sprendiniais nagrinėjamos alternatyvos įvertina Aukštelkės k. teritorijos nuotekų tvarkymo sprendinių alternatyvas numatančias centralizuotą nuotekų tvarkymą prijungiant prie Šiaulių miesto nuotekų tinklų arba individualų teritorijos nuotekų tvarkymą rekonstruojant arba statant naują nuotekų valyklą, Andrijavos k. nuotekų tvarkymo sprendinių alternatyvas numatančias centralizuotą nuotekų tvarkymą prijungiant prie Vijolių k. esamų nuotekų tinklų arba individualų nuotekų tvarkymą statant naują nuotekų valyklą, ir Aleksandrijos k. nuotekų tvarkymo sprendinių alternatyvas numatančias centralizuotą nuotekų tvarkymą prijungiant prie Šiaulių miesto esamų nuotekų tinklų arba individualų nuotekų tvarkymą statant naują nuotekų valyklą. Nagrinėjant alternatyvas Gegužių k. ir Vinkšnėnų k. plėtra įvertinama viena alternatyva, nustatant prisijungimo prie Šiaulių miesto centralizuotų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendinį.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

- Alternatyva 6.1.A. – Aukštelkės k., Andrijavos k. Aleksandrijos k. GVTNT teritorija jungiama į Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeraciją;
- Alternatyva 6.1.B. – Aukštelkės k., Andrijavos k. Aleksandrijos k. GVTNT teritorijos nejungiamos į Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeraciją.

Sprendinys pagrindžiamas atlikto alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Įvertinus optimalios alternatyvos parinkimą pagal kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV (grynoji dabartinė vertė) nustatyta, kad Alternatyva 6.1.A numatanti centralizuotą teritorijų plėtros alternatyvą – 10108387 Eur yra brangesnė 1,013 karto už Alternatyva 6.1.B numatančią autonominę teritorijų plėtros alternatyvą – 9976049 Eur.

Tačiau, reikalinga įvertinti, kad Sprendiniais nustatyta Šiaulių kaimiškosios seniūnijos Aukštelkės k. teritorija jungiasi su Bubių seniūnijos Motaičių k. teritorija, kurioje 2016 m. statistiniais deklaruotais duomenimis buvo 14 gyventojų, tačiau šios teritorijos gyvenamosios statybos plėtra yra intensyvi, todėl nustatant galutinę išvadą reikalinga atsižvelgti į numatomą

plėtrą, kas iš esmės įtakos Alternatyvos 6.1.B. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV padidėjimą. Sprendiniais nustatyta Šiaulių kaimiškosios seniūnijos Andrijavos k. teritorija jungiasi su Toločių k. teritorija, kurioje 2016 m. statistiniais deklaruotais duomenimis buvo 244 gyventojų, todėl nustatant galutinę išvadą reikalinga atsižvelgti į galimą plėtrą, kas iš esmės įtakos Alternatyvos 6.1.B. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV padidėjimą.

Todėl, įvertinus aplinkybę, kad parinkus Alternatyvos 6.1.B. sprendinį bus apribota Aukštelkės k. ir Andrijavos k. geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra į besiribojančias teritorijas, sprendiniu yra nustatoma Alternatyva 6.1.A. - Aukštelkės k., Andrijavos k. Aleksandrijos k. GVTNT teritorija jungiama į Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeraciją.

Įvertinant alternatyvos pasirinkimą pagal 3 skyriuje nustatytus sprendinių poveikio vertinimo kriterijus ir atliekant pasirenkamos infrastruktūros plėtros alternatyvos aplinkosaugos įvertinimą prioritetas yra taikomas alternatyvai numatančiai teritorijų prijungimą prie didesnės teritorijos kurioje yra geriamojo vandens tiekimo ir/arba nuotekų tvarkymo infrastruktūra ir toks alternatyvos pasirinkimas sumažina grėsmę užteršti požeminį vandenį nuotekų nuvedimo rajone ir apylinkėse bei padaro teigiamą poveikį aplinkosauginiu bei visuomenės sveikatos požiūriu.

Atskirai teritorijai taikomas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos sprendinys padidina aplinkosaugines rizikas dėl grėsmės užteršti požeminį vandenį ir aplinką statant vandens išgavimo ir nuotekų valymo įrenginius.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

3 SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMAS

3.1 INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS APLINKOSAUGOS VERTINIMAS

3.1.1 Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas

Koreguojant specialųjį planą buvo atliktos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos procedūros. Atliekant strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos procedūras buvo atliktos specialiojo plano poveikio „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo procedūros.

Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktorius 2016-04-01 raštu Nr. (4)-V3-513 pateikė išvadą, kad poveikio „Natura 2000“ teritorijoms atžvilgiu neprivaloma atlikti specialiojo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo.

2016-05-26 Šiaulių rajono administracijos direktorius raštu Nr. S-1149(3.21) nurodė, kad specialiojo plano koregavimo strateginis pasekmių aplinkai vertinimas neatliekamas.

Visi aukščiau nurodyti dokumentai pridedami ataskaitos prieduose.

3.1.2 Galimų poveikio aplinkai rūšis ir apibūdinimas

3.1.2.1 Poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai bei socialinei aplinkai

Įgyvendinus planuojamus sprendinius šioje teritorijoje žymiai pagerės gyventojų aptarnavimo paslaugų kokybė (gyventojai buities reikmėms galės vartoti saugų ir kokybišką požeminį geriamąjį vandenį), bus sumažinta paviršinio ir požeminio vandens telkinių tarša (buitinės nuotekos iš individualių vartotojų bus surenkamos ir nuvedamos į bendrą nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemą).

3.1.2.2 Poveikis biologinei įvairovei

Planuojamų sprendinių neigiamo poveikio esamai biologinei įvairovei nebus sukeliama.

3.1.2.3 Poveikis žemės gelmėms ir dirvožemiui

Šiaulių rajono gyventojai, neprisijungę prie centralizuotų nuotekų tinklų, nuotekas išleidžia į vietines nuotekų išsėmimo duobes, kurios nėra pakankamai sandarios, todėl dažniausiai yra požeminio vandens taršos priežastimi. Prisijungimas prie centralizuotų nuotekų tinklų eliminuos netinkamai naudojamų išsėmimo duobių ir nekontroliuojamo nuotekų išleidimo į aplinką keliamą pavojų. Tai sumažins grėsmę užteršti požeminį vandenį nuotekų nuvedimo rajone ir apylinkėse bei padarys teigiamą poveikį aplinkosauginiu bei visuomenės sveikatos požiūriu.

Tiesiant vandentiekio ir nuotekų tinklus ir atliekant kasybos darbus, būtina išsaugoti derlingąjį dirvožemio sluoksnį, jį laikinai sandėliuojant šalia iškasų ir vėliau panaudojant teritorijos sutvarkymui.

Neigiamas poveikis dirvožemiui ar žemės gelmėms nenumatomas.

3.1.2.4 Poveikis paviršiniams vandens telkiniams

Įrengus nuotekų tinklus, sumažės išleidžiama tarša į paviršinius vandens telkinius. Nuotekos iš naujų vartotojų bus surenkamos, nuvedamos į centralizuotus nuotekų tinklus, kuriais bus tiekiamos į nuotekų valyklą. Valykloje nuotekos išvalomos iki leistinų reikalavimų ir išleidžiamos į gamtinę aplinką. Neigiamo poveikio paviršiniams vandenims nenumatoma.

3.1.2.5 Poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms

Planuojami sprendinių statybos, įrengimo ir rekonstrukcijos metu galima nežymi laikina ir

lokali aplinkos oro tarša iš mobilių statybinės technikos mechanizmų, naudojančių dyzelinį kurą.

Planuojami sprendiniai aplinkos oro teršalų susidarymas nenumatomas, todėl neigiamo poveikio orui ir meteorologinėms sąlygoms nenumatoma.

3.1.2.6 Sprendinių poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui

Sprendinių įgyvendinimas reikšmingų neigiamų pasekmių kraštovaizdžiui neturės, išskyrus trumpalaikes pasekmes vizualinės taršos atžvilgiu statybos darbų metu. Įgyvendinus sprendinius pagerės vertingų gamtinių objektų aplinkosauginių savybių neigiamo poveikio nuo galimos taršos užtikrinimas.

Reikšmingos teigiamos ar neigiamos pasekmės biologinei įvairovei nenumatomos. Racionaliai organizuojant statybos darbų procesą (laiką, trukmę ir pan.), būtų galima išvengti neigiamų pasekmių gyvūnijai bei augmenijai. Reikšmingų teigiamų ar neigiamų pasekmių paviršiniam vandeniui nebus, kadangi dviračių takų projektavimas ir tiesimo darbai bus atliekami vadovaujantis techniniais reglamentais bei statybos darbų aplinkosauginėmis priemonėmis.

3.1.2.7 Poveikis kultūros paveldo vertybėms

Remiantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimosi sąlygų, patvirtintų 1992-05-12 Lietuvos RespublikosV nutarimu Nr. 343 (su vėlesniais pakeitimais) 90 p. „Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijose ir apsaugos zonose numatomų atlikti žemės ir statybos darbų projektai turi būti suderinti su Kultūros vertybių apsaugos departamentu“.

Nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijose ir jų apsaugos nuo fizinio poveikio zonose, parengus techninius projektus ir nustačius, kad bus vykdomi žemės kasimo darbai, prieš numatomos veiklos įgyvendinimą rekomenduojama konsultuotis su kultūros vertybių apsaugos specialistais. Atskirose vietose, rekomendavus kultūros vertybių apsaugos specialistams, tikslinga taikyti poveikį mažinančias priemones (betranšėjines technologijas, darbo laiko apribojimą bei pan.).

Remiantis 1994-12-22 Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo Nr. I-733 (su vėlesniais pakeitimais) 9 str. 3 d. „jei atliekant statybos ar kitokius darbus aptinkama archeologinių radinių ar nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai, ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniui, o šis informuoja Departamentą“.

Vykdant žemės kasimo darbus visoje planuojamoje teritorijoje ir radus žmogaus sukurtų ar turinčių būties ženklų daiktų ar jų liekanų, būtina nedelsiant stabdyti darbus ir apie tai informuoti Kultūros paveldo departamento teritorinį padalinį.

Baigus darbus bus sutvarkytos ir atstatytos gatvės bei šaligatviai, todėl Planuojamos veiklos neturės neigiamos įtakos kultūros paveldo vertybėms.

3.1.2.8 Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksnių sąveikai

Vandentiekio tinklų rekonstrukcija, naujų vandentiekio ir nuotekų tinklų statyba ir kitos su šiomis veiklomis susijusio planuojamos priemonės neįtakos neigiamų veiksnių, galinčių reikšmingai paveikti aplinką ir visuomenės sveikatą, sąveikos.

Planuojamos veiklos ir tikslai neprieštarauja bendrai teritorijų įsisavinimo koncepcijai ir sukuria sąlygas tolimesnei jos plėtrai.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

3.1.2.9 Galimas reikšmingas poveikis dėl ekstremalių įvykių ir (arba) ekstremalių situacijų tikimybės

Planuojami sprendimai ir statybos techninių reglamentų laikymasis atliekant planuojamų sprendinių įgyvendinimą užtikrins minimalų poveikį dėl ekstremalių įvykių ir (arba) ekstremalių situacijų tikimybės

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

3.1.2.10 Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis

Planuojami sprendiniai tarpvalstybinio poveikio neturės.

3.1.2.11 Informacija apie numatomas poveikio mažinimo priemones

Planuojami sprendiniai neigiamo poveikio aplinkai nesukels, todėl poveikio sumažinimo priemonės nenumatomos.

3.2 INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS EKONOMINIS IR SOCIALINIS VERTINIMAS

3.2.1 Esama padėtis

Esama vandentvarkos infrastruktūros būklė nesuteikia galimybės urbanizuotų teritorijų gyventojams naudotis geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo paslauga dėl prastos esamos infrastruktūros būklės arba tokios infrastruktūros esamo išvystymo Šiaulių rajone.

Ankstesniais teritorijų planavimo dokumentais suplanuotos infrastruktūros išvystymas nėra įgyvendintas arba įgyvendintas nežymia apimtimi. Sprendiniai įgyvendinti nesistemingai, dažniausiai vykdyta nuosekli infrastruktūros plėtra.

Tęsiant infrastruktūros plėtrą remiantis ankstesniais teritorijų planavimo dokumentais nebūtų užtikrinama visavertė kompleksiška infrastruktūros plėtra, sisteminė problema išliktų aktuali. Esama situacija iš esmės nėra negatyvi, tačiau ji neužtikrina sisteminės plėtros principų.

3.2.2 Sprendinių poveikis teritorijos vystymo darnai ir planuojamai veiklos sričiai

Vandentvarkos vystymas yra svarbus darnios miestų plėtros koncepcijos komponentas.

Specialiojo plano sprendinių įgyvendinimas Šiaulių rajone sudarys sąlygas darniam ir efektyviam planuojamos teritorijos vystymui, numatomas sprendinių poveikis teigiamas ir ilgalaikis. Specialiojo plano sprendiniai leis suformuoti rišlų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugos tinklą, leisiantį visų rajono urbanizuotų teritorijų gyventojams patenkinti paslaugos poreikius.

Specialusis planas suteiks galimybę sistemiškai įgyvendinti vandentvarkos infrastruktūros plėtrą, atskirais etapais sukuriant efektyvią, gyventojų poreikius atitinkančią infrastruktūrą.

Specialiojo plano sprendiniai turės tiesioginį teigiamą ilgalaikį poveikį teritorijų infrastruktūrai bei politikai ir darniai teritorijų plėtrai.

3.2.3 Sprendinių poveikis ekonominei aplinkai

Specialiojo plano sprendiniai turi teigiamą ilgalaikį netiesioginį poveikį ekonominei aplinkai.

Padidėjęs urbanizuotų teritorijų išvystymas padidins žemės vertę teritorijose, kuriose vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslauga yra užtikrinama.

Kaip ir kiekviename infrastruktūros plėtros projekte, Specialiojo plano sprendiniai turės trumpalaikį neigiamą poveikį savivaldybės biudžetui dėl vandentvarkos infrastruktūros plėtros kaštų, patiriamų vykdant projektavimo ir statybos darbus.

3.2.4 Sprendinių poveikis socialinei aplinkai

Įgyvendinus Specialiojo plano sprendinius šioje teritorijoje žymiai pagerės gyventojų aptarnavimo paslaugų kokybė (gyventojai buities reikmėms galės vartoti saugų ir kokybišką požeminį geriamąjį vandenį), bus sumažinta paviršinio ir požeminio vandens telkinių tarša (buitinės nuotekos iš individualių vartotojų bus surenkamos ir nuvedamos į bendrą nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemą), mažės atskirtis tarp miesto ir kaimo vietovių komforto, padidės gyvenamosios aplinkos vertė.

3.2.5 Planuojamų sprendinių poveikis darbo rinkai ir vietovės gyventojų demografijai

Planuojami sprendiniai neturi įtakos darbo rinkai ir gyventojų demografijai arba nežymiai mažina demografiją dėl gyvenimo komforto veiksnio padidėjimo.

3.2.6 Poveikis materialinėms vertybėms

Planuojami sprendiniai neigiamai neįtakos materialinių vertybių. Centralizuoto vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklų įrengimas padidins esamų gyvenamųjų teritorijų vertę.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

4 PRIEDAI

4.1 PRIEDŲ SĄRAŠAS

1 priedas	Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo aglomeracijų formavimo pagrindimas
1.1 priedas	Šiaulių rajono VGVTNT ir jų gyventojų skaičiaus rodikliai.
1.2 priedas	Šiaulių rajono seniūnijų gyventojų skaičiaus rodikliai.
1.3 priedas	Šiaulių rajono VGVTN teritorijų gyventojų skaičiaus rodikliai.
1.4 priedas	Šiaulių rajono VGVTN infrastruktūra aptarnaujamų gyventojų skaičiaus rodikliai
1.5 priedas.	Seniūnijų ir jų gyvenamųjų vietovių VGVTNT infrastruktūra aptarnaujamų gyventojų skaičius.
1.6 priedas	Seniūnijų bendrieji tiekiamo vandens ir šalinamų nuotekų vidutiniai paros ir maksimalūs valandiniai kiekiai.
1.7 priedas	Šiaulių rajono bendrieji tiekiamo vandens ir šalinamų nuotekų vidutiniai paros kiekiai.
1.8 priedas	Bubių seniūnijos aglomeracijų formavimo alternatyvų skaičiavimai.
1.9 priedas	Gruzdžių seniūnijos aglomeracijų formavimo alternatyvų skaičiavimai.
1.10 priedas	Kuršėnų seniūnijų aglomeracijų formavimo alternatyvų skaičiavimai.
1.11 priedas	Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracijos formavimo alternatyvų skaičiavimai.
1.12 priedas	Infrastruktūros objektų lyginamųjų kainų rodikliai.
2 priedas	Atrankos dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo ataskaita.
3 priedas	Informacija specialiojo plano poveikio “Natura 2000” teritorijoms reikšmingumo nustatymui.
4 priedas	Plano koregavimo koncepcija A. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų jungimas į aglomeracijas.

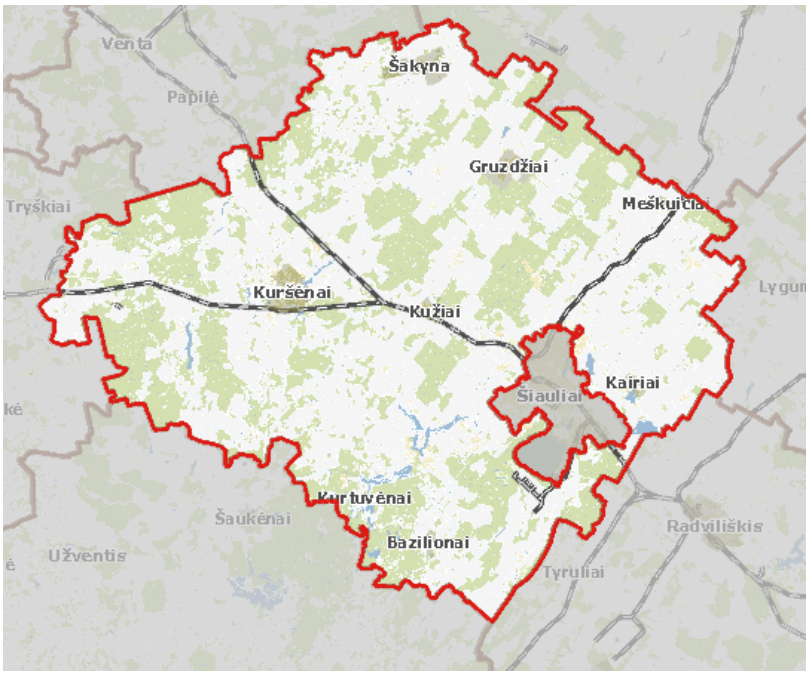
ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS

VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO AGLOMERACIJŲ FORMAVIMO PAGRINDIMAS



KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

ŠIAULIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS

VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO AGLOMERACIJŲ FORMAVIMO PAGRINDIMAS

PLANAVIMO ORGANIZATORIUS: **ŠIAULIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖ**

KONSULTANTAS: **UAB „APVG“**

kartu su **UAB „EKOPROJEKTAS“**

Plano koregavimo vadovas **teritorijų planavimo specialistas** **Linas PUTEIKIS, kv. at. Nr. 11907**

Rengėjas **konsultantas** **Remigijus REVENTAS**

2016 m.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

TURINYS

1. Bendroji dalis 3

2. Bubių seniūnijos GVTNT aglomeracijų pagrindimas 3
2.1. Bubių, Meškų, Skaudvilių, Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių aglomeracija 3
2.2. Kurtuvėnų ir Linartų aglomeracija 4

3. Gruzdžių seniūnijos GVTNT aglomeracijos pagrindimas 4

4. Kuršėnų miesto ir Kuršėnų kaimiškosios seniūnijų GVTNT aglomeracijų pagrindimas 5
4.1. Nagrinėjamos Kuršėnų seniūnijos aglomeracijos 5
4.2. Pakumulšių ir Beržtvos bei Kuršėnų aglomeracija 5
4.3. Gedinčių ir Kuršėnų aglomeracija 5
4.4. Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bei Kuršėnų aglomeracija 6

4. Kuršėnų miesto ir Kuršėnų kaimiškosios seniūnijų GVTNT aglomeracijų pagrindimas 6
4.4. Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracija 7

PRIEDAI

1 priedas. Šiaulių rajono GVTNT ir jų gyventojų skaičiaus rodikliai
2 priedas. Šiaulių rajono seniūnijų gyventojų skaičiaus rodikliai
3 priedas. Šiaulių rajono GVTN teritorijų gyventojų skaičiaus rodikliai
4 priedas. Šiaulių rajono GVTN infrastruktūra aptarnaujamų gyventojų skaičiaus rodikliai
5 priedas. Seniūnijų ir jų gyvenamųjų vietovių GVTNT infrastruktūra aptarnaujamų gyventojų skaičius
6 priedas. Seniūnijų bendrieji tiekiamo vandens ir šalinamų nuotekų vidutiniai paros ir maksimalūs valandiniai kiekiai
7 priedas. Šiaulių rajono bendrieji tiekiamo vandens ir šalinamų nuotekų vidutiniai paros kiekiai
8 priedas. Bubių seniūnijos aglomeracijų formavimo alternatyvų skaičiavimai
9 priedas. Gruzdžių seniūnijos aglomeracijų formavimo alternatyvų skaičiavimai
10 priedas. Kuršėnų seniūnijų aglomeracijų formavimo alternatyvų skaičiavimai
11 priedas. Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracijos formavimo alternatyvų skaičiavimai
12 priedas. Infrastruktūros objektų lyginamųjų kainų rodikliai

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO AGLOMERACIJŲ FORMAVIMO PAGRINDIMAS

1. Bendroji dalis

Esamas Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas yra parengtas 2010 metais ir patvirtintas Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T107.

Viešojo geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo (tokiai GVTNT) infrastruktūra iki esamo infrastruktūros plėtros specialiojo plėtros plano parengimo buvo vystoma stichiškai, pagrindinai tik didžiųjų gyvenamųjų vietovių kompaktiškose gyvenamosiose teritorijose.

Esamu specialiuoju planu vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra buvo planuota, atsižvelgiant į tuo metu buvusią infrastruktūros būklę, jos plėtros poreikius, atitinkančius planuojamus gyvenamųjų teritorijų urbanizavimo sprendinius bei šios ūkinės veiklos plėtros finansavimo galimybes.

GVTNT aglomeracijų formavimo pagrindimo, tuo metu galioję normatyviniai dokumentai nereikalavo.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo **taisyklių** *(Žin. 2007, Nr.8-337, toliau vadinama -* Taisyklės*)* **pakeitimu**, įsigaliojusiu 2014-11-08, **22.2. punkto** nuostatomis buvo **nustatytas** visų galimų aglomeracijų formavimo alternatyvų **nagrinėjimo ir pagrindimo privalomumas**.

Aglomeraciją sudaro centrinės gyvenamosios vietovės infrastruktūra, prie kurios magistralinėmis linijomis prijungiami vienos ar kelių, optimaliame atstume esančių gyvenamųjų vietovių GVTNT paskirstomieji tinklai.

Dvi ar kelios gyvenamosios vietovės tarpusavyje prisišliejusios viena prie kitos, turinčios bendrus paskirstomuosius tinklus, aptarnaujamus bendra nuotekų valykla ir bendra vandens gerinimo stotimis, yra bendros GVTNT teritorijos ir **nelaikytinos aglomeracijomis**.

Šiuo specialiojo plano koregavimu rajono infrastruktūros plėtra nagrinėjama gyvenamųjų vietovių, seniūnijų ir viso rajono lygmenimis.

Gyvenamosios vietovės, potencialiai galinčios sudaryti aglomeracija ir reikalaujančios aglomeracijų formavimo nagrinėjimo ir pagrindimo, yra:

- Bubių,
- Gruzdžių ir
- Kuršėnų

seniūnijose.

Aglomeracijų formavimo sprendimo pagrindimui atliekamas alternatyvų nagrinėjimas sąnaudų naudos analizės ir palyginimo metodu, vertinant kapitalinius įdėjimus ir 30 metų eksploatacijos sąnaudų grynąją dabartinę vertę (GDV), nustatytą su 4% diskonto norma.

2. Bubių seniūnijos GVTNT aglomeracijų pagrindimas

2.1. Nagrinėjamos Bubių seniūnijos aglomeracijos

Bubių seniūnija yra daugiausiai gyvenamųjų vietovių rajone turinti seniūnija.

2011 m. gyventojų surašymo duomenimis seniūnijoje buvo 107 gyvenamosios vietovės, iš kurių tik 45 vietovėse gyveno daugiau kaip po 10 gyventojų, o net šešiolikoje gyvenamųjų vietovių nebuvo likę nei vieno gyventojo.

Daugelis gyvenamųjų vietovių tarp savęs sudaro bendras GVTNT teritorijas.

Seniūnijoje numatomos formuoti aglomeracijos yra dvi:
- Bubių, Meškų, Skaudvilių, Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių aglomeracija,
- Kurtuvėnų ir Linartų aglomeracija.

2.2. Bubių, Meškų, Skaudvilių, Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių aglomeracija

Nagrinėjamos Bubių, Meškų, Skaudvilių, Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių aglomeraciją sudarančios dvi bendros GVTNT teritorijos:
- bendra Meškų, Skaudvilių GVTNT teritorija,
- bendra Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių GVTNT teritorija.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:
Alternatyva 1.1.A. – dvi bendros GVTNT teritorijos, jungiamos į aglomeraciją,
Alternatyva 1.1.B. – dvi atskiros, nejungiamos į aglomeraciją, bendros GVTNT teritorijos.

Sprendinys pagrindžiamas atlikto aglomeracijos formavimo alternatyvų nagrinėjimo išvada:
Alternatyvos 1.1.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji dabartinė vertė (GDV) 2423166 Eur yra 1,45 karto mažesnė už alternatyvos 1.1.B. GDV 3503636 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 1.1.A., formuojant Bubių, Meškų, Skaudvilių, Gervėnų, Biručių, Jonelaičių ir Jakštaičių aglomeraciją

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

2.3. Kurtuvėnų ir Linartų aglomeracija

Nagrinėjamos dvi GVTNT teritorijos:
- Kurtuvėnai,
- Linartai.

Linartų GVTNT teritoriją sudaro Linartų kaimo centras bei Linartų kaimo ribose esanti urbanizuojama zona, apimanti bendrą sodų teritoriją.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:
Alternatyva 1.2.A. – dviejų GVTNT teritorijų aglomeracija,
Alternatyva 1.2.B. – dvi atskiros, nejungiamos į aglomeraciją, bendros GVTNT teritorijos.

Sprendinys pagrindžiamas alternatyvų nagrinėjimo išvada:
Alternatyvos 1.2.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji GDV 848209 Eur yra 1,47 karto mažesnė už alternatyvos 1.2.B. GDV 1248803 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 1.2.A. formuojant Kurtuvėnų ir Linartų aglomeraciją

3. Gruzdžių seniūnijos GVTNT aglomeracijos pagrindimas

Gruzdžių seniūnijoje yra viena nagrinėtina aglomeracija, kurią sudarytų dvi GVTNT teritorijos:
- Saveikiai,
- Dargaičiai.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:
Alternatyva 3.1.A. – Saveikių ir Dargaičių GVTNT teritorijų aglomeracija,

Alternatyva 3.1.B. – dvi atskiros, nejungiamos į aglomeraciją, bendros GVTNT teritorijos.

Sprendinys pagrindžiamas alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Alternatyvos 3.1.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji GDV 825625 Eur yra 1,22 karto mažesnė už alternatyvos 3.1.B. GDV 1004887 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 3.1.A. formuojant Saveikių ir Dargaičių aglomeraciją

4. Kuršėnų miesto ir Kuršėnų kaimiškosios seniūnijų GVTNT aglomeracijų pagrindimai

4.1. Nagrinėjamos Kuršėnų seniūnijos aglomeracijos

Kuršėnų miestas ir aštuonios Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos gyvenamosios vietovės sudaro vieną esamą bendrą GVTNT teritoriją.

Šios bendros GVTNT teritorijos artumoje yra šešios gyvenamosios vietovės, kurios suformuojant aglomeraciją gali būti prijungiamos prie Kuršėnų bendros GVTNT teritorijos:

- Gedintės,
- Pakumulšiai,
- Beržtvos,
- Drąsučiai,
- Čigonai,
- Paringuvis.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Iš jų tik Gedintės yra atskira GVTNT teritorija, o kitos sudaro dvi bendras GVTNT teritorijas:

- Pakumulšių ir Beržtvos,
- Drąsučiai, Paringuvis, Čigonai.

Kiekvienos šios bendros GVTNT teritorijos prijungimui prie esamos Kuršėnų miesto ir Kuršėnų kaimiškosios seniūnijos gyvenamųjų vietovių bendros GVTNT teritorijos nagrinėjami trys aglomeracijos formavimo variantai:

- Pakumulšių ir Beržtvos bendros GVTNT teritorijos prijungimas;
- Gedinčių prijungimas GVTNT teritorijos,
- Drąsučiai, Paringuvis, Čigonai GVTNT teritorijos.

4.2. Pakumulšių ir Beržtvos bei Kuršėnų aglomeracija

Pakumulšių ir Beržtvos bendros GVTNT teritorijos prijungimui yra nagrinėtina aglomeracija, kurią sudarytų magistralinėmis linijomis sujungiamos dvi GVTNT teritorijos:

- Kuršėnų m. ir Kuršėnų k. seniūnijos 8 gyvenamųjų vietovių bendra GVTNT teritorija,
- Pakumulšių ir Beržtvos bendra GVTNT teritorija.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

Alternatyva 5.1.A. – Pakumulšių ir Beržtvos bendra GVTNT teritorija jungiama į Kuršėnų aglomeracija,

Alternatyva 5.1.B. – Pakumulšių ir Beržtvos bendra GVTNT teritorija nejungiama į Kuršėnų aglomeraciją.

Sprendinys pagrindžiamas atlikto alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Alternatyvos 5.1.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji GDV 31702683 Eur yra 1,02 karto mažesnė už alternatyvos 5.1.B. GDV 32279165 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 5.1.A. prijungiant Pakumulšių ir Beržtvos GVTNT prie Kuršėnų aglomeracijos.

4.3. Gedinčių ir Kuršėnų aglomeracija

Gedinčių GVTNT teritorijos prijungimui yra nagrinėtina aglomeracija, kurią sudarytų Kuršėnų aglomeracija ir prie jos magistralinėmis linijomis prijungiama Svirbūčių GVTNT teritorija.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:
Alternatyva 5.2.A. – Gedinčių GVTNT teritorija jungiama į Kuršėnų aglomeracija,
Alternatyva 5.2.B. – atskira Gedinčių GVTNT teritorija nejungiama į Kuršėnų aglomeracija.

