PASVALIO RAJONO SAVIVALDYBĖS VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALUSIS PLANAS

AUTORINIS KOLEKTYVAS

Specialiojo plano rengėjai:

Vadovė	prof.dr. M.Burinskienė
Konsultantas	doc. dr. M.Rimeika
Vykdytojas	V. Palevičius
Vykdytoja	R. Skripkienė
Vykdytoja	V. Dūminytė

Įvadas 5
1. Sprendinių formavimo principai 6
1.1. Viešojo vandens tiekimo teritorijos 6
1.2. Rengtini kiti projektai Pasvalio r. savivaldybės teritorijoje 8
1.3. Galimi Specialiojo plano sprendinių įgyvendinimo trūkumai ir trikdžiai 8
2. Viešojo vandens tiekimo teritorijos 10
2.1. Pasvalio m., Diliauskų k., Kiemelių k., Čižiškių k., Papyvesių k., Aukštikalnių k. ir Pasvalio vienk. k. 10
2.2. Joniškėlio miestas, Joniškėlio k., Narteikių k., Meškalaukio k. 12
2.3. Saločių mstl. 15
2.4. Vaškų mstl. ir Iciūnų k. 17
2.5. Pumpėnų mstl. ir Talkonių k. 20
2.6. Pušaloto mstl. ir Kauklių k. 22
2.7. Daujėnų mstl., Baluškių k. ir Smilgių k. 24
2.8. Krinčino mstl., Ličiūnų k. ir Pajiešmenių k. 27
2.9. Girsūdų k. 30
2.10. Kalno k. ir Paįstriečių k. 32
2.11. Porijų k. 34
2.12. Gustonių k. 36
2.13. Nakiškių ir Nakiškėlių k. 38
2.14. Sabonių k. ir Nereikonių k. 40
2.15. Stačiūnų k. 42
2.16. Švobiškio k. 44
2.17. Norgėlų k. 46
2.18. Kraštų k. 49
2.19. Gulbinėnų k. 51
2.20. Kiemėnų k. 53
2.21. Namišių k. 55
2.22. Manikūnų k. 57
2.23. Ustukių k. 59
2.24. Talačkonių k./Dagiliškio k. 61
2.25. Valakėlių k. 63
2.26. Pervalkų k. 65
2.27. Žadeikių k. 68
2.28. Stačiūnų k. (Pasvalio sen.) 69
2.29. Rinkūnų k. 71
2.30. Kriklinių k. ir Moliūnų k. 73
2.31. Lavėnų k. 75
2.32. Vilkiškių k. 77
2.33. Mikoliškio k. 79
2.34. Deglėnų k. 81
2.35. Stumbriškio k. 83
2.36. Raubonių k. 85
2.37. Puškonių k. 87
2.38. Puodžių k. 89
2.39. Žadeikonių k ir Saudogalos k. 91
2.40. Žilpamūšio k. 93
2.41. Dagių k. 95
2.42. Kurpalaukio k. ir Škilinpamūšio k. 97
2.43. Bajorėlių k. 99
2.44. Tetirvinų k. 100

2.45. Nairių k. 103
2.46. Grūžių k. ir Viendžindžių k. 105
2.47. Titkonių k. 107
2.48. Norių k. 109
2.49. Kyburių k. 111
2.50. Kalneliškio k. ir Kriaušiškių k. 113
2.51. Pamažupių k. 115
2.52. Katkūnų k. 117
2.53. Kapčiūnų k. 119
2.54. Pažąsių k. 121
2.55. Valdeikių k. 122
2.56. Dagilinės k. 124
2.57. Barklainių k. 125
2.58. Šimonių k. 127
2.59. Vilkagirio k. 129
2.60. Kidžionių k. 131
2.61. Kubiliūnų k. 133
2.62. Payslykio k. 135

Įvadas

Pasvalio rajono savivaldybės Viešojo vandens tiekimo teritorijos nustatomos vadovaujantis „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo“ įstatymu (2006 m. liepos 13 d. Nr. X-764). 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. Į viešojo vandens tiekimo teritorijas įtraukiamos šios gyvenamosios vietovės, jų dalys ir pavieniai gyvenamieji namai bei kiti pastatai:

1) kuriuose geriamuoju vandeniu aprūpinama ne mažiau kaip 50 asmenų;

2) kuriuose yra valstybei, savivaldybei arba savivaldybės (savivaldybių) kontroliuojamai įmonei priklausanti naudojimui tinkama geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūra;

3) kuriuose gyvenantys gyventojai dėl vandens išteklių trūkumo, aplinkosaugos reikalavimų, ekonominių ar kitų priežasčių neturi galimybės būti aprūpinami arba negali apsirūpinti tinkamos kokybės geriamuoju vandeniu kitais būdais, išskyrus viešąjį vandens tiekimą.

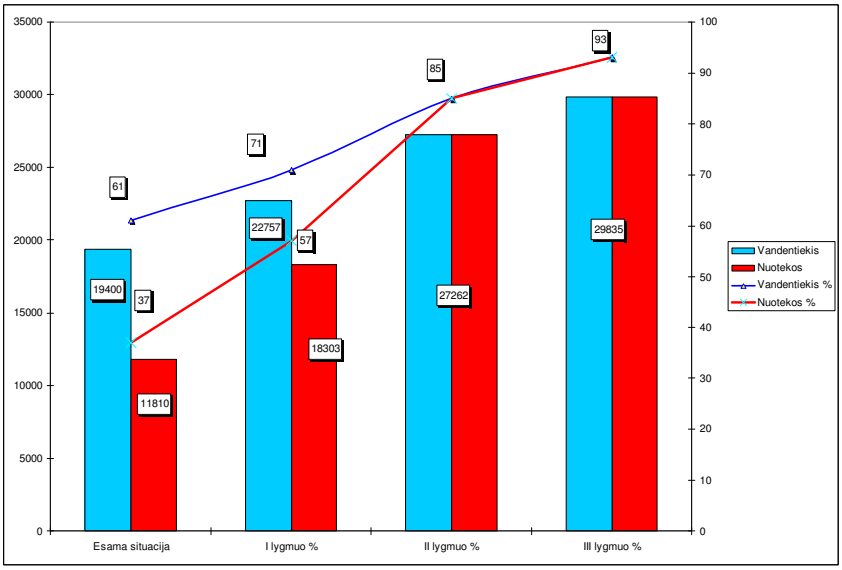
1. Sprendinių formavimo principai

1.1. Viešojo vandens tiekimo teritorijos

Viešojo vandens teikimo teritorijos (toliau VVT teritorijos) tai teritorijos, kuriose yra užtikrinama viešojo vandens tiekimo paslauga. Šios teritorijos parenkamos taip, kad bendras šios paslaugos prieinamumas rajono gyventojams sudarytu 95 %. VVT teritorijos pagal paslaugų teikimo pobūdį yra skirstomos į centralizuoto ir decentralizuoto aprūpinimo VVT teritorijas:

1) Centralizuota vandens tiekimo infrastruktūros plėtra, t.y. kai vanduo tiekiamas iš vienos gyvenamosios vietovės vandenvietės centralizuotais vandentiekio tinklais;
2) Centralizuota nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra, t.y. kai nuotekos surenkamos tinklais ir valomos nuotekų valyklose;
3) Decentralizuota vandens tiekimo sistema, t.y. kai vanduo tiekiamas ne centralizuotais tinklais. Vanduo atvežamas autocisternomis, įrengiant vandens kolonėles ir toliau naudojantis esamais šuliniais;
4) Decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema, t.y. kai gyventojams įrengiama išgriebimo duobės, septikai arba individualūs valymo įrenginiai.

Šiuo metu Pasvalio rajone prie vandentiekio yra prisijungę apie 61 %, o prie nuotekynės 37 % rajono gyventojų. Vadovaujantis plano rengėjų siūloma vandens ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros tvarka: pirmuoju etapu (I lygmuo) prie vandentiekio galės prisijungti 71 %, o prie nuotekynės 57 % rajono gyventojų (4.1 pav.). Įgyvendinus antrąjį etapą prie vandentiekio ir nuotekynės turės galimybę prisijungti po 85 % rajono gyventojų. Trečiame lygmenyje vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugas galės gauti 93 % Pasvalio rajono savivaldybės gyventojai.

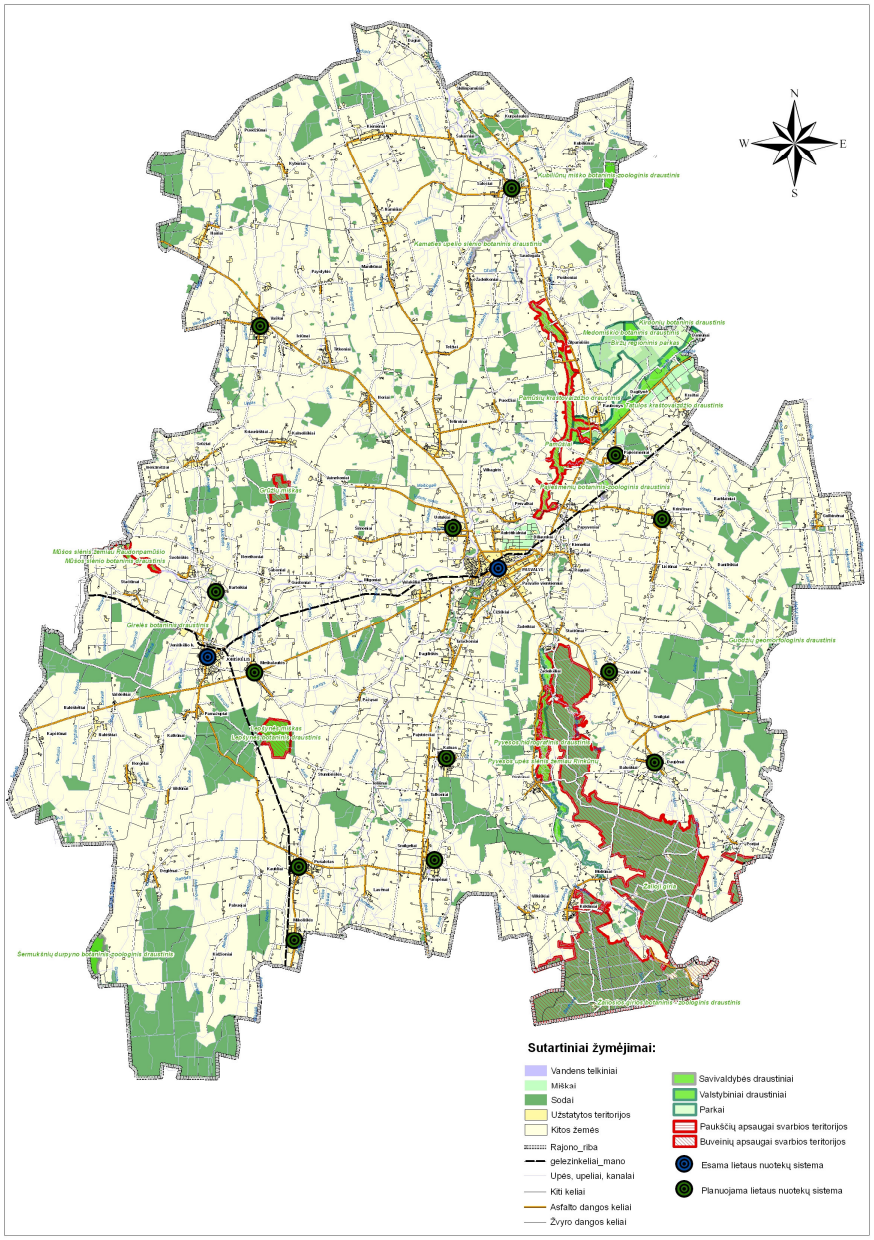


1.1 pav. Centralizuotos ir decentralizuotos VVT teritorijos plėtra gyvenamosiose vietovėse

Siekiant, kad iki 2014 m. gruodžio 31 d. ne mažiau kaip 95 procentai Savivaldybės gyventojų būtų aprūpinti viešojo vandens tiekėjo tiekiamu vandeniu ir teikiamomis nuotekų tvarkymo paslaugomis, siūloma geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas teikti ir mažiems kaimams: Ragujų k., Pušaloto vs, Vildūnų k.d. ir Kriaušiškių k.

Pasvalio rajone lietaus vandens surinkimo infrastruktūrą turi tik Pasvalio ir Joniškėlio miestai. Šiuose miestuose siūloma rekonstruoti esamą lietaus surinkimo infrastruktūrą.

Saločių mstl., Vaškų mstl., Daujėnų mstl., Krinčino mstl., Pušaloto mstl., Pumpėnų mstl., Pajiešmenių k., Ustukių k., Narteikių k., Meškalaukio k., Girsūdų k., Kalno k. ir Mikoliškio k. (1.2 pav.) siūloma nauja lietaus vandens surinkimo infrastruktūra.



1.2 pav. Pasvalio r. lietaus nuotekynės plėtra

Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius Pasvalio rajone bus paklota 329 km vandentiekio tinklų, 291 km nuotekų tinklų, planuojama 15 naujų vandenviečių ir 20 nuotekų valymo įrenginių.

1.2. Rengtini kiti projektai Pasvalio r. savivaldybės teritorijoje

Rengiant Pasvalio rajono savivaldybės teritorijos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą buvo atsižvelgta į Ventos – Lielupės baseino investicinį projektą ir į patvirtintą Pasvalio miesto vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtros projektą.

Įgyvendinus Ventos – Lielupės baseino investicinį projektą, Tetirvinų kaime buvo pastatyta nauja 50 m³/p našumo nuotekų valykla, įrengta vandenvietė su 2 naujais geriamojo vandens gręžiniais bei 5 m³/val. našumo geriamojo vandens gerinimo įrenginiais, nutiesta 5100 m vandentiekio ir 5300 m buitinių nuotekų tinklų, pastatytos 3 buitinių nuotekų siurblinės.

Pasvalio miesto vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtros projekte numatyti 2 plėtros etapai, iš kurių pirmasis jau įgyvendintas. Antrajame etape numatyti naujų vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtra, detalesnė informacija pateikta 1.1.1 lentelėje.

1.1.1 lentelė. Pasvalio miesto ir nuotekų tinklų plėtra. II etapas

INŽINERINIAI TINKLAI	MATO VIENETAS	KIEKIS
Bendras kiekvienos paskirties inžinerinių tinklu ilgis	km	1,3826
Nauji vandentiekio tinklai	km	0,9294
Magistraliniai PE100 PN10 D110	m	494,7
Magistraliniai PE100 PN10 D160	m	384,3
Atšakos PE80 PN10 D50	m	30
Atšakos PE80 PN10 D32	m	20,4
Nauji nuotekų tinklai	km	0,4532
Nauji savitakiniai nuotekų tinklai	km	0,4532
Magistraliniai PVC D200	m	432,9
Atšakos PVC D160	m	20,3
Inžinerinių tinklų apsaugos zonos plotis	m	10

1.3. Galimi Specialiojo plano sprendinių įgyvendinimo trūkumai ir trikdžiai

Parengus Pasvalio rajono savivaldybės teritorijos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą ir pradėjus įgyvendinti plano sprendinius gali atsirasti nenumatytų trikdžių:

1. ***Finansinės lėšos***. Pritrūkus finansinių lėšų siūloma pradėti įgyvendinti planą pagal numatytą vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros prioritetinę tvarką;

2. ***Gyventojų skaičiaus mažėjimas***. Pasvalio rajono savivaldybės teritorijos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai reikalingos teritorijos parenkamos vadovaujantis „Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo“ įstatymu (2006 m. liepos 13 d. Nr. X-764). Įvykus taip, kad konkrečioje gyvenamojoje teritorijoje gyventojų skaičius sumažėja tiek kad nesiekia 50, tai toje gyvenamojoje teritorijoje galima atsisakyti vykdyti vandentvarkos ūkio plėtrą. Bet svarbu pažymėti, kad bendras vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo prieinamumas rajono gyventojams turi būti nemažiau kaip 95 %.

3. ***Ypatingai bloga geriamojo vandens kokybė arba vandens trūkumas***. Jeigu specialiajame plane konkrečioje gyvenamojoje vietovėje numatyta nauja vandenvietė arba siūloma rekonstruoti esamą, žemesnio lygmens dokumento rengimo metu arba tyrimų metu nustatoma, kad toje teritorijoje bloga geriamojo vandens kokybė arba yra vandens trūkumas, siūloma parinkti kitą alternatyvią vietą vandenvietei, kurioje gyventojams bus užtikrintas geros kokybės geriamas vanduo ir nenutrūkstamas vandens tiekimas.

4. ***Valstybinės žemės trūkumas***. Pasvalio rajone daugiau kaip 99 % teritorijos sudaro žemė, esanti privačioje nuosavybėje, todėl siūloma tikslias vandens ruošimo ir NVĮ įrenginių vietas parinkti rengiant galimybių studijas arba prieš techninių projektų projektinėje stadijoje;

5. ***Privačios žemės išpirkimas***. Jeigu vandenvietė, nuotekų valykla (nustatyto dydžio pirmos juostos SAZ teritorijoje) ar kiti infrastruktūros objektai numatyti įrengti privačios nuosavybės sklype, savivaldybė privalo išpirkti minėtą sklypą iš savininko mokant tuo metu oficialiai nustatytą rinkos vertę. Savivaldybei ir objekto savininkui nepavykus susitarti, turi būti taikoma decentralizuotos plėtros sistema.

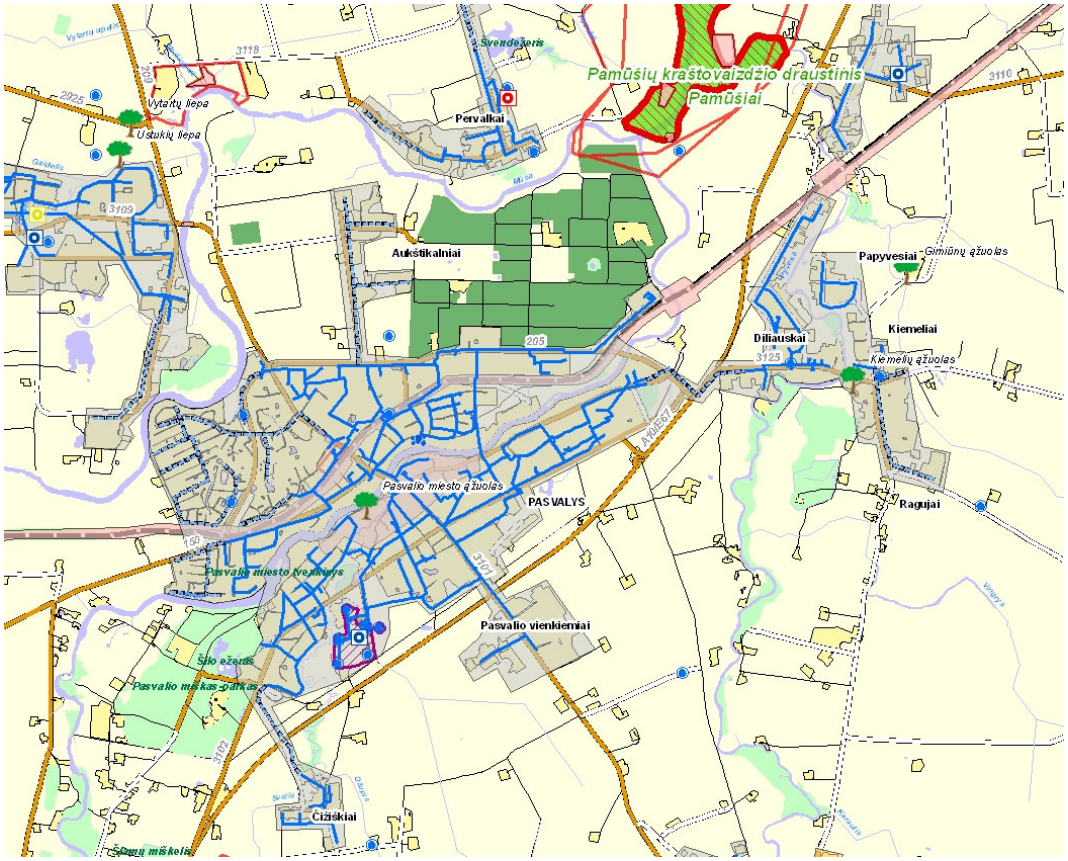
2. Viešojo vandens tiekimo teritorijos

2.1. Pasvalio m., Diliauskų k., Kiemelių k., Čižiškių k., Papyvesių k., Aukštikalnių k. ir Pasvalio vienk. k.

Pasvalio miestas, Diliauskų, Kiemelių, Čižiškių, Papyvesių žemiau geležinkelio, Aukštikalnių ir Pasvalio vienk. kaimai bus apjungti į vieną bendrą vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemą (2.1.1 pav. ir 2.1.2 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš Pasvalio miesto vandenvietės, kuri maksimaliai gali patiekti 3000 m^3/d. Esamas vidutiniškai patiekto vandens kiekis yra 2112 m^3/d. Apjungus šias gyvenamąsias vietoves į bendrą vandens tiekimo sistemą, planuojamas vidutinis patiekto vandens kiekis bus 2680 m^3/d. Aukščiau geležinkelio esančiame Papyvesių kaime yra numatyta atskira centralizuota vandens tiekimo sistema. Detalesnė informacija pateikta 2.1.1 lentelėje.