Sprendinys pagrindžiamas atlikto alternatyvų nagrinėjimo išvada:
Alternatyvos 5.2.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji GDV 31729158 Eur yra 1,003 karto mažesnė už alternatyvos 5.2.B. GDV 31816266 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 5.2.A. prijungiant Gedinčių GVTNT prie Kuršėnų aglomeracijos.

4.4. Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bei Kuršėnų aglomeracija

Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bendros GVTNT teritorijos prijungimui yra nagrinėtina aglomeracija, kurią sudarytų magistralinėmis linijomis sujungiamos dvi GVTNT teritorijos:
- Kuršėnų m. ir Kuršėnų k. seniūnijos 8 gyvenamųjų vietovių bendra GVTNT teritorija,
- Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bendra GVTNT teritorija.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

Alternatyva 5.3.A. – Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bendra GVTNT teritorija jungiama į Kuršėnų aglomeraciją,
Alternatyva 5.3.B. – Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bendra GVTNT teritorija, nejungiama į Kuršėnų aglomeraciją.

Sprendinys pagrindžiamas atlikto alternatyvų nagrinėjimo išvada:
Alternatyvos 5.3.A. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji GDV 31654594 Eur yra 1,006 karto mažesnė už alternatyvos 5.3.B. GDV 31844452 Eur, todėl numatoma įgyvendinti alternatyvą 5.3.A. prijungiant Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bendrą GVNTNT prie Kuršėnų aglomeracijos.

5. Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono GVTNT aglomeracijos pagrindimas

Koncepcijos alternatyva buvo numatomos 13 gyvenamųjų Šiaulių rajono vietovių prijungimas prie Šiaulių miesto aglomeracijos. Teritorijų prijungimo sprendinys numatantis prijungimą prie Šiaulių miesto vandentiekio ir nuotekų tinklų yra parengtas vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 priedu.

Koncepcijos alternatyvų pagrindimas dėl teritorijų prisijungimo prie didesnės gyvenamosios vietovės, Šiaulių miesto, formuojant aglomeraciją apima teritorijas, kurios yra priskirtinos Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano (Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas Šiaulių rajone. Koregavimas) sprendiniams ir apima:

- Aukštelkės k.;
- Andrijavos k.;
- Aleksandrijos k.;
- Ginkūnų k.;
- Gegužių k. ;
- Vinkšnėnų k.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Vadovaujantis Taisyklių reikalavimais nustatančiais infrastruktūros plėtros alternatyvų nagrinėjimą teritorijoms, kuriose yra esama geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra yra sprendžiami uždaviniai nustatantys galimą tokių teritorijų plėtrą nustatant centralizuotos infrastruktūros plėtros arba savarankiškos infrastruktūros plėtros sprendinius. Esamos teritorijos kuriose UAB „Šiaulių vandenys“ vykdo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklą ir geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra yra centralizuota, tai yra prijungta prie Šiaulių miesto infrastruktūros (Ginkūnų k., Vijolių k.) alternatyvūs plėtros sprendiniai vadovaujantis taisyklių reikalavimais neturi būti sprendžiami. Teritorijos, kurios yra besiribojančios su Šiaulių miesto riba ir kuriose visos inžinerinės infrastruktūros plėtra susijusi su Šiaulių miesto plėtra, laikytinos priemiestiniais rajonais (Gegužių k., Vinkšnėnų k.), tokiose teritorijose geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra turi būti vystoma centralizuotai ir kitos tokių teritorijų aprūpinimo geriamos kokybės vandeniu ir nuotekų tvarkymo plėtros alternatyvos nėra sprendžiamos.

Kitos sprendinių koncepcija nustatytos teritorijos, išskyrus teritorijas kuriose UAB „Šiaulių vandenys“ vykdo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklą, kuriose nėra savivaldybei arba savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojamai įmonei priklausančios naudoti tinkamos geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros arba tokiose teritorijose geriamuoju vandeniu nėra aprūpinama ne mažiau kaip 50 asmenų, deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje, todėl tokių teritorijų sprendiniai numatantys prijungimą prie Šiaulių rajono viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų nėra sprendžiami ir vertinami. **KOPIJA TIKRA**

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

5.1. Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracija

Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracijos pagrindimo sprendiniais nagrinėjamos alternatyvos įvertina Aukštelkės k. teritorijos nuotekų tvarkymo sprendinių alternatyvas numatančias centralizuotą nuotekų tvarkymą prijungiant prie Šiaulių miesto nuotekų tinklų arba individualų teritorijos nuotekų tvarkymą rekonstruojant arba statant naują nuotekų valyklą, Andrijavos k. nuotekų tvarkymo sprendinių alternatyvas numatančias centralizuotą nuotekų tvarkymą prijungiant prie Vijolių k. esamų nuotekų tinklų arba individualų nuotekų tvarkymą statant naują nuotekų valyklą, ir Aleksandrijos k. nuotekų tvarkymo sprendinių alternatyvas numatančias centralizuotą nuotekų tvarkymą prijungiant prie Šiaulių miesto esamų nuotekų tinklų arba individualų nuotekų tvarkymą statant naują nuotekų valyklą. Nagrinėjant alternatyvas Gegužių k. ir Vinkšnėnų k. plėtra įvertinama viena alternatyva, nustatant prisijungimo prie Šiaulių miesto centralizuotų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendinį.

Nagrinėjamos ir palyginamos dvi alternatyvos:

- Alternatyva 6.1.A. – Aukštelkės k., Andrijavos k. Aleksandrijos k. GVTNT teritorija jungiama į Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeraciją;
- Alternatyva 6.1.B. – Aukštelkės k., Andrijavos k. Aleksandrijos k. GVTNT teritorijos nejungiamos į Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeraciją.

Sprendinys pagrindžiamas atlikto alternatyvų nagrinėjimo išvada:

Įvertinus optimalios alternatyvos parinkimą pagal kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV (grynoji dabartinė vertė) nustatyta, kad Alternatyva 6.1.A numatanti centralizuotą teritorijų plėtros alternatyvą – 10108387 Eur yra brangesnė 1,013 karto už Alternatyva 6.1.B numatančią autonominę teritorijų plėtros alternatyvą – 9976049 Eur.

Tačiau, reikalinga įvertinti, kad Sprendiniais nustatyta Šiaulių kaimiškosios seniūnijos Aukštelkės k. teritorija jungiasi su Bubių seniūnijos Motaičių k. teritorija, kurioje 2016 m. statistiniais deklaruotais duomenimis buvo 14 gyv., tačiau šios teritorijos gyvenamosios statybos plėtra yra intensyvi, todėl nustatant galutinę išvadą reikalinga atsižvelgti į numatomą plėtrą, kas iš esmės įtakos Alternatyvos 6.1.B. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV padidėjimą. Sprendiniais nustatyta Šiaulių kaimiškosios seniūnijos Andrijavos k. teritorija jungiasi su Toločių k.

teritorija, kurioje 2016 m. statistiniais deklaruotais duomenimis buvo 244 gyv., todėl nustatant galutinę išvadą reikalinga atsižvelgti į galimą plėtrą, kas iš esmės įtakos Alternatyvos 6.1.B. kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV padidėjimą.

Todėl, įvertinus aplinkybę, kad parinkus Alternatyvos 6.1.B. sprendinį bus apribota Aukštelkės k. ir Andrijavos k. geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra į besiribojančias teritorijas, sprendiniu yra nustatoma Alternatyva 6.1.A. - Aukštelkės k., Andrijavos k. Aleksandrijos k. GVTNT teritorija jungiama į Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeraciją.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

1 Priedas

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Šiaulių rajono VGVTNT teritorijų ir jų gyventojų skaičiaus rodikliai

Eil. Nr.	Seniūnijos pavadinimas	Gyventojų skaičius						Gyvenamų vietovių turinčių virš 50 gyv. skaičius	Kitų gyvenamų vietovių skaičius
		2011.01.01	2016.01.01	**Planuojamas 2017 m.**					
				seniūnijose	planuojamose VGVTNT teritorijose				
					viso:	g.v. su gyv. skaičiumi	kitose gyv. vietovėse*		
1	**Bubių**	3192	2972	2876	**2557**	**2396**	161	10	6
2	**Ginkūnų**	3295	3068	3032	**3018**	**2974**	44	3	1
3	**Gruzdžių**	2449	2280	2270	**1922**	**1868**	54	5	2
4	**Kairių**	3317	3088	3169	**2912**	**2795**	117	5	5
5	**Kuršėnų kaimiškoji**	4433	4127	4071	**3269**	**3094**	175	13	6
6	**Kuršėnų miesto****	12025	**11230**	11064	**11064**	**11064**	0	1	0
7	**Kužių**	3766	3506	3465	**3060**	**2899**	161	9	5
8	**Meškuičių**	2223	2070	2046	**1376**	**1356**	20	4	1
9	**Raudėnų**	1325	1233	1291	**1018**	**886**	132	4	5
10	**Šakynos**	1368	1274	1259	**1067**	**943**	124	5	4
11	**Šiaulių kaimiškoji**	7168	6673	6594	**6444**	**6310**	134	18	4
Viso savivaldybėje***		**44561**	**41521**	**41136**	**37707**	**36586**	**1121**	**77**	**39**

* *gyvenamų vietovių, turinčių mažiau kaip 50 gyventojų,* ***urbanizuojamos teritorijos,*** *prisišliejusios prie didesnių gyvenamųjų vietovių urbanizuotų teritorijų.*

http://osp.stat.gov.lt/web/guest/statistiniu-rodikliu-analize?portletFormName=visualization&hash=7cc71dbd-5bdd-4c5f-86c6-bb2a53bb543d

**	Kuršėnų m.	12049	**11230**	
	Šiaulių r. be Kuršėnų m.	**32512**	**30291**	0,93168676
		2011.01.01	*2016.01.01*	

http://osp.stat.gov.lt/web/guest/statistiniu-rodikliu-analize?portletFormName=visualization&hash=376c6342-bd63-49d5-9960-03b0a6a7b559

	Lietuvos gyventojų skaičius	3052588	2888558
***	Šiaulių rajono gyventojų sk.	**44561**	**41521**
		2011.01.01	*2016.01.01*

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

2 Priedas

Šiaulių rajono seniūnijų gyventojų skaičiaus rodikliai

Lietuva	*	3043429	**2888558**	2871247	2853937	2836626	2819316	2802005	2732763	2715453	2646211	2473105	**2300000**
Eil. Nr.	Seniūnijos pavadinimas	Praeitis*	Esama b.	**Plėtros I etapas**				**Plėtros II et.**		**Eksploatavimo etapas**			
		2011.03.01	2016.01.01	**2017**	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2030	2040	2050
1.	Bubių	3176	2972	**2876**	2859	2841	2824	2807	2737	2720	2651	2477	2304
2	Ginkūnų	3278	3068	**3032**	3014	2995	2977	2959	2886	2867	2794	2612	2429
3	Gruzdžių	2436	2280	**2270**	2256	2243	2229	2215	2161	2147	2092	1955	1818
4	Kairių	3300	3088	**3169**	3150	3131	3112	3093	3016	2997	2921	2730	2539
5	Kuršėnų kaimiškoji	4410	4127	**4071**	4046	4022	3997	3973	3875	3850	3752	3506	3261
6	Kuršėnų miesto	11963	11230	**11064**	10997	10931	10864	10797	10530	10464	10197	9530	8863
7	Kužių	3747	3506	**3465**	3444	3423	3402	3381	3298	3277	3193	2985	2776
8	Meškuičių	2212	2070	**2046**	2034	2021	2009	1997	1947	1935	1886	1762	1639
9	Raudėnų	1318	1233	**1291**	1283	1275	1268	1260	1229	1221	1190	1112	1034
10	Šakynos	1361	1274	**1258**	1250	1243	1235	1228	1197	1190	1159	1084	1008
11	Šiaulių kaimiškoji	7131	6673	**6594**	6554	6514	6475	6435	6276	6236	6077	5680	5282
Iš viso savivaldybėje:		**44332**	**41521**	**41136**	**40837**	**40548**	**40260**	**39974**	**38845**	**38566**	**37469**	**34832**	**32337**
Viso be Kuršėnų m.		**32369**	**30291**	**30065**	**29840**	**29617**	**29396**	**29176**	**28314**	**28103**	**27272**	**25302**	**23474**

* http://osp.stat.gov.lt/web/guest/statistiniu-rodikliu-analize?portletFormName=visualization&hash=376c6342-bd63-49d5-9960-03b0a6a7b559

3 Priedas

Šiaulių rajono VGVTNT teritorijų gyventojų skaičiaus rodikliai

Eil. Nr.	Seniūnijos pavadinimas	Praeitis*	Esama b.	Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo etapas			
		2011.03.01	2016.01.01	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2030	2040	2050
1.	Bubių	3176	2972	2954	2936	2919	2901	2883	2812	2794	2723	2545	2367
2	Ginkūnų	3278	3068	3049	3031	3012	2994	2976	2902	2884	2810	2626	2443
3	Gruzdžių	2436	2280	2266	2252	2239	2225	2211	2157	2143	2088	1952	1815
4	Kairių	3300	3088	3070	3051	3033	3014	2996	2922	2903	2829	2644	2459
5	Kuršėnų kaimiškoji	4410	4127	4102	4077	4053	4028	4003	3904	3880	3781	3533	3286
6	Kuršėnų miesto	**11963**	**11230**	**11163**	**11095**	**11028**	**10961**	**10894**	**10624**	**10557**	**10288**	**9615**	**8942**
7	Kužių	3747	3506	3485	3464	3443	3422	3401	3317	3296	3212	3002	2792
8	Meškuičių	2212	2070	2058	2045	2033	2020	2008	1958	1946	1896	1772	1648
9	Raudėnų	1318	1233	1226	1219	1211	1204	1196	1167	1159	1130	1056	982
10	Šakynos	1361	1274	1266	1258	1251	1243	1235	1205	1197	1167	1090	1014
11	Šiaulių kaimiškoji	7131	6673	6633	6593	6553	6513	6473	6313	6273	6113	5713	5314
Iš viso savivaldybėje:		**44332**	**41521**	**41227**	**40936**	**40645**	**40357**	**40070**	**38939**	**38660**	**37560**	**34917**	**32416**
Viso be Kuršėnų m.		**32369**	**30291**	**30065**	**29840**	**29617**	**29396**	**29176**	**28314**	**28103**	**27272**	**25302**	**23474**

4 Priedas

Šiaulių rajono VGVTNT infrastruktūra aptarnaujamų gyventojų skaičiaus rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas		Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo etapas			
			2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2030	2040	2050
1.	**Kuršėnų m. :** gyventojų skaičius		11163	11095	11028	10961	10894	10624	10557	10288	9615	8942
2.	aptarnaujamų gyv. skaičius		**10270**	**10208**	**10256**	**10303**	**10349**	**10624**	**10557**	**10288**	**9615**	**8942**
3.	aptarnaujamų gyv. dalis, %		92	92	93	94	95	100	100	100	100	100
4.	**Kaimiškųjų seniūnijų:** gyventojų skaičius		30065	29840	29617	29396	29176	28314	28103	27272	25302	23474
5.	VGVTNTT gyventojų skaičius											
6.1.	Aptarnaujamų VGVTNTT gyv.sk.	Bubių sen.	1341	1331	1321	1311	3647	3539	3614	3507	3254	3019
6.2.		Ginkūnų sen.	2987	2965	2943	2921	2899	2813	2792	2710	2514	2332
6.3.		Gruzdžių sen.	2436	1933	1862	1848	1835	1835	1821	1767	1639	1521
6.4.		Kairių sen.	3300	2937	2915	2893	2871	2807	2786	2704	2508	2327
6.5.		Kuršėnų kaim.sen.	3662	3635	3608	3581	3554	3449	3423	3322	3082	2859
6.7.		Kužių sen.	3185	3161	3137	3114	3091	2999	2977	2889	2680	2487
6.8.		Meškuičių sen.	1684	1671	1659	1646	1634	1586	1574	1528	1417	1315
6.9.		Raudėnų sen	1026	1019	1011	1004	996	967	959	931	864	801
6.10.		Šakynos sen.	1081	1073	1065	1057	1049	1018	1011	981	910	844
6.11.		Šiaulių kaim. sen.	6380	6332	6285	6238	6191	6009	5964	5787	5369	4981
6.	Aptarnaujamų kaim. sen. VGVTNTT gyv.skaičius		**27083**	**26057**	**25806**	**25613**	**27767**	**27021**	**26921**	**26125**	**24238**	**22487**
7.	Aptarnaujamų kaim. sen. VGVTNTT gyv.dalis, %		90,1	87,3	87,1	87,1	95,2	95,4	95,8	95,8	95,8	95,8
8.	**Kuršėnų rajono aptarnaujamų gyv. skaičius**		37353	36265	36062	35916	38116	37646	37478	36413	33853	31429
9.	**Kuršėnų rajono aptarnaujamų gyv. dalis, %**		90,6	88,6	88,7	89,0	95,1	96,7	96,9	96,9	97,0	97,0

5 priedas

Seniūnijų ir jų gyvenamųjų vietovių VGVTNTT infrastruktūra aptarnaujamų gyventojų skaičius

1. Bubių seniūnija

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Praeitis 2011.03.01	Esama b. 2016.01.01	Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo etapas 2026	2030	2040	2050	
1. 1.	**Bubiai**	k.	789	738	733	727	722	717	711	690	685	665	617	572	
1. 2	**Bazilionai**	mstl.	390	365	362	360	357	354	352	341	339	329	305	283	
1. 3.	**Gilvyčiai**	k.	265	248	246	244	242	241	239	232	230	223	207	192	
1. 4.	**Kurtuvėnai**	mstl.	256	240					231	224	222	216	200	186	
1. 5.	**Meškiai**	k.	211	197					190	185	183	178	165	153	
1. 6.	**Gervėnai***	k.	135	127					122	118	118	114	106	98	
1. 7.	**Pikeliškė**	k.	56	52							49	47	44	41	
1. 11.	**Pašvinės**	k.	49	46					44	43	43	41	38	36	
1. 12.	**Linartai***	k.	41	38					37	36	36	35	32	30	
1. 13.	**Maskvytė**	k.	40	37					34	33	33	32	29	27	
1. 18.	**Užkalniai**	k.	29	27							24	23	21	20	
1. 20.	**Kurtuvėnai**	k.	23	22					21	20	20	19	18	17	
1. 24.	**Skaudviliai**	k.	19	18							16	16	14	13	
1. 29.	**Bagdoniškė**	k.	15	14							13	13	12	11	
1. 32.	Motaičiai	k.	15	14							13	13	12	11	Į Šiaulių m. agl.
1. 35.	**Mekiai**	k.	14	13					13	12	12	12	11	10	
1. 43.	**Knašiai**	k.	11	10					10	10	10	9	9	8	
1. 71.	**Vainagiai**	k.	8	7					7	7	7	7	6	6	
Viso:			**3180**	**2977**	1341	1331	1321	1311	2010	1951	2050	1990	1846	1713	
Viso be Motaičių:					**1341**	**1331**	**1321**	**1311**	**2010**	**1951**	**2037**	**1977**	**1834**	**1702**	
7. 13.	**Jakštaičiai**	k.	8	4					4	4	4	4	3	3	Iš Kužių sen.
Viso seniūnijos VGVTNTT:					**1341**	**1331**	**1321**	**1311**	**2014**	**1954**	**2041**	**1981**	**1838**	**1705**	
Padidėjimas, urbanizavus sodų bendrijų teritorijas															
1. 3.	Gervėnai*	k.							610	592	588	570	529	491	
1. 12.	Linartai*	k.							108	105	104	101	94	87	
1. 71.	Vainagiai*	k.							280	272	270	262	243	225	
7. 13.	Jakštaičiai*	k.							237	230	228	222	206	191	Iš Kužių sen.
Viso padidėjimas:									**1633**	**1585**	**1573**	**1526**	**1416**	**1314**	
Viso aptarnaujama seniūnijos infrastruktūra:					**1341**	**1331**	**1321**	**1311**	**3647**	**3539**	**3614**	**3507**	**3254**	**3019**	

* Gyventojų skaičius priimtas priimant vid. gyventojų skaičių jau įregistruotuose sklypuose po 1,5 žm.

2. Ginkūnų seniūnija

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Praeitis 2011.03.01	Esama b. 2016.01.01	Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo etapas 2026	2030	2040	2050	
2. 1	**Ginkūnai**	k.	2877	2692	2672	2652	2632	2613	2593	2517	2498	2424	2249	2086	Į Šiaulių m. agl.
2. 2	**Žeimiai**	k.	220	206	204	203	201	200	198	192	191	185	172	160	
2. 3	**Šapnagiai**	k.	119	111	111	110	109	108	107	104	103	100	93	86	Į Šiaulių m. agl.
2. 4	Žuvininkai	k.	48	45	45	44	44	44	43	42	42	40	38	35	
	Viso seniūnijoje:		**3264**	**3010**	**2987**	**2965**	**2943**	**2921**	**2899**	**2813**	**2792**	**2710**	**2514**	**2332**	
Prisišliejusi prie 2.2. Žeimių k. Kairių seniūnijos VGVTNT teritorija															
4. 7.	Mikailaičiai				41	41	40	40	40	39	38	37	35	32	Iš Kairių sen.
Iš viso su prišliejusia teritorija:					**3028**	**3005**	**2983**	**2961**	**2939**	**2852**	**2830**	**2747**	**2548**	**2364**	

3. Gruzdžių seniūnija

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Praeitis 2011.03.01	Esama b. 2016.01.01	Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo etapas 2026	2030	2040	2050
3. 1	**Gruzdžiai**	mstl.	1467	1373	1363	1352	1342	1332	1322	1283	1274	1236	1147	1064
3. 1	**Šiupyliai**	k.	324	303	301	299	296	294	292	283	281	273	253	235
3. 3	**Žiogai**	k.	91	85	85	84	83	83	82	80	79	77	71	66
3. 4	**Saveikiai**	k.	72	67	67	66	66	65	65	63	63	61	56	52
3. 5	**Dargaičiai**	k.	51	48	47	47	47	46	46	45	44	43	40	37
3. 6	Lygudai	k.	46	43					41	40	39	38	36	33
3. 16	Biržiai	k.	15	14					14	14	13	13	12	11
	Viso seniūnijoje:		**2436**	**1933**	**1862**	**1848**	**1835**	**1821**	**1862**	**1807**	**1794**	**1741**	**1615**	**1498**

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

4. Kairių seniūnija

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Praeitis 2011.03.01	Esama b. 2016.01.01	Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo etapas 2026	2030	2040	2050
4. 1	**Kairiai**	mstl.	**1822**	1705	1692	1680	1667	1655	1642	1594	1582	1535	1424	1321
4. 2	**Šilėnai**	k.	**570**	533	529	525	522	518	514	499	495	480	446	413
4. 3	**Žadžiūnai**	k.	**267**	250	248	246	244	242	241	234	232	225	209	194
4. 4	**Bertužiai**	k.	**263**	246	244	242	241	239	237	230	228	222	206	191
4. 5	**Eimučiai**	k.	**108**	101	100	100	99	98	97	94	94	91	84	78
4. 6	Norušaičiai	K	**45**	42	42	41	41	41	41	39	39	38	35	33
4. 7	Mikailaičiai	K	**44**	41	41	41	40	40	40	38	38	37	34	32
4. 10	Šiubaičiai	K	**23**						21	20	20	20	18	17
4. 14	Pročiūnai	K	**10**	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	7
4. 16	Tyliai	K	**9**	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7
	Viso seniūnijoje:		**3300**	**2937**	**2915**	**2893**	**2871**	**2850**	**2849**	**2765**	**2745**	**2664**	**2471**	**2293**

5. Kuršėnų kaimiškoji seniūnija

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Praeitis 2011.03.01	Esama b. 2016.01.01	Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo etapas 2026	2030	2040	2050
5. 1	**Drąsučiai**	k.	**795**	744	738	733	727	722	717	695	690	670	621	577
5. 2	**Micaičiai**	k.	**602**	563	559	555	551	547	543	527	523	507	471	437
5. 3	**Ringuvėnai**	k.	**417**	390	387	384	382	379	376	365	362	351	326	302
5. 4	**Pakumulšiai**	k.	**294**	275	273	271	269	267	265	257	255	248	230	213
5. 5	**Varputėnai**	k.	**228**	213	212	210	209	207	206	199	198	192	178	165
5. 6	**Gergždeliai**	k.	**225**	211	209	207	206	204	203	197	195	190	176	163
5. 7	**Gedintės**	k.	**168**	157	156	155	154	153	151	147	146	142	131	122
5. 8	**Paringuvis**	k.	**163**	153	151	150	149	148	147	143	142	137	127	118
5. 9	**Romučiai**	k.	**148**	138	137	136	135	134	133	129	128	125	116	107
5. 10	**Gūragiai**	k.	**101**	95	94	93	92	92	91	88	88	85	79	73
5. 11	**Šilėnai**	k.	**78**	73	72	72	71	71	70	68	68	66	61	57
5. 12	**Svirbūtės**	k.	**74**	69	69	68	68	67	67	65	64	62	58	54
5. 13	**Saulučiai**	K	**55**	51	51	51	50	50	50	48	48	46	43	40
5. 15	Beržtvos	k.	52	49	48	48	48	47	47	45	45	44	41	38
5. 16	Pakuršėniai	k.	47	44	44	43	43	43	42	41	41	40	37	34
5. 23	Papelkiai	k.	31	29	29	29	28	28	28	27	27	26	24	22
5. 24	Čigonai	k.	29	27	27	27	27	26	26	25	25	24	23	21
5. 28	Užmiestis	k.	24	22	22	22	22	22	22	21	21	20	19	17
5. 33	Daugėliai	k.	20	19	19	18	18	18	18	17	17	17	16	15
	Viso seniūnijoje:		**4410**	**3690**	**3662**	**3635**	**3608**	**3581**	**3554**	**3449**	**3423**	**3322**	**3082,2**	**2859,5**

6. Kuršėnų miesto seniūnija

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Praeitis 2011.03.01	Esama b. 2016.01.01	Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo etapas 2026	2030	2040	2050
6. 1	**Kuršėnai**	m	11963	**11230**	**11064**	10997	10931	10864	10797	10530	10464	10197	9530	8863

7. Kužių seniūnija

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Praeitis 2011.03.01	Esama b. 2016.01.01	Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo etapas 2026	2030	2040	2050
7. 1	**Kužiai**	mstl.	1168	1093	1085	1077	1069	1061	1053	1022	1014	984	913	847
7. 1	**Verbūnai**	k.	434	406	403	400	397	394	391	380	377	366	339	315
7. 3	**Gilaičiai**	k.	309	289	287	285	283	281	279	270	268	260	242	224
7. 4	**Sauginiai**	k.	275	257	255	254	252	250	248	241	239	232	215	199
7. 5	**Smilgiai**	k.	255	239	237	235	233	232	230	223	221	215	199	185
7. 6	**Lukšiai**	k.	247	231	229	228	226	224	223	216	214	208	193	179
7. 7	**Noreikiai**	k.	247	231	229	228	226	224	223	216	214	208	193	179
7. 8	**Beržynė**	k.	136	127	126	125	124	124	123	119	118	115	106	99
7. 9	**Amaliai**	k.	77	72	72	71	70	70	69	67	67	65	60	56
7. 10	Kuzavinės	k.	55	51	51	51	50	50	50	48	48	46	43	40
7. 11	Jakštaičiukai	k.	41	38	38	38	38	37	37	36	36	35	32	30
7. 12	Biručiai	k.	35	33	33	32	32	32	32	31	30	29	27	25
7. 13	Jakštaičiai	k.	32	30	30	29	29	29	29	28	28	27	25	23
7. 17	Jonelaičiai	k.	28	26	26	26	26	25	25	24	24	24	22	20
	Viso seniūnijoje:		**3747**	**3209**	**3185**	**3161**	**3137**	**3114**	**3091**	**2999**	**2977**	**2889**	**2680**	**2487**

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

8. Meškuičių seniūnija

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Praeitis	Esama b.	Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo etapas			
			2011.03.01	2016.01.01	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2030	2040	2050
8. 1	**Meškuičiai**	mstl.	**1056**	988	981	973	966	959	952	924	917	890	825	766
8. 1	**Naisiai**	k.	**539**	504	501	497	493	489	486	471	468	454	421	391
8. 3	**Sereikiai**	k.	**98**	92	91	90	90	89	88	86	85	83	77	71
8. 4	**Daunorai**	k.	**96**	90	89	88	88	87	87	84	83	81	75	70
8. 10	Dapkūnai	k.	24	22	22	22	22	22	22	21	21	20	19	17
	Viso seniūnijoje:		**1813**	**1697**	**1684**	**1671**	**1659**	**1646**	**1634**	**1586**	**1574**	**1528**	**1417**	**1315**

9. Raudėnų sen.

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Praeitis	Esama b.	Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo etapas			
			2011.03.01	2016.01.01	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2030	2040	2050
9. 1	**Raudėnai**	k.	**481**	450	447	443	440	437	434	421	418	405	376	349
9. 1	**Dirvonėnai**	k.	**352**	329	327	324	322	320	317	308	306	297	275	255
9. 3	**Girkautai**	k.	**73**	68	68	67	67	66	66	64	63	62	57	53
9. 4	**Švendriai**	k.	**56**	52	52	52	51	51	50	49	49	47	44	41
9. 5	Pamockė	k.	41	38	38	38	38	37	37	36	36	35	32	30
9. 6	Pūšiliai	k.	36	34	33	33	33	33	32	31	31	30	28	26
9. 7	Kentraičiai	k.	35	33	33	32	32	32	32	31	30	29	27	25
9. 14	Leičiai	k.	16	15	15	15	15	15	14	14	14	13	13	12
9. 15	Rūdėnai	k.	15	14	14	14	14	14	14	13	13	13	12	11
	Viso seniūnijoje:		**1105**	**1034**	**1026**	**1019**	**1011**	**1004**	**996**	**967**	**959**	**931**	**864**	**801**