2.1.1 lentelė. Pasvalio miestas, Diliauskų, Kiemelių, Čižiškių, Papyvesių, Aukštikalnių ir Pasvalio vienk. k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Pasvalio miestas	7875/8204	3000	2112	2680
Diliauskų/Kiemelių k.	nėra duomenų/337	-	-	
Čižiškių k.	59/78	-	-	
Papyvesių k.	273/409	13	20	
Aukštikalnių k.	nėra duomenų/308	-	-	
Pasvalio vienk. k.	nėra duomenų/210	-	-	
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama Pasvalio m. vandenvietė	-	-	Planuojamas vandens kiekis neviršys maksimalaus galimo vandens poreikio	
Tinklai	51 176 m	9,21	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	2,0	-	



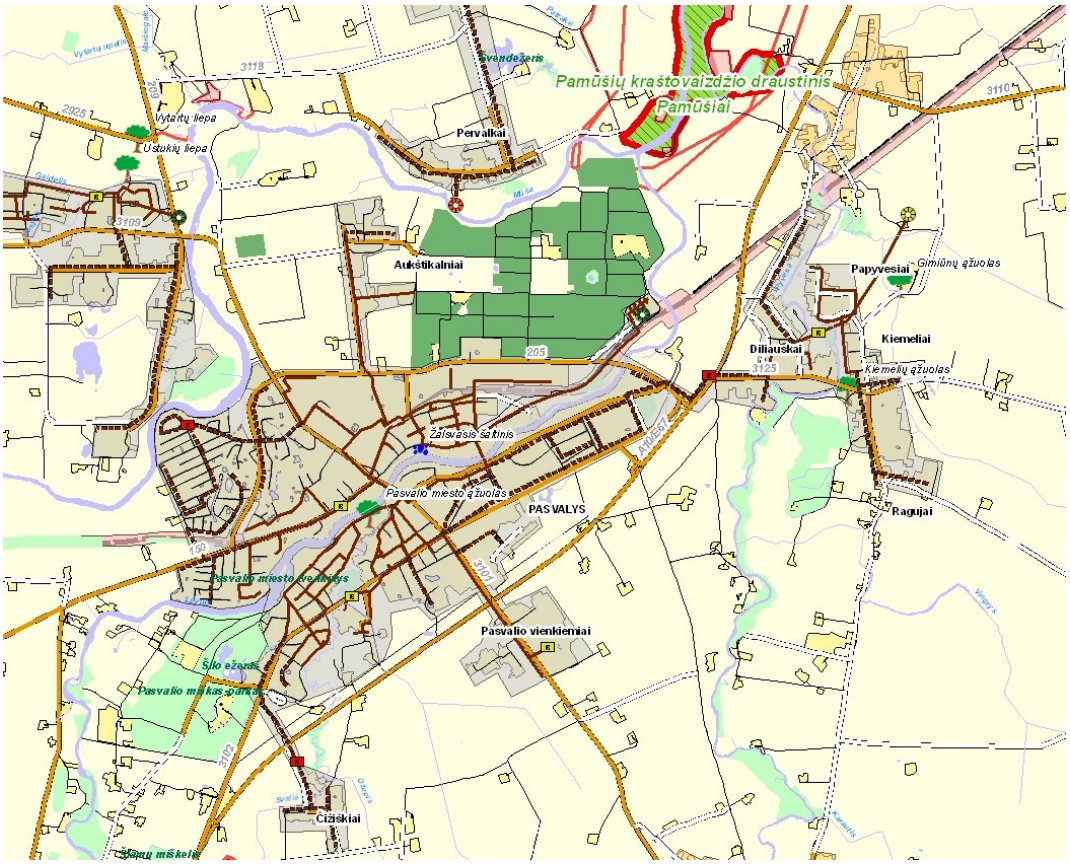
2.1.1 pav. Pasvalio m., Diliauskų, Kiemelių, Čižiškių, Papyvesių, Aukštikalnių ir Pasvalio vienk. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Šiuo metu Diliauskų/Kiemelių k. centralizuotai surenkamos nuotekos yra valomos Adompolio kaime esančiuose nuotekų valymo įrenginiuose. Atlikti ekonominiai skaičiavimai parodė, kad labiau apsimoka šiuos kaimus prijungti prie Pasvalio m nuotekų tvarkymo sistemos. Kita vertus, technologiniu ir aplinkosauginiu požiūriu geriau turėti mažiau nuotekų valyklų, bet didesnių ir geriau eksploatuojamų valyklų. Specialiojo plano rengėjai siūlo uždaryti Adompolio k. esančius valymo įrenginius ir nuotekas valyti Pasvalio miesto nuotekų valykloje. Aukščiau geležinkelio esančiame Papyvesių kaime yra numatyta decentralizuota vandens tiekimo sistema. Detalesnė informacija pateikta 2.1.2 lentelėje.

2.1.2 lentelė. Pasvalio miestas, Diliauskų, Kiemelių, Čižiškių, Papyvesių, Aukštikalnių ir Pasvalio vienk. k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje	Esamas NVĮ našumas m^3/h	Planuojamas NVĮ našumas m^3/h	Esamos/planuojamos siurblinės
Pasvalio miestas	7138/8204	125	155	5/3
Diliauskų/Kiemelių k.	nėra duomenų/337	10	0	1/1
Čižiškių k.	59/78	-	-	0/1
Papyvesių k.	273/409	-	-	-
Aukštikalnių k.	nėra duomenų/308	-	-	-

Gyvenamoji vietovė	Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje	Esamas NVĮ našumas m^3/h	Planuojamas NVĮ našumas m^3/h	Esamos/planuojamos siurblinės
Pasvalio vienk. k.	nėra duomenų/210	-	-	-
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama Pasvalio m. nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Didinamas NVĮ našumas	0,3	-	
Tinklai	45 420m	8,18	-	
Papildoma įranga	5 rekonstruojamos ir 3 naujos siurblinės	0,96	-	



2.1.2 pav. Pasvalio m., Diliauskų k., Kiemelių k., Čižiškių k., Papyvesių k., Aukštikalnių k. ir Pasvalio vienk. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

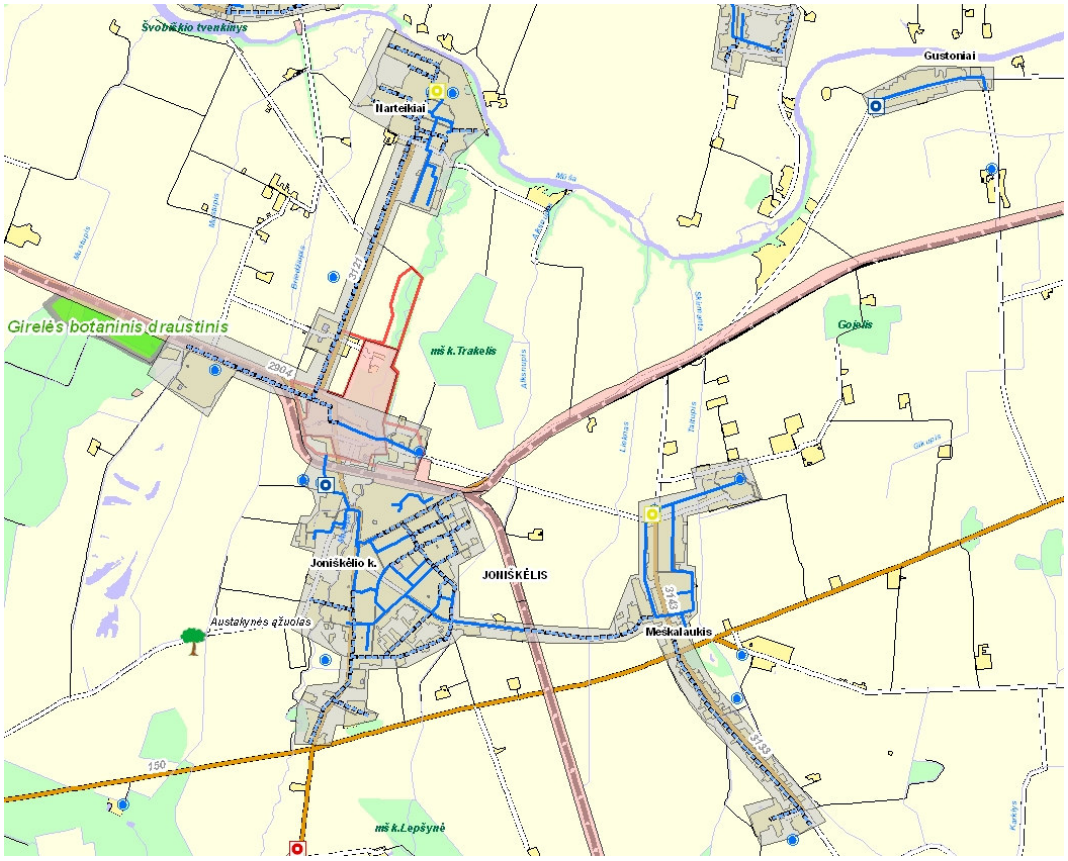
2.2. Joniškėlio miestas, Joniškėlio k., Narteikių k., Meškalaukio k.

Joniškėlio miestas, Joniškėlio k., Narteikių k., Meškalaukio k. kaimai bus apjungti į vieną bendrą vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemą (2.2.1 pav. ir 2.2.2 pav.). Bendras kaimų esamas

patiekto vandens kiekis yra apie 230 m^3/d. Apjungus šias gyvenamąsias vietoves į bendrą vandens tiekimo sistemą, planuojamas vidutinis patiekto vandens kiekis 310 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.2.1 lentelėje.

2.2.1 lentelė. Joniškėlio miestas, Joniškėlio k., Narteikių k., Meškalaukio k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Joniškėlio m.	997/1503	130	104	310
Joniškėlio k.	0/303	-	-	
Narteikių k.	394/605	85	77	
Meškalaukio k.	223/561	60	nėra duomenų	
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama Joniškėlio m. vandenvietė	Vandenvietė našumo didinimas	0,33	-	
Tinklai	26 327 m	4,74	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	



2.2.1 pav. Joniškėlio m., Joniškėlio k., Narteikių k., Meškalaukio k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

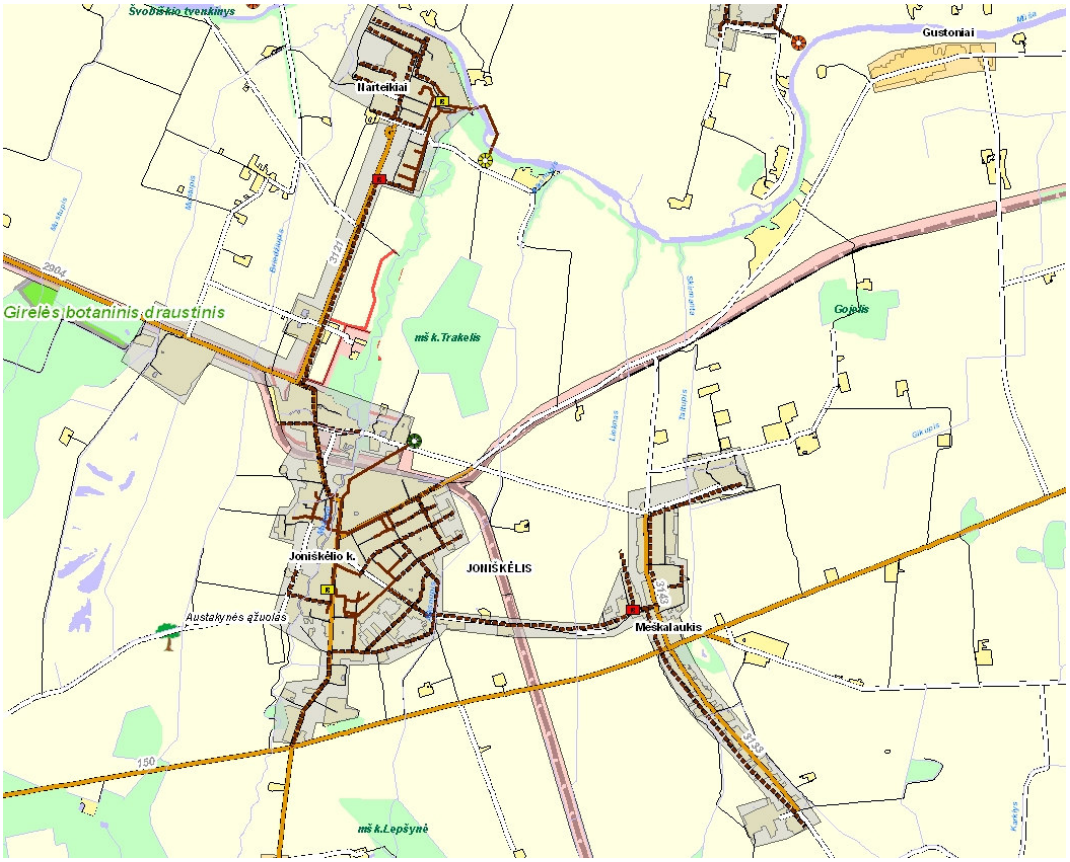
Centralizuotai surenkamos nuotekos yra Joniškėlio mieste ir Narteikių kaime. Siūloma uždaryti Narteikių k. esančius nuotekų valymo įrenginius ir nuotekas valyti Joniškėlyje.

Bendras nuotekų valymo įrenginių našumas yra 50 m^3/h. Apjungus aplinkines gyvenamąsias vietoves į bendrą nuotekų tvarkymo sistemą, nuotekų valymo įrenginių našumas padidės iki 150 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.2.2 lentelėje.

2.2.2 lentelė. Joniškėlio miestas, Joniškėlio k., Narteikių k., Meškalaukio k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Joniškėlio m.	616/1503	30	150	2/2
Joniškėlio k.	0/303	-	-	-
Narteikių k.	393/605	20	0	1/2
Meškalaukio k.	0/561	-		0/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	

Rekonstruojama Joniškėlio m. nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ rekonstrukcija	1,1	-
Tinklai	25 697 m	4,63	-
Papildoma įranga	2 rekonstruojamos ir 2 naujos siurblinės	0,32	-



2.2.2 pav. Joniškėlio m., Joniškėlio k., Narteikių k., Meškalaukio k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

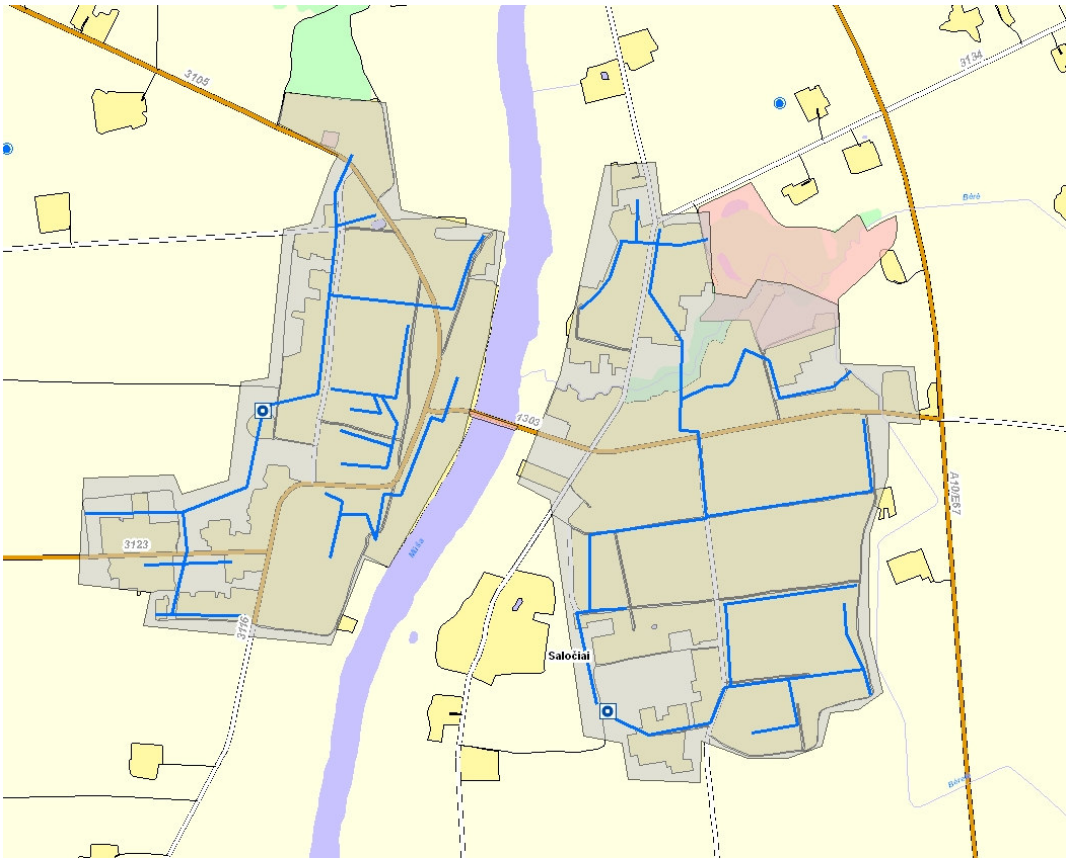
2.3. Saločių mstl.

Saločių miestelyje prie vandentiekio prisijungę 383 gyventojai (2.3.1 pav.). Esamas vidutiniškai patiekto vandens kiekis yra 80 m^3/d, prisijungus visiems gyventojams prie centralizuotos vandens tiekimo sistemos, vidutinis patiekto vandens kiekis padidės iki 210 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.3.1 lentelėje.

2.3.1 lentelė. Saločių mstl. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje	Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d	Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d	Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d
Saločių mstl.	383/831	95	80	210

Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra			
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**
Rekonstruojama Saločių mstl. vandenvietės	Dvi vandenvietės	0,33	-
Tinklai	8 467 m	1,52	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



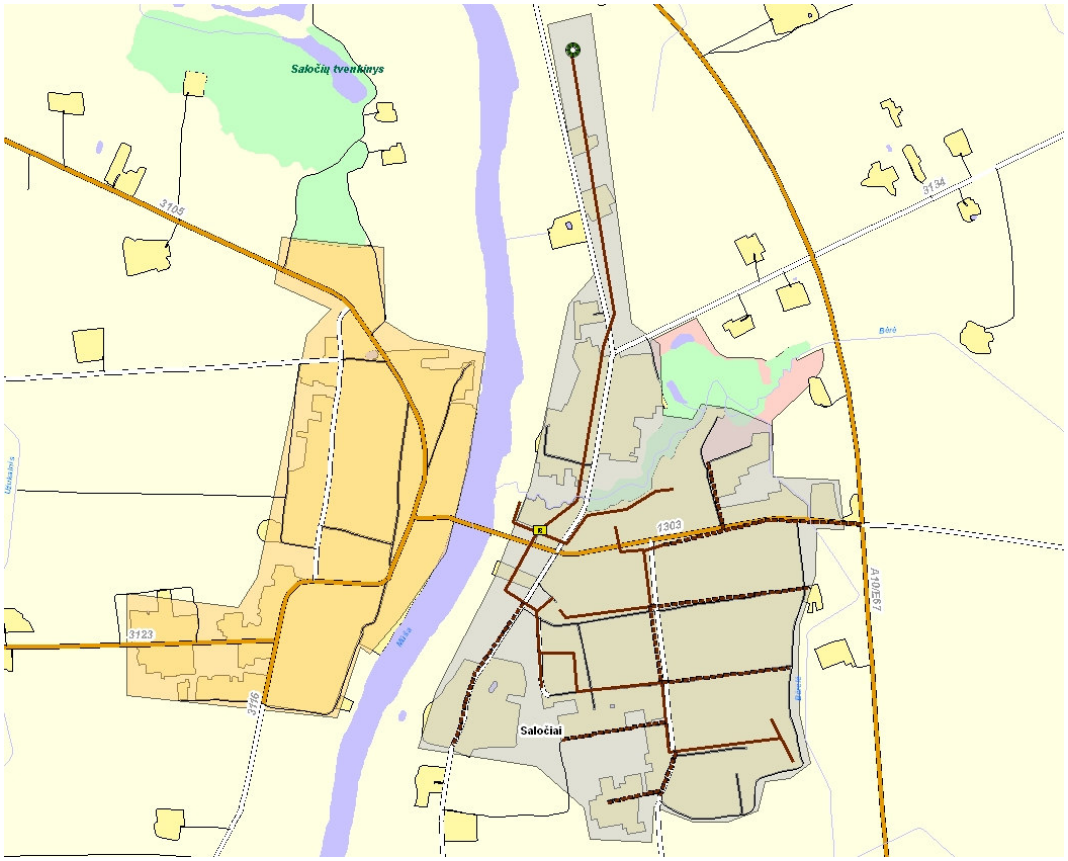
2.3.1 pav. Saločių mstl. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Saločių miestelyje prie kanalizacijos prisijungę 183 gyventojai. Centralizuota nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra numatyta dešinėje upės pusėje (2.3.1 pav.), kitoje pusėje siūloma decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema. Detalesnė informacija pateikta 2.3.2 lentelėje.

2.3.2 lentelė. Saločių mstl. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**

Saločių mstl.	183/831	15	50	1/0
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama Saločių mstl. nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ rekonstrukcija	0,3	-	
Tinklai	9 105 m	1,64	-	
Papildoma įranga	Rekonstruojama 1 siurblinė	0,08	-	



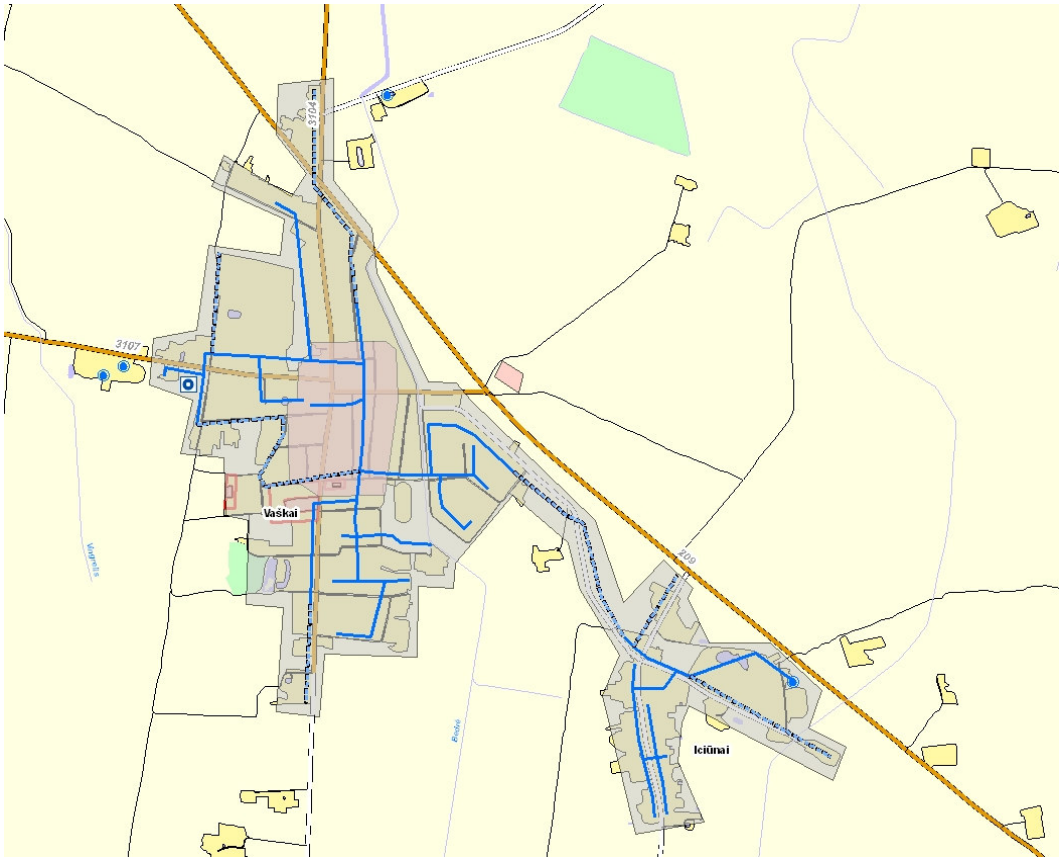
2.3.2 pav. Saločių mstl. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.4. Vaškų mstl. ir Iciūnų k.

Vaškų mstl. ir Iciūnų kaimas bus sujungti į vieną bendrą vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemą (2.4.1 pav. ir 2.4.2 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš Vaškų mstl. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis – 140 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.4.1 lentelėje.