10. Šakynos seniūnija

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Praeitis	Esama b.	Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo etapas			
			2011.03.01	2016.01.01	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2030	2040	2050
10(1	**Šakyna**	mstl.	**382**	357	355	352	350	347	344	334	332	322	299	277
10(1	**Žarėnai**	k.	**340**	318	316	313	311	309	306	297	295	286	266	247
10(3	**Piktuižiai**	k.	**166**	155	154	153	152	151	150	145	144	140	130	120
10(4	**Šelvenai**	k.	**71**	66	66	65	65	64	64	62	62	60	55	51
10(5	Raudondvaris	k.	61	57	57	56	56	55	55	53	53	51	48	44
10(6	Valakai	k.	52	49	48	48	48	47	47	45	45	44	41	38
10(7	Mikolaičiai	k.	49	46	46	45	45	44	44	43	43	41	38	36
10(8	Mimaičiai	k.	33	31	31	30	30	30	30	29	29	28	26	24
10(18	Tulminai	k.	10	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	7
	Viso seniūnijoje:		**1164**	**1089**	**1081**	**1073**	**1065**	**1057**	**1049**	**1018**	**1011**	**981**	**910**	**844**

11. Šiaulių kaimiškoji seniūnija

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Praeitis	Esama b.	Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo etapas			
			2011.03.01	2016.01.01	2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2030	2040	2050
11(1	**Aukštelkė**	K	1209	1131	1123	1115	1106	1098	1090	1058	1050	1019	945	877
11(1	**Vijoliai**	K	1018	953	946	938	931	924	918	890	884	858	796	738
11(3	**Vinkšnėnai**	K	835	781	776	770	764	758	753	730	725	704	653	606
11(4	**Gegužiai**	K	562	526	522	518	514	510	507	492	488	474	439	408
11(5	**Sutkūnai**	K	512	479	476	472	468	465	461	448	445	431	400	371
11(6	**Voveriškiai**	K	370	346	344	341	339	336	334	324	321	312	289	268
11(7	**Raizgiai**	K	318	298	295	293	291	289	287	278	276	268	249	231
11(8	**Bridai**	K	317	297	294	292	290	288	286	277	275	267	248	230
11(9	**Pakapė**	K	271	254	252	250	248	246	244	237	235	228	212	197
11(10	**Tolioč**iai /dalis/	K	261	244	242	241	239	237	235	228	227	220	204	189
11(11	**Einoraičiai**	K	256	240	238	236	234	232	231	224	222	216	200	186
11(12	**Lieporiai**	K	184	172	171	170	168	167	166	161	160	155	144	133
11(13	**Aleksandrija**	K	177	166	164	163	162	161	160	155	154	149	138	128
11(14	**Lingailiai**	K	175	164	163	161	160	159	158	153	152	147	137	127
11(15	**Kupriai**	K	126	118	117	116	115	114	114	110	109	106	98	91
11(16	**Žaliūkės**	K	92	86	85	85	84	84	83	80	80	78	72	67
11(17	**Rėkyva**	K	73	68	68	67	67	66	66	64	63	62	57	53
11(18	**Dainos**	K	68	64	63	63	62	62	61	59	59	57	53	49
11(19	Pailiai	K	45	42	42	41	41	41	41	39	39	38	35	33
11(20	Verduliukai	K	41	38	38	38	38	37	37	36	36	35	32	30
11(21	Paitaičiai	K	29	27	27	27	27	26	26	25	25	24	23	21
11(24	Andrijava	K	18	17	17	17	16	16	16	16	16	15	14	13
	Viso seniūnijoje:		**6886**	**6428**	**6380**	**6332**	**6285**	**6238**	**6191**	**6009**	**5964**	**5787**	**5369**	**4981**

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

6 Priedas

Seniūnijų tiekiamo vandens ir šalinamų nuotekų kiekiai

1. Bubių seniūnija

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m^3/d										Maks. val. debitai, m^3/h		
			Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo etapas				Planuojami rodikliai		
			2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2030	2040	2050	Es. padėties	I pl. etapo	II pl. etapo
1. 1.	**Bubiai**	k.	**131,9**	130,9	129,9	129,0	128,0	124,2	123,3	119,7	111,0	103,0	**16,27**		
1. 2	**Bazilionai**	mstl.	**65,2**	64,7	64,2	63,8	63,3	61,4	60,9	59,1	54,9	50,9	**10,3**		
1. 3.	**Gilvyčiai**	k.	**44,3**	44,0	43,6	43,3	43,0	41,7	41,4	40,2	37,3	34,6	**8,27**		
1. 4.	**Kurtuvėnai**	mstl.					**41,5**	40,3	40,0	38,8	36,0	33,4		**7,98**	
1. 5.	**Meškiai**	k.					**34,2**	33,2	33,0	32,0	29,7	27,5		**7,09**	
1. 6.	**Gervėnai***	k.					**22,0**	21,3	21,2	20,5	19,1	17,7		**5,23**	
1. 7.	**Pikeliškė**	k.							**8,8**	8,5	7,9	7,3			**2,28**
1. 11.	**Pašvinės**	k.					**8,0**	7,7	7,7	7,4	6,9	6,4		**2,07**	
1. 12.	**Linartai***	k.					**6,7**	6,5	6,4	6,2	5,8	5,4		**1,75**	
1. 13.	**Maskvytė**	k.					**6,1**	5,9	5,9	5,7	5,3	4,9		**1,59**	
1. 18.	**Užkalniai**	k.							**4,3**	4,1	3,8	3,5			**1,13**
1. 20.	**Kurtuvėnai**	k.					**3,7**	3,6	3,6	3,5	3,2	3,0		**0,97**	
1. 24.	**Skaudviliai**	k.							**4,6**	4,5	4,2	3,9			**1,21**
1. 29.	**Bagdoniškė**	k.							**2,3**	2,3	2,1	2,0			**0,61**
1. 32.	Motaičiai	k.							**2,3**	2,3	2,1	2,0			**0,61**
1. 35.	**Mekiai**	k.					**2,3**	2,2	2,2	2,1	2,0	1,8		**0,61**	
1. 43.	**Knašiai**	k.					**1,8**	1,7	1,7	1,7	1,5	1,4		**0,48**	
1. 71.	**Vainagiai***	k.					**1,3**	1,3	1,3	1,2	1,1	1,0		**0,35**	
Viso:			**241,4**	239,6	237,8	236,0	**361,8**	351,1	**370,9**	359,9	333,9	309,7	**24,99**	**34,12**	**34,77**
Viso be Motaičių:			**241,4**	239,6	237,8	236,0	**361,8**	351,1	**368,5**	357,6	331,8	307,8	**24,99**	**34,12**	**34,60**
7. 13.	**Jakštaičiai**	k.					0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6			
Viso seniūnijos VGVTNTT:			**241,4**	239,6	237,8	236,0	**362,5**	351,8	**369,2**	358,2	332,4	308,3	**24,99**	**34,17**	**34,65**
Padidėjimas, urbanizavus sodų bendrijų teritorijas															
1. 3.	Gervėnai*	k.					**109,8**	106,6	105,8	102,6	95,2	88,3		**14,44**	
1. 12.	Linartai*	k.					**19,4**	18,9	18,7	18,2	16,9	15,6		**4,76**	
1. 71.	Vainagiai*	k.					**50,4**	48,9	48,5	47,1	43,7	40,6		**8,77**	
7. 13.	Jakštaičiai*	k.					**42,7**	41,4	41,1	39,9	37,0	34,3		**8,11**	
Viso padidėjimas:							**222,3**	215,7	**214,1**	207,8	192,8	178,9		**23,53**	**22,88**
Viso aptarnaujama seniūnijos infrastr			**241,4**	239,6	237,8	236,0	**584,8**	567,5	**583,3**	566,0	525,1	487,2	**24,99**	**50,35**	**50,24**

2. Ginkūnų seniūnija

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m^3/d										Maks. val. debitai, m^3/h		
			Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo etapas				Planuojami rodikliai		
			2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2030	2040	2050	Es. padėties	I pl. etapo	II pl. etapo
2. 1	**Ginkūnai**	k.	**614,6**	610,0	605,5	600,9	**596,4**	578,8	**574,5**	557,5	517,2	479,9	73,56	71,55	69,11
2. 2	**Žeimiai**	k.	**37,1**	36,8	36,5	36,2	**36,0**	34,9	**34,6**	33,6	31,2	28,9	7,47	7,33	7,28
2. 3	**Šapnagiai**	k.	**36,8**	36,5	36,2	36,0	**35,7**	34,6	**34,4**	33,4	31,0	28,7	7,43	7,29	7,12
2. 4	Žuvininkai	k.	**19,9**	19,7	19,6	19,5	**19,3**	18,7	**18,6**	18,0	16,7	15,5	4,86	4,75	4,61
Viso seniūnijoje:			**671,3**	683,3	678,2	673,1	**668,1**	648,4	**643,5**	624,5	579,4	537,5	79,75	79,41	75,73
Prisišliejusi prie 2.2. Žeimių k. Kairių seniūnijos VGVTNT teritorija															
4. 7.	Mikailaičiai		**7,4**	7,3	7,3	7,2	**7,2**	7,0	**6,9**	6,7	6,2	5,8	1,92	1,87	1,8
Iš viso su prišliejusia teritorija:			**678,7**	690,6	685,5	680,3	**675,3**	655,3	**650,4**	631,2	585,6	543,3	80,56	80,19	77,48

3. Gruzdžių seniūnija

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m^3/d										Maks. val. debitai, m^3/h		
			Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo etapas				Planuojami rodikliai		
			2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2030	2040	2050	Es. padėties	I pl. etapo	II pl. etapo
3. 1	**Gruzdžiai**	mstl.	**313,4**	311,0	308,7	306,4	**304,1**	295,1	**292,9**	284,3	263,7	244,7	**30,49**	**29,76**	**28,87**
3. 1	**Šiupyliai**	k.	**87,3**	86,6	86,0	85,3	**84,7**	82,2	**81,6**	79,2	73,4	68,1	**12,3**	**12,11**	**11,82**
3. 3	**Žiogai**	k.	**24,5**	24,3	24,1	24,0	**23,8**	23,1	**22,9**	22,2	20,6	19,1	**5,63**	**5,52**	**5,38**
3. 4	**Saveikiai**	k.	**19,4**	19,2	19,1	19,0	**18,8**	18,3	**18,1**	17,6	16,3	15,1	**4,76**	**4,65**	**4,52**
3. 5	**Dargaičiai**	k.	**13,7**	13,6	13,5	13,4	**13,3**	12,9	**12,8**	12,5	11,6	10,7	**3,48**	**3,38**	**3,26**
3. 6	Lygudai	k.					**41,0**	39,8	**39,5**	38,3	35,6	33,0		**7,93**	**7,76**
3. 16	Biržiai	k.					**14,0**	13,6	**13,5**	13,1	12,1	11,3		**3,55**	**3,43**
Viso seniūnijoje:			**458,3**	454,9	451,5	448,1	**499,8**	485,0	**481,4**	467,1	433,4	402,1	**40,65**	**43,90**	**42,47**

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

4. Kairių seniūnija

Eil. Nr.		Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/d										Maks. val. debitai, m³/h		
				Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo etapas				Planuojami rodikliai		
				2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2030	2040	2050	Es. padėties	I pl. etapo	II pl. etapo
4.	1	**Kairiai**	mstl.	**304,6**	302,3	300,1	297,8	**295,6**	286,9	**284,7**	276,3	256,4	237,8	**29,80**	**29,09**	**28,2**
4.	2	**Šilėnai**	k.	**95,3**	94,6	93,9	93,2	**92,5**	89,7	**89,1**	86,4	80,2	74,4	**13,05**	**12,76**	**12,43**
4.	3	**Žadžiūnai**	k.	**44,6**	44,3	44,0	43,6	**43,3**	42,0	**41,7**	40,5	37,6	34,9	**8,29**	**8,17**	**8,00**
4.	4	**Bertužiai**	k.	**44,0**	43,6	43,3	43,0	**42,7**	41,4	**41,1**	39,9	37,0	34,3	**8,24**	**8,11**	**7,94**
4.	5	**Eimučiai**	k.	**18,1**	17,9	17,8	17,7	**17,5**	17,0	**16,9**	16,4	15,2	14,1	**4,52**	**4,38**	**4,24**
4.	6	Norušaičiai	K	**7,5**	7,5	7,4	7,4	**7,3**	7,1	**7,0**	6,8	6,3	5,9	**1,95**	**1,90**	**1,82**
4.	7	Mikailaičiai	K	**7,4**	7,3	7,2	7,2	**7,1**	6,9	**6,9**	6,7	6,2	5,7	**1,92**	**1,85**	**1,80**
4.	10	Šiubaičiai	K					**21,0**	20,4	**20,2**	19,6	18,2	16,9		**5,05**	**4,91**
4.	14	Pročiūnai	K	**1,7**	1,7	1,6	1,6	**1,6**	1,6	**1,6**	1,5	1,4	1,3	**0,45**	**0,42**	**0,42**
4.	16	Tyliai	K	**1,5**	1,5	1,5	1,5	**1,5**	1,4	**1,4**	1,4	1,3	1,2	**0,40**	**0,40**	**0,37**
		Viso seniūnijoje:		**524,6**	**520,7**	**516,8**	**513,0**	**530,1**	**514,5**	**510,6**	**495,5**	**459,7**	**426,5**	**45,81**	**46,23**	**44,92**

5. Kuršėnų kaimiškoji sen.

Eil. Nr.		Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/d										Maks. val. debitai, m³/h		
				Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo etapas				Planuojami rodikliai		
				2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2030	2040	2050	Es. padėties	I pl. etapo	II pl. etapo
5.	1	**Drąsučiai**	k.	**132,9**	131,9	130,9	130,0	**129,0**	125,2	**124,2**	120,6	111,9	103,8	**16,34**	**15,95**	**15,67**
5.	2	**Micaičiai**	k.	**100,6**	99,9	99,1	98,4	**97,7**	94,8	**94,1**	91,3	84,7	78,6	**13,57**	**13,29**	**12,92**
5.	3	**Ringuvėnai**	k.	**69,7**	69,2	68,7	68,2	**67,7**	65,7	**65,2**	63,2	58,7	54,4	**10,77**	**10,57**	**10,30**
5.	4	**Pakumulšiai**	k.	**49,2**	48,8	48,4	48,1	**47,7**	46,3	**45,9**	44,6	41,4	38,4	**8,68**	**8,57**	**8,41**
5.	5	**Varputėnai**	k.	**38,1**	37,8	37,6	37,3	**37,0**	35,9	**35,6**	34,6	32,1	29,8	**7,59**	**7,46**	**7,28**
5.	6	**Gergždeliai**	k.	**37,6**	37,3	37,1	36,8	**36,5**	35,4	**35,2**	34,1	31,7	29,4	**7,53**	**7,40**	**7,23**
5.	7	**Gedintės**	k.	**28,1**	27,9	27,7	27,5	**27,3**	26,5	**26,3**	25,5	23,6	21,9	**6,18**	**6,05**	**5,9**
5.	8	**Paringuvis**	k.	**27,3**	27,0	26,8	26,6	**26,4**	25,7	**25,5**	24,7	22,9	21,3	**6,05**	**5,91**	**5,78**
5.	9	**Romučiai**	k.	**24,7**	24,6	24,4	24,2	**24,0**	23,3	**23,1**	22,4	20,8	19,3	**5,66**	**5,55**	**5,41**
5.	10	**Gūragiai**	k.	**16,9**	16,8	16,6	16,5	**16,4**	15,9	**15,8**	15,3	14,2	13,2	**4,24**	**4,12**	**3,98**
5.	11	**Šilėnai**	k.	**13,0**	12,9	12,8	12,8	**12,7**	12,3	**12,2**	11,8	11,0	10,2	**3,31**	**3,24**	**3,12**
5.	12	**Svirbūtės**	k.	**12,4**	12,3	12,2	12,1	**12,0**	11,7	**11,6**	11,2	10,4	9,7	**3,16**	**3,07**	**2,97**
5.	13	**Saulučiai**	K	**9,2**	9,1	9,1	9,0	**8,9**	8,7	**8,6**	8,3	7,7	7,2	**2,36**	**2,30**	**2,23**
5.	15	Beržtvos	k.	**8,7**	8,6	8,6	8,5	**8,4**	8,2	**8,1**	7,9	7,3	6,8	**2,25**	**2,17**	**2,10**
5.	16	Pakuršėniai	k.	**7,9**	7,8	7,7	7,7	**7,6**	7,4	**7,3**	7,1	6,6	6,1	**2,05**	**1,97**	**1,9**
5.	23	Papelkiai	k.	**5,2**	5,1	5,1	5,1	**5,0**	4,9	**4,8**	4,7	4,4	4,0	**1,36**	**1,31**	**1,26**
5.	24	Čigonai	k.	**4,8**	4,8	4,8	4,7	**4,7**	4,6	**4,5**	4,4	4,1	3,8	**1,26**	**1,23**	**1,18**
5.	28	Užmiestis	k.	**4,0**	4,0	4,0	3,9	**3,9**	3,8	**3,8**	3,6	3,4	3,1	**1,05**	**1,03**	**1,00**
5.	33	Daugėliai	k.	**3,3**	3,3	3,3	3,3	**3,2**	3,1	**3,1**	3,0	2,8	2,6	**0,87**	**0,84**	**0,82**
		Viso seniūnijoje:		659,2	**654,3**	**649,4**	**644,6**	**639,7**	**620,8**	**616,2**	**598,0**	**554,8**	**514,7**	78,44	76,31	73,73

6. Kuršėnų miesto sen.

Eil. Nr.		Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/d										Maks. val. debitai, m³/h		
				Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo etapas				Planuojami rodikliai		
				2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2030	2040	2050	Es. padėties	I pl. etapo	II pl. etapo
6.	1	**Kuršėnai**	m	**3208,6**	**3189,2**	**3169,9**	**3150,5**	**3131,2**	**3053,8**	**3034,5**	**2957,1**	**2763,6**	**2570,2**	**341,59**	**333,91**	**324,28**

7. Kužių seniūnija

Eil. Nr.		Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/d										Maks. val. debitai, m³/h		
				Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo etapas				Planuojami rodikliai		
				2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2030	2040	2050	Es. padėties	I pl. etapo	II pl. etapo
7.	1	**Kužiai**	mstl.	**195,3**	193,8	192,4	190,9	**189,5**	183,9	**182,5**	177,1	164,3	152,5	**26,85**	**26,15**	**25,3**
7.	1	**Verbūnai**	k.	**72,6**	72,0	71,5	70,9	**70,4**	68,3	**67,8**	65,8	61,1	56,7	**12,33**	**12,04**	**11,7**
7.	3	**Gilaičiai**	k.	**51,7**	51,3	50,9	50,5	**50,1**	48,7	**48,3**	46,9	43,5	40,3	**8,86**	**8,75**	**8,61**
7.	4	**Sauginiai**	k.	**46,0**	45,6	45,3	45,0	**44,6**	43,3	**43,0**	41,7	38,7	35,9	**8,42**	**8,29**	**8,14**
7.	5	**Smilgiai**	k.	**42,6**	42,3	42,0	41,7	**41,4**	40,2	**39,9**	38,7	35,9	33,3	**8,10**	**7,97**	**7,81**
7.	6	**Lukšiai**	k.	**41,3**	41,0	40,7	40,4	**40,1**	38,9	**38,6**	37,5	34,8	32,2	**7,96**	**7,83**	**7,65**
7.	7	**Noreikiai**	k.	**41,3**	41,0	40,7	40,4	**40,1**	38,9	**38,6**	37,5	34,8	32,2	**7,96**	**7,83**	**7,65**
7.	8	**Beržynė**	k.	**22,7**	22,6	22,4	22,2	**22,1**	21,4	**21,3**	20,6	19,1	17,8	**5,34**	**5,24**	**5,11**
7.	9	**Amaliai**	k.	**12,9**	12,8	12,7	12,6	**12,5**	12,1	**12,0**	11,7	10,8	10,1	**3,29**	**3,19**	**3,07**
7.	10	Kuzavinės	k.					**8,9**	8,7	**8,6**	8,3	7,7	7,2		**2,30**	**2,23**
7.	11	Jakštaičiukai	k.					**6,7**	6,5	**6,4**	6,2	5,8	5,4		**1,75**	**1,67**
7.	12	Biručiai	k.					**5,7**	5,5	**5,5**	5,3	4,9	4,6		**1,49**	**1,44**
7.	13	Jakštaičiai	k.					**5,2**	5,0	**5,0**	4,9	4,5	4,2		**1,36**	**1,31**
7.	17	Jonelaičiai	k.					**4,5**	4,4	**4,4**	4,2	3,9	3,7		**1,18**	**1,16**
		Viso seniūnijoje:		**526,3**	522,4	518,5	514,6	**556,3**	539,9	**535,9**	520,0	482,5	447,6	**45,94**	**48,22**	**46,68**

KOPIJA TIKRA
Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

8. Meškuičių seniūnija

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/d: Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo etapas 2026	2030	2040	2050	Maks. val. debitai, m³/h: Planuojami rodikliai Es. padėties	I pl. etapo	II pl. etapo
8. 1	**Meškuičiai**	mstl.	**176,5**	175,2	173,9	172,6	**171,3**	166,3	**165,0**	160,2	148,6	137,8	**19,76**	**19,4**	**18,94**
8. 1	**Naisiai**	k.	**90,1**	89,4	88,8	88,1	**87,5**	84,9	**84,2**	81,7	75,8	70,4	**12,51**	**12,32**	**12,07**
8. 3	**Sereikiai**	k.	**16,4**	16,3	16,1	16,0	**15,9**	15,4	**15,3**	14,9	13,8	12,8	**4,12**	**4,01**	**3,86**
8. 4	**Daunorai**	k.	**16,0**	15,9	15,8	15,7	**15,6**	15,1	**15,0**	14,6	13,5	12,5	**4,03**	**3,93**	**3,79**
8. 10	Dapkūnai	k.	**4,0**	4,0	4,0	3,9	**3,9**	3,8	**3,8**	3,6	3,4	3,1	**1,05**	**1,03**	**1,00**
	Viso seniūnijoje:		**303,1**	300,8	298,6	296,4	**294,2**	285,5	**283,3**	275,0	255,1	236,7	**29,68**	**28,97**	**28,09**

9. Raudėnų sen.

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/d: Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo etapas 2026	2030	2040	2050	Maks. val. debitai, m³/h: Planuojami rodikliai Es. padėties	I pl. etapo	II pl. etapo
9. 1	**Raudėnai**	k.	**80,4**	79,8	79,2	78,6	**78,0**	75,7	**75,2**	72,9	67,7	62,8	**11,76**	**11,55**	**11,3**
9. 1	**Dirvonėnai**	k.	**58,8**	58,4	58,0	57,5	**57,1**	55,4	**55,0**	53,4	49,5	45,9	**9,58**	**9,38**	**9,12**
9. 3	**Girkautai**	k.	**12,2**	12,1	12,0	11,9	**11,8**	11,5	**11,4**	11,1	10,3	9,5	3,12	3,02	2,92
9. 4	**Švendriai**	k.	**9,4**	9,3	9,2	9,2	**9,1**	8,8	**8,8**	8,5	7,9	7,3	2,43	2,35	2,28
9. 5	Pamockė	k.	**6,9**	6,8	6,8	6,7	**6,7**	6,5	**6,4**	6,2	5,8	5,4	**1,80**	**1,75**	**1,67**
9. 6	Pūšiliai	k.	**6,0**	6,0	5,9	5,9	**5,8**	5,7	**5,6**	5,5	5,1	4,7	**1,57**	**1,52**	**1,46**
9. 7	Kentraičiai	k.	**5,9**	5,8	5,8	5,7	**5,7**	5,5	**5,5**	5,3	4,9	4,6	**1,54**	**1,49**	**1,44**
9. 14	Leičiai	k.	**2,7**	2,7	2,6	2,6	**2,6**	2,5	**2,5**	2,4	2,3	2,1	**0,71**	**0,69**	**0,66**
9. 15	Rūdėnai	k.	**2,5**	2,5	2,5	2,5	**2,4**	2,4	**2,3**	2,3	2,1	2,0	**0,66**	**0,63**	**0,61**
	Viso seniūnijoje:		**184,7**	183,4	182,0	180,6	**179,3**	174,0	**172,7**	167,6	155,5	144,2	**20,41**	**19,95**	**19,5**

10. Šakynos seniūnija

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/d: Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo etapas 2026	2030	2040	2050	Maks. val. debitai, m³/h: Planuojami rodikliai Es. padėties	I pl. etapo	II pl. etapo
10 1	**Šakyna**	mstl.	**63,9**	63,4	62,9	62,4	**62,0**	60,1	**59,7**	57,9	53,7	49,9	**10,16**	**9,95**	**9,69**
10 1	**Žarėnai**	k.	**56,8**	56,4	56,0	55,6	**55,2**	53,5	**53,1**	51,6	47,8	44,4	**9,34**	**9,15**	**8,95**
10 3	**Piktuižiai**	k.	**27,8**	27,5	27,3	27,1	**26,9**	26,1	**25,9**	25,2	23,4	21,7	**6,13**	**5,98**	**5,84**
10 4	**Šelvenai**	k.	**11,9**	11,8	11,7	11,6	**11,5**	11,2	**11,1**	10,8	10,0	9,3	**3,04**	**2,94**	**2,85**
10 5	Raudondvaris	k.	**10,2**	10,1	10,0	10,0	**9,9**	9,6	**9,5**	9,3	8,6	8,0	**2,62**	**2,55**	**2,45**
10 6	Valakai	k.	**8,7**	8,6	8,6	8,5	**8,4**	8,2	**8,1**	7,9	7,3	6,8	**2,25**	**2,17**	**2,10**
10 7	Mikolaičiai	k.	**8,2**	8,1	8,1	8,0	**8,0**	7,7	**7,7**	7,4	6,9	6,4	**2,12**	**2,07**	**2,00**
10 8	Mimaičiai	k.	**5,5**	5,5	5,4	5,4	**5,4**	5,2	**5,2**	5,0	4,6	4,3	**1,44**	**1,41**	**1,36**
10 18	Tulminai	k.	**1,7**	1,7	1,6	1,6	**1,6**	1,6	**1,6**	1,5	1,4	1,3	**0,45**	**0,42**	**0,42**
	Viso seniūnijoje:		**194,6**	193,2	191,7	190,3	**188,9**	183,3	**181,9**	176,5	163,8	151,9	**21,27**	**20,78**	**20,16**

11. Šiaulių kaimiškoji sen.

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/d: Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo etapas 2026	2030	2040	2050	Maks. val. debitai, m³/h: Planuojami rodikliai Es. padėties	I pl. etapo	II pl. etapo
11 1	**Aukštelkė**	K	**202,1**	200,6	199,1	197,6	**196,2**	190,4	**188,9**	183,4	170,1	157,8	**21,90**	**21,40**	**18,49**
11 1	**Vijoliai**	K	**170,2**	168,9	167,7	166,4	**165,2**	160,3	**159,1**	154,4	143,2	132,9	**19,32**	**18,95**	**22,71**
11 3	**Vinkšnėnai**	K	**139,6**	138,6	137,5	136,5	**135,5**	131,5	**130,5**	126,6	117,5	109,0	**16,90**	**16,54**	**16,16**
11 4	**Gegužiai**	K	**94,0**	93,3	92,6	91,9	**91,2**	88,5	**87,8**	85,2	79,1	73,4	**12,91**	**12,62**	**12,34**
11 5	**Sutkūnai**	K	**85,6**	85,0	84,3	83,7	**83,1**	80,6	**80,0**	77,6	72,0	66,8	**12,18**	**11,98**	**11,73**
11 6	**Voveriškiai**	K	**61,9**	61,4	60,9	60,5	**60,0**	58,3	**57,8**	56,1	52,1	48,3	**10,89**	**10,62**	**10,31**
11 7	**Raizgiai**	K	**53,2**	52,8	52,4	52,0	**51,6**	50,1	**49,7**	48,2	44,7	41,5	**8,95**	**8,85**	**8,72**
11 8	**Bridai**	K	**53,0**	52,6	52,2	51,8	**51,4**	49,9	**49,5**	48,1	44,6	41,4	**8,94**	**8,84**	**8,71**
11 9	**Pakapė**	K	**45,3**	45,0	44,6	44,3	**44,0**	42,7	**42,4**	41,1	38,1	35,4	**8,36**	**8,24**	**8,08**
11 10	**Toliočiai** /dalis/	K	**43,6**	43,3	43,0	42,7	**42,3**	41,1	**40,8**	39,6	36,7	34,1	**8,20**	**8,03**	**7,91**
11 11	**Einoraičiai**	K	**42,8**	42,5	42,2	41,8	**41,5**	40,3	**40,0**	38,8	36,0	33,4	**8,12**	**7,98**	**7,82**
11 12	**Lieporiai**	K	**30,8**	30,5	30,3	30,1	**29,9**	29,0	**28,8**	27,9	25,9	24,0	**6,60**	**6,46**	**6,29**
11 13	**Aleksandrija**	K	**29,6**	29,4	29,2	28,9	**28,7**	27,9	**27,7**	26,8	24,9	23,1	**6,42**	**6,28**	**6,11**
11 14	**Lingailiai**	K	**29,3**	29,0	28,8	28,6	**28,4**	27,6	**27,3**	26,5	24,6	22,8	**6,37**	**6,23**	**6,05**
11 15	**Kupriai**	K	**21,1**	20,9	20,8	20,6	**20,4**	19,8	**19,7**	19,1	17,7	16,4	**5,07**	**4,95**	**4,82**
11 16	**Žaliūkės**	K	**15,4**	15,3	15,2	15,0	**14,9**	14,5	**14,4**	14,0	12,9	12,0	**3,89**	**3,77**	**3,65**
11 17	**Rėkyva**	K	**12,2**	12,1	12,0	11,9	**11,8**	11,5	**11,4**	11,1	10,3	9,5	**3,12**	**3,02**	**2,92**
11 18	**Dainos**	K	**11,4**	11,3	11,2	11,1	**11,0**	10,7	**10,6**	10,3	9,6	8,9	**2,92**	**2,82**	**2,72**
11 19	Pailiai	K	**7,5**	7,5	7,4	7,4	**7,3**	7,1	**7,0**	6,8	6,3	5,9	**1,95**	**1,90**	**1,82**
11 20	Verduliukai	K	**6,9**	6,8	6,8	6,7	**6,7**	6,5	**6,4**	6,2	5,8	5,4	**1,80**	**1,75**	**1,67**
11 21	Paitaičiai	K	**4,8**	4,8	4,8	4,7	**4,7**	4,6	**4,5**	4,4	4,1	3,8	**1,26**	**1,23**	**1,18**
11 24	Andrijava	K	**3,0**	3,0	3,0	2,9	**2,9**	2,8	**2,8**	2,7	2,5	2,3	**0,79**	**0,77**	**0,74**
	Viso seniūnijoje:		**1148,4**	1139,8	1131,3	1122,9	**1114,5**	1081,5	**1073,5**	1041,7	966,5	896,7	**88,69**	**86,37**	**83,58**

7 Priedas

m^3/d

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Šiaulių rajono tiekiamo vandens ir šalinamų nuotekų vidutiniai paros kiekiai

Eil. Nr.	Seniūnijos pavadinimas	Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo etapas			
		2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2030	2040	2050
1.	**Bubių seniūnija**	241,4	239,6	237,8	236,0	584,8	567,5	583,3	566,0	525,1	487,2
2	**Ginkūnų seniūnija**	678,7	690,6	685,5	680,3	675,3	655,3	650,4	631,2	585,6	543,3
3.	**Gruzdžių seniūnija**	458,3	454,9	451,5	448,1	499,8	485,0	481,4	467,1	433,4	402,1
4.	**Kairių seniūnija**	524,6	520,7	516,8	513,0	530,1	514,5	510,6	495,5	459,7	426,5
5.	**Kuršėnų kaimiškoji sen.**	659,2	654,3	649,4	644,6	639,7	620,8	616,2	598,0	554,8	514,7
6.	**Kuršėnų miesto seniūnija**	3208,6	3189,2	3169,9	3150,5	3131,2	3053,8	3034,5	2957,1	2763,6	2570,2
7.	**Kužių seniūnija**	526,3	522,4	518,5	514,6	556,3	539,9	535,9	520,0	482,5	447,6
8.	**Meškuičių seniūnija**	303,1	300,8	298,6	296,4	294,2	285,5	283,3	275,0	255,1	236,7
9.	**Raudėnų seniūnija**	184,7	183,4	182,0	180,6	179,3	174,0	172,7	167,6	155,5	144,2
10.	**Šakynos seniūnija**	194,6	193,2	191,7	190,3	188,9	183,3	181,9	176,5	163,8	151,9
11.	**Šiaulių kaimiškoji sen.**	1148,4	1139,8	1131,3	1122,9	1114,5	1081,5	1073,5	1041,7	966,5	896,7
Šiaulių rajono		**8127,9**	**8088,9**	**8032,9**	**7977,3**	**8394,0**	**8161,1**	**8123,6**	**7895,8**	**7345,6**	**6821,1**

http://www.infolex.lt/lite/ta/29814

Vandens vartojimo normos RSN 26-90

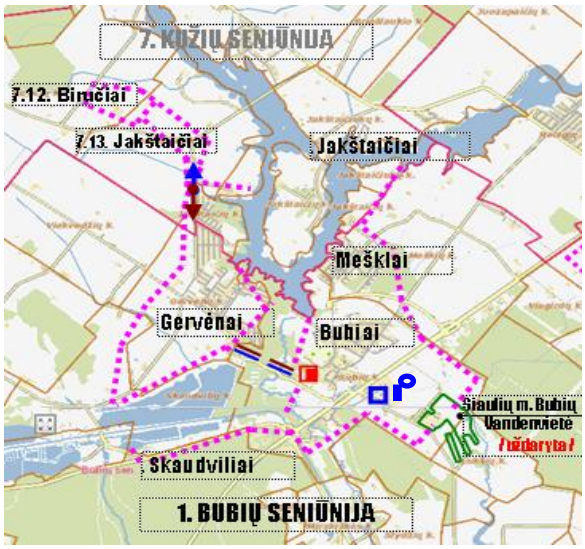
Kuršėnai	m	IV kat.	sąlyginė norma	180	ltr/d	jungtinė norma	**0,29** m^{3}d/gyv.
Gruzdžiai, Ginkūnai	mstl.	V kat.	sąlyginė norma	170	ltr/d	jungtinė norma	**0,23** m^{3}d/gyv.
Visos kitos gyv. vietovės		VI kat.	sąlyginė norma	160	ltr/d	jungtinė norma	**0,18** m^{3}d/gyv.