2.4.1 lentelė. Vaškų mstl. ir Iciūnų k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Vaškų mstl.	391/687	80	70	140
Iciūnų k.	39/68	-	-	
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Vandenvietės rekonstrukcija	0,14	-	
Tinklai	11 131 m	2,00	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	

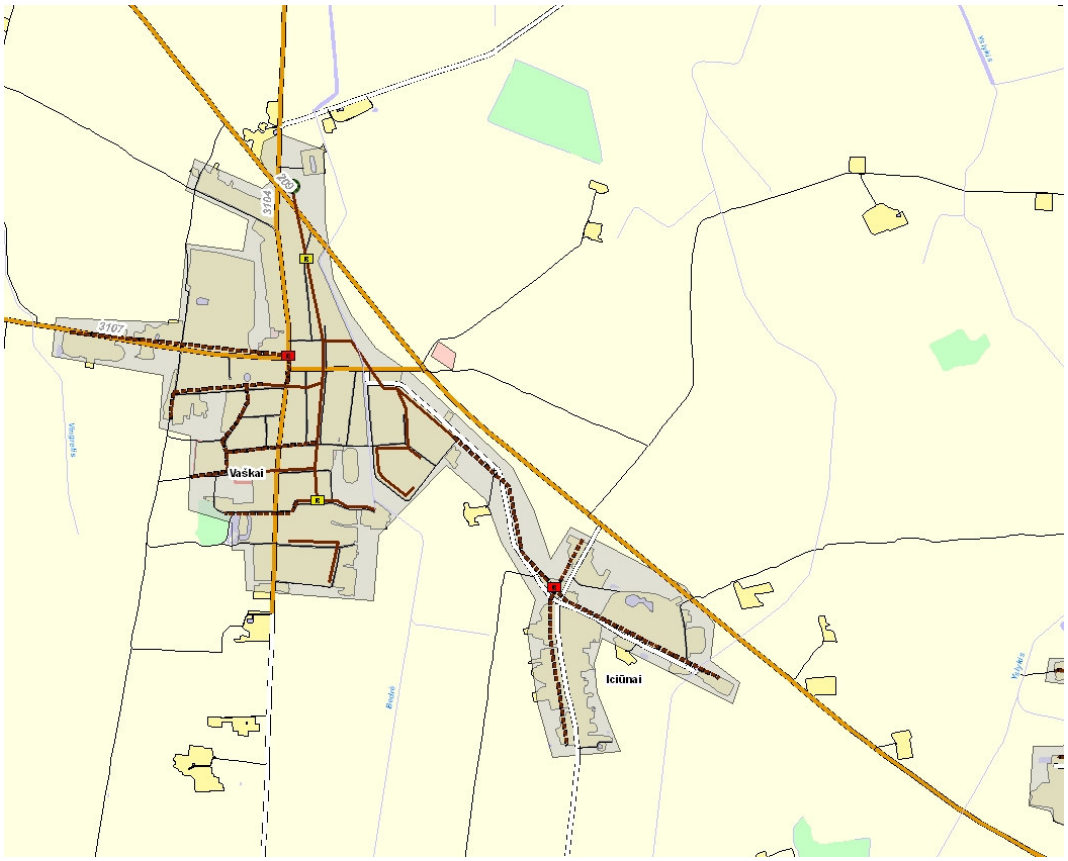


2.4.1 pav. Vaškų mstl. ir Iciūnų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Šiuo metu centralizuotas nuotekų tvarkymas yra tik Vaškų miestelyje. Siūloma Iciūnų kaimą prijungti prie Vaškų mstl. centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos, kur nuotekų valymo įrenginių našumas bus 50 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.4.2 lentelėje.

2.4.2 lentelė. Vaškų mstl. ir Iciūnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Vaškų mstl.	151/687	10	50	2/1
Iciūnų k.	0/68	-	-	0/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama. nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ rekonstrukcija	0,3	-	
Tinklai	8 440 m	1,52	-	
Papildoma įranga	2 rekonstruojamos ir 2 naujos siurblinės	0,32	-	



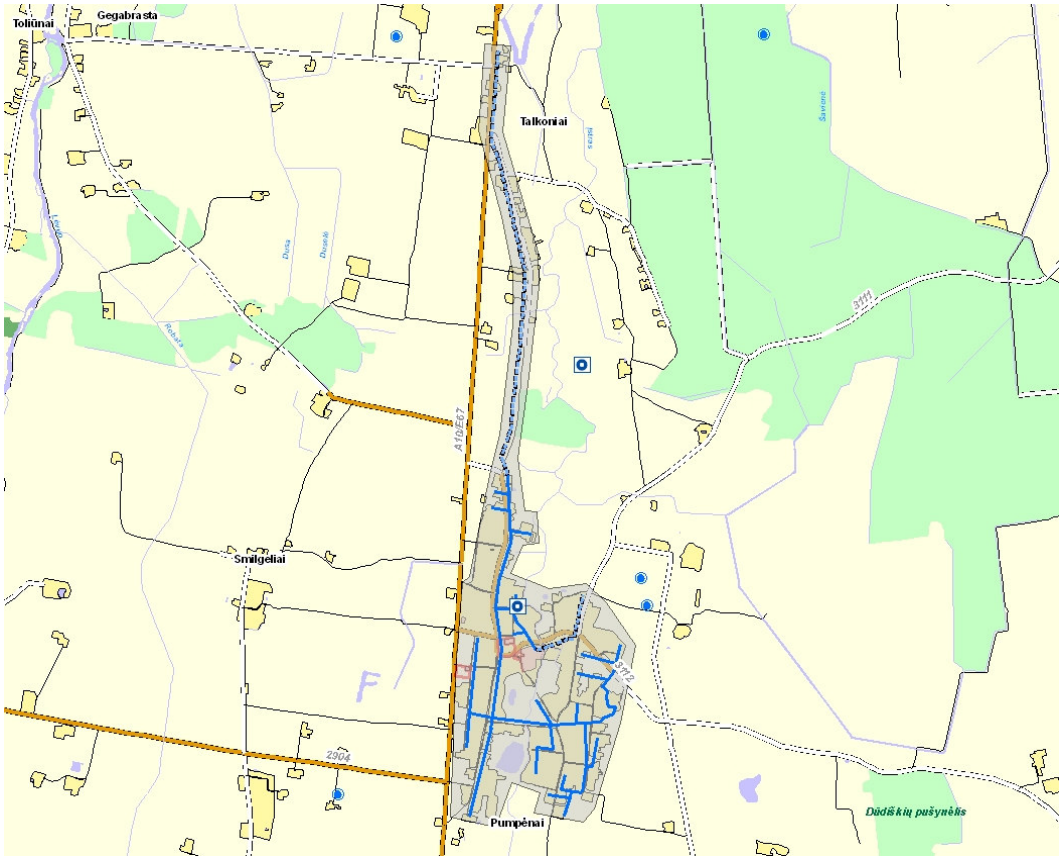
2.4.2 pav. Vaškų mstl. ir Iciūnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.5. Pumpėnų mstl. ir Talkonių k.

Pumpėnų mstl. ir Talkonių kaimas bus sujungti į vieną bendrą vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemą (2.5.1 pav. ir 2.5.2 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš Pumpėnų mstl. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis – 120 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.5.1 lentelėje.

2.5.1 lentelė. Pumpėnų mstl. ir Talkonių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Pumpėnų mstl.	481/924	65	53,6	120
Talkonių k.	0/80	-	-	
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,14	-	
Tinklai	9 754 m	1,76	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	

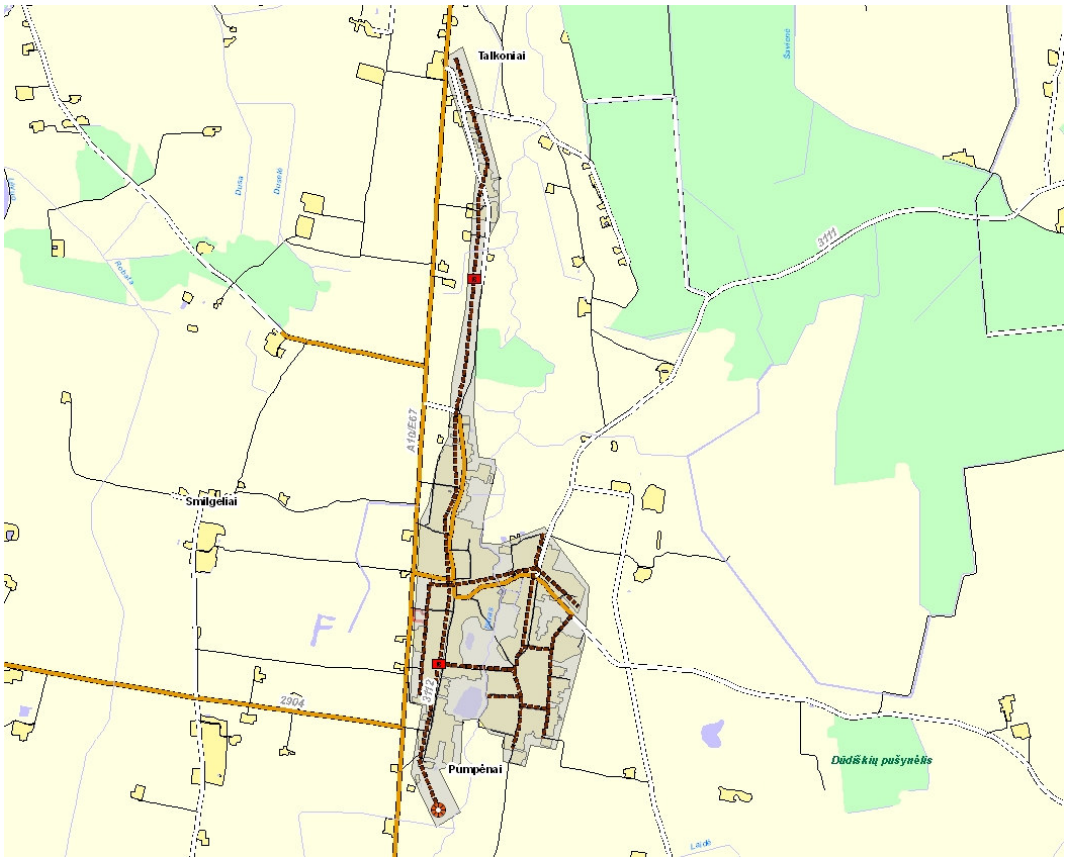


2.5.1 pav. Pumpėnų mstl. ir Talkonių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Pumpėnų mstl. ir Talkonių k. nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos . Siūloma Pumpėnų mstl. ir Talkonių k. sujungti į bendrą nuotekų tvarkymo sistemą, kur planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 110 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.5.2 lentelėje.

2.5.2 lentelė. Pumpėnų mstl. ir Talkonių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Pumpėnų mstl.	0/924	-	110	0/1
Talkonių k.	0/80	-	-	0/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Nauja NVĮ	0,3	-	
Tinklai	8 682 m	1,56	-	
Papildoma įranga	2 naujos siurblinės	0,16	-	



2.5.2 pav. Pumpėnų mstl. ir Talkonių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

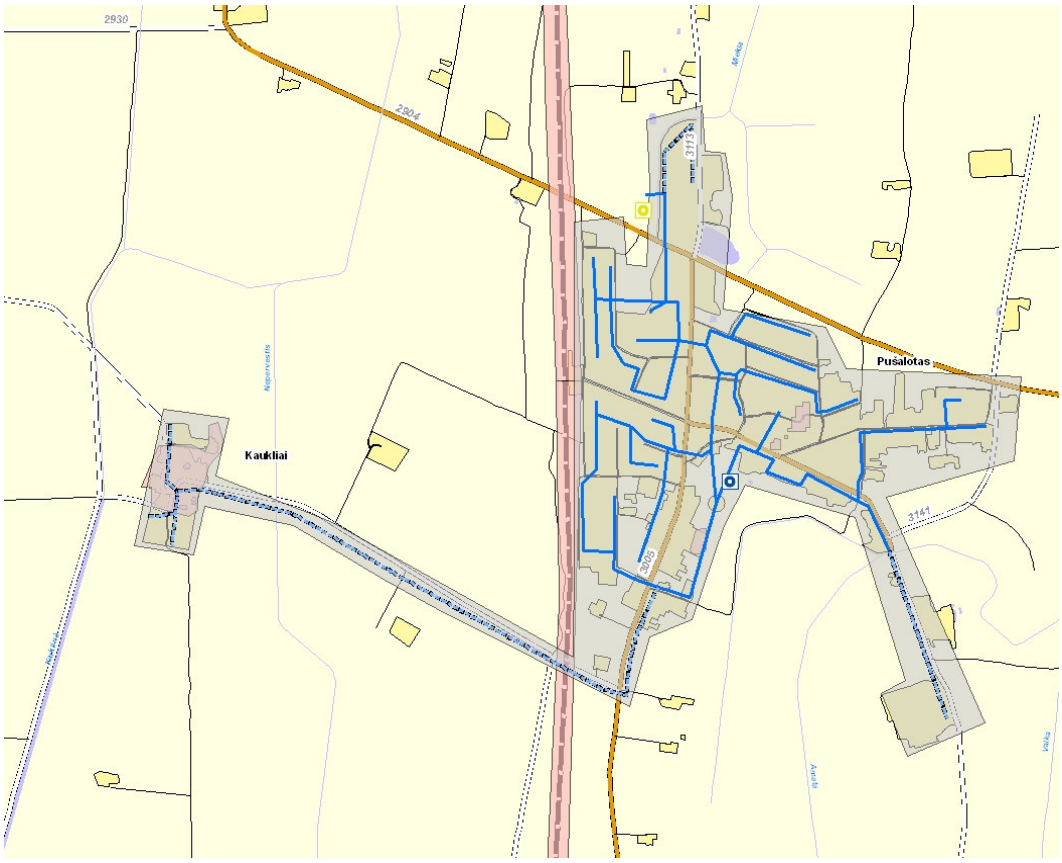
2.6. Pušaloto mstl. ir Kauklių k.

Pušaloto mstl. ir Kauklių k. bus sujungti į vieną bendrą vandens tiekimo sistemą (2.6.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš Pušaloto mstl. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis – 100 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.6.1 lentelėje.

2.6.1 lentelė. Pušaloto mstl. ir Kauklių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Pušaloto mstl.	747/889	85	73	100
Kauklių k.	0/55	-	-	
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	13 534 m	2,44	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina	

			skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



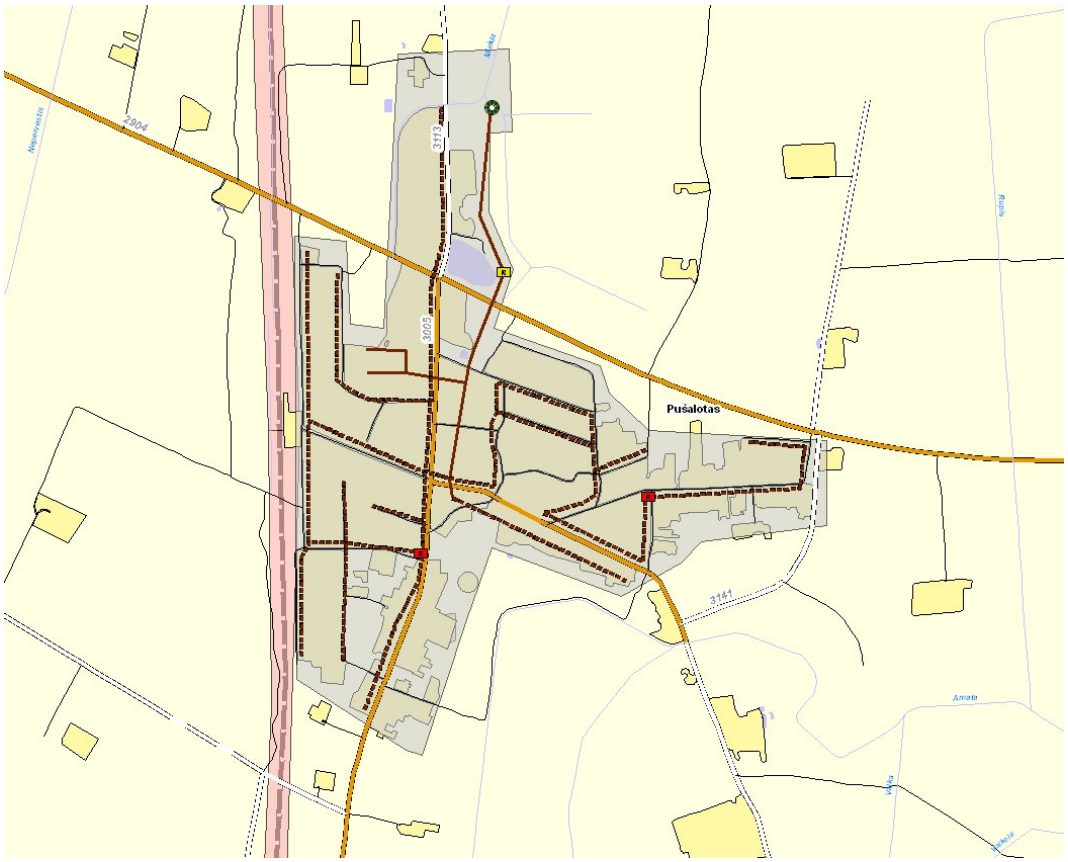
2.6.1 pav. Pušaloto mstl. ir Kauklių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Pušaloto miestelyje prie centralizuoto nuotekų tvarkymo sistemos prisijungę 116 gyventojų (13 %). Siūloma centralizuota nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra apims visą miestelį, kur prie centralizuotos sistemos galės prisijungti visi miestelio gyventojai. Nuotekų valymo įrenginių našumas padidės iki 85 m^3/h. Kauklių kaime numatyta decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema. Detalesnė informacija pateikta 2.6.2 lentelėje.

2.6.2 lentelė. Pušaloto mstl. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Pušaloto mstl.	116/889	10	85	1/2
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama nuotekų tvarkymo	Didinamas NVĮ našumas	0,6	-	

infrastruktūra			
Tinklai	10 153 m	1,83	-
Papildoma įranga	1 rekonstruojama ir 2 naujos siurblinės	0,24	-



2.6.2 pav. Pušaloto mstl. ir Kauklių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

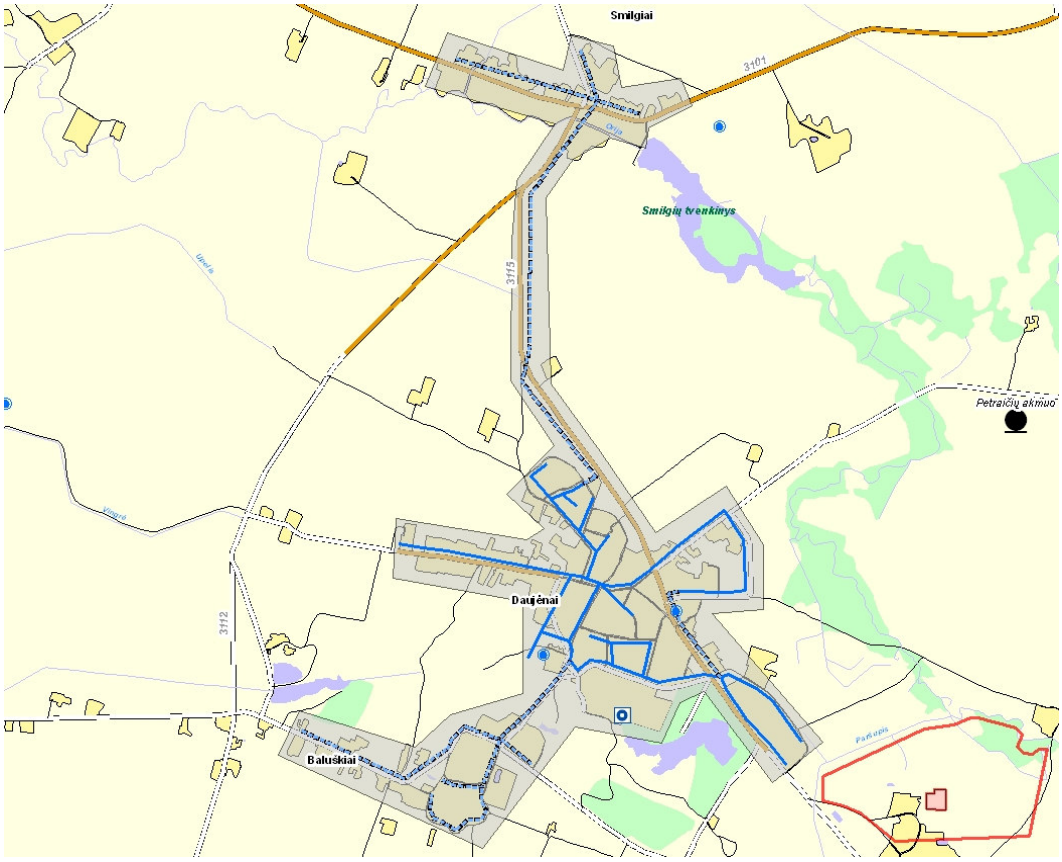
2.7. Daujėnų mstl., Baluškių k. ir Smilgių k.

Daujėnų mstl., Baluškių k. ir Smilgių k. bus sujungti į vieną bendrą vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemą (2.7.1 pav. ir 2.7.2 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš Daujėnų mstl. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis – 50 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.7.1 lentelėje.

2.7.1 lentelė. Daujėnų mstl., Baluškių k. ir Smilgių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Daujėnų mstl.	373/461	5	1	50
Baluškių k.	0/55	-	-	
Smilgių k.	0/102	-	-	
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	

infrastruktūros plėtra			
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,14	-
Tinklai	10 634 m	1,91	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



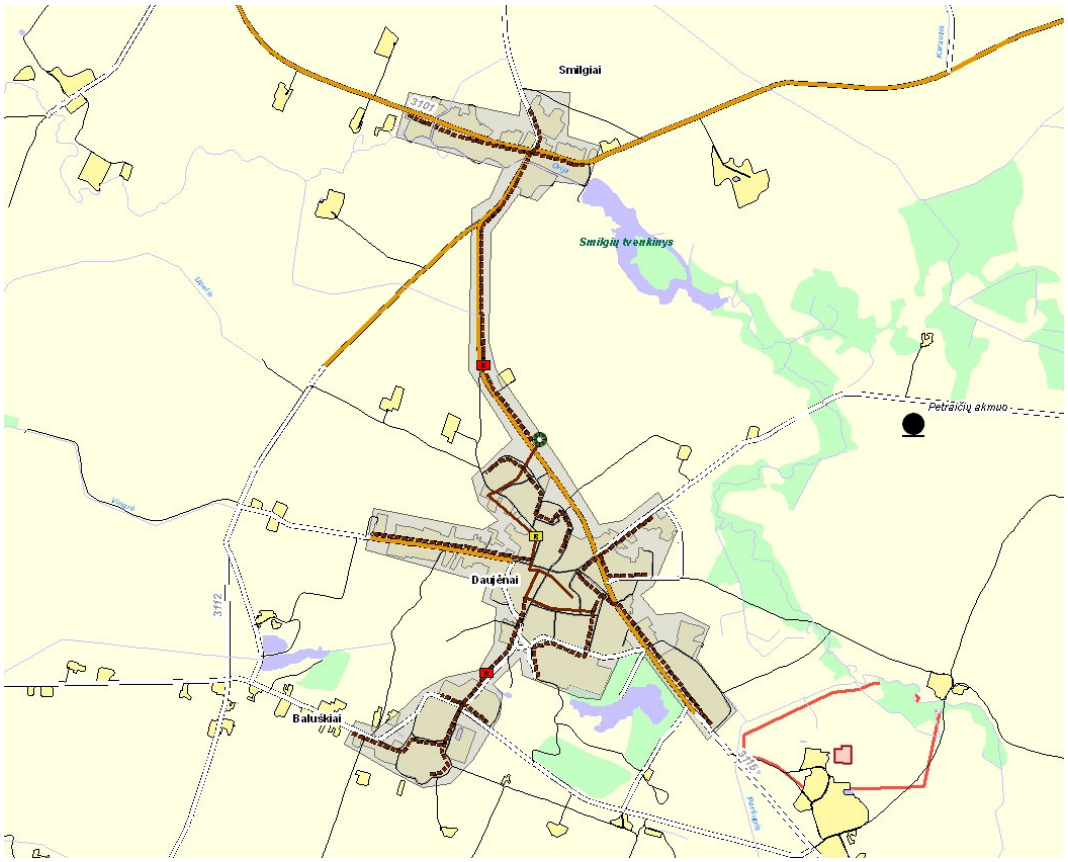
2.7.1 pav. Daujėnų mstl., Baluškių k. ir Smilgių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Daujėnų miestelyje prie centralizuoto nuotekų tvarkymo sistemos prisijungę tik 46 gyventojai (10 %). Nuotekų valymo įrenginių našumas yra 10 m^3/h. Apjungus aplinkines gyvenamąsias vietoves į bendrą nuotekų tvarkymo sistemą, nuotekų valymo įrenginių našumas padidės iki 140 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.7.2 lentelėje.

Nauja siūloma bendra Daujėnų mstl., Baluškių k. ir Smilgių k. centralizuota nuotekų tvarkymo sistema leis prie centralizuotos sistemos prisijungti daugiau kaip 600 . Nuotekų valymo įrenginių našumas padidės iki 140 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.7.2 lentelėje.

2.7.2 lentelė. Daujėnų mstl., Baluškių k. ir Smilgių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Daujėnų mstl.	46/461	10	140	1/0
Baluškių k.	0/55	-	-	0/1
Smilgių k.	0/102	-	-	0/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Didinamas NVĮ našumas	1,1	-	
Tinklai	8 868 m	1,60	-	
Papildoma įranga	1 rekonstruojama ir 2 naujos siurblinės	0,24	-	



2.7.2 pav. Daujėnų mstl., Baluškių k. ir Smilgių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.8. Krinčino mstl., Ličiūnų k. ir Pajiešmenių k.

Krinčino mstl., Ličiūnų k. ir Pajiešmenių k vandens tiekimo infrastruktūros sistemos planuojamos atskirai (2.8.1 pav.).

Krinčino miestelyje prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 356 gyventojai. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi miestelio gyventojai. Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Krinčino mstl. vandenvietės, kur planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 100 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.8.1 lentelėje.

2.8.1 lentelė. Krinčino mstl. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Krinčino mstl.	356/532	120	100	160
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama Krinčino mstl. vandenvietė	Didinamas našumas	0,14	-	
Tinklai	9 275 m	1,67	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	

Ličiūnų k. geriamas vanduo tiekiamas iš bokšto, kuris neatitinka keliamiems reikalavimams. Prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 105 gyventojai. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai. Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš naujos Ličiūnų k. vandenvietės, kur planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis bus 15 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.8.2 lentelėje.

2.8.2 lentelė. Ličiūnų k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

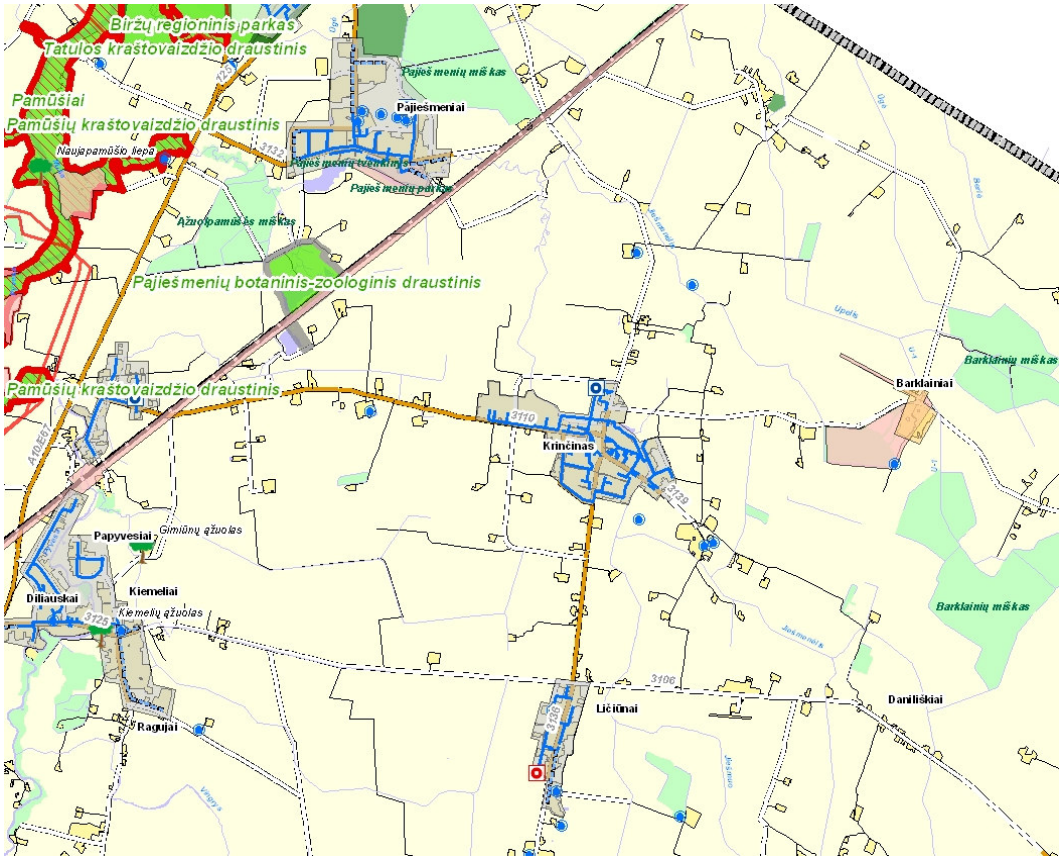
Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Ličiūnų k.	105/162	-	-	15
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	

infrastruktūros plėtra			
Planuojama nauja vandenvietė	Vandenvietės įrengimas	0,1	-
Tinklai	2 321 m	0,4	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-

Pajiešmenių k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 417 gyventojų. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi miestelio gyventojai. Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Pajiešmenių k. vandenvietės, kur planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis bus 80 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.8.3 lentelėje.

2.8.3 lentelė. Pajiešmenių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Pajiešmenių k.	417/588	-	-	80
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama esama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	5 868 m	1,06	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	

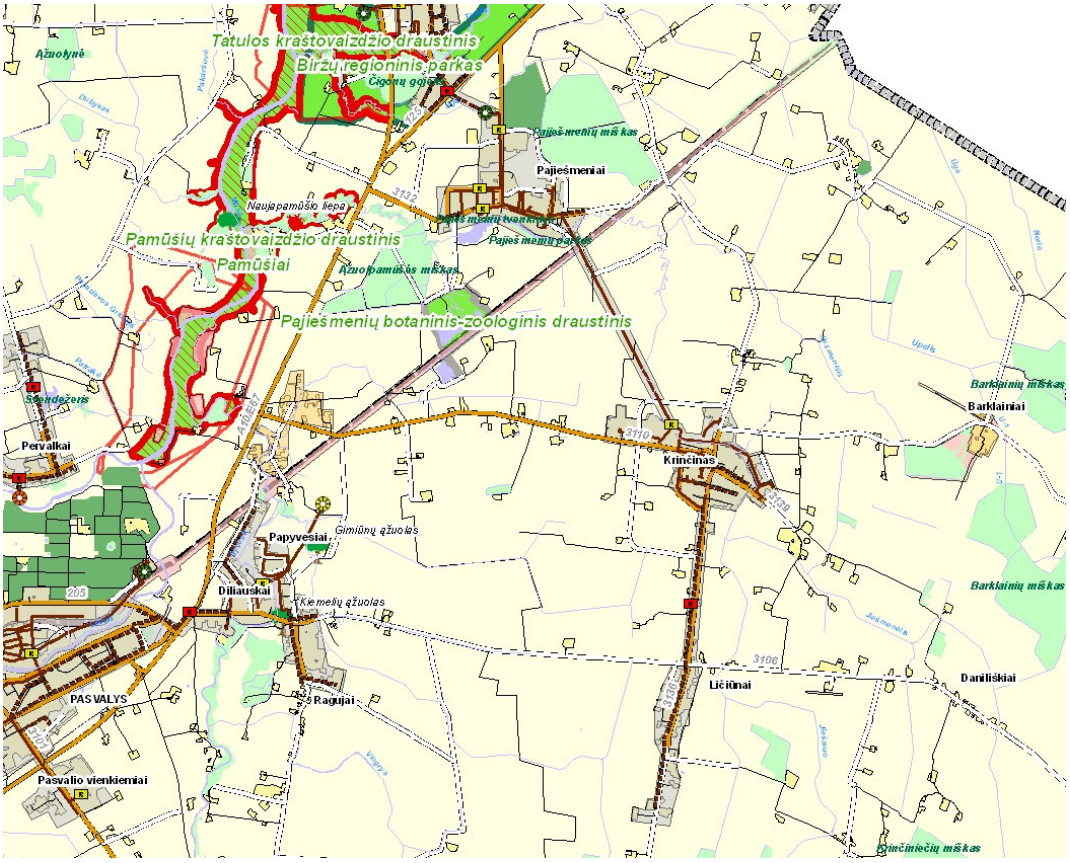


2.8.1 pav. Krinčino mstl., Ličiūnų k. ir Pajiešmenių k vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Krinčino mstl., Ličiūnų k. ir Pajiešmenių k. bus sujungti į vieną bendrą nuotekų tvarkymo sistemą (2.8.2 pav.). Centralizuotai surenkamos nuotekos yra toliau bus pumpuojamos ir valomos Pajiešmenių k. Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 50 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.8.4 lentelėje.

2.8.4 lentelė. Krinčino mstl., Ličiūnų k. ir Pajiešmenių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Krinčino mstl.	202/532	20	50	1/0
Ličiūnų k.	0/162	-	-	0/1
Pajiešmenių k.	388/588	-	-	3/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Didinamas NVĮ našumas	0,3	-	
Tinklai	20 168 m	3,63	-	
Papildoma įranga	4 rekonstruojamos ir 2 naujos siurblinės	0,48	-	



2.8.2 pav. Krinčino mstl., Ličiūnų k. ir Pajiešmenių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

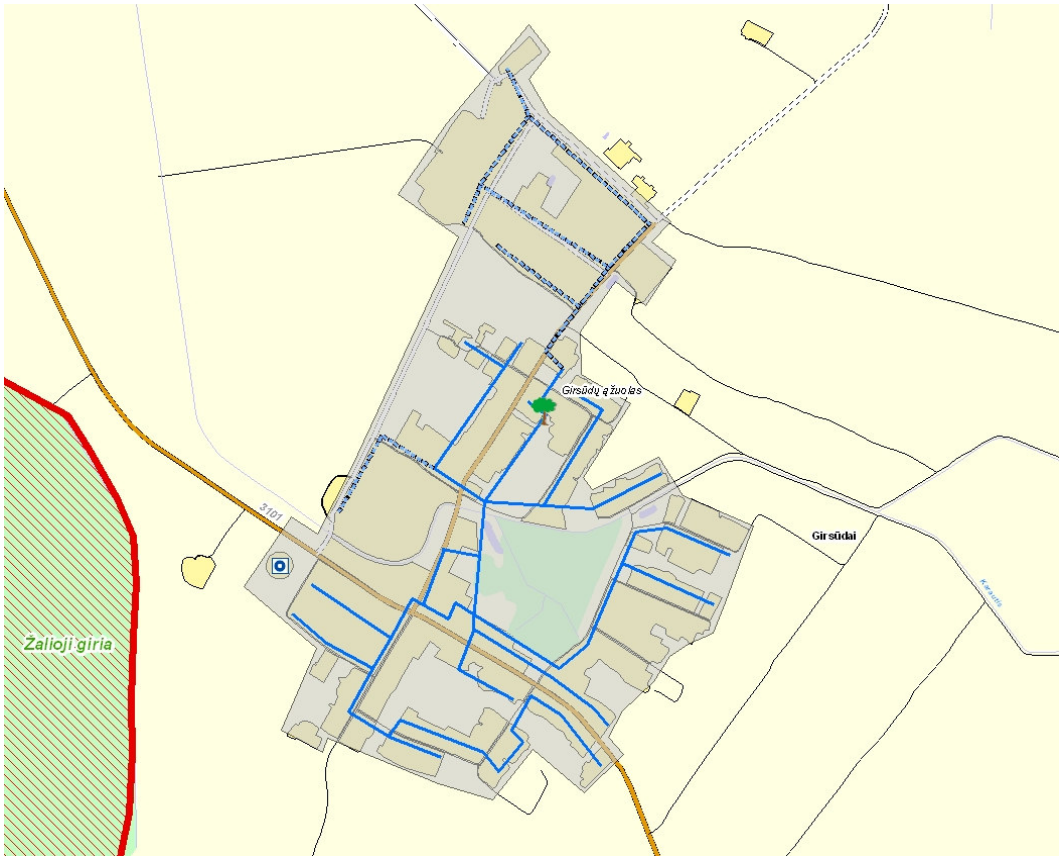
2.9. Girsūdų k.

Girsūdų k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 351 gyventojas. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai. Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Girsūdų k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis – 60 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.9.1 lentelėje.

2.9.1 lentelė. Girsūdų k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Girsūdų k.	351/520	40	-	60
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	7 841 m	1,41	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	

Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-

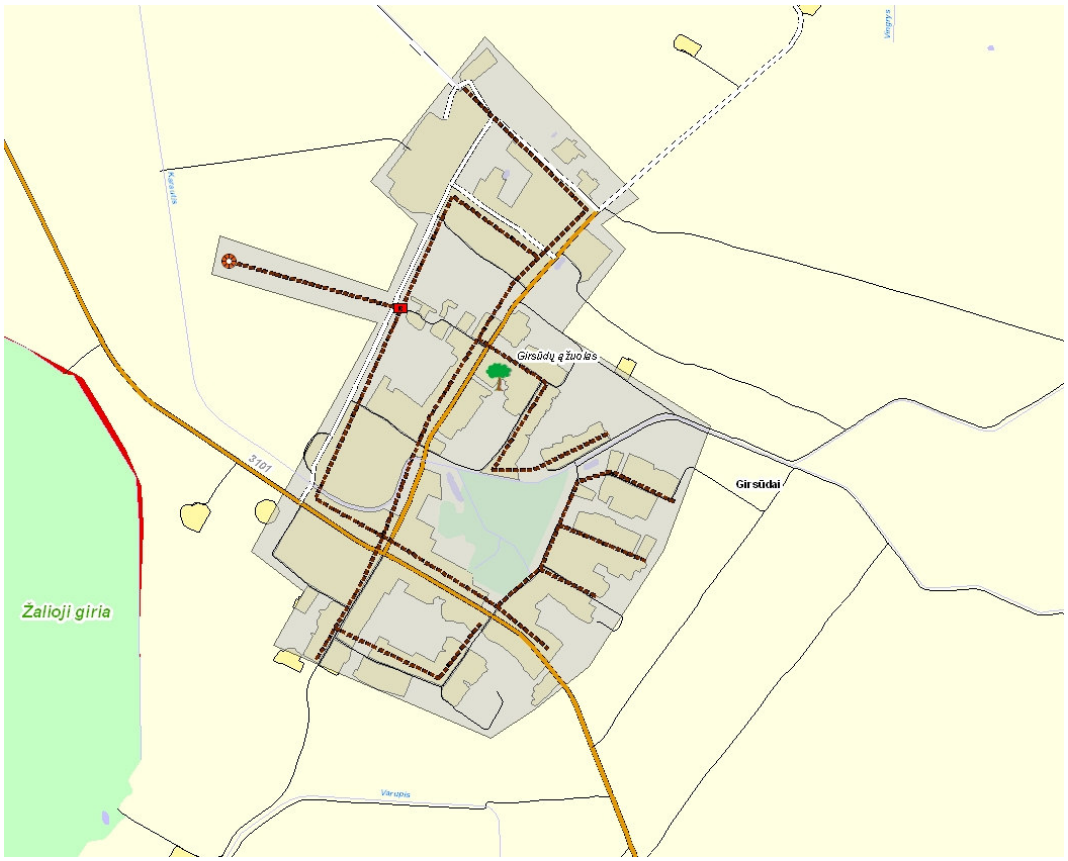


2.9.1 pav. Girsūdų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Girsūdų kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Planuojama centralizuota nuotekų tvarkymo sistema projektuojama taip, kad visi kaimo gyventojai turėtų galimybę prisijungti (2.9.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 50 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.9.2 lentelėje.

2.9.2 lentelė. Girsūdų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Girsūdų k.	0/520	-	50	0/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Didinamas NVĮ našumas	0,6	-	
Tinklai	6 367 m	1,15	-	
Papildoma įranga	1 nauja siurblinė	0,48	-	



2.9.2 pav. Girsūdų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

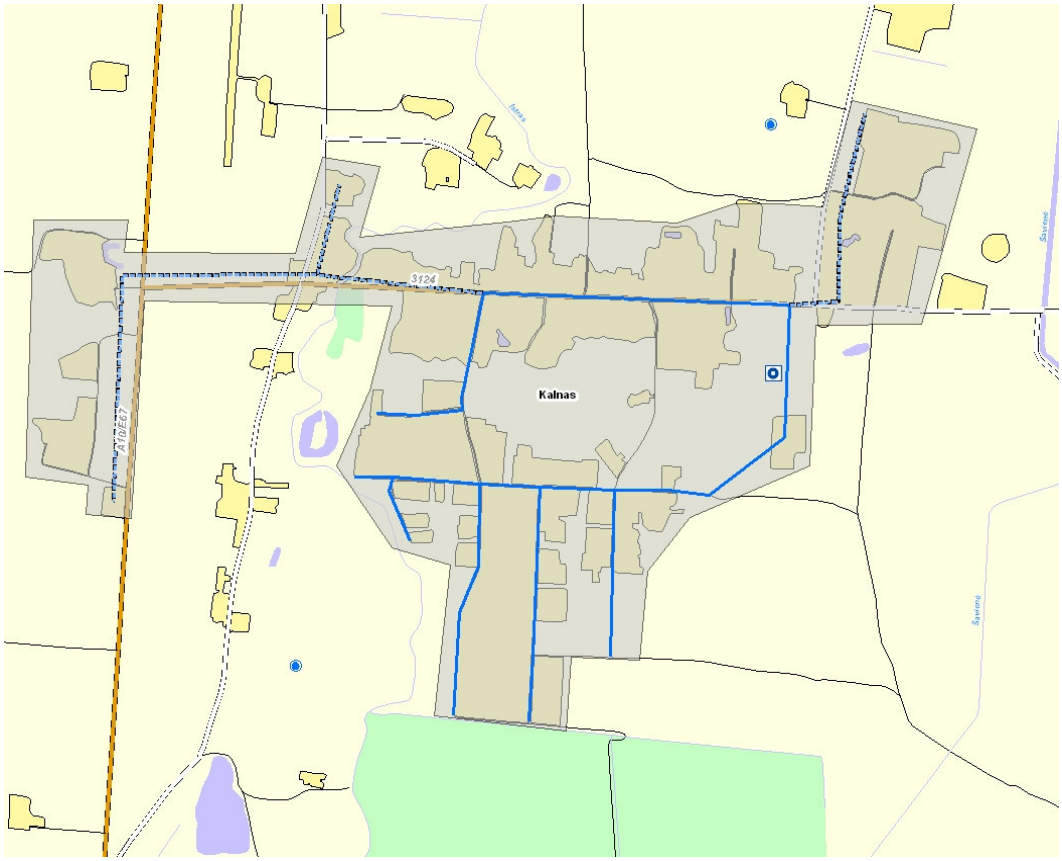
2.10. Kalno k. ir Paįstriečių k.

Kalno ir Paįstriečių kaimai bus sujungti į vieną bendrą vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemą (2.10.1 pav. ir 2.10.2 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš Kalno k. vandenvietės, kuri maksimaliai gali patiekti 80 m^3/d. Sujungus šias gyvenamąsias vietoves į bendrą vandens tiekimo sistemą, planuojamas vidutinis patiekto vandens kiekis bus 120 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.10.1 lentelėje.

2.10.1 lentelė. Kalno k. ir Paįstriečių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Kalno k.	315/401	80	-	120
Paįstriečių k.	0/74	-	-	-
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,14	-	
Tinklai	6 099 m	1,1	Daugumą vandentiekio tinklų yra	

			susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



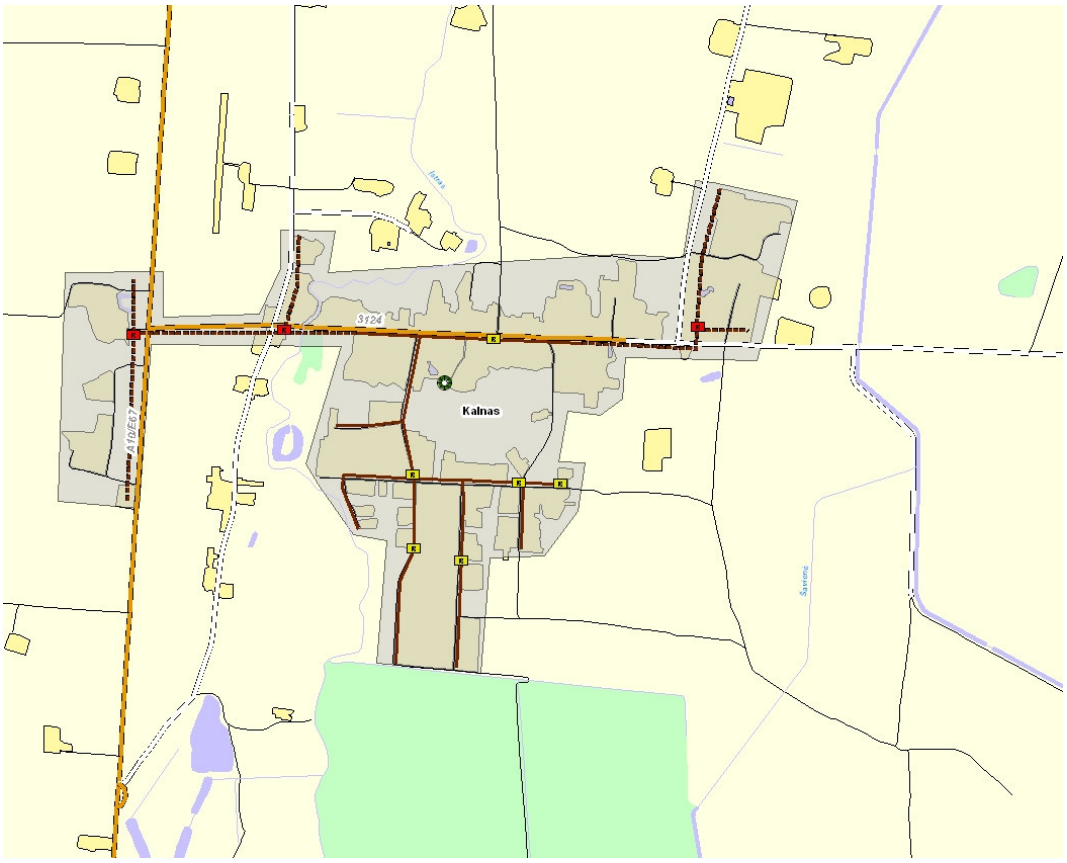
2.10.1 pav. Kalno k. ir Paįstriečių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Kalno k. nuotekų valymo įrenginių našumas yra 4,1 m^3/h, planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas padidės iki 85 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.10.2 lentelėje.