8 Priedas

Aglomeracijų formavimo alternatyvų skaičiavimai

Alternatyva **1.1.A** Bubių - Meškių - Skaudvilių - Gervėnų - Biručių - Jonelaičių - Jakštaičių aglomeracija

Schema



KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Apkrovos rodikliai

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/d: Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo et. 2026	2050	Maks. val. debitai, m³/h: Planuojami rodikliai 2017	2021	2026
1. 1.	Bubiai	k.	131,9	130,9	129,9	129,0	128,0	124,2	123,3	103,0	16,27	15,97	15,60
1. 5.	Meškiai	k.					34,2	33,2	33,0	27,5		7,09	6,92
1. 24.	Skaudviliai	k.							4,6	3,9			1,21
1. 6.	Gervėnai	k.					22,0	21,3	21,2	17,7		5,23	5,09
1. 24.	Gervėnai	UZ					109,8	106,6	105,8	88,3		14,44	3,66
1. 12.	Biručiai	k.					5,7	5,5	5,5	4,6		1,49	1,44
7. 17.	Jonelaičiai	k.					4,5	4,4	4,4	3,7		1,18	1,16
7. 13.	Jakštaičiai	k.					5,2	5,0	5,0	4,2		1,36	1,31
7. 13.	Jakštaičiai*	UZ					42,7	41,4	41,1	34,3		8,11	7,94
Viso aglomeracijoje:			**131,9**				**352,1**	341,7	**343,8**	287,2	**16,27**	**33,42**	**32,81**

Palyginamieji naujos infrastruktūros komponentai

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Pajėgumo rodiklis	Matav. vnt/	Statybos kaina, € 2019	2020			
1.	Bubių vandens gerinimo stoties r.	**33,42**	m³/h	81.645	81.645			
2.	Gręžinio statyba Bubių v-vietėje	**18,38**	m³/h	24.747	24.747			
3.	Gervėnų vand. siurblinės st.	**20,85**	m³/h	20.065	20.065			
4.	Vandens linija Bubiai - Gervėnai	**2,5**	km	298.204	298.204	2 linijos D 160 mm vienoje tranšėjoje	/NTK 2016 XII 4.1.2., t. Lt/1	122,34
5.	Bubių nuotekų valyklos rek. 60%	**343,77**	m³/d	379.313	379.313			
6.	Gervėnų nuotekų siurblinės st.	**20,85**	m³/h	9.333	9.333			
7.	Nuotekų sl. linija Gervėnai Bubiai	**2,5**	km	298.204	298.204	2 linijos D 160 mm vienoje tranšėjoje	/NTK 2016 XII 4.1.2., t. Lt/1	122,34

Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas		2019	2020	2021	2025	2026	2050
1.	Palyginamieji kapitaliniai įdėjimai vandentiekiui		424.661	424.661				
	Išgavimas		24.747	24.747				
	Ruošimas		81.645	81.645				
	Tiekimas		318.269	318.269				
2.	Palyginamieji kapitaliniai įdėjimai nuotakynui		686.850	686.850				
	Nuvedimas		307.537	307.537				
	Valymas		379.313	379.313				
3.	Lyginamosios sąnaudos*	€/m.	**1.111.511**	**1.111.511**	**204.336**	**198.298**	**199.510**	**166.651**
4.	**Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV**		2.423.166					

* UAB "Kuršėnų vandenys" tiesioginės veiklos sąnaudos vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui, €/m3 : 1,59

4% diskonto norma

Alternatyva **1.1.B** Bubių,Meškių, Skaudvilių bendra GVTNTT ir Gervėnų,Biručių,Jonelaičių,Jakštaičių bendra GVTNTT

Schema

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Bubių,Meškių, Skaudvilių bendros GVTNTT apkrovos rodikliai

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Plėtros I etapas, m^3/d				Plėtros II et., m^3/d		Eksploatavimo et., m^3/d		Planuojami rodikliai, m^3/h		
			2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2050	2017	2021	2026
1. 1.	Bubių	k.	131,9	130,9	129,9	129,0	128,0	124,2	123,3	103,0	16,27	15,97	15,60
1. 5.	Meškiai	k.					0,0	0,0	0,0	0,0		7,09	6,92
1. 24.	Skaudviliai	k.							0,0	0,0			0,00
Viso Bubių bendros GVTNTT			**131,9**	130,9	129,9	129,0	**128,0**	124,2	**123,3**	103,0	**16,27**	**18,73**	**18,63**

Gervėnų,Biručių,Jonelaičių,Jakštaičių bendros GVTNTT apkrovos rodikliai

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Plėtros I etapas, m^3/d				Plėtros II et., m^3/d		Eksploatavimo et., m^3/d		Planuojami rodikliai, m^3/h		
			2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2050	2017	2021	2026
1. 6.	Gervėnai	k.					22,0	21,3	21,2	17,7		5,23	5,09
1. 24.	Gervėnai	UZ					109,8	106,6	105,8	88,3		14,44	3,66
1. 12.	Biručiai	k.					5,7	5,5	5,5	4,6		1,49	0,00
7. 17.	Jonelaičiai	k.					4,5	4,4	4,4	3,7		1,18	0,00
7. 13.	Jakštaičiai	k.					5,2	5,0	5,0	4,2		1,36	0,00
7. 13.	Jakštaičiai*	UZ					42,7	41,4	41,1	34,3		8,11	7,94
Viso Gervėnų zonoje:							**189,8**	184,2	**182,9**	152,7		**20,85**	**20,25**

Palyginamieji naujos infrastruktūros komponentai

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas		Pajėgumo rodiklis	Matav. vnt/	Statybos kaina, € 2019	2020
	Bubių,Meškių, Skaudvilių bendra GVTNTT					
1.	Bubių VGS rekonstrukcija	50%	**18,73**	m^3/h	32.562	32.562
2.	Bubių NV rekonstrukcija	50%	**128,00**	m^3/d	148.434	148.434
	Gervėnų,Biručių,Jonelaičių,Jakštaičių bendra GVTNTT					
3.	Gręžinių statyba Gervėnų v-vietėje		**20,85**	m^3/h		40.218
4.	Gervėnų VGS statyba		**20,85**	m^3/h	68.881	68.881
5.	Gervėnų NV statyba		**189,85**	m^3/d	400.355	400.355

Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas		Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai 2019	2020	2021	2025	2026	2050
1.	Palyg. kapitaliniai įdėjimai vandentiekiui	t. €	101.442	141.661				
	Išgavimas			**40.218**				
	Ruošimas		**101.442**	**101.442**				
2.	Palyg. kapitaliniai įdėjimai nuotakynui	t. €	548.790	548.790				
	Valymas		**548.790**	**548.790**				
3.	Lyginamosios sąnaudos	€/m.	650.232	690.450	204.336	198.298	199.510	166.651
4.	**Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV**		3.503.936					

* UAB "Kuršėnų vandenys" tiesioginės veiklos sąnaudos vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui, €/m3 : 1,59
4% diskonto norma

Optimalios alternatyvos parinkimas

Altern. Nr.	Alternatyvos pavadinimas	Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV	Pastabos
1.1.A	**Bubių - Meškių - Skaudvilių - Gervėnų - Biručių - Jonelaičių - Jakštaičių aglomeracija**	**2.423.166**	**1,45 karto mažiau už alt. B**
1.1.B	**Bubių,Meškių, Skaudvilių bendra GVTNTT ir Gervėnų,Biručių,Jonelaičių,Jakštaičių bendra GVTNTT**	**3.503.936**	

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Išvada:

Alternatyvos 1.1.A kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji dabartinė vertė (GDV) yra **1,45 karto mažesnė** už alternatyvos 1.1.B GDV, todėl optimalia laikytina alternatyva 1.1.A, formuojant: 1.1.A "Bubių,Meškių, Skaudvilių, Gervėnų,Biručių,Jonelaičių,Jakštaičių aglomeracija". Galutinė alternatyvos išvada nustatoma atlikus sprendinių poveikio vertinimą (žiūr. Infrastruktūros plėtros ekonominio skaičiavimo ir aplinkosaugos vertinimo Ataskaitą).

Alternatyva **1.2.A** Kurtuvėnų - Linartų aglomeracija

Schema

Apkrovos rodikliai

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/d: Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo et. 2026	2050	Maks. val. debitai, m³/h: Planuojami rodikliai 2017	2021	2026
1. 4.	Kurtuvėnai	mstl.					41,5	40,3	40,0	8,4		7,98	7,92
1. 12.	Linartai	k.					6,7	6,5	6,4	5,4		2,07	2,04
1. 21.	Kurtuvėnai	k.					3,7	3,6	3,6	3,0		0,97	0,97
Viso aglomeracijoje:							**51,9**	**50,4**	**50,0**	16,8		**11,02**	**10,93**

Palyginamieji naujos infrastruktūros komponentai

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Pajėgumo rodiklis	Matav. vnt/	Statybos kaina, € 2019	2020			
1.	Kurtuvėnų VGS statyba	**11,02**	m³/h	#REF!	#REF!			
2.	Gręžinio statyba Kurtuvėnų v-vietėje	**11,02**	m³/h	0	0			
3.	Linartų vand. siurblinės st.	**2,07**	m³/h	0	0			
4.	Vandens linija Kurtuvėnai - Linartai	**1,9**	km	221.864	221.864	2 linijos D 110 mm vienoje tranšėjoje	/NTK 2016 XII 4.1.2., t. Lt/1	122,34
5.	Linartų NV statyba	**51,90**	m³/d	0	0			
6.	Linartų nuotekų siurblinės st.	**2,07**	m³/h	9.333	9.333			
7.	Nuotekų sl. linija Linartai-Bubiai	**2,07**	km	246.913	246.913	2 linijos D 110 mm vienoje tranšėjoje	/NTK 2016 XII 4.1.2., t. Lt/1	122,34

Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas		Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai 2019	2020	2021	2025	2026	2050
1.	Palyg. kapitaliniai įdėjimai vandentiekiui	t. €	9.333	9.333				
	Išgavimas			**0**				
	Ruošimas		**9.333**	**9.333**				
2.	Palyg. kapitaliniai įdėjimai nuotakynui	t. €	246.913	246.913				
	Valymas		**246.913**	**246.913**				
3.	Lyginamosios sąnaudos	€/m.	256.246	256.246	30.120	29.234	29.002	9.750
4.	**Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV**		**848.209**					

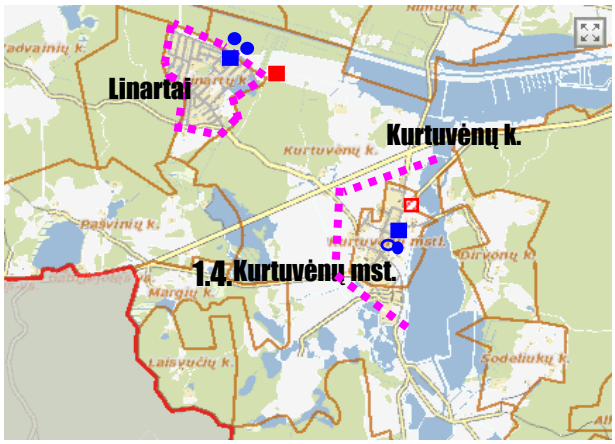
* UAB "Kuršėnų vandenys" tiesioginės veiklos sąnaudos vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui, €/m3 : 1,59
4% diskonto norma

Alternatyva **1.2.B** Atskiros Kurtuvėnų ir Linartų GVTNTT

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Schema



Apkrovos rodikliai

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/d: Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo et. 2026	2050	Maks. val. debitai, m³/h: Planuojami rodikliai 2017	2021	2026
1. 4.	Kurtuvėnai	mstl.					41,5	40,3	40,0	8,4		7,98	7,92
1. 21.	Kurtuvėnai	k.					3,7	3,6	3,6	3,0		0,97	0,97
Viso Kurtuvėnų VVTNTT:							**45,2**	50,4	**43,6**	16,8		**11,02**	**10,93**
1. 12.	Linartai	k.					6,7	6,5	6,4	5,4		2,07	2,04
1. 12.	Linartai*	k.					**19,4**	18,9	18,8	15,7		4,76	4,76
Viso Linartų VVTNTT							**26,1**	**25,4**	**25,2**	**21,1**		**6,83**	**4,76**

Linartai* — Linartų kaimo urbanizuojama reitorija

Palyginamieji naujos infrastruktūros komponentai

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Pajėgumo rodiklis	Matav. vnt/	Statybos kaina, € 2019	2020
	Kurtuvėnų m. ir k. bendra GVTNTT				
1.	Kurtuvėnų VGS rekonstrukcija	**11,02**	m^3/h		79.853
2.	Gręžinių statyba Kurtuvėnų v.	**11,02**	m^3/h		41.474
3.	Kurtuvėnų NV rekonstrukcija	**45,20**	m^3/d	206.211	206.211
	Linartų k. ir UZ bendra GVTNTT				
3.	Gręžinių statyba Linartuose	**6,83**	m^3/h		52.176
4.	Linartųų VGS statyba	**6,83**	m^3/h		83.291
5.	Linartų NV statyba	**26,14**	m^3/d	177.377	177.377

Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas		Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai 2019	2020	2021	2025	2026	2050
1.	Palyg. kapitaliniai įdėjimai vandentiekiui	t. €		173.503				
	Išgavimas			**93.650**				
	Ruošimas			**79.853**				
2.	Palyg. kapitaliniai įdėjimai nuotakynui	t. €	383.589	383.589				
	Valymas		**383.589**	**383.589**				
3.	Lyginamosios sąnaudos	€/m.	383.589	557.091	30.120	29.234	29.002	9.750
4.	**Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV**		**1.248.803**					

* UAB "Kuršėnų vandenys" tiesioginės veiklos sąnaudos vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui, €/m3 : 1,59
4% diskonto norma

Optimalios alternatyvos parinkimas

Altern. Nr.	Alternatyvos pavadinimas	Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV	Pastabos
1.2.A	**Kurtuvėnų ir Linartų aglomeracija**	848.209	**1,47 karto**
1.2.B	**Atskiros Kurtuvėnų ir Linartų GVTNTT**	1.248.803	**mažiau už alt. B**

Išvada:

Alternatyvos 1.2.A kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji dabartinė vertė (GDV) yra **1,47 karto mažesnė** už alternatyvos 1.2.B GDV, todėl optimalia laikytina alternatyva 1.2.A, formuojant: 1.2.A "Kurtuvėnų - Linartų aglomeraciją". Galutinė alternatyvos išvada nustatoma atlikus sprendinių poveikio vertinimą (žiūr. Infrastruktūros plėtros ekonominio skaičiavimo ir aplinkosaugos vertinimo Ataskaitą).

9 Priedas

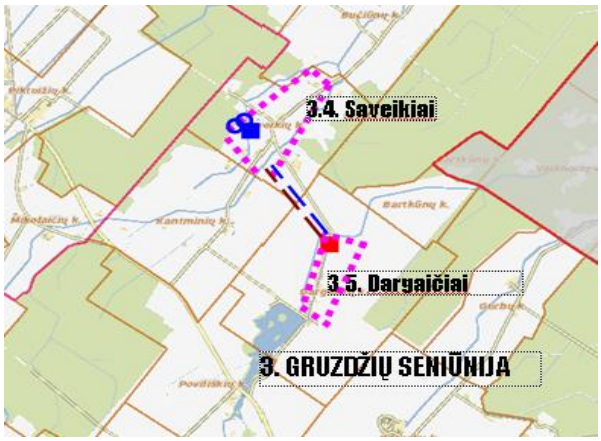
Gruzdžių seniūnijos aglomeracijų formavimo alternatyvų skaičiavimai

Alternatyva **3.1.A** Saveikių - Dargaičių aglomeracija

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Schema



Apkrovos rodikliai

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/d: Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo et. 2026	2050	Maks. val. debitai, m³/h: Planuojami rodikliai 2017	2021	2026
3. 4.	Saveikiai	k.	19,4	19,2	19,1	19,0	18,8	18,3	18,1	15,1	4,76	4,65	4,52
3. 5.	Dargaičiai	k.	13,7	13,6	13,5	13,4	13,3	12,9	12,8	10,7	3,48	3,38	3,26
Viso aglomeracijoje:			**33,1**	**32,9**	**32,6**	**32,4**	**32,2**	**31,2**	**31,0**	**25,9**	**8,24**	**8,03**	**7,78**

Palyginamieji naujos infrastruktūros komponentai

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Pajėgumo rodiklis	Matav. vnt/	Statybos kaina, € 2019	2020	
1.	Saveikių VGS statyba	**8,24**	m^3/h	46.505	46.505	
2.	2 gręžiniai Saveikių v-vietėje	**8,24**	m^3/h		55.056	
3.	V. lin. Saveikiai - Dargaičiai	**1,2**	km	71.569	71.569	2 linijos D 160 mm
5.	Dargaičių nuotekų valykla	**33,1**	m^3/d	204.949	204.949	
6.	Saveikių nuotekų siurblinė	**8,24**	m^3/h		6.365	
7.	Nuotekų sl. linijos į Dargaičius	**1,5**	km	89.461	89.461	2 linijos D 160 mm
				412.484	473.905	
				886.389		

/NTK 2016 XII 4.2.27-5 su k=1,8, t. €	
/NTK 2016 XII 4.1.2., t. €/1	122,34

Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas		2019	2020	2021	2025	2026	2050
1.	Palyginamieji kapitaliniai įdėjimai vandentiekiui		118074	173130				
	Išgavimas			**55056**				
	Ruošimas		**46505**	**46505**				
	Tiekimas		**71569**	**71569**				
2.	Palyginamieji kapitaliniai įdėjimai nuotakynui		294410	300775				
	Nuvedimas		**89461**	**95826**				
	Valymas		**204949**	**204949**				
3.	Lyginamosios sąnaudos	€/m.	118074	473905	18.659	18.108	17.973	15.013
4.	**Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV**		**825.625**					

* UAB "Kuršėnų vandenys" tiesioginės veiklos sąnaudos vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui, €/m3 : 1,59

4% diskonto norma

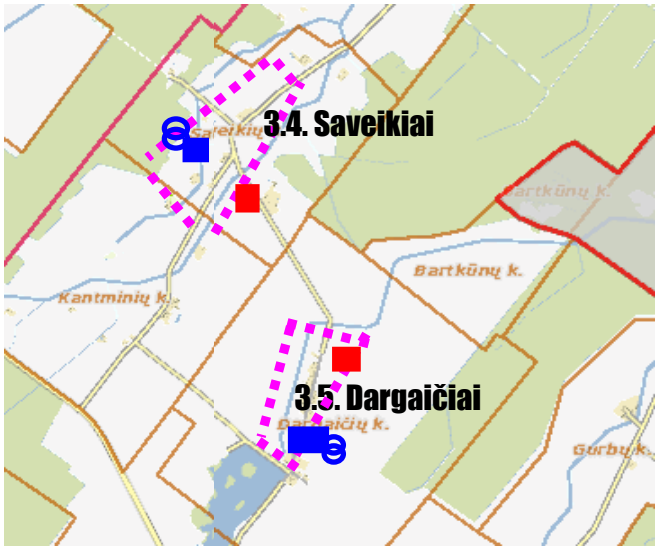
Atskiros Saveikių ir Dargaičių GVTNTT

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Alternatyva **3.1.B** Saveikių - Dargaičių aglomeracija

Schema



Apkrovos rodikliai

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/d: Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo et. 2026	2050	Maks. val. debitai, m³/h: Planuojami rodikliai 2017	2021	2026
3. 4.	Saveikiai	k.	**19,39**	**19,2**	**19,1**	**19,0**	**18,8**	**18,3**	**18,1**	**15,1**	**4,76**	**4,65**	**4,52**
3. 5.	Dargaičiai	k.	**13,74**	**13,6**	**13,5**	**13,4**	**13,3**	**12,9**	**12,8**	**10,7**	**3,48**	**3,38**	**3,26**

Palyginamieji naujos infrastruktūros komponentai

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Pajėgumo rodiklis	Matav. vnt/	Statybos kaina, € 2019	2020			
	Saveikii6 GVTNTT							
1.	Saveikių VGS statyba	**4,76**	m^3/h	56.835	56.835			
2.	2 gręžiniai Saveikių v-vietėje	**4,76**	m^3/h		77.884			
3.	Saveikių nuotekų valykla	**19,39**	m^3/d	133.120	133.120			
5.	Dargaičių VGS statyba	**3,48**	m^3/h	53.480	53.480			
6.	2 gręžiniai Dargačių v-vietėje	**3,48**	m^3/h		18.666		/NTK 2016 XII 4.2.27-5 su k=1,8, t. €	
7.	Dargaičių nuotekų valykla	**13,74**	m^3/d	96.781	96.781	2 linijos D 160 mm	/NTK 2016 XII 4.1.2., t. €/1	122,34
				340.216	436.767			
				776.983				

Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas		2019	2020	2021	2025	2026	2050
1.	Palyginamieji kapitaliniai įdėjimai vandentiekiui		110315	206866				
	Išgavimas			**96550**				
	Ruošimas		**110315**	**110315**				
2.	Palyginamieji kapitaliniai įdėjimai nuotakynui		229901	229901				
	Nuvedimas							
	Valymas		**229901**	**229901**				
3.	Lyginamosios sąnaudos	€/m.	340216	436767	**18.659**	**18.108**	**17.973**	**15.013**
4.	**Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV**		**1.004.887**					

* UAB "Kuršėnų vandenys" tiesioginės veiklos sąnaudos vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui, €/m3 : 1,59

4% diskonto norma

Optimalios alternatyvos parinkimas

Altern. Nr.	Alternatyvos pavadinimas	Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV	Pastabos
3.1.A	**Saveikių - Dargaičių aglomeracija**	**825.625**	**1,22 karto mažiau už alt. B**
3.1.B	**Atskiros Saveikių ir Dargaičių GVTNTT**	**1.004.887**	

Išvada:

Alternatyvos 3.1.A kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji dabartinė vertė (GDV) yra **1,22 karto mažesnė** už alternatyvos 3.1.B GDV, todėl optimalia laikytina alternatyva 1.1.A, formuojant: 3.1.A. "Saveikių - Dargaičių aglomeracija". Galutinė alternatyvos išvada nustatoma atlikus sprendinių poveikio vertinimą (žiūr. Infrastruktūros plėtros ekonominio skaičiavimo ir aplinkosaugos vertinimo Ataskaitą).

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

10 Priedas

Kuršėnų miesto ir kaimiškosios seniūnijų aglomeracijų formavimo alternatyvų skaičiavimai

Alternatyva 5.1.A Pakumulšių ir Beržtvos jungimas prie Kuršėnų aglomeracijos

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Schema

Apkrovos rodikliai

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/d: Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo et. 2026	2055	Maks. val m³/h 2017	2026
5. 2	Micaičiai	k.	100,65	99,89	99,15	98,41	97,67	94,79	94,08	75,69	13,57	12,92
5. 3	Ringuvėnai	k.	69,72	69,20	68,68	68,17	67,66	65,66	65,17	52,43	10,77	10,30
5. 6	Gergždeliai	k.	37,62	37,34	37,06	36,78	36,51	35,43	35,16	28,29	7,53	7,23
5. 10.	Gūragiai	k.	16,89	16,76	16,63	16,51	16,39	15,90	15,78	12,70	4,24	3,98
5. 11.	Šilėnai	k.	13,04	12,94	12,85	12,75	12,66	12,28	12,19	9,81	3,31	3,12
5. 16.	Pakuršėniai	k.	7,86	7,80	7,74	7,68	7,63	7,40	7,34	5,91	2,05	1,9
5. 28.	Užmiestis	k.	4,01	3,98	3,95	3,92	3,89	3,78	3,75	3,02	1,05	1,00
5. 33.	Daugėliai	k.	3,34	3,32	3,29	3,27	3,24	3,15	3,13	2,51	0,87	0,82
6	Kuršėnai	m.	3208,56	3189,22	3169,87	3150,53	3131,18	3053,81	3034,46	2475,62	341,59	324,28
Viso Kuršėnų ir priemiesčių b. GVTNTT			**3461,68**	3440,44	3419,22	3398,02	**3376,82**	3292,19	3271,06	2665,99	**384,98**	**365,55**
5. 4.	Pakumulšiai	k.	49,15	48,79	48,42	48,06	47,70	46,29	45,95	36,97	8,68	8,41
5. 15.	Beržtvos	k.	8,70	8,60	8,60	8,50	8,40	8,20	8,10	6,55	2,25	2,1
Viso Pakumuišių ir Beržtvos GVTNTT			**57,85**	57,39	57,02	56,56	**56,10**	54,49	54,05	43,52	**10,93**	**10,51**
Viso aglomeracijoje			**3519,53**	**3497,83**	**3476,24**	**3454,58**	**3432,92**	**3346,68**	**3325,11**	2709,50	**395,91**	**376,06**

Palyginamieji naujos infrastruktūros komponentai

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Pajėgumo rodiklis	Matav. vnt/	Statybos kaina, € 2019	2020	
1.	Kuršėnų VGS išplėtimas	**10,51**	m³/h		0	10,51 m³/h < už poreikio sumažėjimą 384,98-365,55=19,43m³/h
2.	Lėšos gręžinių statybai Kuršėnų v-vie	**10,93**	m³/h		30.679	
3.	V. siurblinė Beržtvoms - Pakulmušiai	**10,93**	m³/h		30.378	
4.	V. linija Kuršėnai - Beržtvos	**1,2**	km	117.446	117.446	2 linijos D 160 mm vienoje transėjoje /NTK 201 122,34
5.	Kuršėnų NV išplėtimas	**57,4**	m³/d		0	57,4 m³/h < už poreikio sumažėjimą 3461,68-3376,32=84,9 m³/d
6.	N. siurblinė Beržtvoms - Pakulmušiai	**10,93**	m³/h		7.642	
7.	N. sl. linija Beržtvos - Kuršėnai	**1,2**	km	132.127	132.127	2 linijos D 160 mm vienoje transėjoje /NTK 201 122,34

Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas		2019	2020	Eksploatavimo etapas 2021	2025	Eksploatavimo et. 2026	2055	
1.	Palyginamieji kapitaliniai įdėjimai vandentiekiui		117.446	178.503					
	Išgavimas			30.679					* UAB "Kuršėnų vandenys" tiesioginės išlaidos vandens tiekimui ir tvarkymui 1,59 €/m³ :
	Tiekimas		117.446	147.824					
2.	Palyginamieji kapitaliniai įdėjimai nuotakynui		132.127	139.769					
3.	Lyginamosios sąnaudos*	€/m.	**249.574**	**318.271**	1.992.298	1.942.246	1.929.727	1.572.459	
4.	**Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV**		31.702.683						4% diskonto norma

Alternatyva **5.1.B** Beržtvos - Pakumulšių bendra GVTNTT nejungiama prie Kuršėnų aglomeracijos

Schema

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Apkrovos rodikliai

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/h: Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo et. 2026	2055	Maks. val m³/h 2017	2026
Kuršėnų aglomeracija												
5. 2	Micaičiai	k.	100,6	99,9	99,1	98,4	97,7	94,8	94,1	**75,69**	13,57	12,92
5. 3	Ringuvėnai	k.	69,7	69,2	68,7	68,2	67,7	65,7	65,2	**52,43**	10,77	10,30
5. 6	Gergždeliai	k.	37,6	37,3	37,1	36,8	36,5	35,4	35,2	**28,29**	7,53	7,23
5. 10.	Gūragiai	k.	16,9	16,8	16,6	16,5	16,4	15,9	15,8	**12,70**	4,24	3,98
5. 11.	Šilėnai	k.	13,0	12,9	12,8	12,8	12,7	12,3	12,2	**9,81**	3,31	3,12
5. 16.	Pakuršėniai	k.	7,9	7,8	7,7	7,7	7,6	7,4	7,3	**5,91**	2,05	1,9
5. 28.	Užmiestis	k.	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,8	3,8	**3,02**	1,05	1,00
5. 33.	Daugėliai	k.	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1	**2,51**	0,87	0,82
Viso Kuršėnų ir priemiesčio GVTNTT			**253,1**	**251,2**	**249,4**	**247,5**	**245,6**	**238,4**	**236,6**	**190,36**	**43,39**	**41,27**
Beržtvos ir Pakumulšių GVTNTT												
5. 4.	Pakumulšiai	k.	49,2	48,8	48,4	48,1	47,7	46,3	45,9	45,9	8,68	8,41
5. 15.	Beržtvos	k.	8,7	8,6	8,6	8,5	8,4	8,2	8,1	**8,1**	2,25	2,1
Viso prijungiama:			**57,9**	**57,4**	57,0	56,6	56,1	54,5	54,0	54,0	**10,93**	10,51

Palyginamieji naujos infrastruktūros komponentai

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Pajėgumo rodiklis	Matav. vnt/	Statybos kaina, € 2019	2020
1.	Pakumulšių - Beržtvos VGS	**10,93**	m³/h	50.083	50.083
2.	2 gręžiniai Pakumulšių vandenv.	**10,93**	m3/h	29.168	29.168
3.	Pakumulšių - Beržtvos NV	**253,12**	m³/d	509.646	509.646

Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas		Lyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai 2019	2020	2021	2025	2026	2055
1.	Palyg. kapitaliniai įdėjimai vandentiekiui	t. €	79.251	79.251				
	Išgavimas		29.168	29.168				
	Ruošimas		50.083	50.083				
2.	Palyg. kapitaliniai įdėjimai nuotakynui	t. €	509.646	509.646				
	Nuvedimas							
	Valymas		509.646	509.646				
3.	Lyginamosios sąnaudos	€/m.	588.897	588.897	1.992.298	1.942.246	1.929.727	1.572.459
4.	**Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV**		32.279.165					

* UAB "Kuršėnų vandenys" tiesioginės išlaidos vandens tiekimui ir tvarkymui **1,59** €/m³ :
4% diskonto norma

Optimalios alternatyvos parinkimas

Altern. Nr.	Alternatyvos pavadinimas	Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV	Pastabos
5.1.A	**Pakumulšių ir Beržtvos jungimas prie Kuršėnų aglomeracijos**	**31.702.683**	5.1.A. išlaidų GDV yra **1,02** k. mažesnė už **5.1.B GDV**
5.1.B	**Beržtvos - Pakumulšių bendra GVTNTT nejungiama prie Kuršėnų aglomeracijos**	**32.279.165**	

Išvada:

Alternatyvos 5.1.A kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji dabartinė vertė (GDV) yra **1,02 karto mažesnė** už alternatyvos 5.1.B GDV, ttodėl optimalia laikytina alternatyva 5.1.A, prijungiant Beržtvos - Pakumulšių GVTNTT prie Kuršėnų aglomeracijos. Galutinė alternatyvos išvada nustatoma atlikus sprendinių poveikio vertinimą (žiūr. Infrastruktūros plėtros ekonominio skaičiavimo ir aplinkosaugos vertinimo Ataskaitą).