2.10.2 lentelė. Kalno k. ir Paįstriečių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Kalno k.	337/401	4,1	10	6/2
Paįstriečių k.	0/74	-	-	0/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Didinamas NVĮ našumas	0,07	-	

Tinklai	5 817 m	1,05	-
Papildoma įranga	6 rekonstruojamos ir 3 naujos siurblinės	0,72	-



2.10.2 pav. Kalno k. ir Paįstriečių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

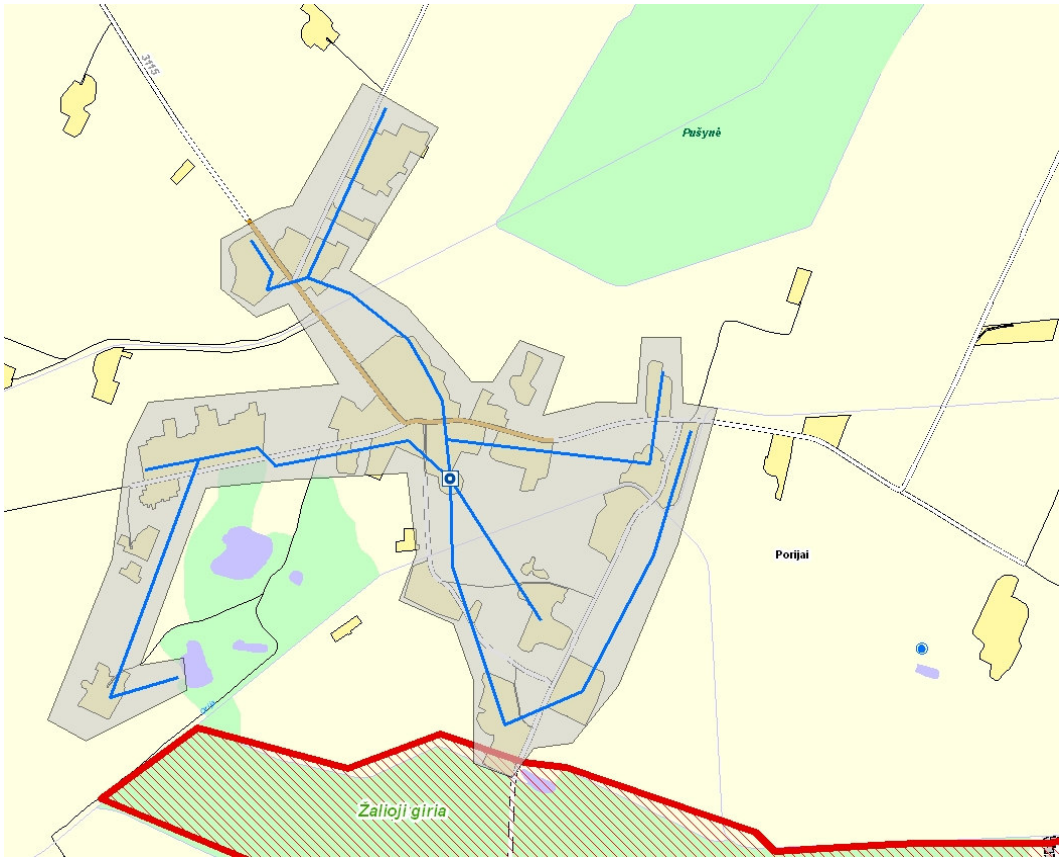
2.11. Porijų k.

Porijų kaime vandens tiekimo paslaugas teikia Porijų kaimo bendruomenė. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, centralizuotu geriamu vandeniu gyventojus aprūpins viešasis tiekėjas. Vanduo bus tiekiamas iš rekonstruotos Porijų k. vandenvietės, kur planuojamas vidutinis patiekto vandens kiekis – 20 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.11.1 lentelėje.

2.11.1 lentelė. Porijų k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

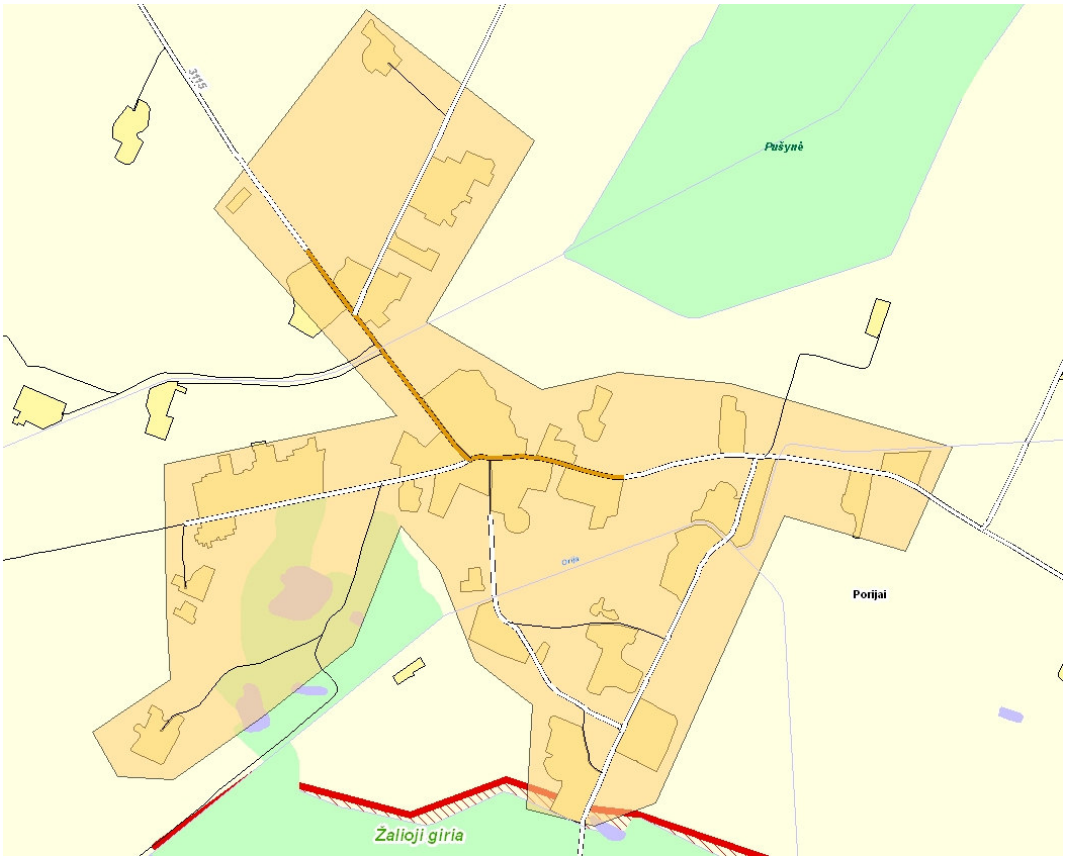
Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Porijų k.	73/157	-	-	20
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	

Tinklai	3 788 m	0,82	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



2.11.1 pav. Porijų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Porijų kaime centralizuoto nuotekų šalinimo sistemos nėra, siūloma decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema (2.11.2 pav.).



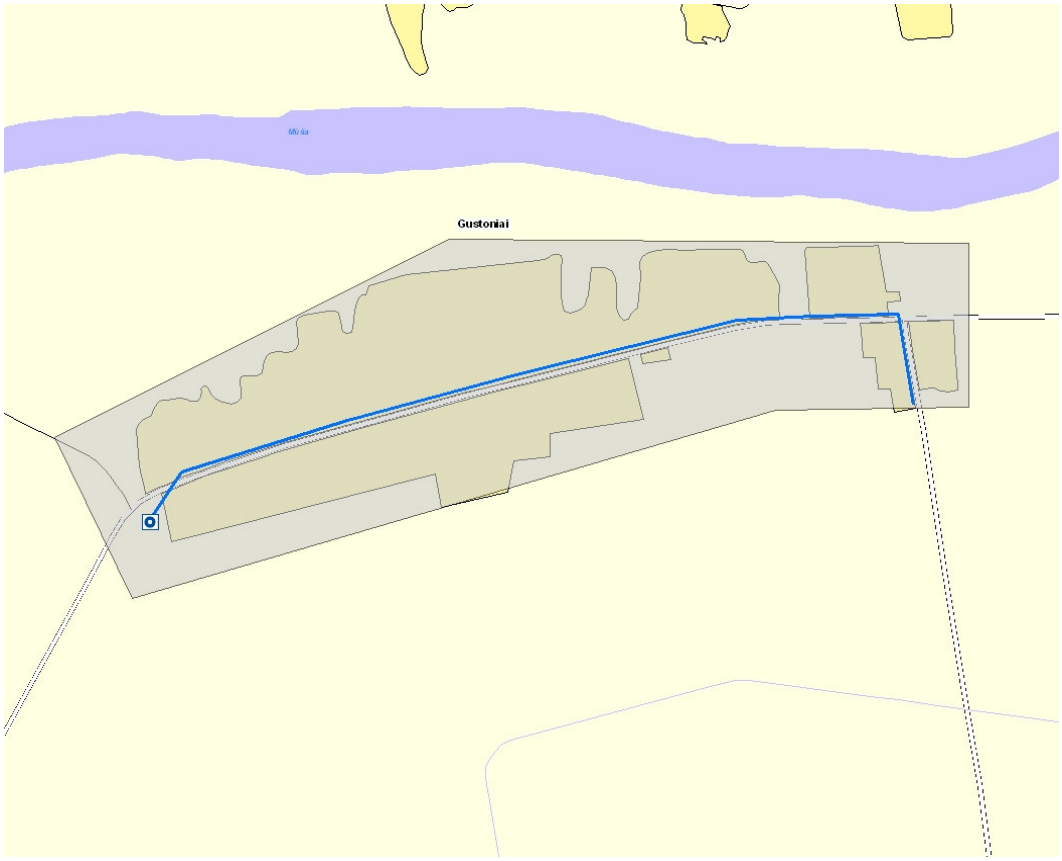
2.11.2 pav. Porijų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.12. Gustonių k.

Gustonių kaime vanduo bus tiekiamas iš rekonstruotos vandenvietės (2.12.1 pav.). Planuojamas vidutinis patiekto vandens kiekis – 5 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.12.1 lentelėje.

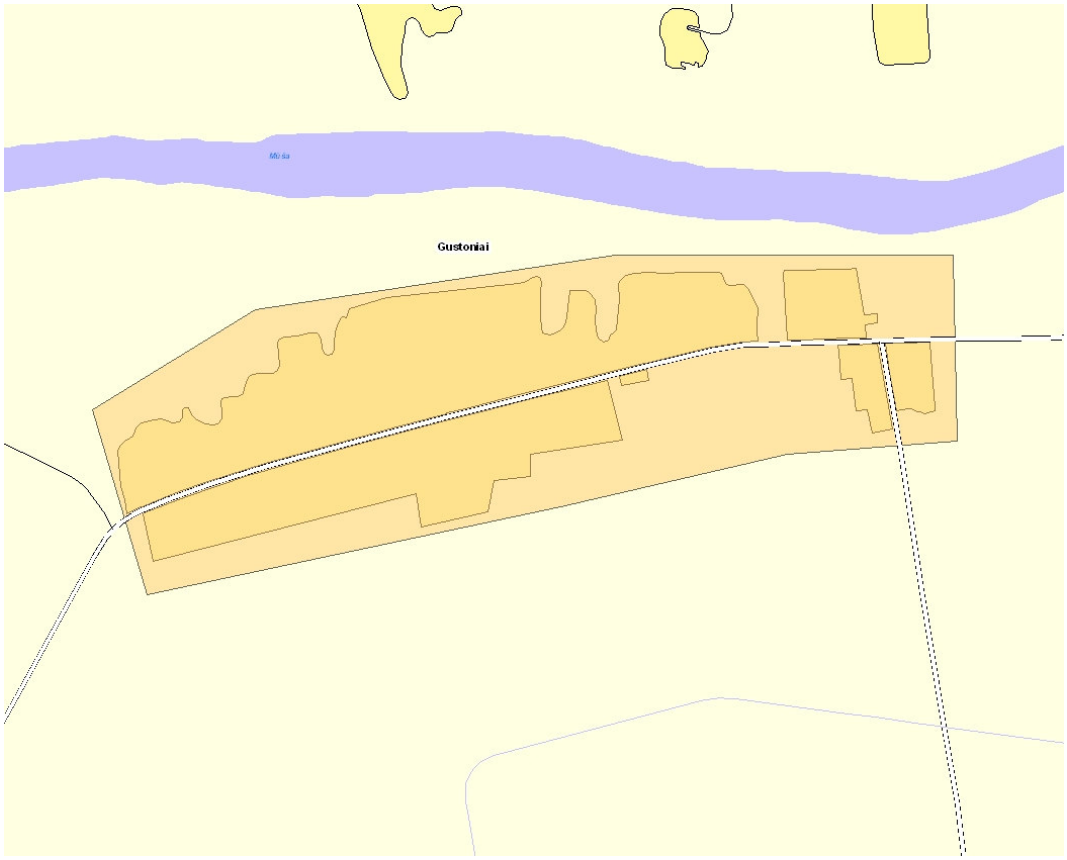
2.12.1 lentelė. Gustonių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Porijų k.	44/88	5	2,5	5
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	914 m	0,17	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	



2.12.1 pav. Gustonių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Gustonių kaime centralizuoto nuotekų šalinimo sistemos nėra, siūloma decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema (2.12.2 pav.).



2.11.2 pav. Gustonių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

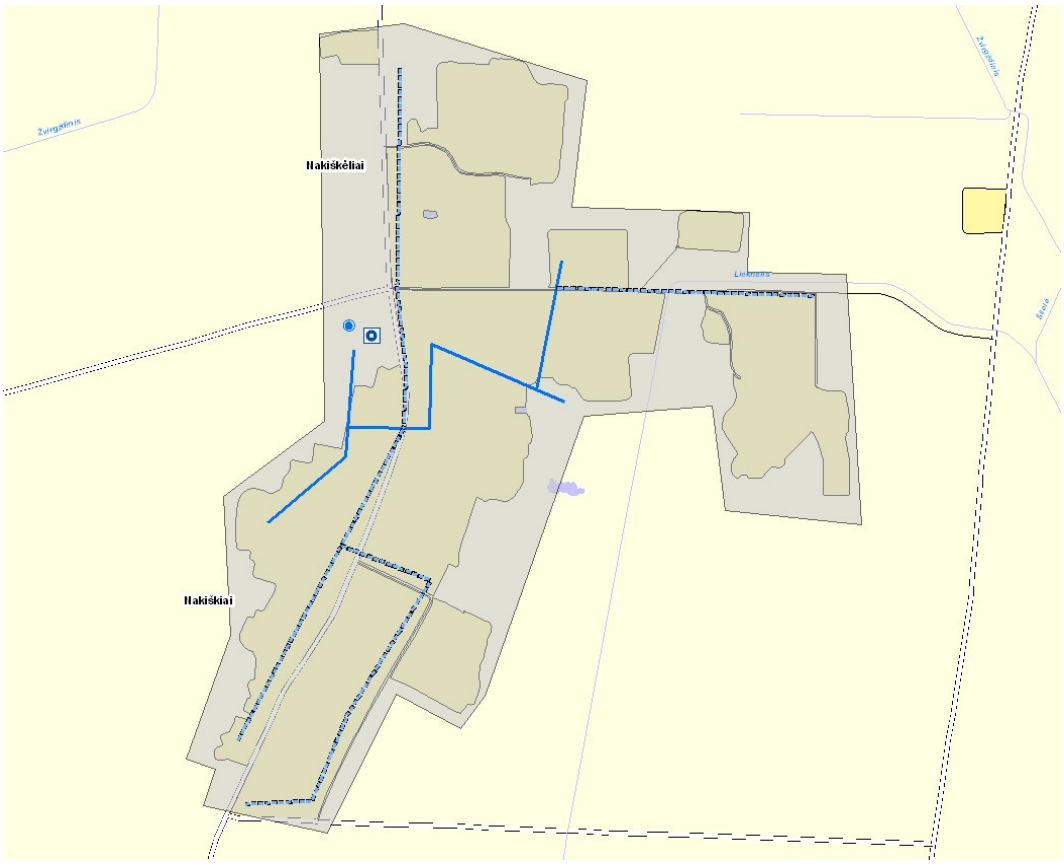
2.13. Nakiškių ir Nakiškėlių k.

Nakiškių ir Nakiškėlių kaimai bus sujungti į vieną bendrą vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemą (2.13.1 pav. ir 2.13.2 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Nakiškių k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis patiekto vandens – 30 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.13.1 lentelėje.

2.13.1 lentelė. Nakiškių k. ir Nakiškėlių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Nakiškių k.	88/183	15	10	30
Nakiškėlių k.	0/52	-	-	-
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	3 029	0,55	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti	

			arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



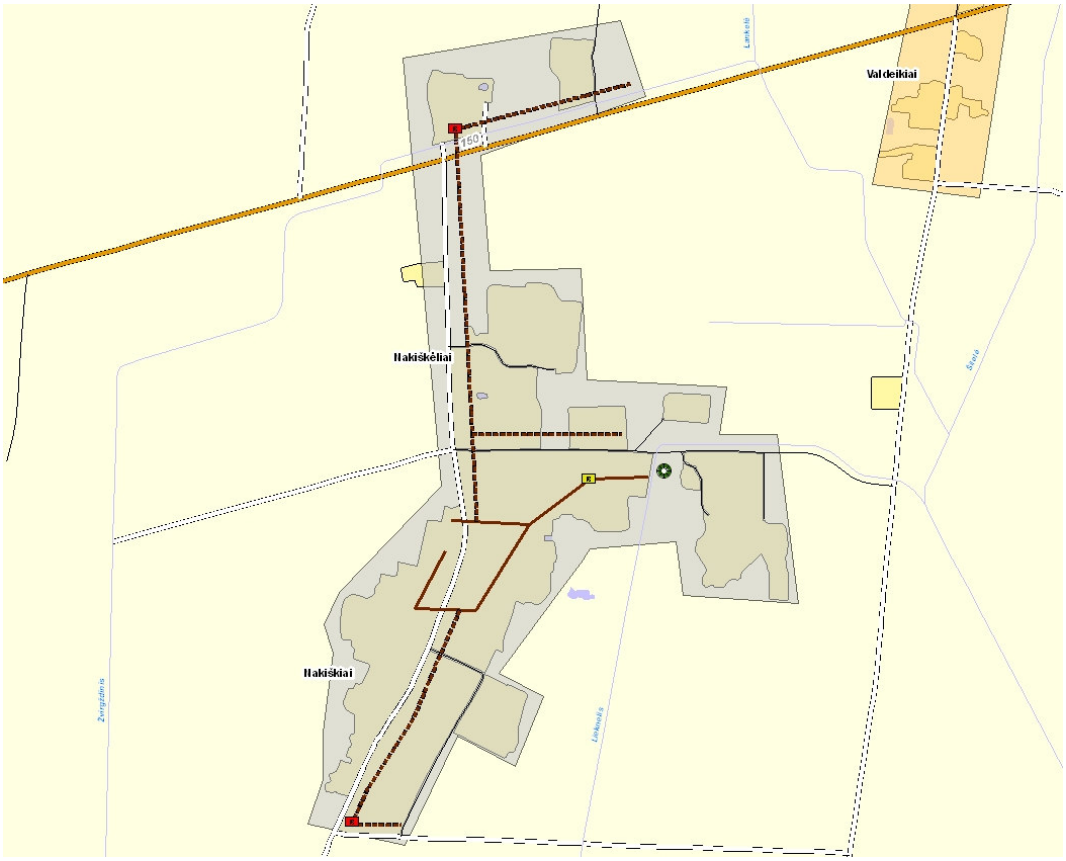
2.13.1 pav. Kalno k. ir Paįstriečių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Nakiškių k. nuotekų valymo įrenginių našumas yra 10 m^3/h, prijungus prie centralizuotos nuotekų tvarkymo infrastruktūros Nakiškėlių k., planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas padidės iki 30 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.13.2 lentelėje.

2.13.2 lentelė. Nakiškių k. ir Nakiškėlių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Nakiškių k.	93/183	10	30	1/1
Nakiškėlių k.	0/52	-	-	0/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama nuotekų tvarkymo	Didinamas NVĮ našumas	0,3	-	

infrastruktūra			
Tinklai	2 980 m	0,54	-
Papildoma įranga	1 rekonstruojama ir 2 naujos siurblinės	0,24	-



2.13.2 pav. . Nakiškių k. ir Nakiškėlių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

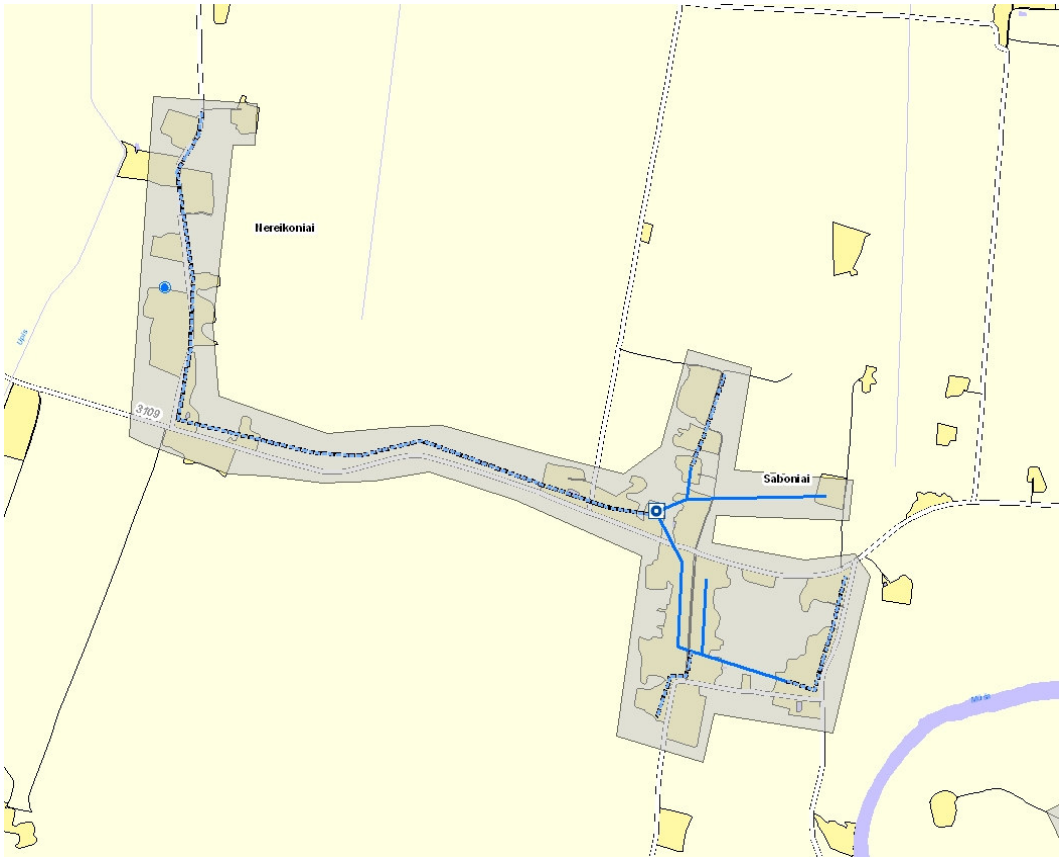
2.14. Sabonių k. ir Nereikonių k.

Sabonių ir Nareikonių kaimai bus sujungti į vieną bendrą vandens tiekimo sistemą (2.14.1 pav. ir 2.14.2 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Sabonių k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis patiekto vandens – 40 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.14.1 lentelėje.

2.14.1 lentelė. Sabonių k. ir Nareikonių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Sabonių k.	46/161	10	7	40
Nereikonių k.	0/52	-	-	-
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	

Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,14	-
Tinklai	4 259 m	0,77	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



2.14.1 pav. Sabonių k. ir Nereikonių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

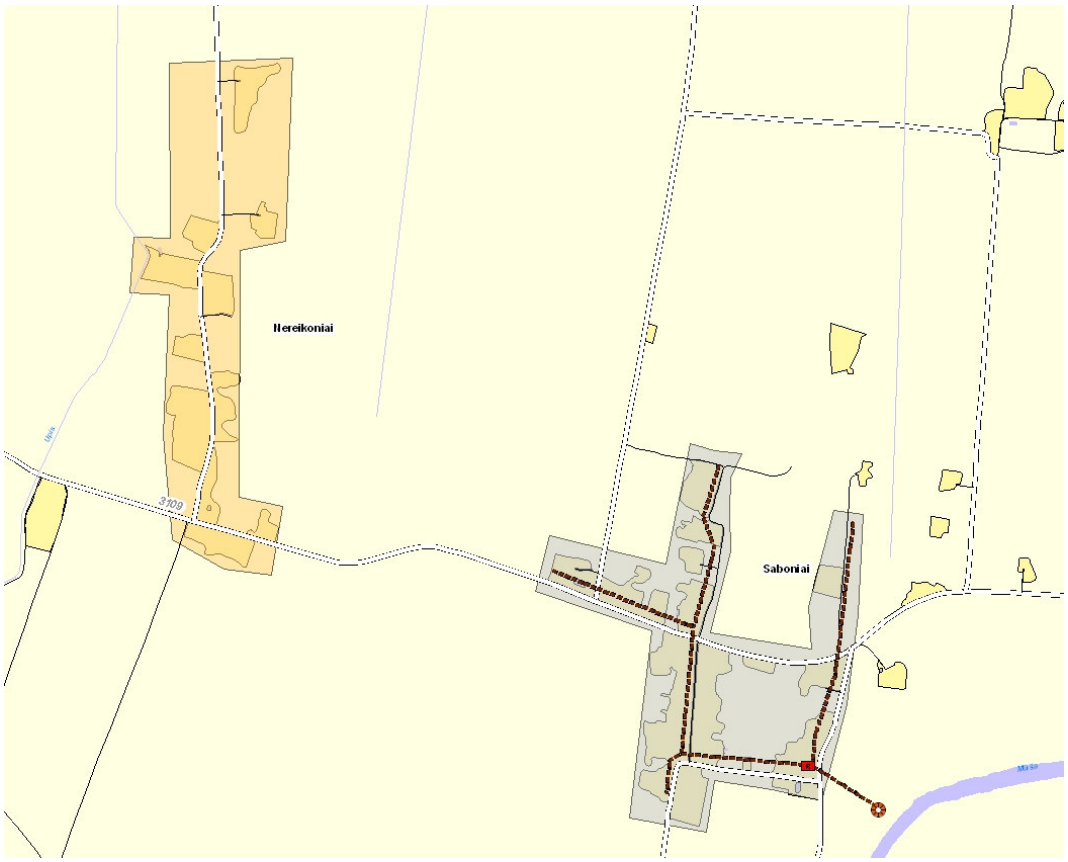
Sabonių ir Nereikonių kaimuose nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Planuojama centralizuota nuotekų tvarkymo sistema Sabonių kaime (2.14.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 30 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.14.2 lentelėje.

Nereikonių k. numatyta decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema.

2.14.2 lentelė Sabonių k. ir Nereikonių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Sabonių k.	46/161	-	30	0/1
Nereikonių k.	0/52	-	-	-
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				

Numatoma infrastruktūros plėtra	Kiekis	Kaina, mln. lt	Pastabos
Planuojama nauja nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ	0,3	-
Tinklai	2 524 m	0,45	-
Papildoma įranga	1 nauja siurblinė	0,08	-



2.14.2 pav. Sabonių k. ir Nereikonių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

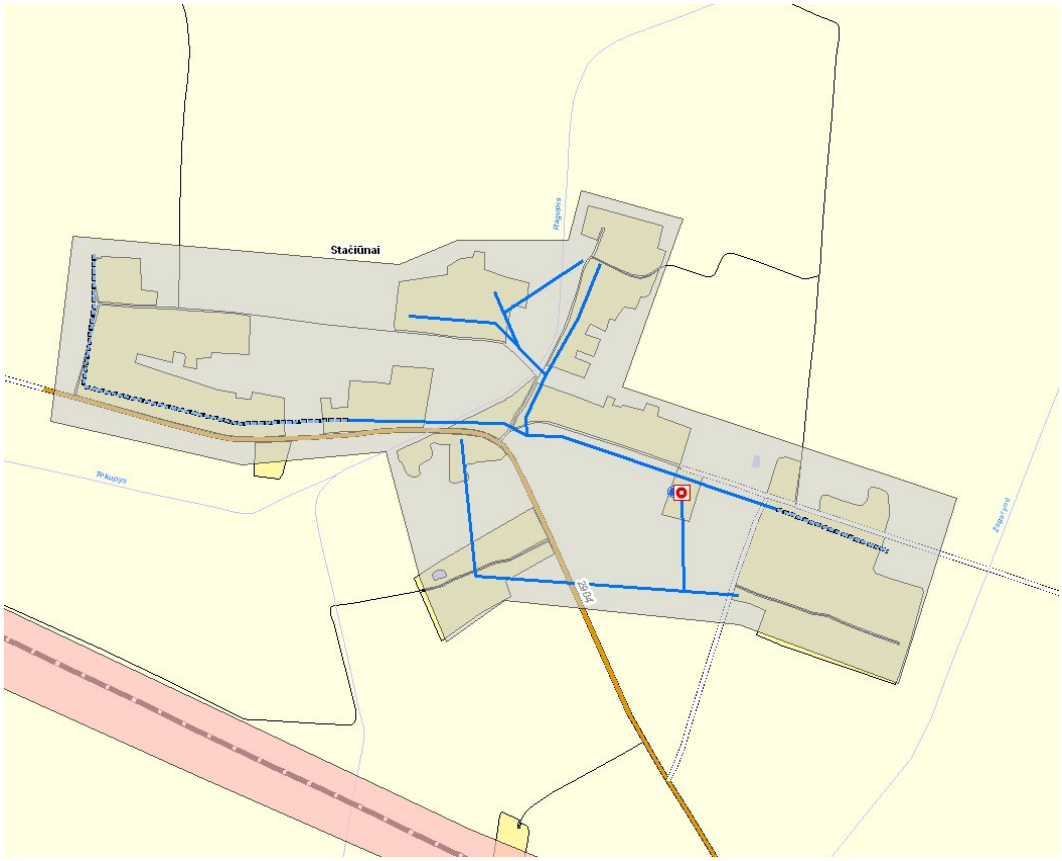
2.15. Stačiūnų k.

Stačiūnų kaime vandens tiekimo paslaugas teikia Stačiūnų kaimo bendruomenė. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, centralizuotu geriamu vandeniu gyventojus aprūpins viešasis tiekėjas. Vanduo bus tiekiamas iš naujos Stačiūnų k. vandenvietės (2.15.1 pav.). Planuojamas vidutinis patiekto vandens kiekis – 20 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.15.1 lentelėje.

2.25 lentelė. Sabonių k. ir Nareikonių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje	Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d	Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d	Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d
Stačiūnų k.	44/120	-	-	20
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				

Numatoma infrastruktūros plėtra	Kiekis	Kaina, mln. lt	Pastabos
Planuojama nauja vandenvietė	Vandenvietė su vandens gerinimo įrenginiais	0,2	-
Tinklai	2 743 m	0,49	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



2.15.1 pav. Stačiūnų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Stačiūnų kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Suprojektuota nauja centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.15.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 20 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.15.2 lentelėje.

2.15.2 lentelė Stačiūnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje	Esamas NVĮ našumas m^3/h	Planuojamas NVĮ našumas m^3/h	Esamos/planuojamos siurblinės

Gyvenamoji vietovė	Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje	Esamas NVĮ našumas m^3/h	Planuojamas NVĮ našumas m^3/h	Esamos/planuojamos siurblinės
Stačiūnų k.	0/120	-	20	0/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama nauja nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ	0,3	-	
Tinklai	2 307 m	0,42	-	
Papildoma įranga	1 nauja siurblinė	0,08	-	

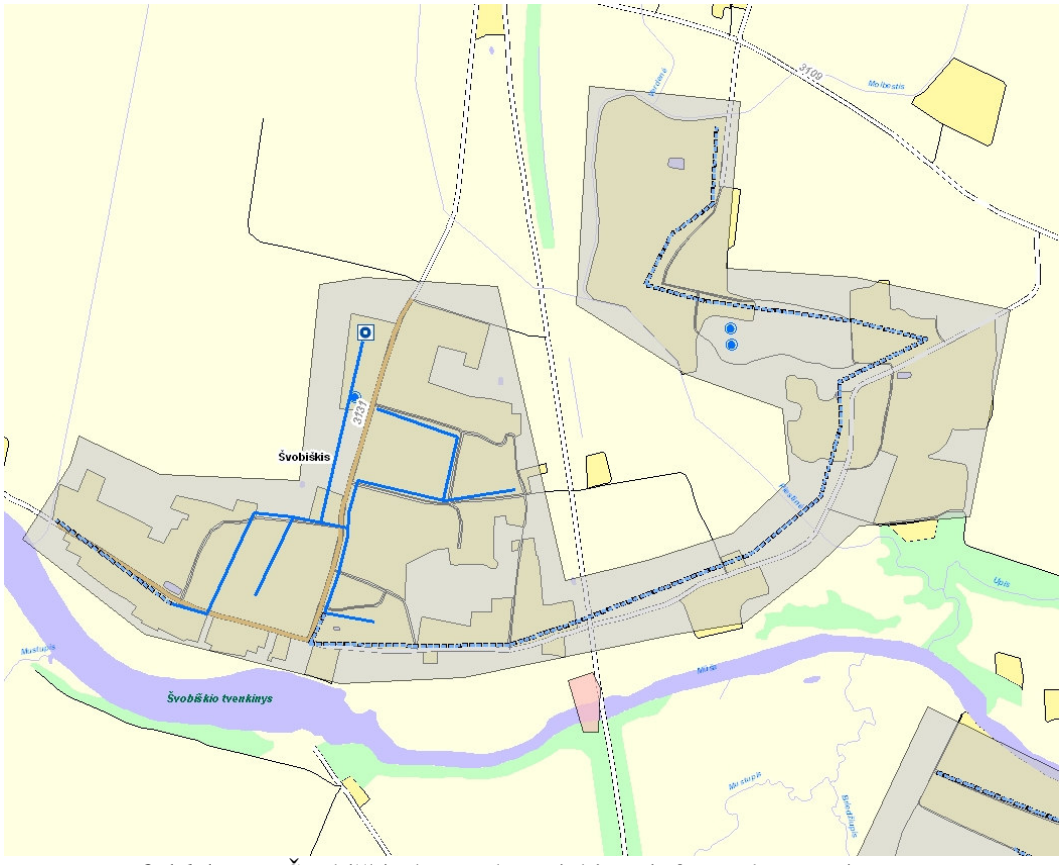
2.15.2 pav. Stačiūnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.16. Švobiškio k.

Švobiškio k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 200 gyventojų. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai (2.16.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Švobiškio k. vandenvietės, kur planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 70 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.16.1 lentelėje.

2.16.1 lentelė. Švobiškio k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Švobiškio k.	200/380	50	35,7	70
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	4 532 m	0,82	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	



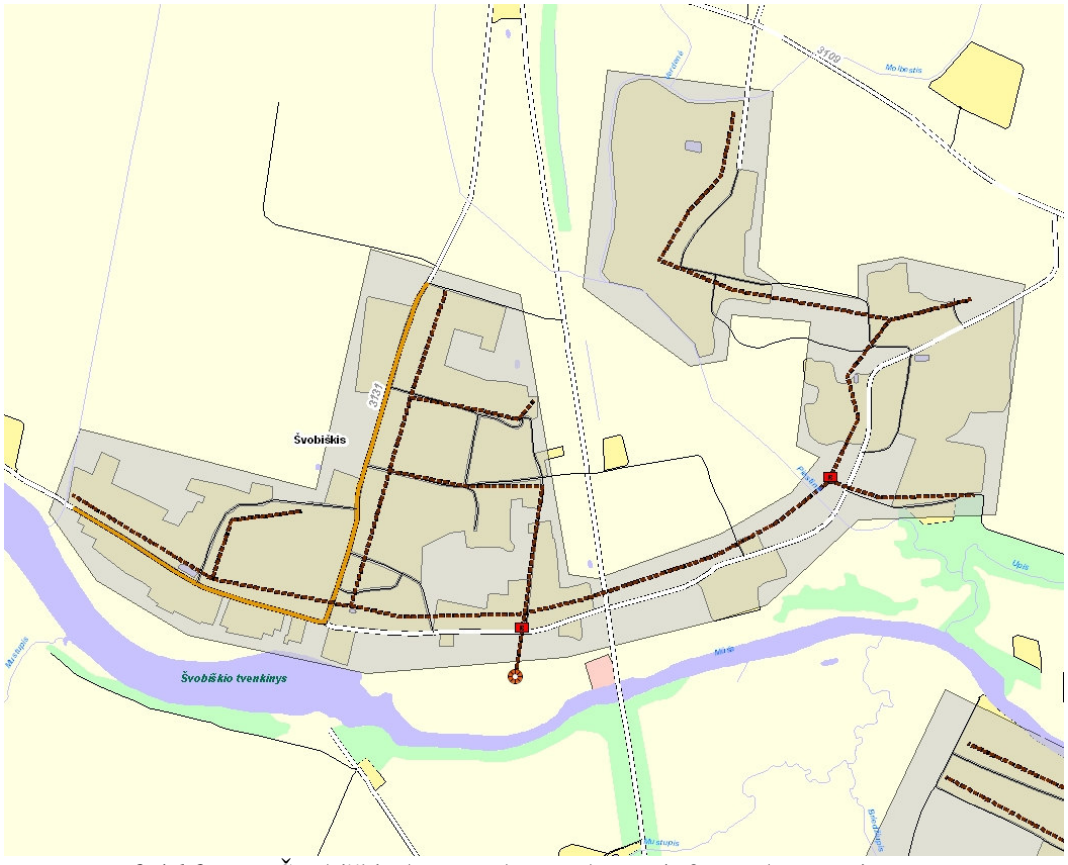
2.16.1 pav. Švobiškio k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Švobiškio kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Suprojektuota nauja centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo

gyventojams (2.16.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 40 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.16.2 lentelėje.

2.16.2 lentelė. Švobiškio k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Švobiškio k.	0/380	-	40	0/2
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ	0,3	-	
Tinklai	4 817 m	0,87	-	
Papildoma įranga	2 naujos siurblinės	0,16	-	



2.16.2 pav. Švobiškio k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.17. Norgėlų k.

Norgėlų k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 135 gyventojai, kuriame vandens tiekimo paslaugas teikia UAB „Vikebas“. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius,

centralizuotu geriamu vandeniu gyventojus aprūpins viešasis tiekėjas ir prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai (2.17.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Norgėlų k. vandenvietės, kur planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 70 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.17.1 lentelėje.

2.17.1 lentelė. Norgėlų k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Norgėlų k.	135/327	-	-	70
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	4 546 m	0,82	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	

2.17.1 pav. Norgėlų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Norgėlų kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Suprojektuota nauja centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.17.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 40 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.17.2 lentelėje.

2.17.2 lentelė. Norgėlų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Norgėlų k.	0/327	-	40	0/3
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ	0,3	-	
Tinklai	4 268 m	0,77	-	
Papildoma įranga	3 naujos siurblinės	0,24	-	

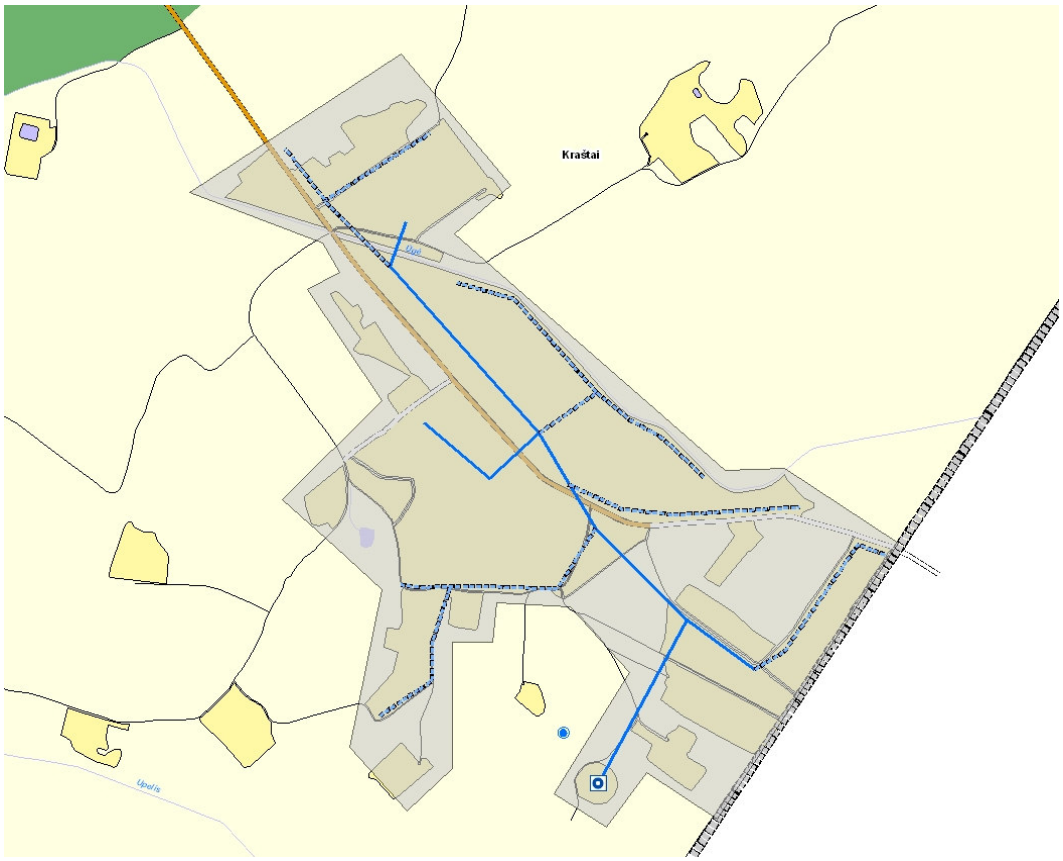
2.17.2 pav. Norgėlų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.18. Kraštų k.

Kraštų k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 141 gyventojas. Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Kaštų k. vandenvietės (2.18.1 pav.), kuri maksimaliai gali patiekti 20 m^3/d. Planuojamas vidutinis patiekto vandens kiekis – 20 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.18.1 lentelėje.

2.18.1 lentelė. Kraštų k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Kraštų k.	141/227	20	11,5	20
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	3 576 m	0,64	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	



2.18.1 pav. Kraštų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Kraštų k. nuotekų valymo įrenginių našumas yra 5 m^3/h, planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 50 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.18.2 lentelėje.

2.18.2 lentelė. Kraštų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Kraštų k.	25/227	5	50	1/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Didinamas NVĮ našumas	0,3	-	
Tinklai	3 249 m	0,58	-	
Papildoma įranga	1 rekonstruojama ir 1 nauja siurblinė	0,16	-	

2.18.2 pav. Kraštų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

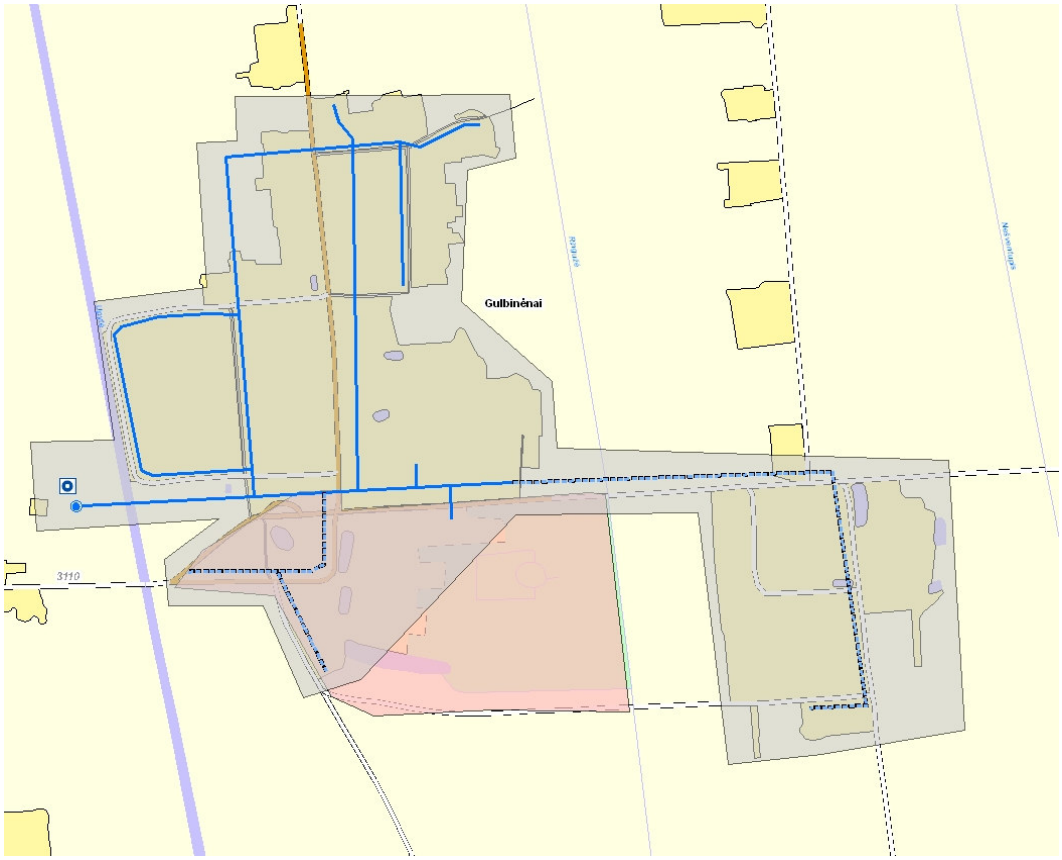
2.19. Gulbinėnų k.

Gulbinėnų k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 195 gyventojai. Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Gulbinėnų k. vandenvietės (2.19.1 pav.), kuri maksimaliai gali patiekti 25 m^3/d. Planuojamas vidutinis patiekto vandens kiekis – 25 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.19.1 lentelėje.

2.19.1 lentelė. Gulbinėnų k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Gulbinėnų k.	195/224	25	19,3	25
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	45 41 m	0,82	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	

Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-

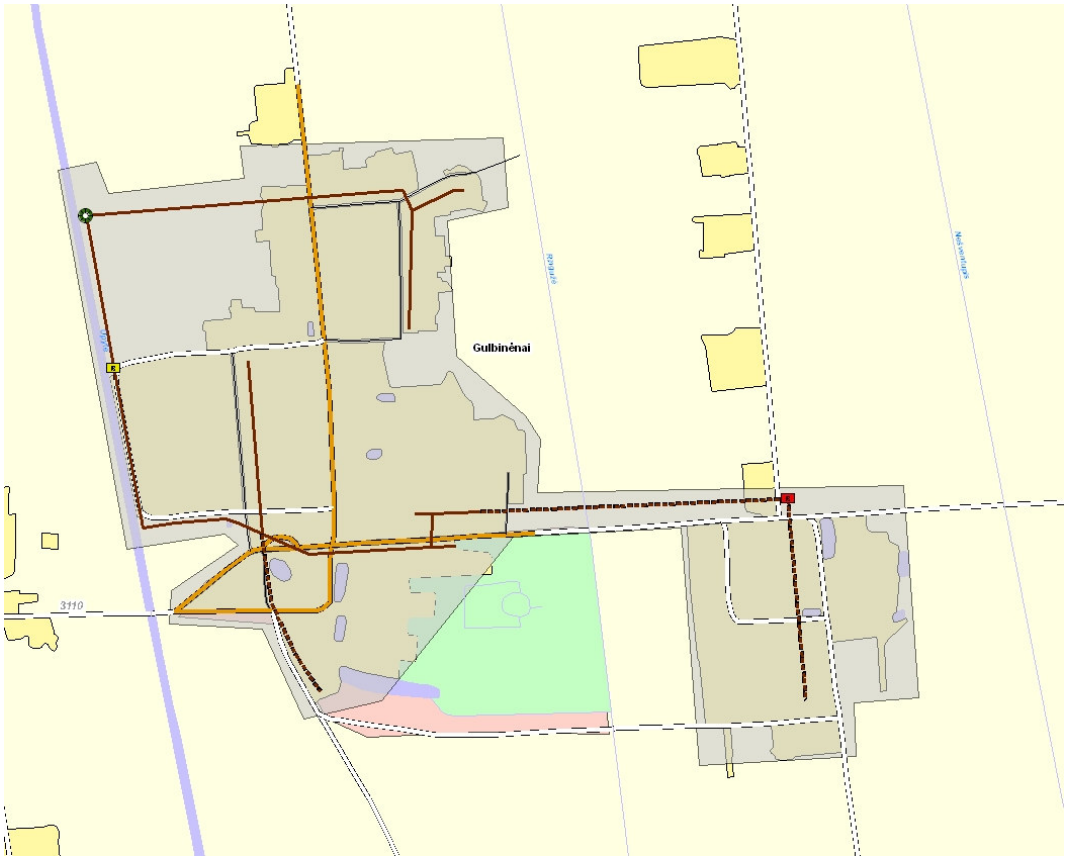


2.19.1 pav. Gulbinėnų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Gulbinėnų k. nuotekų valymo įrenginių našumas yra 10 m^3/h, planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 15 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.19.2 lentelėje.