Alternatyva **5.2.A** Gedinčių GVTNTT prijungimas prie Kuršėnų aglomeracijos

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Schema

Apkrovos rodikliai

Eil. Nr.		Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/hd: Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo et. 2026	2050	Maks. val. m³/h: 2017	2026
5.	7.	Gedintės	k.	28,1	27,9	27,7	27,5	27,3	26,5	26,3	6,1		5,9
6.	1.	Kuršėnai	m.	3208,6	3189,2	3169,9	3150,5	3131,2	3053,8	3034,5	333,9		324,3
Viso aglomeracijoje:				**3236,6**	**3217,1**	**3197,5**	**3178,0**	**3158,4**	3080,3	3060,7	340,0		330,2

Palyginamieji naujos infrastruktūros komponentai

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Pajėgumo rodiklis	Matav. vnt/	Statybos kaina, € 2019	2020			
1.	Kuršėnų VGS išplėtimas	**6,1**	m³/h		0			
3.	Vandens t. linija Kuršėnai - Gedintės	**1,80**	km	110.106	110.106	2xD 110 mm vienoje tranšėjoje	/NTK 2016 XII 4.1.2., t. Lt	122,34 €/m
5.	Kuršėnų NV išplėtimas	**27,3**	m³/d		0			
6.	Gedinčių nuotekų siurblinės st.	**6,1**	m³/h					
7.	Nuotekų sl. linija Gedintės-Kuršėnai	**1,80**	km	187.180	187.180	2xD 110 mm vienoje tranšėjoje	/NTK 2016 XII 4.1.2., t. Lt	122,34 €/m

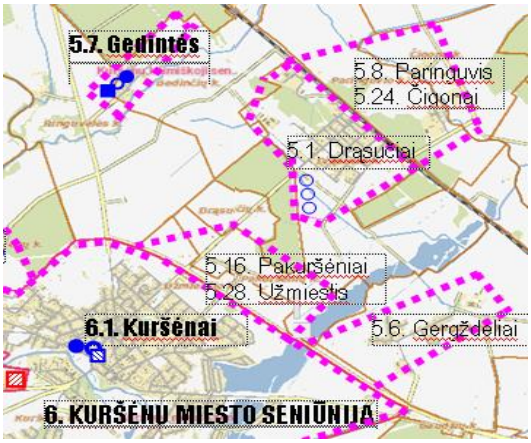
Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas		Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai 2019	2020	2021	2025	2026	2055
1.	Palyg. kapitaliniai įdėjimai vandentiekiui	t. €	110.106	110.106				
	Tiekimas		**110.106**	**110.106**				
2.	Palyg. kapitaliniai įdėjimai nuotakynui	t. €	187.180	187.180				
	Nuvedimas		**187.180**	**187.180**				
3.	Lyginamosios sąnaudos	€/m.	297.286	297.286	1.992.298	1.942.246	1.929.727	1.572.459
4.	**Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV**		**31.729.158**					

* UAB "Kuršėnų vandenys" tiesioginės išlaidos vandens tiekimui ir tvarkymui **1,59** €/m³ : 4% diskonto norma

Alternatyva 5.2.B Atskira Gedinčių GVTNTT neprijungiama prie Kuršėnų aglomeracijos

Schema



KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Apkrovos rodikliai

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/hd: Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo et. 2026	2055	Maks. m³/h 2017	2026
5. 7.	**Gedintės**	**k.**	**28,1**	**27,9**	**27,7**	**27,5**	**27,3**	**26,5**	**26,3**	**26,3**	**6,1**	**5,9**
6. 1.	**Kuršėnai**	**m.**	**3208,6**	**3189,2**	**3169,9**	**3150,5**	**3131,2**	**3053,8**	**3034,5**	**3034,5**	**333,9**	**324,3**

Palyginamieji naujos infrastruktūros komponentai

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Pajėgumo rodiklis	Matav. vnt/	Statybos kaina, € 2021	2022
1.	Gedinčių VGĮ statyba	**6,1**	m³/h		80.192
2.	Gręžinių statyba Gedinčių v-vietėje	**6,1**	m³/h		50.576
3.	Gedinčių NV statyba	**27,3**	m³/d	185.036	185.036

Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas		Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai 2019	2020	2021	2025	2026	2055
1.	Palyg. kapitaliniai įdėjimai vandentiekiui	t. €		130.769				
	Išgavimas			50.576				
	Ruošimas			80.192				
2.	Palyg. kapitaliniai įdėjimai nuotakynui	t. €	185.036	185.036				
	Valymas		**185.036**	**185.036**				
3.	Lyginamosios sąnaudos	€/m.	370.072	315.805	1.992.298	1.942.246	1.929.727	1.572.459
4.	**Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV**		**31.816.266**					

* UAB"Kuršėnų vandenys" tiesioginės išlaidos vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui **1,59** €/m³ :
4% diskonto norma

Optimalios alternatyvos parinkimas

Altern. Nr.	Alternatyvos pavadinimas	Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV	Pastabos
5.2.A	**Gedinčių GVTNTT prijungimas prie Kuršėnų aglomeracijos**	**31.729.158**	5.2.A. išlaidų GDV yra **1,003** k. mažesnė už **5.2.B GDV**
5.2.B	**Gedinčių GVTNTT nejungiama prie Kuršėnų aglomeracijos**	**31.816.266**	

Išvada:

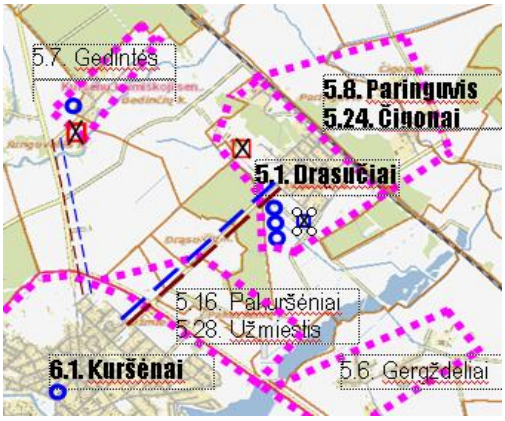
Alternatyvos 5.2.A kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji dabartinė vertė (GDV) yra **1,003 karto mažesnė** už alternatyvos 5.2.B GDV, todėl optimalia laikytina alternatyva 5.2.A, prijungiant Gedičių GVTNTT prie Kuršėnų aglomeracijos. Galutinė alternatyvos išvada nustatoma atlikus sprendinių poveikio vertinimą (žiūr. Infrastruktūros plėtros ekonominio skaičiavimo ir aplinkosaugos vertinimo Ataskaitą).

Alternatyva 5.3.A Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų jungimas prie Kuršėnų aglomeracijos

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Schema



Apkrovos rodikliai

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai m³/d: Plėtros I etapas 2017	2018	2019	2020	Plėtros II et. 2021	2025	Eksploatavimo et. 2026	2050	Maks. val m³/h 2017	2026
Viso Kuršėnų ir priemiesčių b. GVTNTT			**253,12**	**251,23**	**249,35**	**247,49**	**245,64**	**238,38**	**236,60**	**190,36**	**43,39**	**41,27**
5. 4.	Drąsučiai	k.	132,9	131,9	130,9	130,0	129,0	125,2	124,2	103,8	16,3	15,7
5. 8	Paringuvis	k.	27,3	27,0	28,8	28,6	28,4	25,7	25,5	21,3	6,5	5,5
5. 24	Čigonai	k.	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,6	4,5	3,8	1,2	1,2
Viso:			**137,7**	136,7	135,7	134,7	**133,7**	129,8	128,7	100,0	**17,5**	**16,9**
Viso aglomeracijoje			**390,83**	**387,95**	**385,09**	**382,15**	**379,33**	**368,16**	**365,34**	290,32	**60,89**	**58,12**

Palyginamieji naujos infrastruktūros komponentai

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Pajėgumo rodiklis	Matav. vnt/	Statybos kaina, € 2019	2020			
3.	V. siurblinė Drąsučiuose	**17,50**	m³/h		37.441			
4.	V. linija Drąsučiai - Kuršėnai	**1,6**	km	117.408	117.408	2 x D 160 mm vienoje tranšėjoje	NTK 2016 XII 4.1.2.	122,3 t. Lt/1km
6.	N. siurblinė Drąsučiuose	**17,50**	m³/h		9.349			
7.	N. sl. linija Drąsučiai - Kuršėnai	**1,6**	km	117.408	117.408	2x D 160 mm vienoje tranšėjoje	NTK 2016 XII 4.1.2.	122,3 t. Lt/1km

Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas		Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai 2019	2020	2021	2025	2026	2055
1.	Palyg. kapitaliniai įdėjimai vandentiekiui	t. €	117.408	154.849				
2.	Palyg. kapitaliniai įdėjimai nuotakynui	t. €	117.408	126.757				
3.	Lyginamosios sąnaudos	€/m.	234.816	281.606	1.992.298	1.942.246	1.929.727	1.572.459
4.	**Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV**		**31.654.594**					

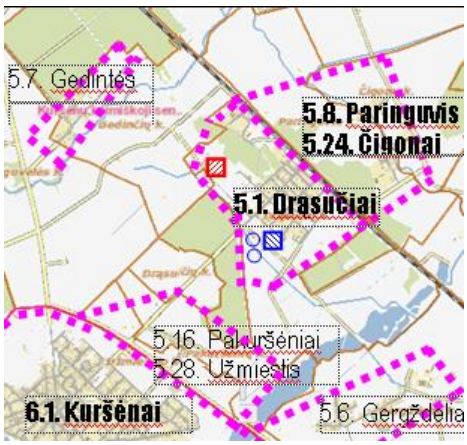
* UAB"Kuršėnų vandenys" tiesioginės išlaidos vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui **1,59** €/m³ : 4% diskonto norma

Alternatyva 5.3.B Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų GVTNTT nejungiamos prie prie Kuršėnų aglomeracijos

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Schema



Apkrovos rodikliai

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas	Vidutiniai paros debitai m^3/d								Maks. val m^3/h	
		Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo et.			
		2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2050	2017	2026
Viso Kuršėnų ir priemiesčių b. GVTNTT		**253,12**	**251,23**	**249,35**	**247,49**	**245,64**	**238,38**	**236,60**	**190,36**	**43,39**	**41,27**
Viso Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų bendroje GVTNTT		**137,7**	**136,7**	**135,7**	**134,7**	**133,7**	**129,8**	**128,7**	**100,0**	**17,5**	**16,9**

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Palyginamieji naujos infrastruktūros komponentai

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Pajėgumo rodiklis	Matav. vnt/	Statybos kaina, € 2019	2020			
1.	Drąsučių VGS rekonstrukcija	**17,30**	m^3/h		93.950	75 % statybos kainos		
2.	Nuotekų valyklos rekonstrukcija	**137,71**	m^3d	358.414	358.414	80 % statybos kainos		
4.	V. linija Drąsučiai - Kuršėnai	**1,6**	km			2 x D 160 mm vienoje tranšėjoje	NTK 2016 XII 4.1.2.	122,3 t. Lt/1km
6.	N. siurblinė Drąsučiuose	**17,30**	m^3/h					
7.	N. sl. linija Drąsučiai - Kuršėnai	**1,6**	km			2x D 160 mm vienoje tranšėjoje	NTK 2016 XII 4.1.2.	122,3 t. Lt/1km

Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas		Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai 2019	2020	2021	2025	2026	2055
1.	Palyg. kapitaliniai įdėjimai vandentiekiui	t. €		93.950				
2.	Palyg. kapitaliniai įdėjimai nuotakynui	t. €	358.414	358.414	1.992.298	1.942.246	1.929.727	1.572.459
4.	**Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV**		**31.844.452**					

* UAB"Kuršėnų vandenys" tiesioginės išlaidos vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui **1,59** €/m^3 :
4% diskonto norma

Optimalios alternatyvos parinkimas

Altern. Nr.	Alternatyvos pavadinimas	Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV	Pastabos
5.3.A	**Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų GVTNTT prijungiamos prie Kuršėnų aglomeracijos**	**31.654.594**	5.3.A. išlaidų GDV yra **1,006** k. mažesnė už **5.3.B GDV**
5.3.B	**Atskira Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų GVTNTT neprijungiama prie Kuršėnų aglomeracijos**	**31.844.452**	

Išvada:
Alternatyvos 5.3.A kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji dabartinė vertė (GDV) yra **1,006 karto mažesnė** už alternatyvos 5.3.B GDV, todėl optimalia laikytina alternatyva 5.3.A, prijungiant Drąsučių, Paringuvio ir Čigonų GVTNTT prie Kuršėnų aglomeracijos. Galutinė alternatyvos išvada nustatoma atlikus sprendinių poveikio vertinimą (žiūr. Infrastruktūros plėtros ekonominio skaičiavimo ir aplinkosaugos vertinimo Ataskaitą).

11 priedas

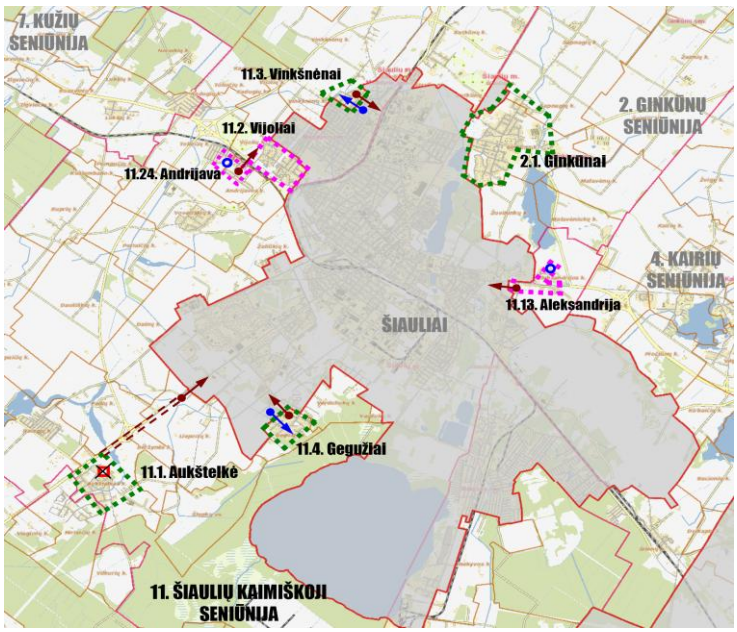
Šiaulių miesto ir Šiaulių rajono aglomeracijos formavimo alternatyvų skaičiavimai

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Alternatyva **6.1.A** Šiaulių miesto aglomeracija. Centralizuota teritorijų plėtros alternatyva

Schema



Apkrovos rodikliai

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai, m³/d								Maks. val. debitai, m³/h		
			Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo et.		Planuojami rodikliai		
			2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2050	2017	2021	2026
11. 1.	Aukštelkė	K	**202,1**	**200,6**	**199,1**	**197,6**	**196,2**	**190,4**	**188,9**	**157,8**	**21,90**	**21,40**	**18,49**
11. 3.	Vinkšnėnai	K	**139,6**	**138,6**	**137,5**	**136,5**	**135,5**	**131,5**	**130,5**	**109,0**	**16,9**	**16,54**	**16,16**
11. 4.	Gegužiai	K	**94,0**	**93,3**	**92,6**	**91,9**	**91,2**	**88,5**	**87,8**	**73,4**	**12,91**	**12,62**	**12,34**
11. 13.	Aleksandrija	K	**29,6**	**29,4**	**29,2**	**28,9**	**28,7**	**27,9**	**27,7**	**23,1**	**6,42**	**6,28**	**6,11**
11. 22.	Andrijava	K	**3,0**	**3,0**	**3,0**	**2,9**	**2,9**	**2,8**	**2,8**	**2,3**	**0,79**	**0,77**	**0,74**
2. 1.	Ginkūnai	K	**614,6**	**610,1**	**605,8**	**601,5**	**597,2**	**580,4**	**576,2**	**483,1**	**73,56**	**71,55**	**69,11**
Viso aglomeracijoje:			**1082,9**	**1074,9**	**1067,1**	**1059,4**	**1051,7**	**1021,4**	**1013,9**	**848,8**	**132,5**	**150,0**	**143,2**

Palyginamieji naujos infrastruktūros komponentai

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Pajėgumo rodiklis	Matav. vnt/	Statybos kaina, € 2019	2020	
1.	Aukštelkė, nuotekų siurblinė	**21,90**	m^3/h		9.993,6	
2.	Aukštelkė, nuotekų slėginė linija iki Šiaulių m. tinklų	**4,25**	km	259.972,5	259.972,5	
3.	Vinkšnėnai, prijungimas prie Šiaulių m. nuotekų tinklų	**0,10**	km	12.234,0	0,0	
	Vinkšnėnai, prijungimas prie Šiaulių m. vandentiekio tinklų	**0,10**	km	12.234,0	0,0	
4.	Gegužiai, nuotekų siurblinė	**12,91**	m^3/h	9.324,0	0,0	
5.	Gegužiai, nuotekų slėginis tinklas iki Šiaulių m. tinklų	**1,15**	km	140.691,0	0,0	
6.	Gegužiai, prijungimas prie Šiaulių m. vandentiekio tinklų	**1,05**	km	256.914,0	0,0	2 linijos
7.	Aleksandrija, nuotekų siurblinė	**6,42**	m^3/h	0,0	6.364,8	
8.	Aleksandrija, nuotekų slėginis tinklas iki Šiaulių m. tinklų	**0,95**	km	58.111,5	58.111,5	
9.	Andrijava, nuotekų siurblinė	**0,79**	m^3/h	0,0	5.472,0	
10.	Andrijava, nuotekų slėginis tinklas iki Vijolių k. tinklų	**0,85**	km	51.994,5	51.994,5	
				801.475,5	391.908,9	
				1.193.384		

Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai					
		2019	2020	2021	2025	2026	2050
1.	Palyginamieji kapitaliniai įdėjimai vandentiekiui	269148	0				
	Išgavimas	**0**	**0**				
	Ruošimas	**0**	**0**				
	Tiekimas	**269148**	**0**				
2.	Palyginamieji kapitaliniai įdėjimai nuotakynui	532328	391909				
	Nuvedimas	**532328**	**391909**				
	Valymas	**0**	**0**				
3.	Lyginamosios sąnaudos €/m.	801476	391909	610.347	592.765	588.440	492.587
4.	**Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV**	10.108.387					

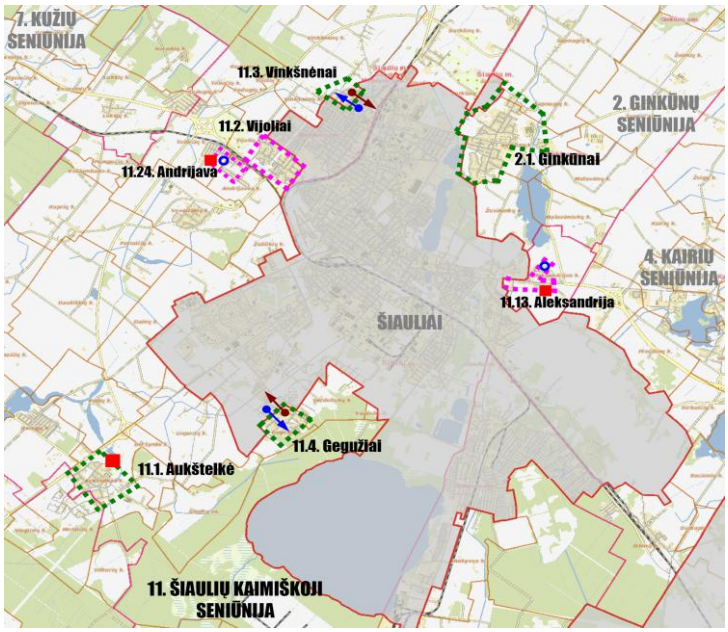
KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

veiklos sąnaudos vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui, €/m3	1,59
4% diskonto norma	

Alternatyva **6.1.B** Šiaulių miesto aglomeracija. Autonomionė teritorijų plėtros alternatyva

Schema



Apkrovos rodikliai

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas		Vidutiniai paros debitai, m³/d								Maks. val. debitai, m³/h		
			Plėtros I etapas				Plėtros II et.		Eksploatavimo et.		Planuojami rodikliai		
			2017	2018	2019	2020	2021	2025	2026	2050	2017	2021	2026
11. 1.	Aukštelkė	K	**202,1**	**200,6**	**199,1**	**197,6**	**196,2**	**190,4**	**188,9**	**157,8**	**21,90**	**21,40**	**18,49**
11. 3.	Vinkšnėnai	K	**139,6**	**138,6**	**137,5**	**136,5**	**135,5**	**131,5**	**130,5**	**109,0**	**16,9**	**16,54**	**16,16**
11. 4.	Gegužiai	K	**94,0**	**93,3**	**92,6**	**91,9**	**91,2**	**88,5**	**87,8**	**73,4**	**12,91**	**12,62**	**12,34**
11. 13.	Aleksandrija	K	**29,6**	**29,4**	**29,2**	**28,9**	**28,7**	**27,9**	**27,7**	**23,1**	**6,42**	**6,28**	**6,11**
11. 22.	Andrijava	K	**3,0**	**3,0**	**3,0**	**2,9**	**2,9**	**2,8**	**2,8**	**2,3**	**0,79**	**0,77**	**0,74**
2. 1.	Ginkūnai	K	**614,6**	**610,1**	**605,8**	**601,5**	**597,2**	**580,4**	**576,2**	**483,1**	**73,56**	**71,55**	**69,11**
Viso aglomeracijoje:			**1082,9**	**1074,9**	**1067,1**	**1059,4**	**1051,7**	**1021,4**	**1013,9**	**848,8**	**132,5**	**150,0**	**143,2**

Palyginamieji naujos infrastruktūros komponentai

Eil. Nr.	Komponento pavadinimas	Pajėgumo rodiklis	Matav. vnt/	Statybos kaina, € 2019	2020	
1.	Aukštelkė, nuotekų valyklos statyba/rekonstrukcija	**21,90**	m^3/h	202.268,5	202.268,5	
2.	Vinkšnėnai, prijungimas prie Šiaulių m. nuotekų tinklų	**0,10**	km	12.234,0	0,0	
3.	Vinkšnėnai, prijungimas prie Šiaulių m. vandentiekio tinklų	**0,10**	km	12.234,0	0,0	
4.	Gegužiai, nuotekų siurblinė	**12,91**	m^3/h	9.324,0	0,0	
5.	Gegužiai, nuotekų slėginis tinklas iki Šiaulių m. tinklų	**1,15**	km	140.691,0	0,0	
6.	Gegužiai, prijungimas prie Šiaulių m. vandentiekio tinklų	**1,05**	km	256.914,0	0,0	2 linijos
7.	Aleksandrija, nuotekų valyklos statyba	**6,42**	m^3/h	0,0	143.777,8	
8.	Andrijava, nuotekų valyklos statyba	**0,79**	m^3/h	74.277,8	0,0	
				707.943,3	346.046,3	
				1.053.990		

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Palyginamieji finansiniai ir ekonominiai rodikliai 2019	2020	2021	2025	2026	2050	
1.	Palyginamieji kapitaliniai įdėjimai vandentiekiui	269148	0					
	Išgavimas	**0**	**0**					
	Ruošimas	**0**	**0**					
	Tiekimas	**269148**	**0**					
2.	Palyginamieji kapitaliniai įdėjimai nuotakynui	438795	346046					
	Nuvedimas	**162249**	**0**					veiklos sąnaudos vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui, €/m³
	Valymas	**276546**	**346046**					
3.	Lyginamosios sąnaudos €/m.	707943	346046	610.347	592.765	588.440	492.587	1,59
4.	**Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV**	9.976.049						4% diskonto norma

Optimalios alternatyvos parinkimas pagal Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV nustatymas

Altern. Nr.	Alternatyvos pavadinimas	Kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų GDV	Pastabos
6.1.A	Šiaulių miesto aglomeracija. Centralizuota teritorijų plėtros alternatyva	**10.108.387**	6.1.A išlaidų GDV yra 1,013 k. didesnė už 6.1.B GDV
6.1.B	Šiaulių miesto aglomeracija. Autonominė teritorijų plėtros alternatyva	**9.976.049**	

Išvada:

Alternatyvos 6.1.A kapitalo investicijų ir einamųjų išlaidų grynoji dabartinė vertė (GDV) yra **1,013 karto didesnė** už alternatyvos 6.1.B GDV, todėl optimalia laikytina alternatyva 6.1.B, Autonominė teritorijų plėtros alternatyva. Galutinė alternatyvos išvada nustatyta infrastruktūros plėtros ekonominio skaičiavimo ir aplinkosaugos vertinimo Ataskaitoje.