2.19.2 lentelė. Kraštų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Gulbinėnų k.	166/227	10	15	1/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Didinamas NVĮ našumas	0,07	-	
Tinklai	3 445 m	0,62	-	
Papildoma įranga	1 rekonstruojama ir 1 nauja siurblinė	0,16	-	



2.19.2 pav. Gulbinėnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

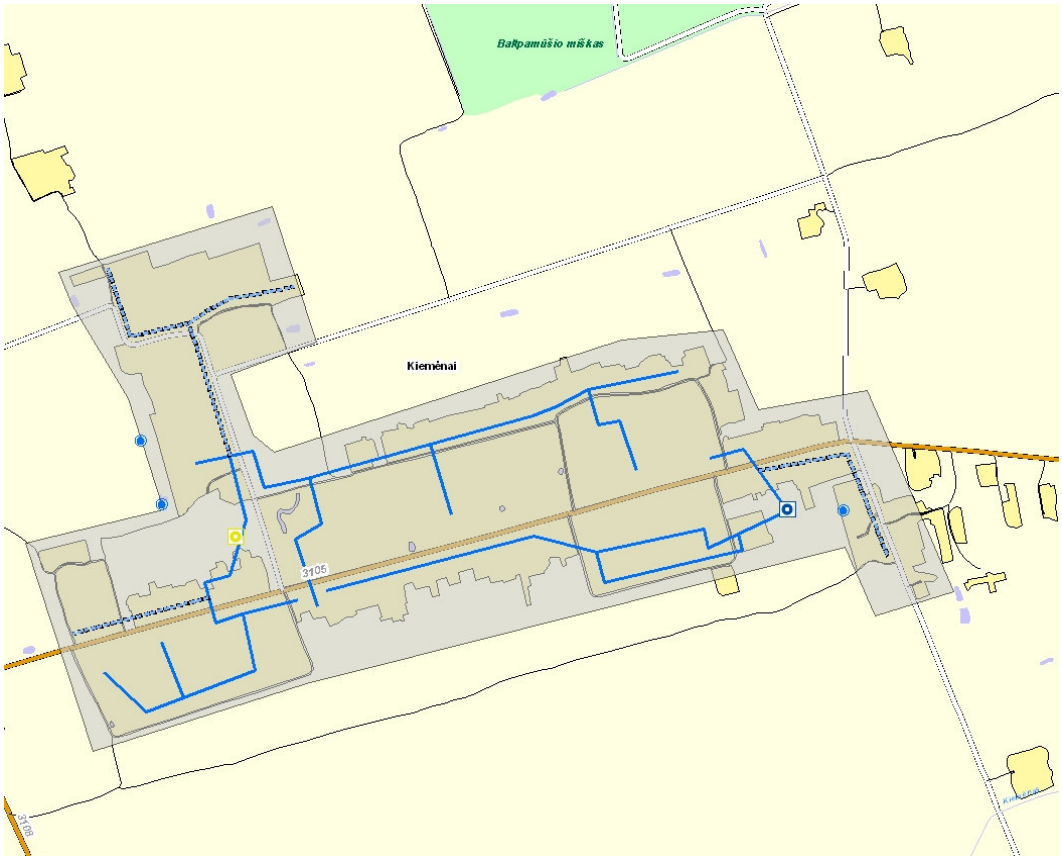
2.20. Kiemėnų k.

Kiemėnų k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 266 gyventojai. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai (2.20.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Kiemėnų k. vandenvietės, kur planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 50 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.20.1 lentelėje.

2.20.1 lentelė. Kiemėnų k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Kiemėnų k.	266/439	30	24	50
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	6 104 m	1,1	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	

Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



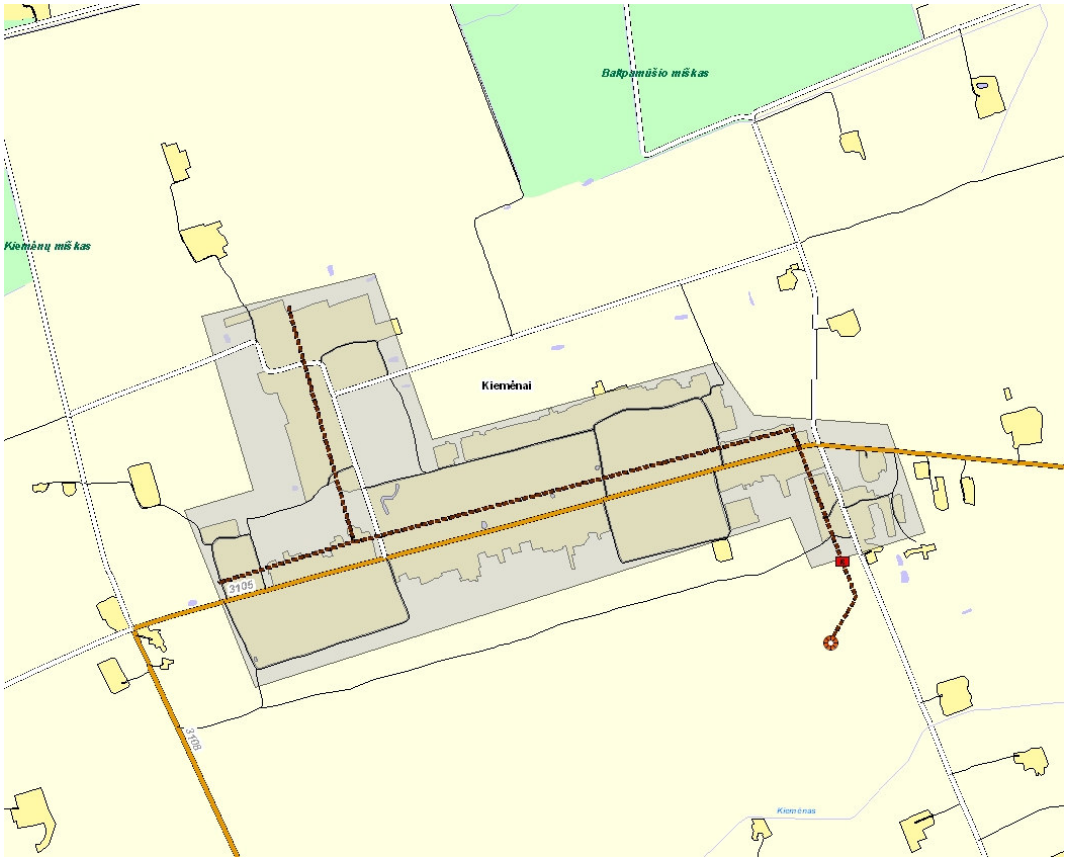
2.20.1 pav. Kiemėnų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Kiemėnų kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Suprojektuota nauja centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.20.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 50 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.20.2 lentelėje.

2.20.2 lentelė. Kiemėnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Kiemėnų k.	0/439	-	50	0/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ	0,6	-	
Tinklai	2 915 m	0,52	-	

Papildoma įranga	1 nauja siurblinė	0,08	-



2.20.2 pav. Kiemėnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

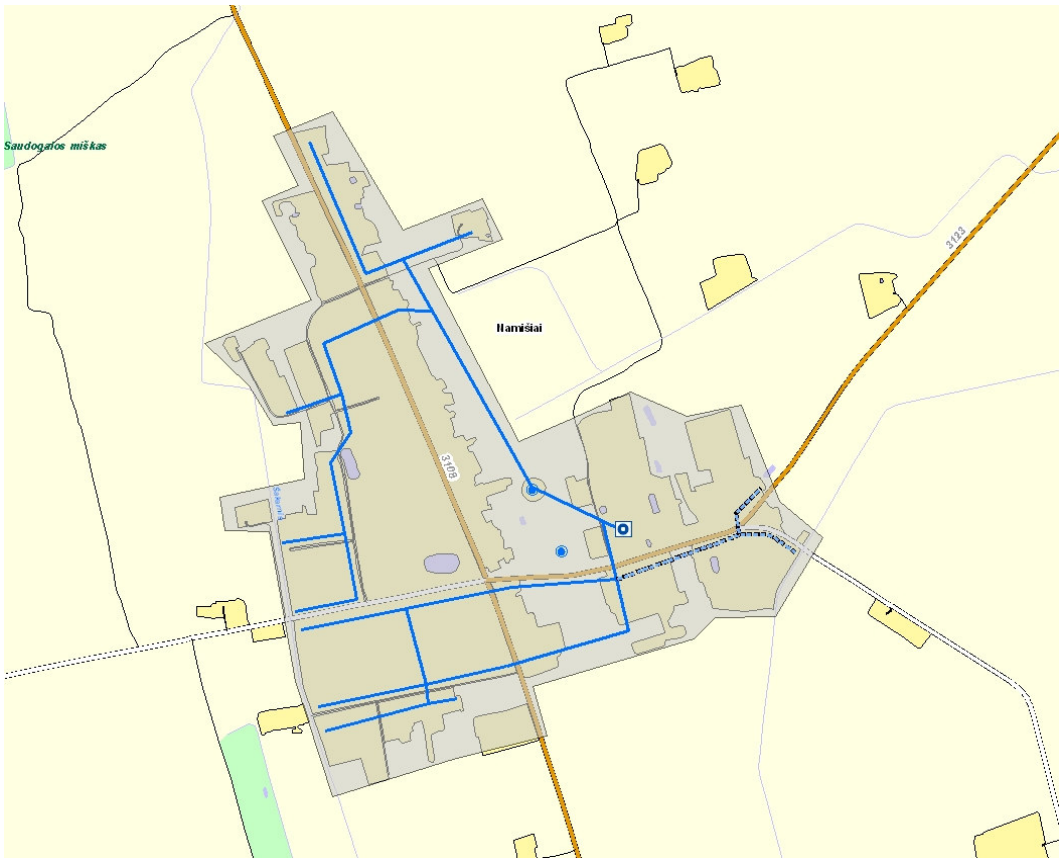
2.21. Namišių k.

Namišių k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 250 gyventojų. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai (2.21.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Namišių k. vandenvietės, kur planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 40 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.21.1 lentelėje.

2.21.1 lentelė. Namišių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Namišių k.	250/360	30	22	40
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	5 139 m	0,93	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti	

			arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



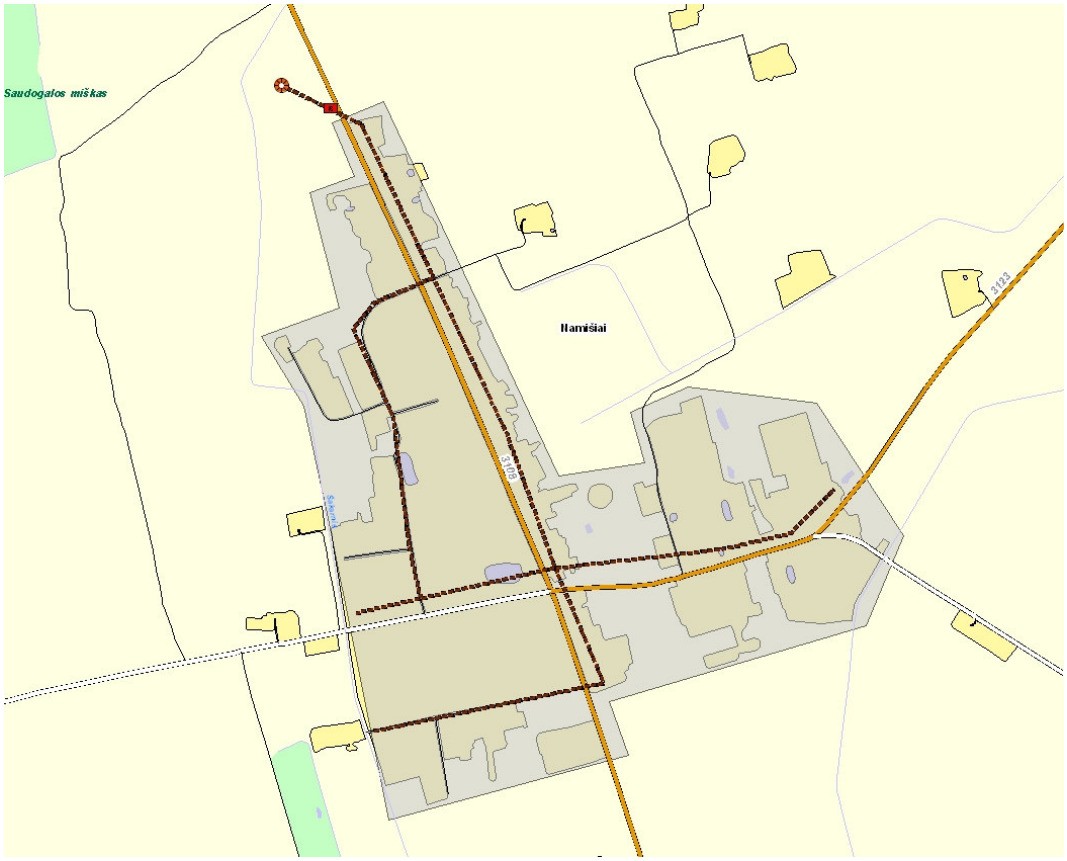
2.21.1 pav. Namišių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Namišių kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Suprojektuota nauja centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.21.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 40 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.21.2 lentelėje.

2.21.2 lentelė. Namišių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Namišių k.	0/360	-	40	0/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ	0,3	-	

Tinklai	3 673 m	0,66	-
Papildoma įranga	1 nauja siurblinė	0,08	-



2.21.2 pav. Namišių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

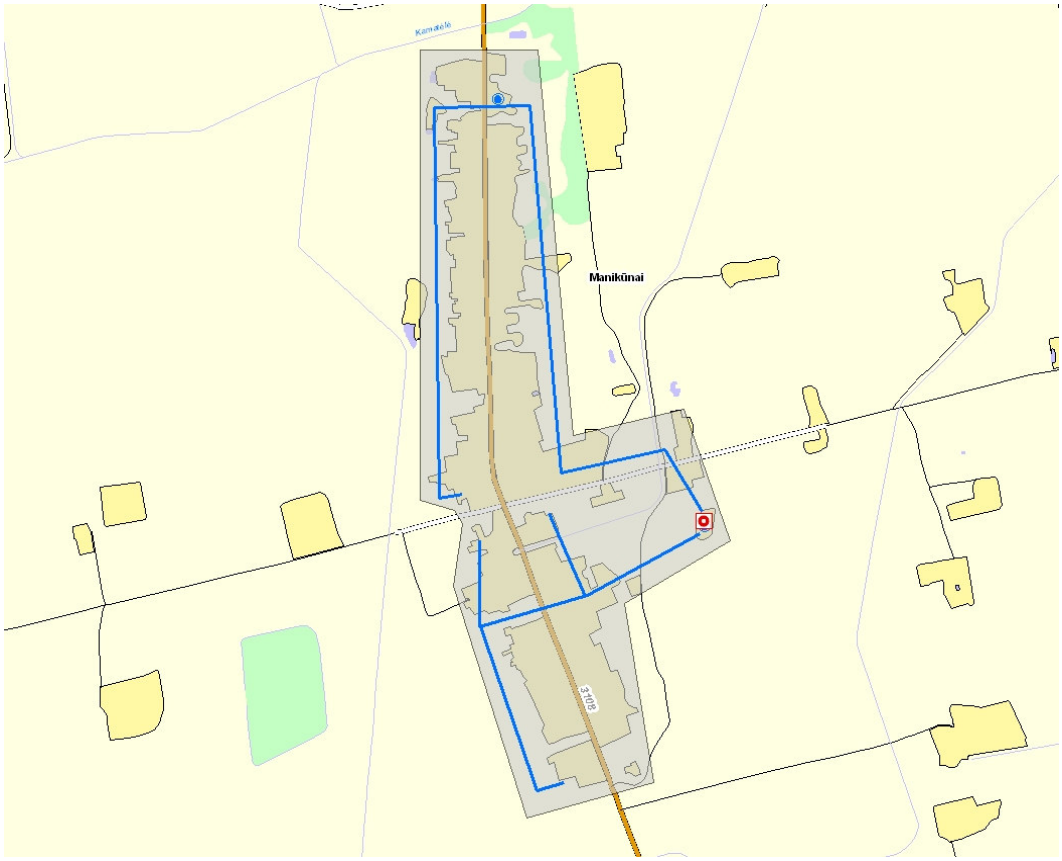
2.22. Manikūnų k.

Manikūnų k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 170 gyventojų, kuriame vandens tiekimo paslaugas teikia Manikūnų kaimo bendruomenė. Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš Manikūnų k. vandenvietės, kur planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 70 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.22.1 lentelėje.

2.22.1 lentelė. Manikūnų k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Manikūnų k.	170/170	-	-	20
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	

Tinklai	3 155 m	0,57	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



2.22.1 pav. Manikūnų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Manikūnų kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Suprojektuota nauja centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.22.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 40 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.22.2 lentelėje.

2.22.2 lentelė. Manikūnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Manikūnų k.	0/170	-	40	0/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama	NVĮ	0,3	-	

nuotekų tvarkymo infrastruktūra			
Tinklai	2 018 m	0,36	-
Papildoma įranga	1 nauja siurblinė	0,08	-

2.22.2 pav. Manikūnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

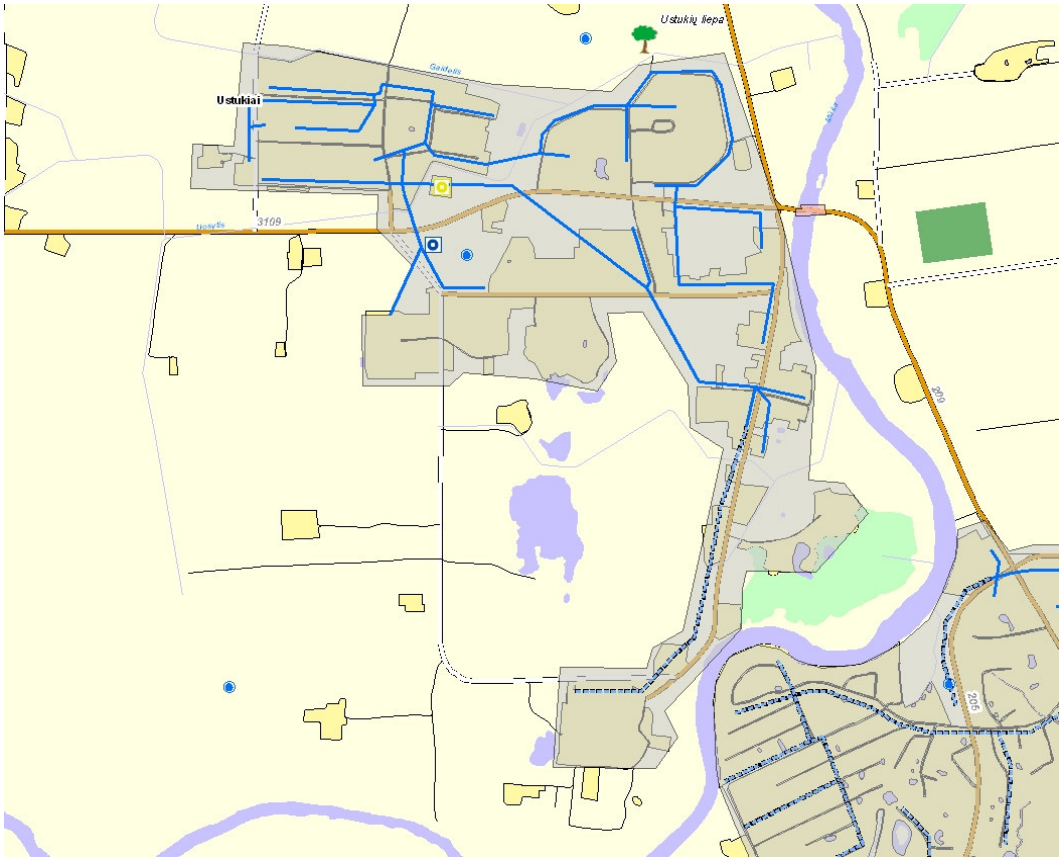
2.23. Ustukių k.

Ustukių k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 445 gyventojai. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai (2.23.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Ustukių k. vandenvietės, kur planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 120 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.23.1 lentelėje.

2.23.1 lentelė. Ustukių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Ustukių k.	445/628	95	81,6	120
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	

Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,14	-
Tinklai	8 957 m	1,61	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



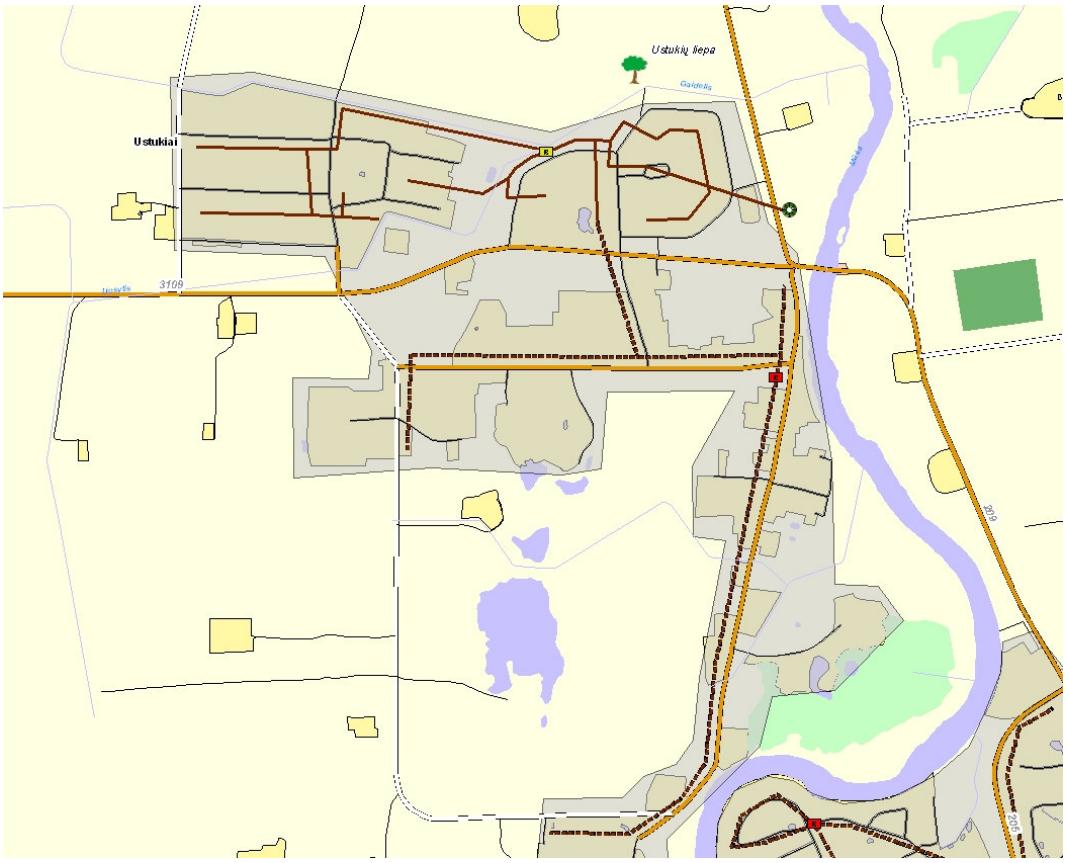
2.23.1 pav. Ustukių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Rekonstruota centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.23.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 60 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.23.2 lentelėje.