12 Priedas

Infrastruktūros objektų lyginamųjų kainų rodikliai

Vandens gerininimo įrenginių statybos lyginamosios kainos

Našumas m³/h	Pastatas					Kiemo asf. aikštelė		Tech. įranga	Pagrindinės sąnaudos,	Kitos sąnaudos	**Bendra kaina**
	Gabaritai			Tūris	Kaina	Plotas	Kaina	Kaina, EUR			
	L	B	H	m3	€	m2	€	12200	€	22%	**t. €**
5	5	4,4	3,9	86	9.668	35	2.637	49.600	61.905	13.619	**75.524**
10	6	4,4	3,9	103	11.602	42	3.164	64.533	79.299	17.446	**96.745**
15	6	5	3,9	117	13.184	48	3.596	77.600	94.379	20.763	**115.143**
20	7	5	4,5	158	17.747	56	4.195	89.033	110.975	24.415	**135.390**
30	7	5	4,5	158	17.747	56	4.195	111.900	133.842	29.445	**163.287**
50	6	6	4,5	162	18.254	58	4.315	153.640	176.209	38.766	**214.975**
75	6	6	4,5	162	18.254	58	4.315	192.700	215.269	47.359	**262.628**
100	6	6	4,5	162	18.254	58	4.315	218.667	241.236	53.072	**294.307**
200	7	6	4,5	189	21.297	67	5.034	297.344	323.674	71.208	**394.883**
300	7	6	4,5	189	21.297	67	5.034	357.286	383.616	84.396	**468.012**
400	8	6	4,5	216	24.339	77	5.753	396.648	426.740	93.883	**520.623**
33,42				*112,68 €/1m³*		*74,91 €/1m²*		*Pagal*		Alt. 1.A.	*163.291*
				4.1.6 lent.		*3.2.7 lent. su k=1,06*		*tiekėjų*			
				Kainynas NTK 2016 XII				*duomenis*			

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Vandentiekio antro kėlimo siurblinių statybos lyginamosios kainos

Našumas m³/h	Pastatas					Kiemo asf. aikštelė		Tech. įranga	Pagrindinės sąnaudos,	Kitos sąnaudos	**Bendra kaina**
	Gabaritai			Tūris	Kaina	Plotas	Kaina	Kaina			
1	L	B	H	m³	€	m²	€	€	€	22%	**t. €**
5	4,0	4,5	3,5	63	7.099	29	2.157	11.625	20.881	4.594	**25.475**
10	4,0	4,5	3,5	63	7.099	29	2.157	15.125	24.381	5.364	**29.745**
15	5,0	4,6	3,5	81	9.071	36	2.697	18.188	29.955	6.590	**36.545**
20	5,0	4,6	3,6	83	9.330	36	2.697	20.867	32.894	7.237	**40.131**
30	6,0	4,6	3,6	99	11.196	42	3.146	26.227	40.569	8.925	**49.494**
50	6,0	5,0	3,6	108	12.169	46	3.446	36.009	51.625	11.357	**62.982**
75	6,8	5,0	3,6	122	13.792	50	3.746	45.164	62.702	13.794	**76.496**
33,42				*112,68 €/1m³*		*74,91 €/1m²*		*Pagal*			
				4.1.6 lent.		*3.2.7 lent. su k=1,06*		*tiekėjų*			
				Kainynas NTK 2016 XII				*duomenis*			

Gręžinių su siurbliais ir prijungimo linijomis statybos lyginamosios kainos

Vidutinis gręžinio gylis: 180 m. Prijungimo linijos ilgis: 20 m

Našumas m3/h	Skersmuo mm	Gręžinio kaina, €		Siurblio kaina su el. prijungimu, €	Gręžinio prijungimo linija			Bendra gręžinio įrengimo kaina, €
		1 m įkainis	bendra		skersmuo mm	1 m įkainis, €	1 m kaina, €	
5,0	100	90,2	16231	6500	110	110,7	2.214	**24.944**
10,0	100	90,2	16231	9192	160	132,3	2.645	**28.068**
20,0	200	134,7	24242	13000	160	132,3	2.645	**39.888**
30,0	200	134,7	24242	15922	220	180,6	3.612	**43.776**
40,0	200	134,7	24242	18385	220	180,6	3.612	**46.240**
		Kainynas NTK 2016 XII, 4.1.7.		*Pagal tiekėjų duomenis*		*Kainynas NTK 2016 XII, 4.1.12.*		

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Nuotekų valyklų statybos lyginamosios kainos

Apkrova, Q_{vid}, m^3/d	Pastatas					Kiemo asf. aikštelė		Tech. įranga	Pagrindinės sąnaudos,	Kitos sąnaudos	**Bendra kaina su PVM, €**	Kaina 1 EG,
	Gabaritai			Tūris m^3	Kaina Eur.	Plotas m^2	Kaina Eur.	Kaina, € 122000	€			€
	L	B	H									
3,6						72	5.394	38.443	43.836	9.644	**53.480**	3342
5						72	5.394	55.490	60.883	13.394	**74.278**	2674
10						72	5.394	112.457	117.851	25.927	**143.778**	2588
20						72	5.394	221.565	226.958	49.931	**276.889**	2492
30	9	6	4,0	216	24.339	108	8.090	299.159	331.588	72.949	**404.537**	2427
60	10	6	4,0	240	27.043	220	16.480	330.589	374.113	82.305	**456.418**	1369
90	10	6	4,0	240	27.043	221	16.555	362.787	406.385	89.405	**495.790**	992
120	12	6	4,0	288	32.452	221	16.555	396.054	445.061	97.914	**542.975**	977
150	12	6	4,0	288	32.452	240	17.978	550.662	601.093	132.240	**733.333**	880
180	12	6	4,0	288	32.452	241	18.053	603.593	654.098	143.902	**798.000**	798
240	14	6	4,6	386	43.540	241	18.053	749.336	810.929	178.404	**989.333**	742
270	14	6	4,6	386	43.540	241	18.053	805.488	867.081	190.758	**1.057.839**	705
320	14	6	4,6	386	43.540	301	22.548	905.554	971.641	213.761	**1.185.403**	667
400	14	6	4,6	386	43.540	301	22.548	1.066.881	1.132.969	249.253	**1.382.222**	622
				89,72 €/1m3		*74,91 €/1m²*		*Pagal*			*404.567*	
				4.2.12 lentelė		*3.2.7 lent. su k=1,06*		*tiekėjų*				
				Kainynas: NTK 2016				*duomenis*				

Nuotekų siurblinių statybos lyginamosios kainos

Našumas m^3/h	Siurblinė su siurbliais			Statybos darbų kaina, €			**Bendra kaina su PVM, €**
	Gabaritai		Kaina €	Siurblinės statyba	ETL statyba	Bendra st. kaina	
	D	H					
5	1,2	3,0	2.280	1.824	1.368	3.192	**5.472**
15	1,2	5,0	2.652	2.122	1.591	3.713	**6.365**
10	1,5	3,0	3.184	2.547	1.910	4.458	**7.642**
15	1,5	5,0	3.885	3.108	2.331	5.439	**9.324**
20	1,5	3,0	3.926	3.141	2.356	5.496	**9.422**
30	1,5	5,0	4.164	3.331	2.498	5.830	**9.994**
40	2,0	3,0	5.218	4.174	3.131	7.305	**12.523**
			Rinkos kainos	*Analogų projektinės kainos*			

Priedas 7. Plano derinimo ir viešinimo dokumentai.

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Tvirtinu:
Šiaulių rajono savivaldybės administracijos Direktorius Gipoldas Karklelis:

Šiaulių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo PLANAVIMO DARBŲ PROGRAMA

Šiaulių rajono vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimas atliekamas Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2014-10-30 sprendimu Nr. T-270 "Dėl pritarimo koreguoti vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą".

1. Planavimo tikslas:	Atlikti Vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano Šiaulių rajone, patvirtinto Šiaulių rajono savivaldybės Tarybos 2010-03-25 sprendimu Nr. T-107, koregavimą pagal sutarties techninę užduotį ir Teritorijų planavimo sąlygas 2014-12-18 Nr. PS.55 (16.1).
2. Planavimo uždaviniai:	2.1. pagal naujai nustatytus poreikius numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo (*toliau* – GVTNT) sistemų plėtros apimtis ir joms reikalingas GVTNT teritorijas ir jų aglomeracijas;
	2.2. pagal naujai nustatytas GVTNT infrastruktūros plėtros apimtis nustatyti jai reikalingas apsaugos zonas;
	2.3. numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;
	2.4. numatyti GVTNT infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus;
	2.5. nurodyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas;
	2.6. numatyti GVTNT infrastruktūros statinių vietas.
3. Rengimo etapo esamos būklės įvertinimo stadijos darbai:	3.1. esamos padėties analizė;
	3.2. poveikio "Natura 2000" teritorijoms reikšmingumo nustatymas;
	3.3. strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranka ir vertinimas, jeigu jo bus pareikalauta;
	3.4. planuojamo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizė ir vertinimas;
	3.5. planuojamo eksploatacinio periodo aptarnaujamų gyventojų skaičiaus, tiekiamo vandens ir tvarkomų nuotekų kiekių planuojamo eksploatacinio periodo etapams ir jo pabaigai nustatymas;
	3.6. normatyvinių dokumentų naujų reikalavimų vertinimas;
	3.7. sąsajų su kitais bendrojo planavimo dokumentais vertinimas;
	3.8. esamos būklės vertinimo ir plano koregavimo pagrindimo apibendrinimas.
4. Rengimo etapo bendrųjų sprendinių formavimo stadijos darbai:	4.1. Plano koregavimo koncepcijos parengimas;
	4.2. nagrinėtinų infrastruktūros plėtrai ir aglomeracijų formavimui alternatyvų techninis ir ekonominis nagrinėjimas bei optimaliausių sprendinių nustatymas;
	4.3. bendros visos savivaldybės GVTVT teritorijos bei savivaldybės bendros individualaus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją nustatymas;
	4.4. kiekvienos atskiros GVTNT teritorijos ar aglomeracijos infrastruktūros plėtrai reikiamos teritorijos – sklypų, reikalingų naujų infrastruktūros statinių (nuotekų valyklų, siurblinių, vandenviečių, dumblo tvarkymo įrenginių, gaisrinių rezervuarų, magistralinių linijų tarp atskirų gyvenamųjų vietovių ir kt.) statybai nustatymas;
	4.5. pagrįstų konkrečių vietų žemę paimti visuomenės poreikiams numatymas;

	4.6. reikiamų sanitarinės apsaugos zonų nuotekų valykloms bei apsaugos zonų vandenvietėms ir statiniams numatymas,
	4.7. GVTNT infrastruktūrai funkcionuoti reikalingų servitutų numatymas.
5. Sprendinių konkretizavimo stadijos darbai	5.1. Plano koregavimo aiškinamojo rašto parengimas;
	5.2. Plano koregavimo brėžinių parengimas.
6.1. Baigiamasis etapas	6.1. Plano koregavimo sprendinių viešinimas supaprastinta tvarka;
	6.2. Plano koregavimo derinimas Teritorijų planavimo komisijoje;
	6.3. Plano koregavimo tikrinimas teritorijų planavimo valstybinę priežiūrą atliekančioje institucijoje;
	Plano koregavimo tvirtinimas ir registravimas Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre.

Šiaulių rajono savivaldybės
Architektūros ir paveldosaugos skyriaus
vedėja

Vilija Vaičekauskienė

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Priedas 8. Sklypų savininkų sutikimai.

SUTIKIMAS
TIESTI NUOTEKŲ ŠALINIMO INŽINERINIUS TINKLUS IR NUSTATYTI ŽEMĖS SKLYPO DALIES NAUDOJIMO SALYGAS BEI APRIBOJIMUS NUOSAVYBĖS TEISE VALDOMAME ŽEMĖS SKLYPE

2016 m. Kovo mėn. 16 d.

Micaičių k.

Aš, ELENA KAČINSKAITĖ, žemės sklypo savininkė, neprieštarauju dėl nuotekų šalinimo inžinerinių tinklų tiesimo / statybos pagal pateiktą planą „Sklypo planas su nuotekų šalinimo tinklais M 1:500" Nr. 9136-0001-0136 (toliau - Planas) nuosavybės teise valdomame žemės sklype Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškojoje sen., Micaičių k., (kadastro Nr. 9136/0001:136 Micaičių k. v., unikalus Nr. 9136-0001-0136). Šis sutikimas galioja tik pridedamame Plane nurodytiems inžineriniams tinklams statyti Plane pažymėtoje vietoje.

Aš, ELENA KAČINSKAITĖ, žemės sklypo savininkė, neprieštarauju dėl žemės sklypo naudojimo sąlygų ir apribojimų nustatymo 222 m^2 ploto žemės sklypo daliai pagal LR vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintų specialiųjų žemės ir miškų naudojimo sąlygų skyriaus „XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos"* nuostatas ir pagal pateiktą Planą nuosavybės teise valdomame žemės sklype Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškojoje sen., Micaičių k., (kadastro Nr. 9136/0001:136 Micaičių k. v., unikalus Nr. 9136-0001-0136). Šis sutikimas galioja tik pridedamame Plane nurodytai apsaugos zonai taikomiems apribojimams nustatyti Plane pažymėtoje vietoje.

Elena Kačinskaitė — vardas, pavardė

Kačinsk. — parašas

2016.03.16 — data

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

---

*-Specialiųjų žemės ir miškų naudojimo sąlygų skyriaus „XLIX Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos" ištrauka (sklypo daliai nustatomų naudojimo sąlygų apribojimų aprašymas):

198. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonose draudžiama:

198.1. sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas;

198.2. įrengti sąvartynus, nuodingųjų atliekų saugojimo aikšteles, pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;

198.3. vykdyti grunto sprogdinimo darbus;

198.4. vandens telkiniuose mesti ir vilkti inkarus, grandines, vilkimo lynus ir tralus, gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną, cheminėmis medžiagomis naikinti augaliją, nesuderinus šių darbų su Aplinkos ministerija ir Sveikatos apsaugos ministerija;

198.5. įrengti pervažas per vamzdynų trasas, automobilių, traktorių bei kitos technikos aikšteles.

199. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės nustato sąlygas, kurių laikantis nurodytųjų tinklų ir įrenginių apsaugos zonose galima atlikti šiuos darbus:

199.1. statyti pastatus ir įrenginius;

199.2. sodinti medžius ir krūmus, nesuderinus to su nurodytuosius tinklus ir įrenginius eksploatuojančiomis įmonėmis;

199.3. melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;

199.4. kasti ir lyginti gruntą;

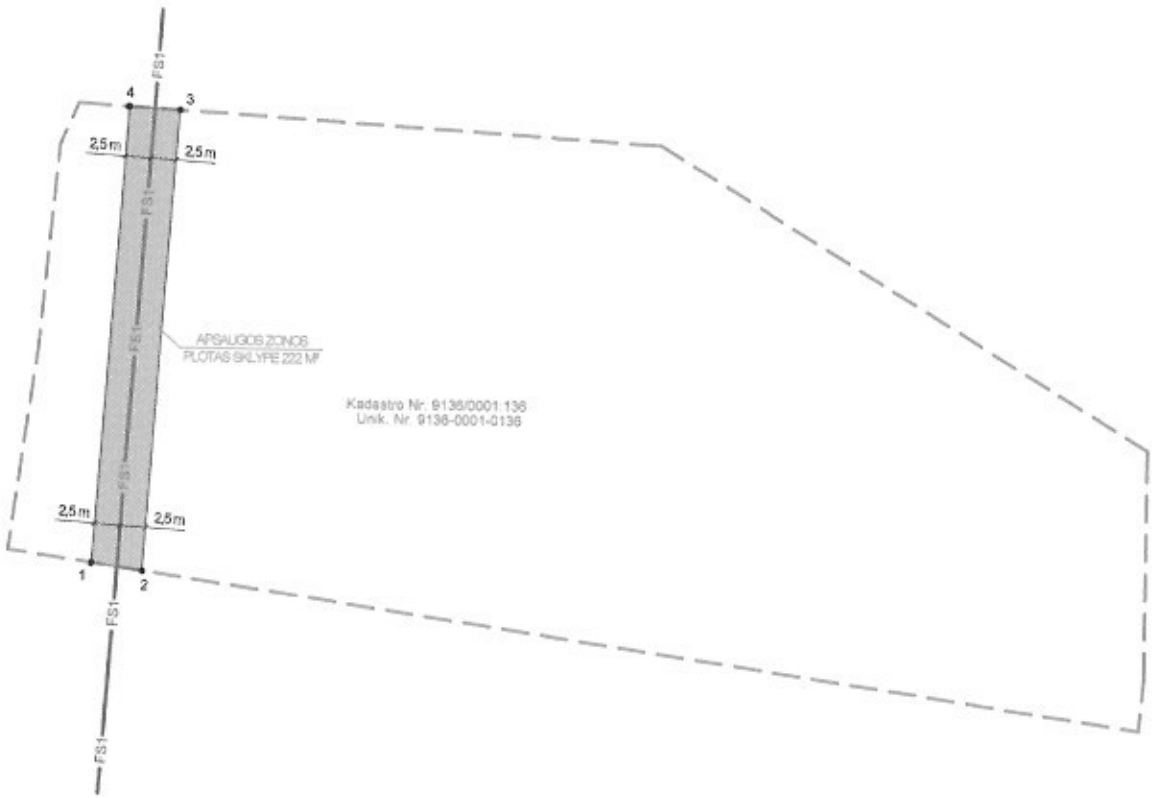
199.5. vykdyti geologines paieškas, geodezijos bei kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;

199.6. atidaryti vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos šulinių bei kitų įrenginių angas, vartus ar duris, atsukti ir užsukti čiaupus, sklendes, išjungti arba įjungti vamzdynų ryšio ar elektros tiekimo įtaisus.

200. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančioms įmonėms (organizacijoms) leidžiama prie šių tinklų ir įrenginių privažiuoti automobiliais ir kita technika, aptarnauti ir remontuoti juos, įspėjus apie tai žemės savininką ar naudotoją.

201. Žemės savininkas ar naudotojas, pastebėjęs vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklo ar įrenginio gedimą, turi nedelsdamas apie tai pranešti vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančiai įmonei (organizacijai) arba miesto (rajono) valdybai, kuri privalo šią avariją tuojau pat likviduoti.

202. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės (organizacijos), atlikusios planinius arba avarinius šių tinklų ir įrenginių remonto arba atstatymo darbus, turi atlyginti žemės savininkui ar naudotojui nurodytųjų darbų metu padarytus nuostolius ir žemės naudmenas šių darbų rajone sutvarkyti taip, kad jos būtų tinkamos toliau naudoti pagal paskirtį.



Š

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

SKLYPO SAVININKO SUTIKIMAS:

Nuotekų šalinimo tinklo tiesimui ir sklypo naudojimo apribojimams nepriešarauju:

Remo Kaušpėdienė Kaun. 2016.03.16

Vardas Pavardė | Parašas | Data

APSAUGOS ZONOS KAMPŲ KOORDINATĖS

Nr.	X / Y
1	x=6205680.56
	y=432042.47
2	x=6205679.85
	y=432047.44
3	x=6205724.47
	y=432050.34
4	x=6205724.75
	y=432045.38

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- SKLYPO RIBOS
- •X / FS1 — KOORDINUOTI APSAUGOS ZONOS KAMPAI
- PROJEKTUOJAMAS SLĖGINIS BUITINIS NUOTAKYNAS
- XLIX. VANDENTIEKIO, LIETAUS IR FEKALINĖS KANALIZACIJOS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ APSAUGOS ZONA SKLYPO RIBOSE

Sklypo planas su nuotekų šalinimo tinklais M 1:500

UAB „KURŠĖNŲ VANDENYS" | Nr. 9136-0001-0136

SUTIKIMAS
TIESTI NUOTEKŲ ŠALINIMO INŽINERINIUS TINKLUS IR NUSTATYTI ŽEMĖS SKLYPO DALIES NAUDOJIMO SALYGAS BEI APRIBOJIMUS NUOSAVYBĖS TEISE VALDOMAME ŽEMĖS SKLYPE

2016 m. Kovo mėn. 16 d.

Micaičių k.

Aš, ENELĖ PETKIENĖ, žemės sklypo savininkė, neprieštarauju dėl nuotekų šalinimo inžinerinių tinklų tiesimo / statybos pagal pateiktą planą „Sklypo planas su nuotekų šalinimo tinklais M 1:500" Nr. 4400-0625-0439 (toliau - Planas) nuosavybės teise valdomame žemės sklype Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškojoje sen., Micaičių k., (kadastro Nr. 9136/0001:298 Micaičių k. v., unikalus Nr. 4400-0625-0439). Šis sutikimas galioja tik pridedamame Plane nurodytiems inžineriniams tinklams statyti Plane pažymėtoje vietoje.

Aš, ENELĖ PETKIENĖ, žemės sklypo savininkė, neprieštarauju dėl žemės sklypo naudojimo sąlygų ir apribojimų nustatymo 628 m^2 ploto žemės sklypo daliai pagal LR vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintų specialiųjų žemės ir miškų naudojimo sąlygų skyriaus „XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos"* nuostatas ir pagal pateiktą Planą nuosavybės teise valdomame žemės sklype Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškojoje sen., Micaičių k., (kadastro Nr. 9136/0001:298 Micaičių k. v., unikalus Nr. 4400-0625-0439). Šis sutikimas galioja tik pridedamame Plane nurodytai apsaugos zonai taikomiems apribojimams nustatyti Plane pažymėtoje vietoje.

Enelė Petkienė		2016.03.16.
vardas, pavardė	parašas	data

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

---

*-Specialiųjų žemės ir miškų naudojimo sąlygų skyriaus „XLIX Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos" ištrauka (sklypo daliai nustatomų naudojimo sąlygų apribojimų aprašymas):

198. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonose draudžiama:

198.1. sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas;

198.2. įrengti sąvartynus, nuodingųjų atliekų saugojimo aikšteles, pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;

198.3. vykdyti grunto sprogdinimo darbus;

198.4. vandens telkiniuose mesti ir vilkti inkarus, grandines, vilkimo lynus ir tralus, gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną, cheminėmis medžiagomis naikinti augaliją, nesuderinus šių darbų su Aplinkos ministerija ir Sveikatos apsaugos ministerija;

198.5. įrengti pervažas per vamzdynų trasas, automobilių, traktorių bei kitos technikos aikšteles.

199. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės nustato sąlygas, kurių laikantis nurodytųjų tinklų ir įrenginių apsaugos zonose galima atlikti šiuos darbus:

199.1. statyti pastatus ir įrenginius;

199.2. sodinti medžius ir krūmus, nesuderinus to su nurodytuosius tinklus ir įrenginius eksploatuojančiomis įmonėmis;

199.3. melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;

199.4. kasti ir lyginti gruntą;

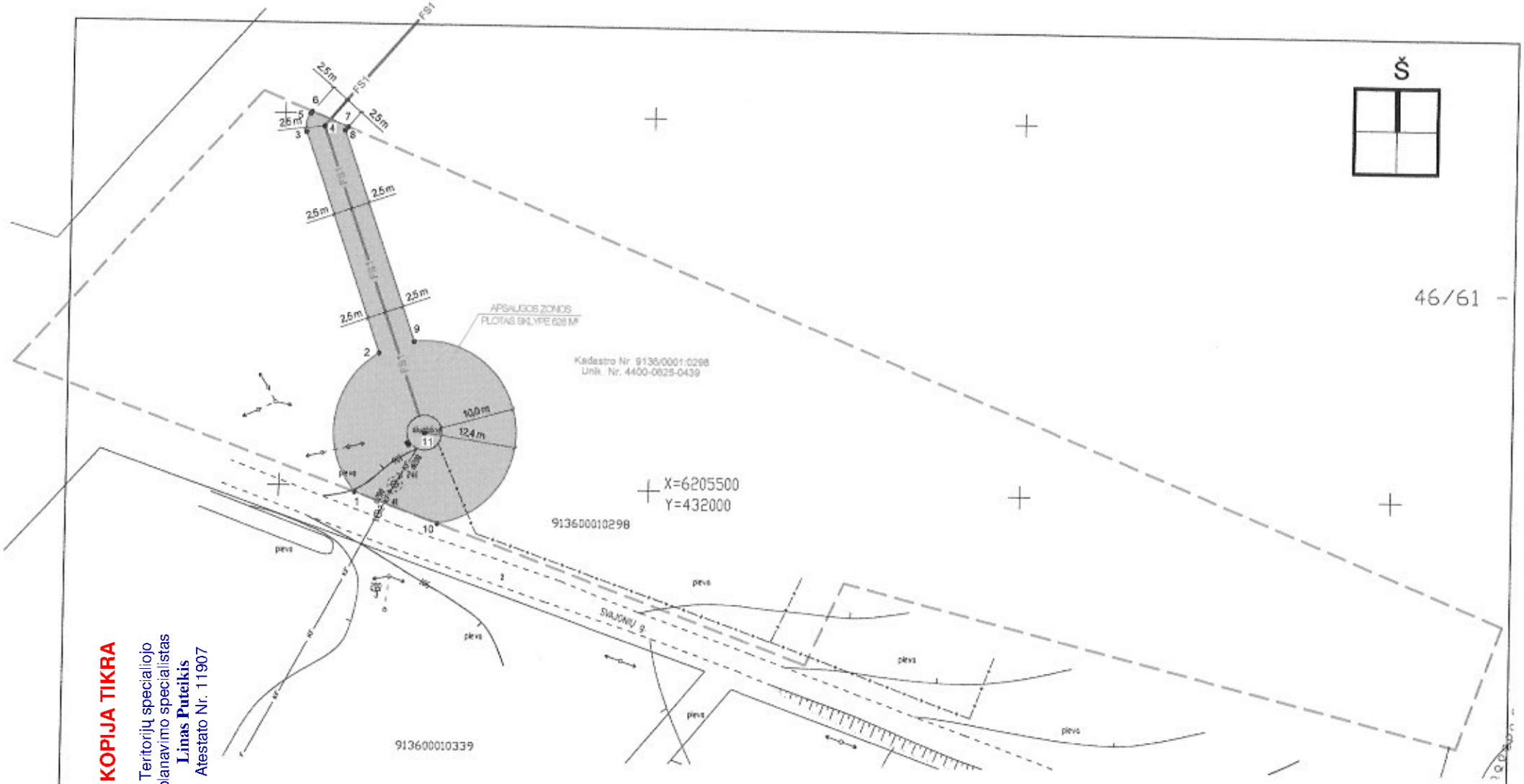
199.5. vykdyti geologines paieškas, geodezijos bei kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;

199.6. atidaryti vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos šulinių bei kitų įrenginių angas, vartus ar duris, atsukti ir užsukti čiaupus, sklendes, išjungti arba įjungti vamzdynų ryšio ar elektros tiekimo įtaisus.

200. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančioms įmonėms (organizacijoms) leidžiama prie šių tinklų ir įrenginių privažiuoti automobiliais ir kita technika, aptarnauti ir remontuoti juos, įspėjus apie tai žemės savininką ar naudotoją.

201. Žemės savininkas ar naudotojas, pastebėjęs vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklo ar įrenginio gedimą, turi nedelsdamas apie tai pranešti vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančiai įmonei (organizacijai) arba miesto (rajono) valdybai, kuri privalo šią avariją tuojau pat likviduoti.

202. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės (organizacijos), atlikusios planinius arba avarinius šių tinklų ir įrenginių remonto arba atstatymo darbus, turi atlyginti žemės savininkui ar naudotojui nurodytųjų darbų metu padarytus nuostolius ir žemės naudmenas šių darbų rajone sutvarkyti taip, kad jos būtų tinkamos toliau naudoti pagal paskirtį.



KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

SKLYPO SAVININKO SUTIKIMAS:

Nuotekų šalinimo tinklo tiesimui ir sklypo naudojimo apribojimams nepriešta rauju:

Enelė Petkūnė 2016.03.16.

Vardas Pavardė | Parašas | Data

APSAUGOS ZONOS KAMPŲ KOORDINATĖS

Nr.	X / Y
1	x=6205499.21 y=431960.23
2	x=6205517.81 y=431963.20
3	x=6205547.48 y=431952.65
4	x=6205548.31 y=431955.21
5	x=6205549.94 y=431953.32
6	x=6205550.22 y=431953.56

Nr.	X / Y
7	x=6205548.21 y=431958.43
8	x=6205547.77 y=431958.05
9	x=6205519.56 y=431967.92
10	x=6205495.12 y=431971.49
11	x=6205507.31 y=431969.55

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

SKLYPO RIBOS
•X KOORDINUOTI APSAUGOS ZONOS KAMPAI
FS1 PROJEKTUOJAMAS SLĖGINIS BUITINIŲ NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAS
XLIX. VANDENTIEKIO, LIETAUS IR FEKALINĖS KANALIZACIJOS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ APSAUGOS ZONA SKLYPO RIBOSE

Sklypo planas su nuotekų šalinimo tinklais M 1:500

UAB „KURŠĖNŲ VANDENYS“ | Nr. 4400-0625-0439

SUTIKIMAS
TIESTI NUOTEKŲ ŠALINIMO INŽINERINIUS TINKLUS IR NUSTATYTI ŽEMĖS SKLYPO DALIES NAUDOJIMO SALYGAS BEI APRIBOJIMUS NUOSAVYBĖS TEISE VALDOMAME ŽEMĖS SKLYPE

2016 m. Kovo mėn. 16 d.

Micaičių k.

Aš, SIMONA BARTAŠIŪTĖ, žemės sklypo savininkė, neprieštarauju dėl nuotekų šalinimo inžinerinių tinklų tiesimo / statybos pagal pateiktą planą „Sklypo planas su nuotekų šalinimo tinklais M 1:500" Nr. 4400-0887-4826 (toliau - Planas) nuosavybės teise valdomame žemės sklype Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškojoje sen., Micaičių k., (kadastro Nr. 9136/0001:348 Micaičių k. v., unikalus Nr. 4400-0887-4826). Šis sutikimas galioja tik pridedamame Plane nurodytiems inžineriniams tinklams statyti Plane pažymėtoje vietoje.

Aš, SIMONA BARTAŠIŪTĖ, žemės sklypo savininkė, neprieštarauju dėl žemės sklypo naudojimo sąlygų ir apribojimų nustatymo 92 m^2 ploto žemės sklypo daliai pagal LR vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintų specialiųjų žemės ir miškų naudojimo sąlygų skyriaus „XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos"* nuostatas ir pagal pateiktą Planą nuosavybės teise valdomame žemės sklype Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškojoje sen., Micaičių k., (kadastro Nr. 9136/0001:348 Micaičių k. v., unikalus Nr. 4400-0887-4826). Šis sutikimas galioja tik pridedamame Plane nurodytai apsaugos zonai taikomiems apribojimams nustatyti Plane pažymėtoje vietoje.

Simona Bartašiūtė		2016.03.16
vardas, pavardė	parašas	data

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

---

*-Specialiųjų žemės ir miškų naudojimo sąlygų skyriaus „XLIX Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos" ištrauka (sklypo daliai nustatomų naudojimo sąlygų apribojimų aprašymas):

198. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonose draudžiama:

198.1. sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas;

198.2. įrengti sąvartynus, nuodingųjų atliekų saugojimo aikšteles, pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;

198.3. vykdyti grunto sprogdinimo darbus;

198.4. vandens telkiniuose mesti ir vilkti inkarus, grandines, vilkimo lynus ir tralus, gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną, cheminėmis medžiagomis naikinti augaliją, nesuderinus šių darbų su Aplinkos ministerija ir Sveikatos apsaugos ministerija;

198.5. įrengti pervažas per vamzdynų trasas, automobilių, traktorių bei kitos technikos aikšteles.

199. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės nustato sąlygas, kurių laikantis nurodytųjų tinklų ir įrenginių apsaugos zonose galima atlikti šiuos darbus:

199.1. statyti pastatus ir įrenginius;

199.2. sodinti medžius ir krūmus, nesuderinus to su nurodytuosius tinklus ir įrenginius eksploatuojančiomis įmonėmis;

199.3. melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;

199.4. kasti ir lyginti gruntą;

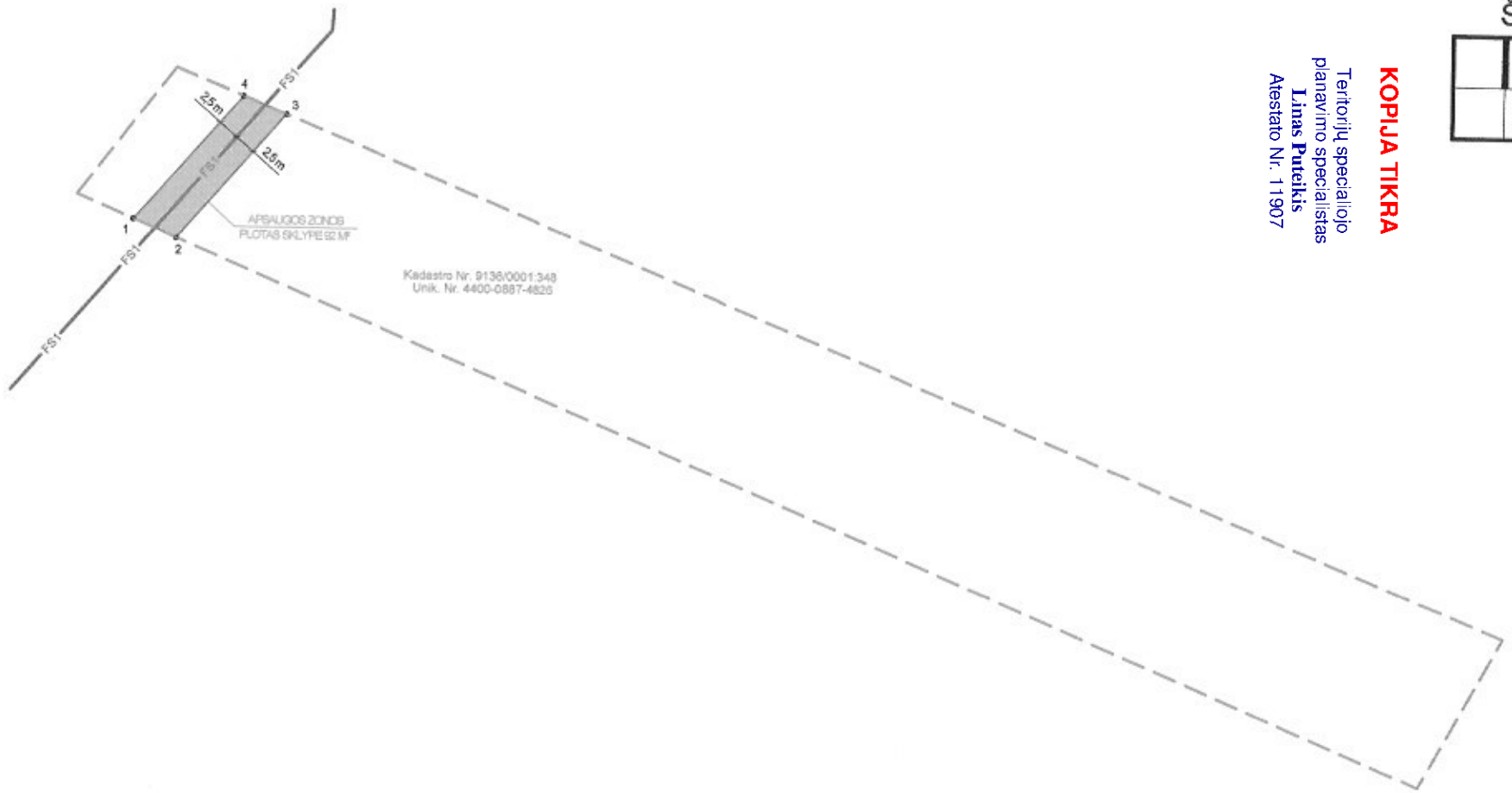
199.5. vykdyti geologines paieškas, geodezijos bei kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;

199.6. atidaryti vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos šulinių bei kitų įrenginių angas, vartus ar duris, atsukti ir užsukti čiaupus, sklendes, išjungti arba įjungti vamzdynų ryšio ar elektros tiekimo įtaisus.

200. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančioms įmonėms (organizacijoms) leidžiama prie šių tinklų ir įrenginių privažiuoti automobiliais ir kita technika, aptarnauti ir remontuoti juos, įspėjus apie tai žemės savininką ar naudotoją.

201. Žemės savininkas ar naudotojas, pastebėjęs vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklo ar įrenginio gedimą, turi nedelsdamas apie tai pranešti vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančiai įmonei (organizacijai) arba miesto (rajono) valdybai, kuri privalo šią avariją tuojau pat likviduoti.

202. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės (organizacijos), atlikusios planinius arba avarinius šių tinklų ir įrenginių remonto arba atstatymo darbus, turi atlyginti žemės savininkui ar naudotojui nurodytųjų darbų metu padarytus nuostolius ir žemės naudmenas šių darbų rajone sutvarkyti taip, kad jos būtų tinkamos toliau naudoti pagal paskirtį.



KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

SKLYPO SAVININKO SUTIKIMAS:

Nuotekų šalinimo tinklo tiesimui ir sklypo naudojimo apribojimams nepriešstarauju:

Simona Bartašiūtė — Vardas Pavardė

Parašas

2016.03.16 — Data

APSAUGOS ZONOS KAMPŲ KOORDINATĖS

Nr.	X / Y
1	x=6205628.46 y=432021.14
2	x=6205626.42 y=432025.99
3	x=6205640.45 y=432038.11
4	x=6205642.45 y=432033.23

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- SKLYPO RIBOS
- •X / FS1 — KOORDINUOTI APSAUGOS ZONOS KAMPAI
- PROJEKTUOJAMAS SLĖGINIS BUITINIS NUOTAKYNAS
- XLIX. VANDENTIEKIO, LIETAUS IR FEKALINĖS KANALIZACIJOS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ APSAUGOS ZONA SKLYPO RIBOSE

Sklypo planas su nuotekų šalinimo tinklais M 1:500

UAB „KURŠĖNŲ VANDENYS“ | Nr. 4400-0887-4826

SUTIKIMAS
TIESTI NUOTEKŲ ŠALINIMO INŽINERINIUS TINKLUS IR NUSTATYTI ŽEMĖS SKLYPO DALIES NAUDOJIMO SALYGAS BEI APRIBOJIMUS NUOSAVYBĖS TEISE VALDOMAME ŽEMĖS SKLYPE

2016 m. Kovo mėn. 17 d.

Micaičių k.

Aš, RIMANTAS GLODENIS, žemės sklypo savininkas, neprieštarauju dėl nuotekų šalinimo inžinerinių tinklų tiesimo / statybos pagal pateiktą planą „Sklypo planas su nuotekų šalinimo tinklais M 1:500" Nr. 4400-0750-7222 (toliau - Planas) nuosavybės teise valdomame žemės sklype Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškojoje sen., Micaičių k., (kadastro Nr. 9136/0001:309 Micaičių k. v., unikalus Nr. 4400-0750-7222). Šis sutikimas galioja tik pridedamame Plane nurodytiems inžineriniams tinklams statyti Plane pažymėtoje vietoje.

Aš, RIMANTAS GLODENIS, žemės sklypo savininkas, neprieštarauju dėl žemės sklypo naudojimo sąlygų ir apribojimų nustatymo 156 m^2 ploto žemės sklypo daliai pagal LR vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintų specialiųjų žemės ir miškų naudojimo sąlygų skyriaus „XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos"* nuostatas ir pagal pateiktą Planą nuosavybės teise valdomame žemės sklype Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškojoje sen., Micaičių k., (kadastro Nr. 9136/0001:309 Micaičių k. v., unikalus Nr. 4400-0750-7222). Šis sutikimas galioja tik pridedamame Plane nurodytai apsaugos zonai taikomiems apribojimams nustatyti Plane pažymėtoje vietoje.

Lina Galovečkienė		2016.03.17
vardas, pavardė	parašas	data
(paveldėtoja)		

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

---

*-Specialiųjų žemės ir miškų naudojimo sąlygų skyriaus „XLIX Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos" ištrauka (sklypo daliai nustatomų naudojimo sąlygų apribojimų aprašymas):

198. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonose draudžiama:

198.1. sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas;

198.2. įrengti sąvartynus, nuodingųjų atliekų saugojimo aikšteles, pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;

198.3. vykdyti grunto sprogdinimo darbus;

198.4. vandens telkiniuose mesti ir vilkti inkarus, grandines, vilkimo lynus ir tralus, gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną, cheminėmis medžiagomis naikinti augaliją, nesuderinus šių darbų su Aplinkos ministerija ir Sveikatos apsaugos ministerija;

198.5. įrengti pervažas per vamzdynų trasas, automobilių, traktorių bei kitos technikos aikšteles.

199. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės nustato sąlygas, kurių laikantis nurodytųjų tinklų ir įrenginių apsaugos zonose galima atlikti šiuos darbus:

199.1. statyti pastatus ir įrenginius;

199.2. sodinti medžius ir krūmus, nesuderinus to su nurodytuosius tinklus ir įrenginius eksploatuojančiomis įmonėmis;

199.3. melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;

199.4. kasti ir lyginti gruntą;

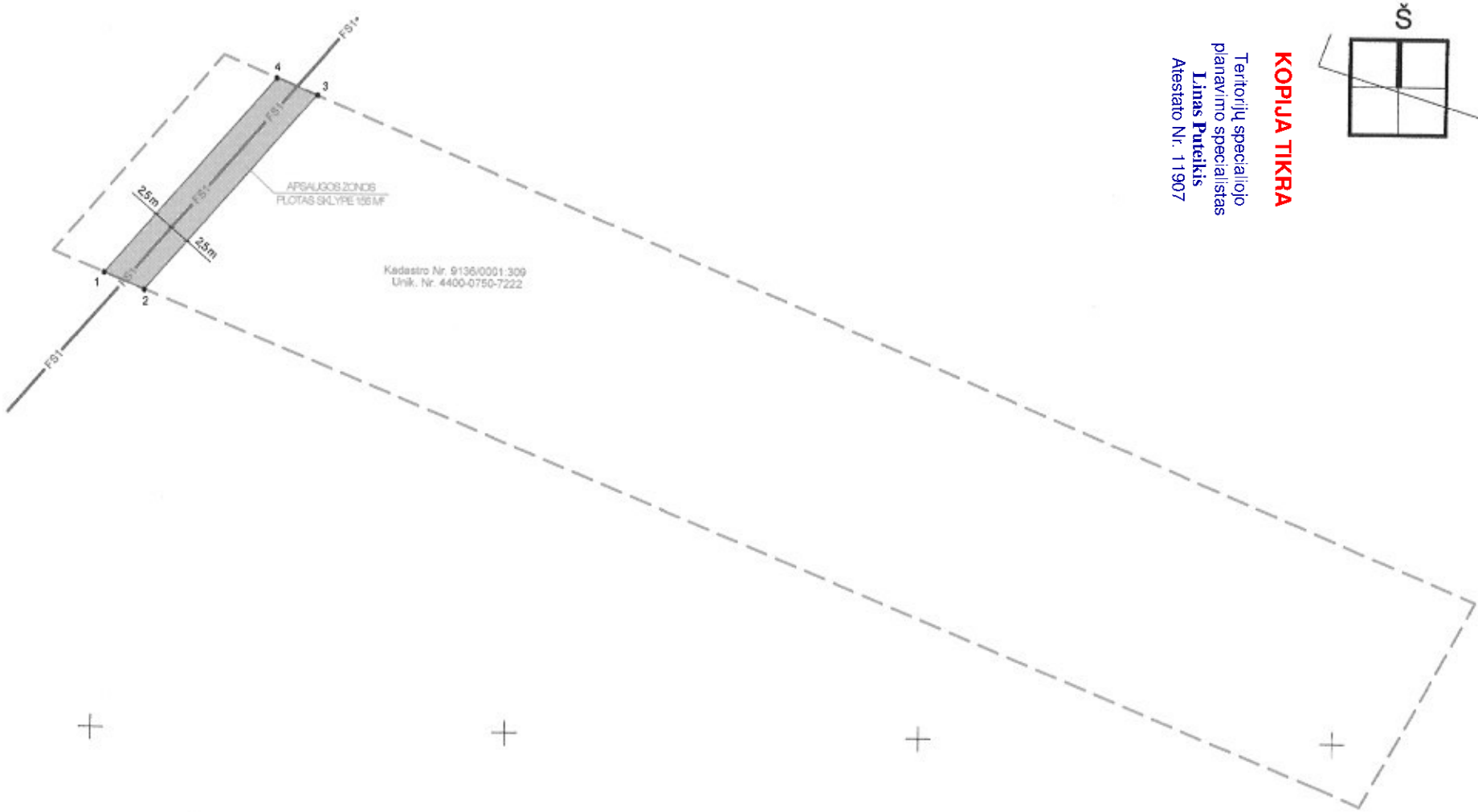
199.5. vykdyti geologines paieškas, geodezijos bei kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;

199.6. atidaryti vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos šulinių bei kitų įrenginių angas, vartus ar duris, atsukti ir užsukti čiaupus, sklendes, išjungti arba įjungti vamzdynų ryšio ar elektros tiekimo įtaisus.

200. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančioms įmonėms (organizacijoms) leidžiama prie šių tinklų ir įrenginių privažiuoti automobiliais ir kita technika, aptarnauti ir remontuoti juos, įspėjus apie tai žemės savininką ar naudotoją.

201. Žemės savininkas ar naudotojas, pastebėjęs vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklo ar įrenginio gedimą, turi nedelsdamas apie tai pranešti vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančiai įmonei (organizacijai) arba miesto (rajono) valdybai, kuri privalo šią avariją tuojau pat likviduoti.

202. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės (organizacijos), atlikusios planinius arba avarinius šių tinklų ir įrenginių remonto arba atstatymo darbus, turi atlyginti žemės savininkui ar naudotojui nurodytųjų darbų metu padarytus nuostolius ir žemės naudmenas šių darbų rajone sutvarkyti taip, kad jos būtų tinkamos toliau naudoti pagal paskirtį.



KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

SKLYPO SAVININKO SUTIKIMAS:

Nuotekų šalinimo tinklo tiesimui ir sklypo naudojimo apribojimams nepriešstarauju:

Lina Jalovackienė — 2016.03.17

Vardas Pavardė — Parašas — Data

(paveldėtoja)

APSAUGOS ZONOS KAMPŲ KOORDINATĖS

Nr.	X / Y
1	x=6205604,76
	y=432000,66
2	x=6205602,75
	y=432005,55
3	x=6205626,46
	y=432026,03
4	x=6205628,46
	y=432021,14

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- SKLYPO RIBOS
- •X FS1 — KOORDINUOTI APSAUGOS ZONOS KAMPAI
- PROJEKTUOJAMAS SLĖGINIS BUITINIS NUOTAKYNAS
- XLIX. VANDENTIEKIO, LIETAUS IR FEKALINĖS KANALIZACIJOS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ APSAUGOS ZONA SKLYPO RIBOSE

Sklypo planas su nuotekų šalinimo tinklais M 1:500

UAB „KURŠĖNŲ VANDENYS“ | Nr. 4400-0750-7222

SUTIKIMAS
TIESTI NUOTEKŲ ŠALINIMO INŽINERINIUS TINKLUS IR NUSTATYTI ŽEMĖS SKLYPO DALIES NAUDOJIMO SALYGAS BEI APRIBOJIMUS NUOSAVYBĖS TEISE VALDOMAME ŽEMĖS SKLYPE

2016 m. Kovo mėn. 24 d.

Micaičių k.

Aš, ALBERTAS BURBA, žemės sklypo savininkas, neprieštarauju dėl nuotekų šalinimo inžinerinių tinklų tiesimo / statybos pagal pateiktą planą „Sklypo planas su nuotekų šalinimo tinklais M 1:500" Nr. 4400-0160-5085 (toliau - Planas) nuosavybės teise valdomame žemės sklype Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškojoje sen., Micaičių k., (kadastro Nr. 9136/0001:206 Micaičių k. v., unikalus Nr. 4400-0160-5085). Šis sutikimas galioja tik pridedamame Plane nurodytiems inžineriniams tinklams statyti Plane pažymėtoje vietoje.

Aš, ALBERTAS BURBA, žemės sklypo savininkas, neprieštarauju dėl žemės sklypo naudojimo sąlygų ir apribojimų nustatymo 208 m^2 ploto žemės sklypo daliai pagal LR vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintų specialiųjų žemės ir miškų naudojimo sąlygų skyriaus „XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos"* nuostatas ir pagal pateiktą Planą nuosavybės teise valdomame žemės sklype Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškojoje sen., Micaičių k., (kadastro Nr. 9136/0001:206 Micaičių k. v., unikalus Nr. 4400-0160-5085). Šis sutikimas galioja tik pridedamame Plane nurodytai apsaugos zonai taikomiems apribojimams nustatyti Plane pažymėtoje vietoje.

Albertas Burba		2016.03.24
vardas, pavardė	parašas	data

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

---

*-Specialiųjų žemės ir miškų naudojimo sąlygų skyriaus „XLIX Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos" ištrauka (sklypo daliai nustatomų naudojimo sąlygų apribojimų aprašymas):

198. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonose draudžiama:

198.1. sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas;

198.2. įrengti sąvartynus, nuodingųjų atliekų saugojimo aikšteles, pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;

198.3. vykdyti grunto sprogdinimo darbus;

198.4. vandens telkiniuose mesti ir vilkti inkarus, grandines, vilkimo lynus ir tralus, gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną, cheminėmis medžiagomis naikinti augaliją, nesuderinus šių darbų su Aplinkos ministerija ir Sveikatos apsaugos ministerija;

198.5. įrengti pervažas per vamzdynų trasas, automobilių, traktorių bei kitos technikos aikšteles.

199. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės nustato sąlygas, kurių laikantis nurodytųjų tinklų ir įrenginių apsaugos zonose galima atlikti šiuos darbus:

199.1. statyti pastatus ir įrenginius;

199.2. sodinti medžius ir krūmus, nesuderinus to su nurodytuosius tinklus ir įrenginius eksploatuojančiomis įmonėmis;

199.3. melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;

199.4. kasti ir lyginti gruntą;

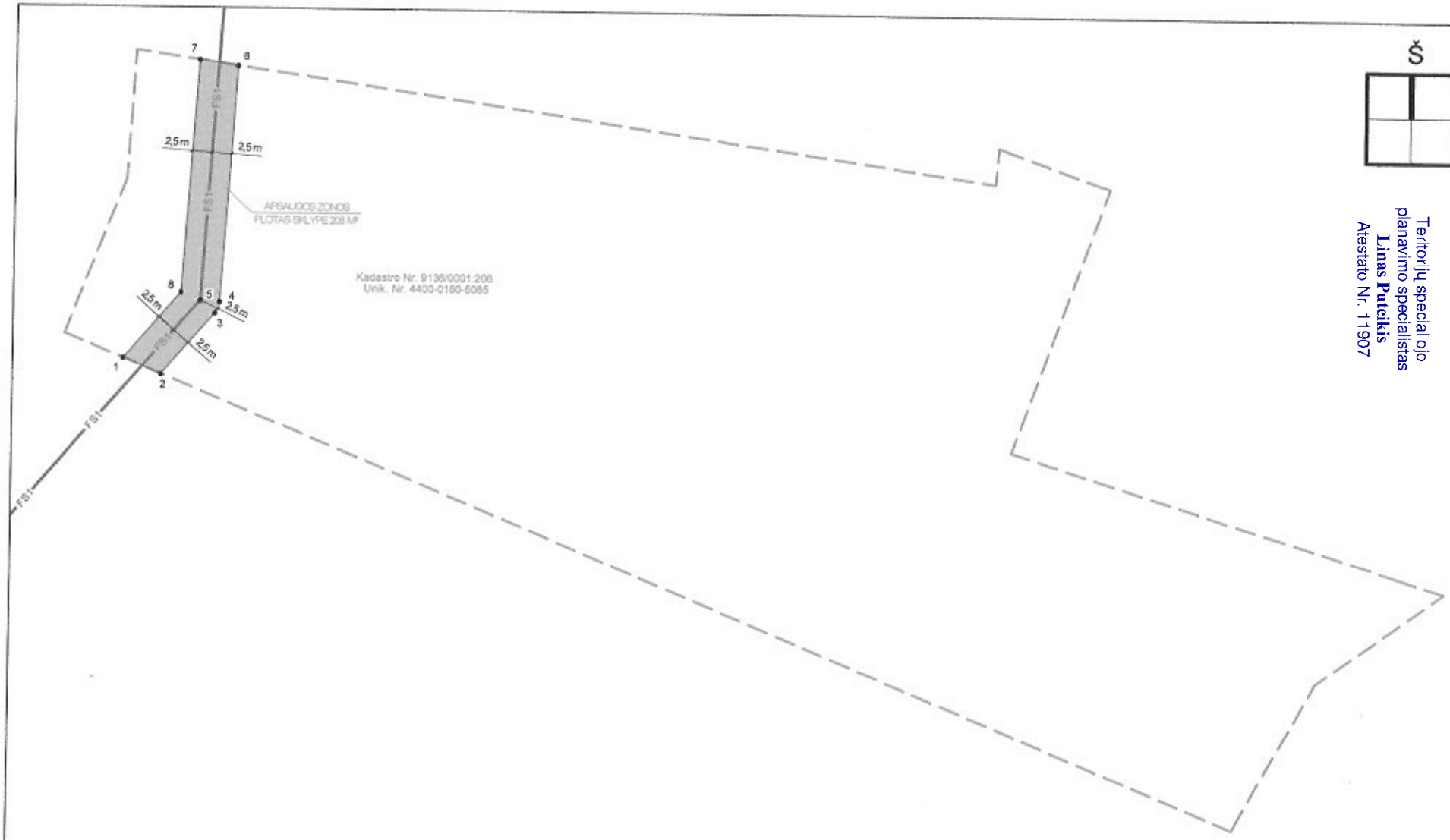
199.5. vykdyti geologines paieškas, geodezijos bei kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;

199.6. atidaryti vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos šulinių bei kitų įrenginių angas, vartus ar duris, atsukti ir užsukti čiaupus, sklendes, išjungti arba įjungti vamzdynų ryšio ar elektros tiekimo įtaisus.

200. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančioms įmonėms (organizacijoms) leidžiama prie šių tinklų ir įrenginių privažiuoti automobiliais ir kita technika, aptarnauti ir remontuoti juos, įspėjus apie tai žemės savininką ar naudotoją.

201. Žemės savininkas ar naudotojas, pastebėjęs vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklo ar įrenginio gedimą, turi nedelsdamas apie tai pranešti vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančiai įmonei (organizacijai) arba miesto (rajono) valdybai, kuri privalo šią avariją tuojau pat likviduoti.

202. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės (organizacijos), atlikusios planinius arba avarinius šių tinklų ir įrenginių remonto arba atstatymo darbus, turi atlyginti žemės savininkui ar naudotojui nurodytųjų darbų metu padarytus nuostolius ir žemės naudmenas šių darbų rajone sutvarkyti taip, kad jos būtų tinkamos toliau naudoti pagal paskirtį.



Š

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

SKLYPO SAVININKO SUTIKIMAS:

Nuotekų šalinimo tinklo tiesimui ir sklypo naudojimo apribojimams nepriešarauju:

Vardas Pavardė | Parašas | 2016.03.24. Data

APSAUGOS ZONOS KAMPŲ KOORDINATĖS

Nr.	X / Y
1	x=6205642.45 y=432033.23
2	x=6205640.45 y=432038.11
3	x=6205648.28 y=432044.87
4	x=6205649.75 y=432045.48
5	x=6205649.92 y=432042.98
6	x=6205679.85 y=432047.44
7	x=6205680.56 y=432042.47
8	x=6205650.91 y=432040.54

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- SKLYPO RIBOS
- •X FS1 — KOORDINUOTI APSAUGOS ZONOS KAMPAI
- PROJEKTUOJAMAS SLĖGINIS BUITINIS NUOTAKYNAS
- XI.IX. VANDENTIEKIO, LIETAUS IR FEKALINĖS KANALIZACIJOS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ APSAUGOS ZONA SKLYPO RIBOSE

Sklypo planas su nuotekų šalinimo tinklais M 1:500

UAB „KURŠĖNŲ VANDENYS" | Nr. 4400-0160-5085

SUTIKIMAS
TIESTI NUOTEKŲ ŠALINIMO INŽINERINIUS TINKLUS IR NUSTATYTI ŽEMĖS SKLYPO DALIES NAUDOJIMO SALYGAS BEI APRIBOJIMUS NUOSAVYBĖS TEISE VALDOMAME ŽEMĖS SKLYPE

2016 m. Kovo mėn. 17 d.

Micaičių k.

Aš, GENOVAITĖ ALEJŪNIENĖ, žemės sklypo savininkė, neprieštarauju dėl nuotekų šalinimo inžinerinių tinklų tiesimo / statybos pagal pateiktą planą „Sklypo planas su nuotekų šalinimo tinklais M 1:500" Nr. 9136-0001-0161 (toliau - Planas) nuosavybės teise valdomame žemės sklype Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškojoje sen., Micaičių k., (kadastro Nr. 9136/0001:161 Micaičių k. v., unikalus Nr. 9136-0001-0161). Šis sutikimas galioja tik pridedamame Plane nurodytiems inžineriniams tinklams statyti Plane pažymėtoje vietoje.

Aš, GENOVAITĖ ALEJŪNIENĖ, žemės sklypo savininkė, neprieštarauju dėl žemės sklypo naudojimo sąlygų ir apribojimų nustatymo 92 m^2 ploto žemės sklypo daliai pagal LR vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintų specialiųjų žemės ir miškų naudojimo sąlygų skyriaus „XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos"* nuostatas ir pagal pateiktą Planą nuosavybės teise valdomame žemės sklype Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškojoje sen., Micaičių k., (kadastro Nr. 9136/0001:161 Micaičių k. v., unikalus Nr. 9136-0001-0161). Šis sutikimas galioja tik pridedamame Plane nurodytai apsaugos zonai taikomiems apribojimams nustatyti Plane pažymėtoje vietoje.

Genovaitė Alejūnienė		2016. 03. 17
vardas, pavardė	parašas	data

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

---

*-Specialiųjų žemės ir miškų naudojimo sąlygų skyriaus „XLIX Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos" ištrauka (sklypo daliai nustatomų naudojimo sąlygų apribojimų aprašymas):

198. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonose draudžiama:

198.1. sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas;

198.2. įrengti sąvartynus, nuodingųjų atliekų saugojimo aikšteles, pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;

198.3. vykdyti grunto sprogdinimo darbus;

198.4. vandens telkiniuose mesti ir vilkti inkarus, grandines, vilkimo lynus ir tralus, gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną, cheminėmis medžiagomis naikinti augaliją, nesuderinus šių darbų su Aplinkos ministerija ir Sveikatos apsaugos ministerija;

198.5. įrengti pervažas per vamzdynų trasas, automobilių, traktorių bei kitos technikos aikšteles.

199. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės nustato sąlygas, kurių laikantis nurodytųjų tinklų ir įrenginių apsaugos zonose galima atlikti šiuos darbus:

199.1. statyti pastatus ir įrenginius;

199.2. sodinti medžius ir krūmus, nesuderinus to su nurodytuosius tinklus ir įrenginius eksploatuojančiomis įmonėmis;

199.3. melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;

199.4. kasti ir lyginti gruntą;

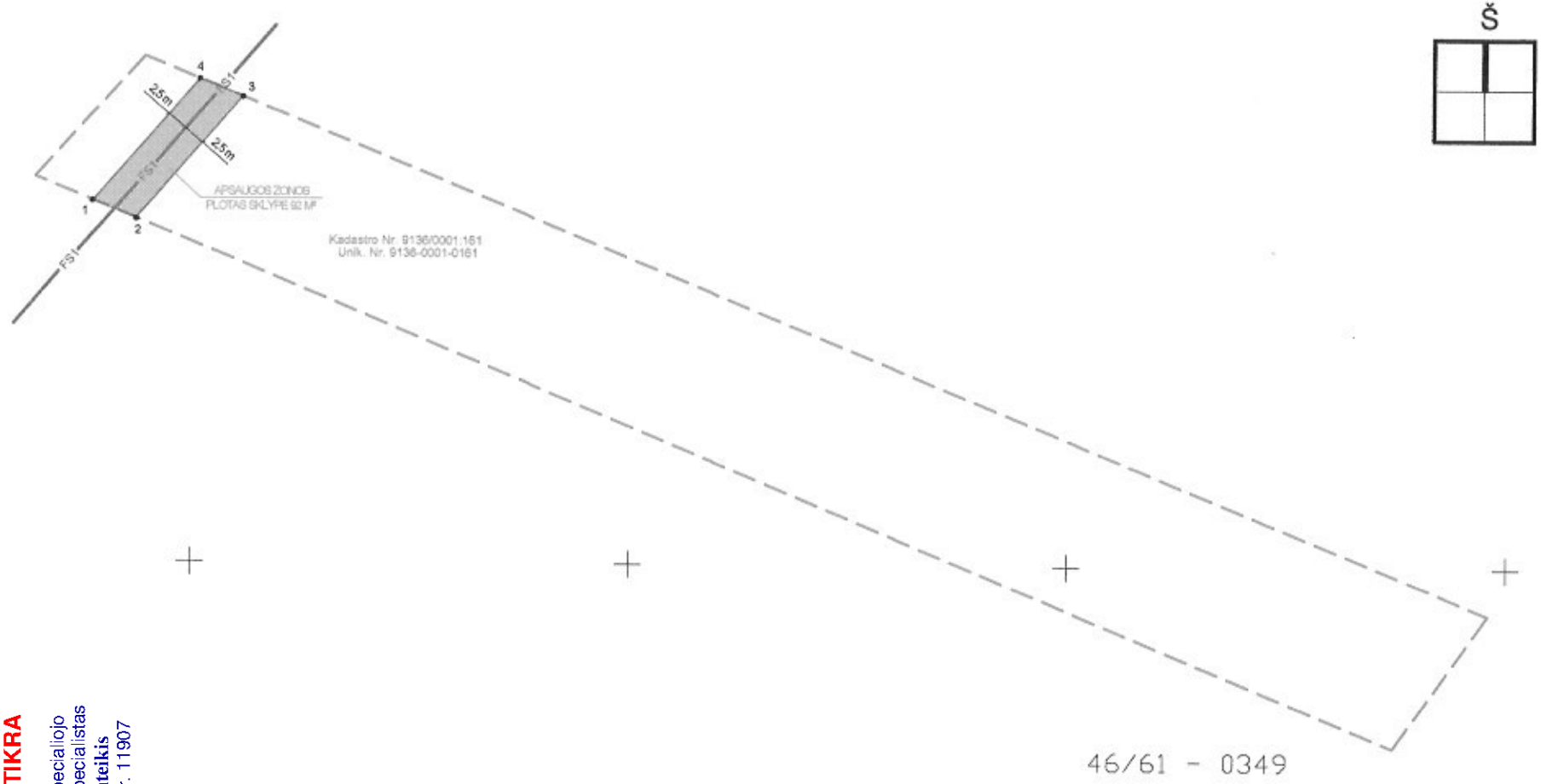
199.5. vykdyti geologines paieškas, geodezijos bei kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;

199.6. atidaryti vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos šulinių bei kitų įrenginių angas, vartus ar duris, atsukti ir užsukti čiaupus, sklendes, išjungti arba įjungti vamzdynų ryšio ar elektros tiekimo įtaisus.

200. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančioms įmonėms (organizacijoms) leidžiama prie šių tinklų ir įrenginių privažiuoti automobiliais ir kita technika, aptarnauti ir remontuoti juos, įspėjus apie tai žemės savininką ar naudotoją.

201. Žemės savininkas ar naudotojas, pastebėjęs vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklo ar įrenginio gedimą, turi nedelsdamas apie tai pranešti vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančiai įmonei (organizacijai) arba miesto (rajono) valdybai, kuri privalo šią avariją tuojau pat likviduoti.

202. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės (organizacijos), atlikusios planinius arba avarinius šių tinklų ir įrenginių remonto arba atstatymo darbus, turi atlyginti žemės savininkui ar naudotojui nurodytųjų darbų metu padarytus nuostolius ir žemės naudmenas šių darbų rajone sutvarkyti taip, kad jos būtų tinkamos toliau naudoti pagal paskirtį.



KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

SKLYPO SAVININKO SUTIKIMAS:

Nuotekų šalinimo tinklo tiesimui ir sklypo naudojimo apribojimams nepriešarauju:

Genovaitė Alejūnienė 2016.3.17.

Vardas Pavardė Parašas Data

APSAUGOS ZONOS KAMPŲ KOORDINATĖS

Nr.	X / Y
1	x=6205590.92
	y=431958.72
2	x=6205588.91
	y=431993.59
3	x=6205602.77
	y=432005.56
4	x=6205604.76
	y=432000.68

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

SKLYPO RIBOS
•X KOORDINUOTI APSAUGOS ZONOS KAMPAI
FS1 PROJEKTUOJAMAS SLĖGINIS BUITINIS NUOTAKYNAS
XLIX. VANDENTIEKIO, LIETAUS IR FEKALINĖS KANALIZACIJOS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ APSAUGOS ZONA SKLYPO RIBOSE

Sklypo planas su nuotekų šalinimo tinklais M 1:500

UAB „KURŠĖNŲ VANDENYS“ | Nr. 9136-0001-0161

SUTIKIMAS
TIESTI NUOTEKŲ ŠALINIMO INŽINERINIUS TINKLUS IR NUSTATYTI ŽEMĖS SKLYPO DALIES NAUDOJIMO SALYGAS BEI APRIBOJIMUS NUOSAVYBĖS TEISE VALDOMAME ŽEMĖS SKLYPE

2016 m. Kovo mėn. 28 d.

Micaičių k.

Aš, GABRIELIUS BUDINAS, žemės sklypo savininkas, neprieštarauju dėl nuotekų šalinimo inžinerinių tinklų tiesimo / statybos pagal pateiktą planą „Sklypo planas su nuotekų šalinimo tinklais M 1:500" Nr. 4400-0592-8898 (toliau - Planas) nuosavybės teise valdomame žemės sklype Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškojoje sen., Micaičių k., (kadastro Nr. 9136/0001:280 Micaičių k. v., unikalus Nr. 4400-0592-8898). Šis sutikimas galioja tik pridedamame Plane nurodytiems inžineriniams tinklams statyti Plane pažymėtoje vietoje.

Aš, GABRIELIUS BUDINAS, žemės sklypo savininkas, neprieštarauju dėl žemės sklypo naudojimo sąlygų ir apribojimų nustatymo 86 m^2 ploto žemės sklypo daliai pagal LR vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343 patvirtintų specialiųjų žemės ir miškų naudojimo sąlygų skyriaus „XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos"* nuostatas ir pagal pateiktą Planą nuosavybės teise valdomame žemės sklype Šiaulių r. sav., Kuršėnų kaimiškojoje sen., Micaičių k., (kadastro Nr. 9136/0001:280 Micaičių k. v., unikalus Nr. 4400-0592-8898). Šis sutikimas galioja tik pridedamame Plane nurodytai apsaugos zonai taikomiems apribojimams nustatyti Plane pažymėtoje vietoje.

Gabrielius Budinas		2016-03-28
vardas, pavardė	parašas	data

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

---

*-Specialiųjų žemės ir miškų naudojimo sąlygų skyriaus „XLIX Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos" ištrauka (sklypo daliai nustatomų naudojimo sąlygų apribojimų aprašymas):

198. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonose draudžiama:

198.1. sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas;

198.2. įrengti sąvartynus, nuodingųjų atliekų saugojimo aikšteles, pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;

198.3. vykdyti grunto sprogdinimo darbus;

198.4. vandens telkiniuose mesti ir vilkti inkarus, grandines, vilkimo lynus ir tralus, gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną, cheminėmis medžiagomis naikinti augaliją, nesuderinus šių darbų su Aplinkos ministerija ir Sveikatos apsaugos ministerija;

198.5. įrengti pervažas per vamzdynų trasas, automobilių, traktorių bei kitos technikos aikšteles.

199. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės nustato sąlygas, kurių laikantis nurodytųjų tinklų ir įrenginių apsaugos zonose galima atlikti šiuos darbus:

199.1. statyti pastatus ir įrenginius;

199.2. sodinti medžius ir krūmus, nesuderinus to su nurodytuosius tinklus ir įrenginius eksploatuojančiomis įmonėmis;

199.3. melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;

199.4. kasti ir lyginti gruntą;

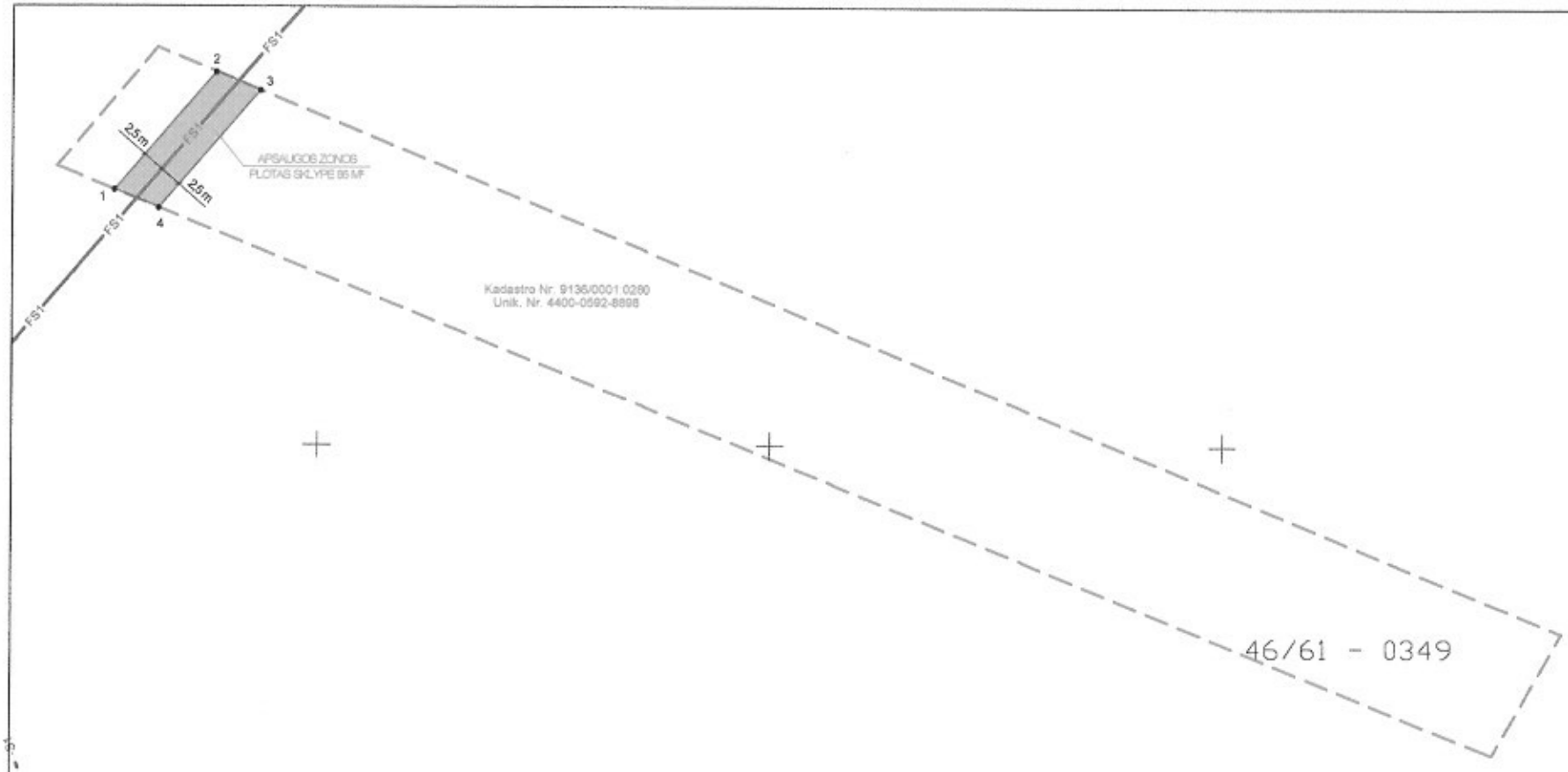
199.5. vykdyti geologines paieškas, geodezijos bei kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;

199.6. atidaryti vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos šulinių bei kitų įrenginių angas, vartus ar duris, atsukti ir užsukti čiaupus, sklendes, išjungti arba įjungti vamzdynų ryšio ar elektros tiekimo įtaisus.

200. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančioms įmonėms (organizacijoms) leidžiama prie šių tinklų ir įrenginių privažiuoti automobiliais ir kita technika, aptarnauti ir remontuoti juos, įspėjus apie tai žemės savininką ar naudotoją.

201. Žemės savininkas ar naudotojas, pastebėjęs vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklo ar įrenginio gedimą, turi nedelsdamas apie tai pranešti vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančiai įmonei (organizacijai) arba miesto (rajono) valdybai, kuri privalo šią avariją tuojau pat likviduoti.

202. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklus ir įrenginius eksploatuojančios įmonės (organizacijos), atlikusios planinius arba avarinius šių tinklų ir įrenginių remonto arba atstatymo darbus, turi atlyginti žemės savininkui ar naudotojui nurodytųjų darbų metu padarytus nuostolius ir žemės naudmenas šių darbų rajone sutvarkyti taip, kad jos būtų tinkamos toliau naudoti pagal paskirtį.



KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Putelkis
Atestato Nr. 11907

SKLYPO SAVININKO SUTIKIMAS:

Nuotekų šalinimo tinklo tiesimui ir sklypo naudojimo apribojimams nepriešarauju:

Vardas Pavardė — Parašas — 2016-03-28 Data

APSAUGOS ZONOS KAMPŲ KOORDINATĖS

Nr.	X / Y
1	x=6205577.96
	y=431977.52
2	x=6205590.92
	y=431968.72
3	x=6205588.91
	y=431993.59
4	x=6205575.97
	y=431982.41

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

- SKLYPO RIBOS
- •X FS1 — KOORDINUOTI APSAUGOS ZONOS KAMPAI
- PROJEKTUOJAMAS SLĖGINIS BUITINIS NUOTAKYNAS
- XLDL VANDENTIEKIO, LIETAUS IR FEKALINĖS KANALIZACIJOS TINKLŲ IR ĮRENGINIŲ APSAUGOS ZONA SKLYPO RIBOSE

Sklypo planas su nuotekų šalinimo tinklais M 1:500

UAB „KURŠĖNŲ VANDENYS“ | Nr. 4400-0592-8898

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Rasa Giržadienė, Mindaugas Giržadas
(vardas, pavardė)

Įmonės kodas 1977-05-12 1975-04-21

UAB „Kuršėnų vandenys“

PAREIŠKIMAS IR SUTIKIMAS DĖL ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ

2016 m. Vasario mėn. 05 d.
Šiauliai

Aš, Rasa Giržadienė ir Mindaugas Giržadas, neprieštarauju, kad UAB „Kuršėnų vandenys“ įrengtų vandentiekio tinklus, kurių apsaugos zona (toliau – vandentiekio lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos) pagal su mūsų bendrove suderintą vandentiekio projektą Nr.P/500-TDP-V-B.01 patektų į man nuosavybės teise priklausantį žemės sklypą: 1)unikalus Nr. 4400-1136-1066, kadastrinis Nr. 9136/0005:400 Micaičių k.v., turinčiame 0.2800ha ploto, paskirtis: kita, esančiame Šiaulių r. sav. Kuršėnų kaimiškoji sen. Papelkių k.,10 (toliau – Žemės sklypas).

1. Patvirtiname, kad visi klausimai dėl Vandentiekio tinklų apsaugos zonos buvimo Žemės sklype išspręsti.
2. Jokių pretenzijų dėl atlygintinumo už Vandenteikio tinklų apsaugos zonos buvimą Žemės sklype bei už naudojimąsi ja neturime.
3. Įsipareigojame Vandenteikio tinklų apsaugos zonoje laikytis teisės aktų nustatytų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų bei veiklos apribojimų. Vandentiekio tinklų apsaugos zonose nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos yra mums žinomos.
4. Perleisdami Žemės sklypą tretiesiems asmenims, įsipareigojame juos informuoti apie šiame pareiškime minimų klausimų išsprendimą.

Šis pareiškimas pasirašytas 2 egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, ir yra neatšaukiamas.

Rasa Giržadienė Mindaugas Giržadas
(vardas, pavardė, parašas)

2016 m. vasario 19 d. C. Kibirkščių notarė Linas Giržadienės, pasirašiusio šį dokumentą, tapatybė nustatyta. Registro Nr. 19 Valstybinis rinkliavos Šimtūnas

2016 m. vasario 19 d. C. Kibirkščių notarė Mindaugo Giržado, pasirašiusio šį dokumentą, tapatybė nustatyta. Registro Nr. 21 Valstybinis rinkliavos Šimtūnas

Aš _____ tvirtinu, kad šį pareiškimą pasirašė jame nurodytas asmuo

_____
(vardas, pavardė, parašas)

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Stasys Mikalauskas
(vardas, pavardė)

Įmonės kodas 1940-03-30

UAB „Kuršėnų vandenys"

PAREIŠKIMAS IR SUTIKIMAS DĖL ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ

2016 m. gegužės mėn. 17 d.
Šiauliai

Aš, Stasys Mikalauskas, neprieštarauju, kad UAB „Kuršėnų vandenys" įrengtų vandentiekio tinklus, kurių apsaugos zona (toliau – vandentiekio lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos) pagal su mūsų bendrove suderintą vandentiekio projektą Nr.P/500-TDP-V-B.01 patektų į man nuosavybės teise priklausantį žemės sklypą: 1)unikalus Nr. 4400-1038-1436, kadastrinis Nr. 9136/0005:274 Micaičių k.v., turinčiame 0.2900ha ploto, paskirtis: kita, esančiame Šiaulių r. sav. Kuršėnų kaimiškoji sen. Papelkių k.,7 (toliau – Žemės sklypas).

1. Patvirtiname, kad visi klausimai dėl Vandentiekio tinklų apsaugos zonos buvimo Žemės sklype išspręsti.
2. Jokių pretenzijų dėl atlygintinumo už Vandenteikio tinklų apsaugos zonos buvimą Žemės sklype bei už naudojimąsi ja neturime.
3. Įsipareigojame Vandenteikio tinklų apsaugos zonoje laikytis teisės aktų nustatytų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų bei veiklos apribojimų. Vandentiekio tinklų apsaugos zonose nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos yra mums žinomos.
4. Perleisdami Žemės sklypą tretiesiems asmenims, įsipareigojame juos informuoti apie šiame pareiškime minimų klausimų išsprendimą.

Šis pareiškimas pasirašytas 2 egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, ir yra neatšaukiamas.

Stasys Mikalauskas
(vardas, pavardė, parašas)

2016 m. gegužės 17 d. Aš Stasio Mikalausko
asmens tapatybės kortelės
duomenys patikslinti.

Aš _____ tvirtinu, kad šį pareiškimą pasirašė jame nurodytas asmuo

_____
(vardas, pavardė, parašas)

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Rasa Giržadienė
(vardas, pavardė)

Įmonės kodas 1977-05-12

UAB „Kuršėnų vandenys"

PAREIŠKIMAS IR SUTIKIMAS DĖL ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ

2016 m. Vasario mėn. 05 d.
Šiauliai

Aš, Rasa Giržadienė, neprieštarauju, kad UAB „Kuršėnų vandenys" įrengtų vandentiekio tinklus, kurių apsaugos zona (toliau – vandentiekio lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos) pagal su mūsų bendrove suderintą vandentiekio projektą Nr.P/500-TDP-V-B.01 patektų į man nuosavybės teise priklausantį žemės sklypą: 1)unikalus Nr. 4400-0856-5751, kadastrinis Nr. 9136/0005:246 Micaičių k.v., turinčiame 2.2700ha ploto, paskirtis: žemės ūkio, esančiame Šiaulių r. sav. Kuršėnų kaimiškoji sen. Papelkių k., (toliau – Žemės sklypas).

1. Patvirtiname, kad visi klausimai dėl Vandentiekio tinklų apsaugos zonos buvimo Žemės sklype išspręsti.
2. Jokių pretenzijų dėl atlygintinumo už Vandenteikio tinklų apsaugos zonos buvimą Žemės sklype bei už naudojimąsi ja neturime.
3. Įsipareigojame Vandenteikio tinklų apsaugos zonoje laikytis teisės aktų nustatytų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų bei veiklos apribojimų. Vandentiekio tinklų apsaugos zonose nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos yra mums žinomos.
4. Perleisdami Žemės sklypą tretiesiems asmenims, įsipareigojame juos informuoti apie šiame pareiškime minimų klausimų išsprendimą.

Šis pareiškimas pasirašytas 2 egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, ir yra neatšaukiamas.

Rasa Giržadienė
(vardas, pavardė, parašas)

Aš _____ tvirtinu, kad šį pareiškimą pasirašė jame nurodytas asmuo

_____
(vardas, pavardė, parašas)

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Albertas Kasputis
(vardas, pavardė)

Įmonės kodas 1948-10-01

UAB „Kuršėnų vandenys“

PAREIŠKIMAS IR SUTIKIMAS DĖL ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ

2016 m. vasario mėn. 25 d.
Šiauliai

Aš, Albertas Kasputis, neprieštarauju, kad UAB „Kuršėnų vandenys“ įrengtų vandentiekio tinklus, kurių apsaugos zona (toliau – vandentiekio lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos) pagal su mūsų bendrove suderintą vandentiekio projektą Nr.P/500-TDP-V-B.01 patektų į man nuosavybės teise priklausantį žemės sklypą: 1)unikalus Nr. 9136-0005-0134, kadastrinis Nr. 9136/0005:134 Micaičių k.v., turinčiame 0.3700ha ploto, paskirtis: kita, esančiame Šiaulių r. sav. Kuršėnų kaimiškoji sen. Papelkių k.,2 (toliau – Žemės sklypas).

1. Patvirtiname, kad visi klausimai dėl Vandentiekio tinklų apsaugos zonos buvimo Žemės sklype išspręsti.
2. Jokių pretenzijų dėl atlygintinumo už Vandenteikio tinklų apsaugos zonos buvimą Žemės sklype bei už naudojimąsi ja neturime.
3. Įsipareigojame Vandenteikio tinklų apsaugos zonoje laikytis teisės aktų nustatytų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų bei veiklos apribojimų. Vandentiekio tinklų apsaugos zonose nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos yra mums žinomos.
4. Perleisdami Žemės sklypą tretiesiems asmenims, įsipareigojame juos informuoti apie šiame pareiškime minimų klausimų išsprendimą.

Šis pareiškimas pasirašytas 2 egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, ir yra neatšaukiamas.

Albertas Kasputis
(vardas, pavardė, parašas)

2016 m. vasario 19 d. Šiaulių rajono
[illegible] Šiaulių filialo,
kad pilietis Albertas Kasputis
pas notarą asmeniškai atvyko, kieno tapatybė nustatyta.
Registro Nr. 15
Valstybinis rinkliavos
Kainas

Aš _____ tvirtinu, kad šį pareiškimą pasirašė jame nurodytas asmuo

_____
(vardas, pavardė, parašas)

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Janina Sadauskienė
(vardas, pavardė)

Įmonės kodas 1936-04-06

UAB „Kuršėnų vandenys"

PAREIŠKIMAS IR SUTIKIMAS DĖL ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ

2016 m. vasario mėn. 05 d.
Šiauliai

Aš, Janina Sadauskienė, neprieštarauju, kad UAB „Kuršėnų vandenys" įrengtų vandentiekio tinklus, kurių apsaugos zona (toliau – vandentiekio lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos) pagal su mūsų bendrove suderintą vandentiekio projektą Nr.P/500-TDP-V-B.01 patektų į man nuosavybės teise priklausantį žemės sklypą: 1)unikalus Nr. 4400-0013-4350, kadastrinis Nr. 9136/0005:151 Micaičių k.v., turinčiame 0,3400ha ploto, paskirtis: kita, esančiame Šiaulių r. sav. Kuršėnų kaimiškoji sen. Papelkių k.,3 (toliau – Žemės sklypas).

1. Patvirtiname, kad visi klausimai dėl Vandentiekio tinklų apsaugos zonos buvimo Žemės sklype išspręsti.
2. Jokių pretenzijų dėl atlygintinumo už Vandenteikio tinklų apsaugos zonos buvimą Žemės sklype bei už naudojimąsi ja neturime.
3. Įsipareigojame Vandenteikio tinklų apsaugos zonoje laikytis teisės aktų nustatytų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų bei veiklos apribojimų. Vandentiekio tinklų apsaugos zonose nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos yra mums žinomos.
4. Perleisdami Žemės sklypą tretiesiems asmenims, įsipareigojame juos informuoti apie šiame pareiškime minimų klausimų išsprendimą.

Šis pareiškimas pasirašytas 2 egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, ir yra neatšaukiamas.

Janina Sadauskienė
(vardas, pavardė, parašas)

2016 kovo 19 Šiaulių rajono
[illegible] L. Mikalauskienė tvarkytojo
[illegible] Janinos Sadauskienės
pasirašymo [illegible] asmenybė nustatyta.
Registro [illegible] 14
Valstybinio rejestro
Sekūnas

Aš _____ tvirtinu, kad šį pareiškimą pasirašė jame nurodytas asmuo

_____
(vardas, pavardė, parašas)

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo
planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Elena Mikalauskienė
(vardas, pavardė)

Įmonės kodas 1947-01-12

UAB „Kuršėnų vandenys"

PAREIŠKIMAS IR SUTIKIMAS DĖL ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ

2016 m. Sausio mėn. 05 d.
Šiauliai

Aš, Elena Mikalauskienė, neprieštarauju, kad UAB „Kuršėnų vandenys" įrengtų vandentiekio tinklus, kurių apsaugos zona (toliau – vandentiekio lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos) pagal su mūsų bendrove suderintą vandentiekio projektą Nr.P/500-TDP-V-B.01 patektų į man nuosavybės teise priklausantį žemės sklypą: 1)unikalus Nr. 4400-1106-8798, kadastrinis Nr. 9136/0005:396 Micaičių k.v., turinčiame 0.3000ha ploto, paskirtis: kita, esančiame Šiaulių r. sav. Kuršėnų kaimiškoji sen. Papelkių k.,5 (toliau – Žemės sklypas).

1. Patvirtiname, kad visi klausimai dėl Vandentiekio tinklų apsaugos zonos buvimo Žemės sklype išspręsti.
2. Jokių pretenzijų dėl atlygintinumo už Vandenteikio tinklų apsaugos zonos buvimą Žemės sklype bei už naudojimąsi ja neturime.
3. Įsipareigojame Vandenteikio tinklų apsaugos zonoje laikytis teisės aktų nustatytų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų bei veiklos apribojimų. Vandentiekio tinklų apsaugos zonose nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos yra mums žinomos.
4. Perleisdami Žemės sklypą tretiesiems asmenims, įsipareigojame juos informuoti apie šiame pareiškime minimų klausimų išsprendimą.

Šis pareiškimas pasirašytas 2 egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, ir yra neatšaukiamas.

Elena Mikalauskienė
(vardas, pavardė, parašas)

2016 m. sausio mėn. 19 d. Šiaulių rajono
[illegible] tapatybę patvirtino [illegible] c. Mikalauskienė tiesiogiai,
[illegible] Linas Mikalauskienės,
[illegible] asmenybės nustatyta.
Registro Nr. [illegible]
Valstybinio rinkliavos
Sąnaudos

Aš _____ tvirtinu, kad šį pareiškimą pasirašė jame nurodytas asmuo

_____
(vardas, pavardė, parašas)

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Nijolė Žiliuvienė Juozas Žilius
(vardas, pavardė)

Įmonės kodas 1955-06-04 1950-01-03

UAB „Kuršėnų vandenys“

PAREIŠKIMAS IR SUTIKIMAS DĖL ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ

2016 m. Vasario mėn. 05 d.
Šiauliai

Aš, Nijolė Žiliuvienė ir Juozas Žilius, neprieštarauju, kad UAB „Kuršėnų vandenys“ įrengtų vandentiekio tinklus, kurių apsaugos zona (toliau – vandentiekio lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos) pagal su mūsų bendrove suderintą vandentiekio projektą Nr.P/500-TDP-V-B.01 patektų į man nuosavybės teise priklausantį žemės sklypą: 1)unikalus Nr. 4400-0718-5096, kadastrinis Nr. 9136/0005:231 Micaičių k.v., turinčiame 0.2870ha ploto, paskirtis: kita, esančiame Šiaulių r. sav. Kuršėnų kaimiškoji sen. Papelkių k.,6 (toliau – Žemės sklypas).

1. Patvirtiname, kad visi klausimai dėl Vandentiekio tinklų apsaugos zonos buvimo Žemės sklype išspręsti.
2. Jokių pretenzijų dėl atlygintinumo už Vandenteikio tinklų apsaugos zonos buvimą Žemės sklype bei už naudojimąsi ja neturime.
3. Įsipareigojame Vandenteikio tinklų apsaugos zonoje laikytis teisės aktų nustatytų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų bei veiklos apribojimų. Vandentiekio tinklų apsaugos zonose nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos yra mums žinomos.
4. Perleisdami Žemės sklypą tretiesiems asmenims, įsipareigojame juos informuoti apie šiame pareiškime minimų klausimų išsprendimą.

Šis pareiškimas pasirašytas 2 egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, ir yra neatšaukiamas.

Nijolė Žiliuvienė
(vardas, pavardė, parašas)
Juozas Žilius

2016 vasario 19 Šiaulių rajono [illegible] Nijolės Žiliuvienės [illegible] asmenybė nustatyta.

2016 vasario mėn. 19 Šiaulių rajono [illegible] Juozo Žiliaus [illegible] asmenybė nustatyta.

Aš _____ tvirtinu, kad šį pareiškimą pasirašė jame nurodytas asmuo

_____
(vardas, pavardė, parašas)

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Elena Činskienė
(vardas, pavardė)

Įmonės kodas 1949-03-23

UAB „Kuršėnų vandenys"

PAREIŠKIMAS IR SUTIKIMAS DĖL ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ

2016 m. Vasario mėn. 05 d.
Šiauliai

Aš, Elena Činskienė, neprieštarauju, kad UAB „Kuršėnų vandenys" įrengtų vandentiekio tinklus, kurių apsaugos zona (toliau – vandentiekio lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos) pagal su mūsų bendrove suderintą vandentiekio projektą Nr.P/500-TDP-V-B.01 patektų į man nuosavybės teise priklausantį žemės sklypą: 1) kadastrinis Nr. 9136/0005:79 Micaičių k.v., turinčiame 0.8246ha ploto, paskirtis: kita, esančiame Šiaulių r. sav. Kuršėnų kaimiškoji sen. Papelkių k., (toliau – Žemės sklypas).

1. Patvirtiname, kad visi klausimai dėl Vandentiekio tinklų apsaugos zonos buvimo Žemės sklype išspręsti.
2. Jokių pretenzijų dėl atlygintinumo už Vandenteikio tinklų apsaugos zonos buvimą Žemės sklype bei už naudojimąsi ja neturime.
3. Įsipareigojame Vandenteikio tinklų apsaugos zonoje laikytis teisės aktų nustatytų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų bei veiklos apribojimų. Vandentiekio tinklų apsaugos zonose nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos yra mums žinomos.
4. Perleisdami Žemės sklypą tretiesiems asmenims, įsipareigojame juos informuoti apie šiame pareiškime minimų klausimų išsprendimą.

Šis pareiškimas pasirašytas 2 egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, ir yra neatšaukiamas.

Elena Činskienė Ečn
(vardas, pavardė, parašas)

2016 vasario 19
E. Miliukienė
Elenos Činskienės
10

Aš _____ tvirtinu, kad šį pareiškimą pasirašė jame nurodytas asmuo

_____
(vardas, pavardė, parašas)

KOPIJA TIKRA

Teritorijų specialiojo planavimo specialistas
Linas Puteikis
Atestato Nr. 11907

Irena Krivickienė
(vardas, pavardė)

Įmonės kodas 1942-11-30

UAB „Kuršėnų vandenys“

PAREIŠKIMAS IR SUTIKIMAS DĖL ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ

2016 m. vasario mėn. 05 d.
Šiauliai

Aš, Irena Krivickienė, neprieštarauju, kad UAB „Kuršėnų vandenys“ įrengtų vandentiekio tinklus, kurių apsaugos zona (toliau – vandentiekio lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos) pagal su mūsų bendrove suderintą vandentiekio projektą Nr.P/500-TDP-V-B.01 patektų į man nuosavybės teise priklausantį žemės sklypą: 1)unikalus Nr. 4400-1102-3154, kadastrinis Nr. 9136/0005:395 Micaičių k.v., turinčiame 0.2900ha ploto, paskirtis: kita, esančiame Šiaulių r. sav. Kuršėnų kaimiškoji sen. Papelkių k.,9 (toliau – Žemės sklypas).

1. Patvirtiname, kad visi klausimai dėl Vandentiekio tinklų apsaugos zonos buvimo Žemės sklype išspręsti.
2. Jokių pretenzijų dėl atlygintinumo už Vandenteikio tinklų apsaugos zonos buvimą Žemės sklype bei už naudojimąsi ja neturime.
3. Įsipareigojame Vandenteikio tinklų apsaugos zonoje laikytis teisės aktų nustatytų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų bei veiklos apribojimų. Vandentiekio tinklų apsaugos zonose nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos yra mums žinomos.
4. Perleisdami Žemės sklypą tretiesiems asmenims, įsipareigojame juos informuoti apie šiame pareiškime minimų klausimų išsprendimą.

Šis pareiškimas pasirašytas 2 egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią, ir yra neatšaukiamas.

Irena Krivickienė
(vardas, pavardė, parašas)

2016 vasario 19 d. Micaičių k. Papelkių g. 9
Irena Krivickienė

Aš _____ tvirtinu, kad šį pareiškimą pasirašė jame nurodytas asmuo

_____
(vardas, pavardė, parašas)