2.23.2 lentelė. Ustukių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Ustukių k.	182/628	15	60	1/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	

Rekonstruojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Didinamas NVĮ našumas	0,3	-
Tinklai	6 764 m	1,22	-
Papildoma įranga	1 rekonstruojama ir 1 nauja siurblinė	0,16	-



2.23.2 pav. Ustukių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

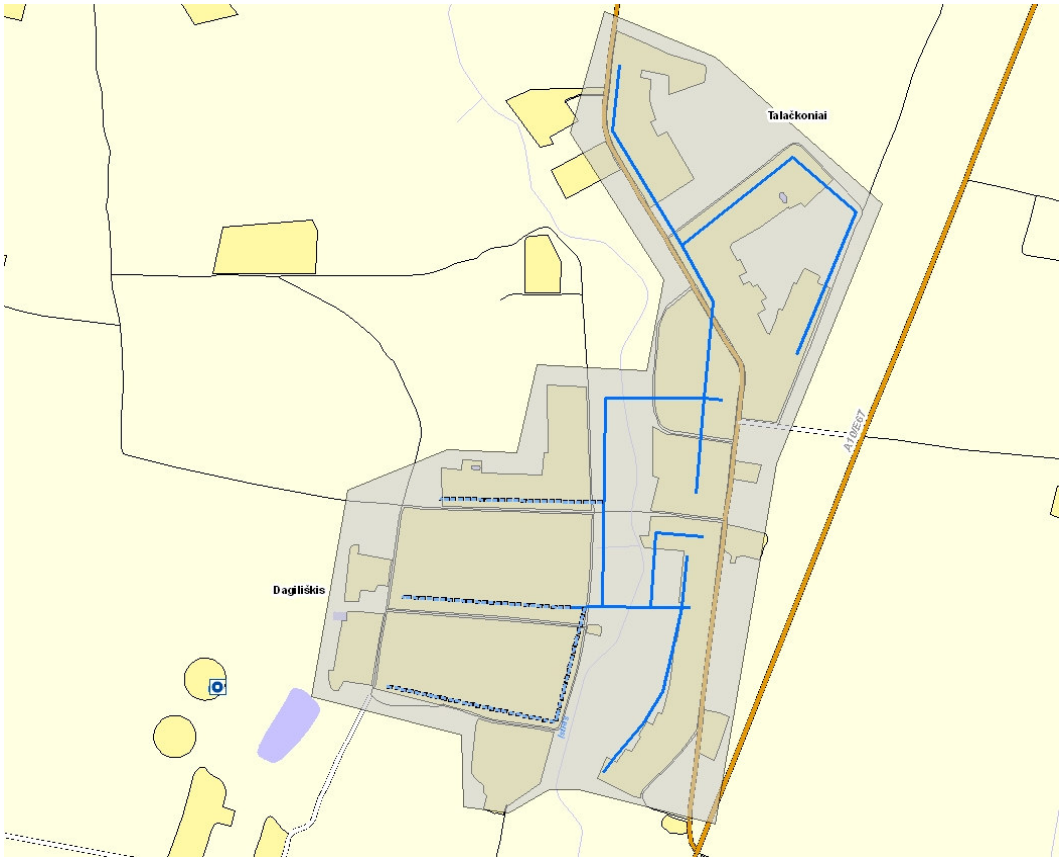
2.24. Talačkonių k./Dagiliškio k.

Talačkonių k./Dagiliškio k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 303 gyventojai. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi gyventojai (2.24.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Talačkonių k./Dagiliškio k. vandenvietės, kur planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 140 m3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.24.1 lentelėje.

2.24.1 lentelė. Talačkonių k./Dagiliškio k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Talačkonių k./Dagiliškio k.	303/498	95	81,6	140

Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra			
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,14	-
Tinklai	3 423 m	0,62	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



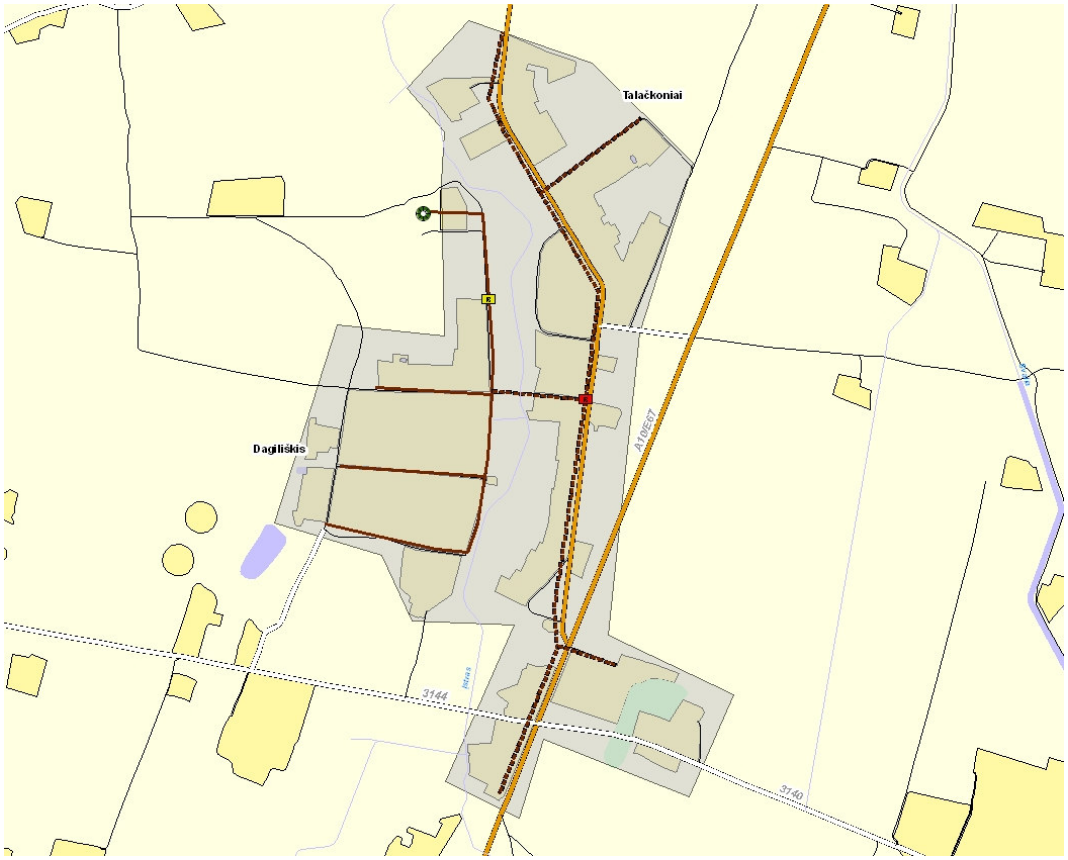
2.24.1 pav. Talačkonių k./Dagiliškio k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Rekonstruota centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.24.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 20 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.24.2 lentelėje.

2.24.2 lentelė. Talačkonių k./Dagiliškio k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Talačkonių	369/498	10	20	1/1

Gyvenamoji vietovė	Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje	Esamas NVĮ našumas m^3/h	Planuojamas NVĮ našumas m^3/h	Esamos/planuojamos siurblinės
k./Dagiliškio k.				
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Didinamas NVĮ našumas	0,08	-	
Tinklai	3 846 m	0,69	-	
Papildoma įranga	1 rekonstruojama ir 1 nauja siurblinė	0,16	-	



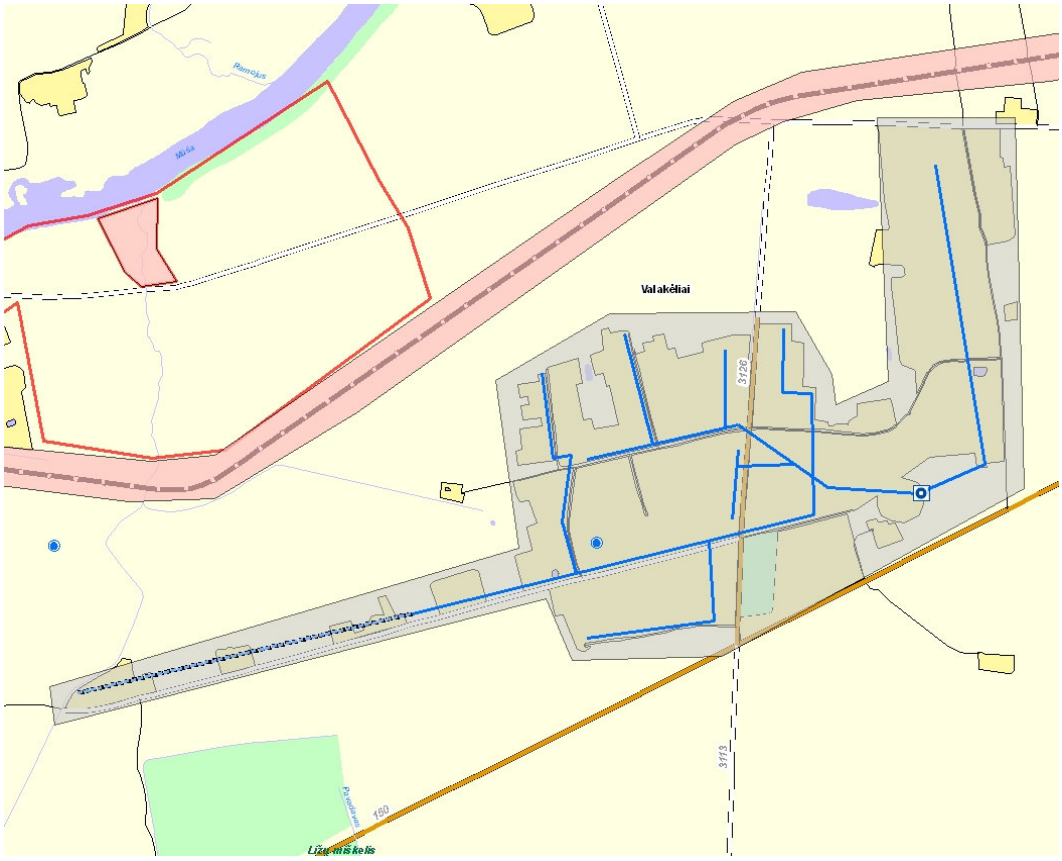
2.24.2 pav. Talačkonių k./Dagiliškio k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.25. Valakėlių k.

Valakėlių k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 319 gyventojų. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai (2.25.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Valakėlių k. vandenvietės, kur planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 50 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.25.1 lentelėje.

2.25.1 lentelė. Valakėlių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Valakėlių k.	319/354	45	36	50
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	4 693 m	0,84	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	

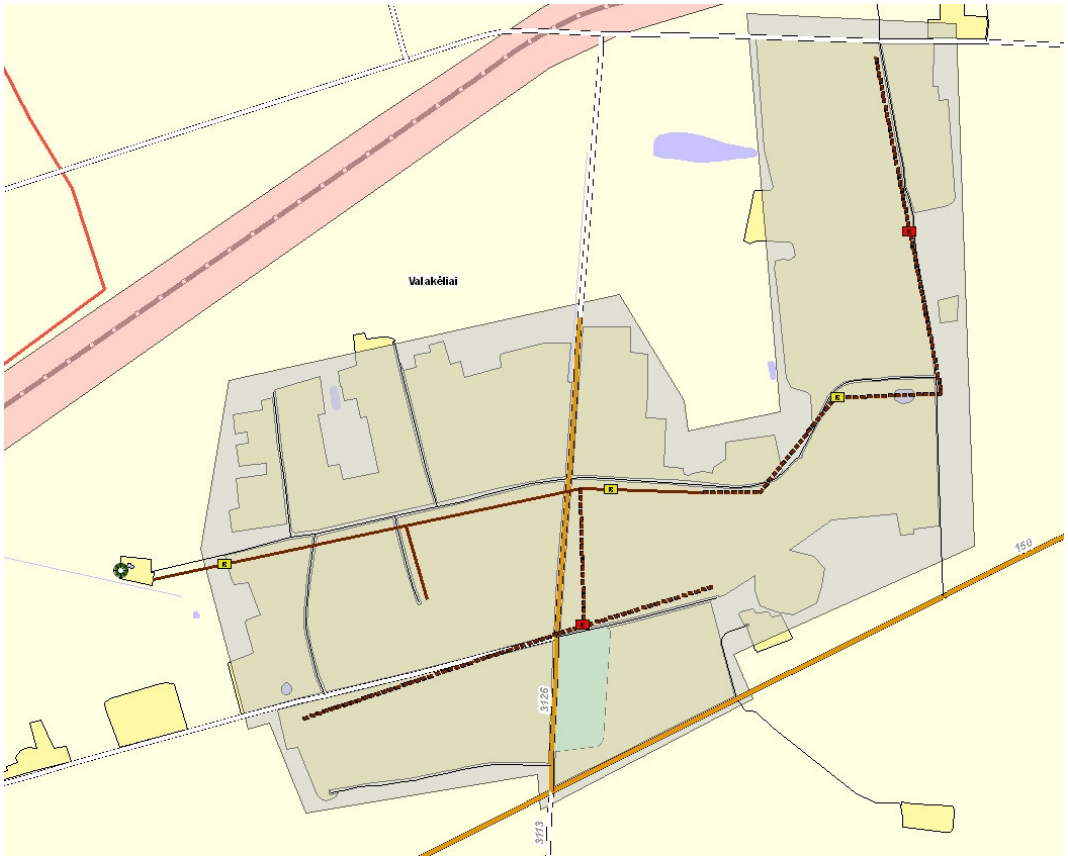


2.25.1 pav. Valakėlių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Valakėlių kaime rekonstruota centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.25.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 70 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.25.2 lentelėje.

2.25.2 lentelė. Valakėlių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Valakėlių k.	53/354	10	70	2/2
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Didinamas NVĮ našumas	0,6	-	
Tinklai	2 413 m	0,43	-	
Papildoma įranga	2 rekonstruojamos ir 2 naujos siurblinės	0,32	-	



2.25.2 pav. Valakėlių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

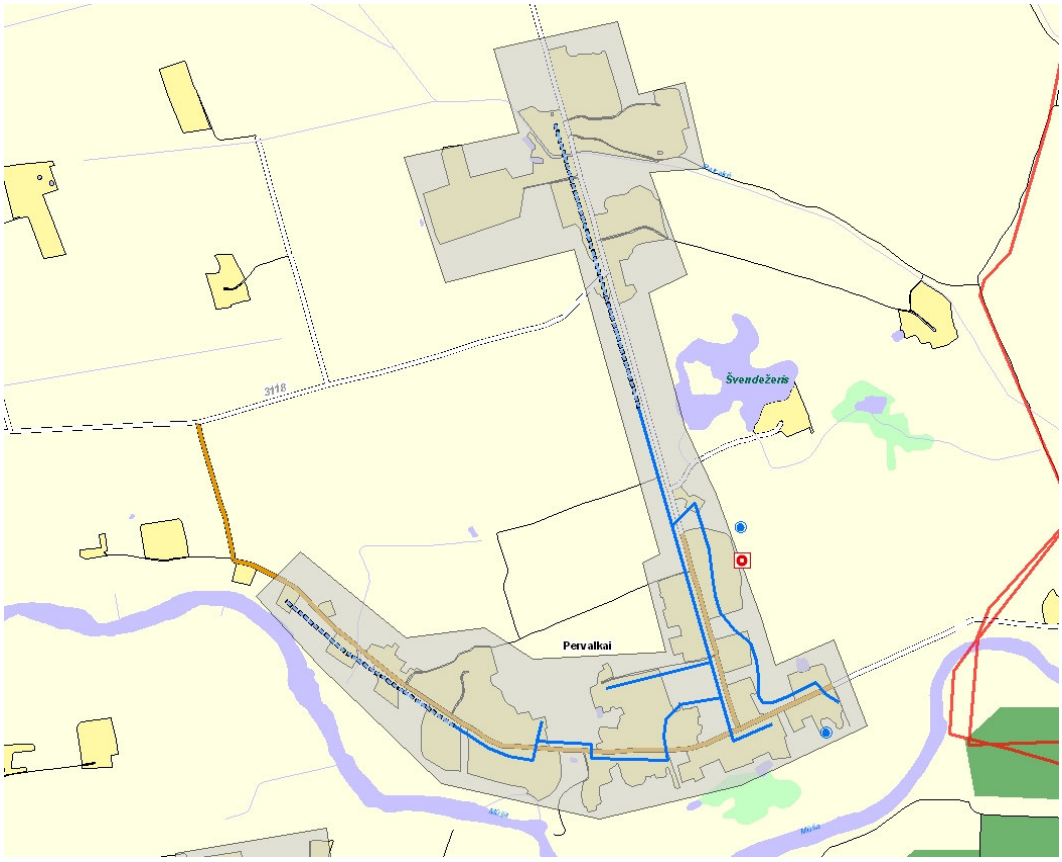
2.26. Pervalkų k.

Pervalkų k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 120 gyventojų, kuriame vandens tiekimo paslaugas teikia Pervalkų kaimo bendruomenė. Geriamuoju vandeniu gyventojai bus

aprūpinami iš Pervalkų k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 50 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.26.1 lentelėje.

2.26.1 lentelė. Pervalkų k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Pervalkų k.	120/223	-	-	50
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama vandenvietė	Vandenvietė su gręžiniu	0,2	-	
Tinklai	3 817 m	0,69	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	

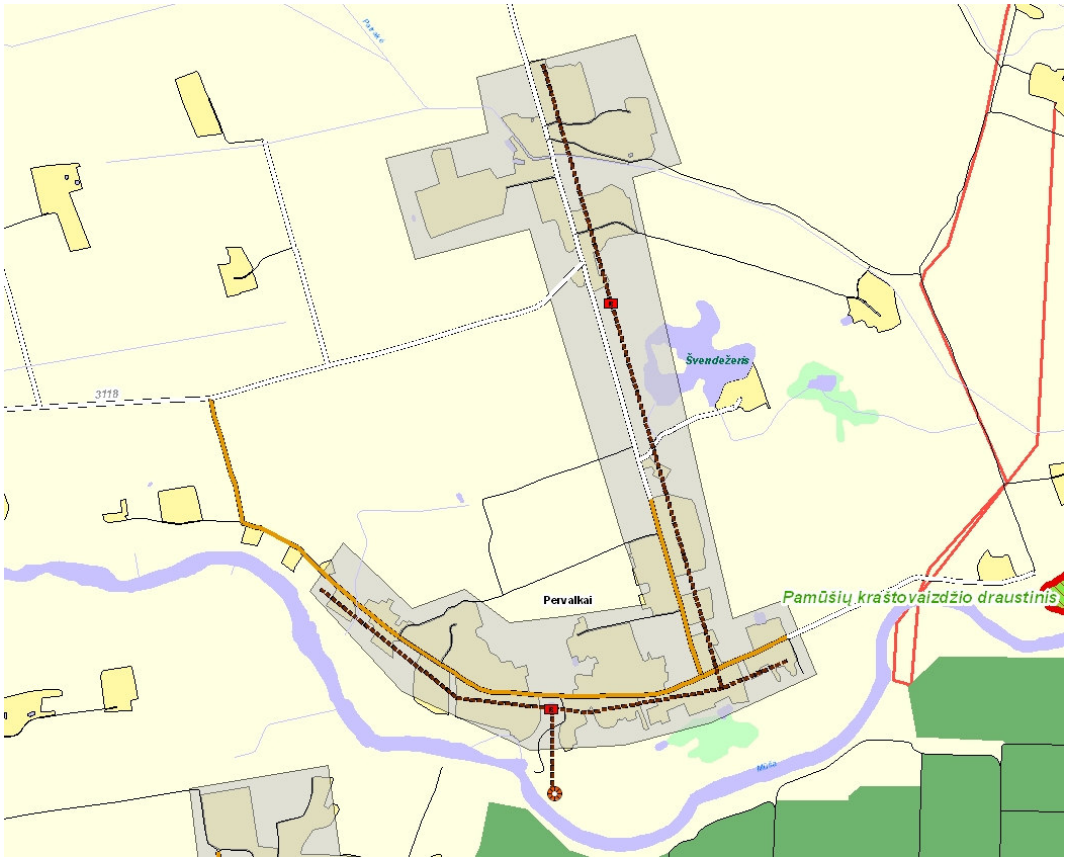


2.26.1 pav. Pervalkų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Pervalkų kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Suprojektuota nauja centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.26.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 40 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.26.2 lentelėje.

2.26.2 lentelė. Pervalkų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Pervalkų k.	0/223	-	40	0/2
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ	0,3	-	
Tinklai	3 057 m	0,55	-	
Papildoma įranga	2 naujos siurblinės	0,16	-	



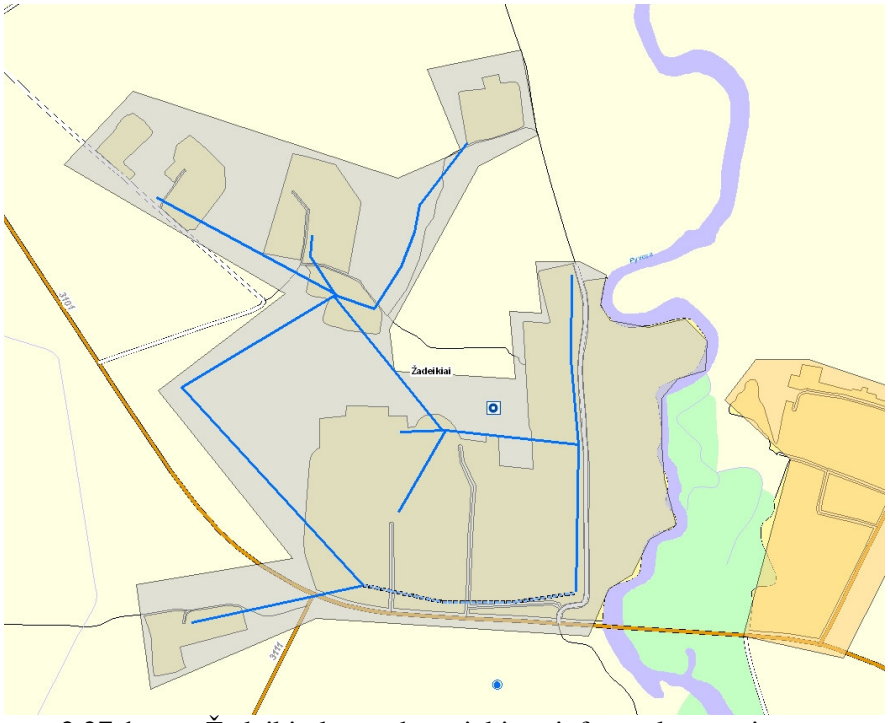
2.26.2 pav. Pervalkų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.27. Žadeikių k.

Žadeikių k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 90 gyventojų, Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai (2.27.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Žadeikių k. vandenvietės, kur planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 15 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.27.1 lentelėje.

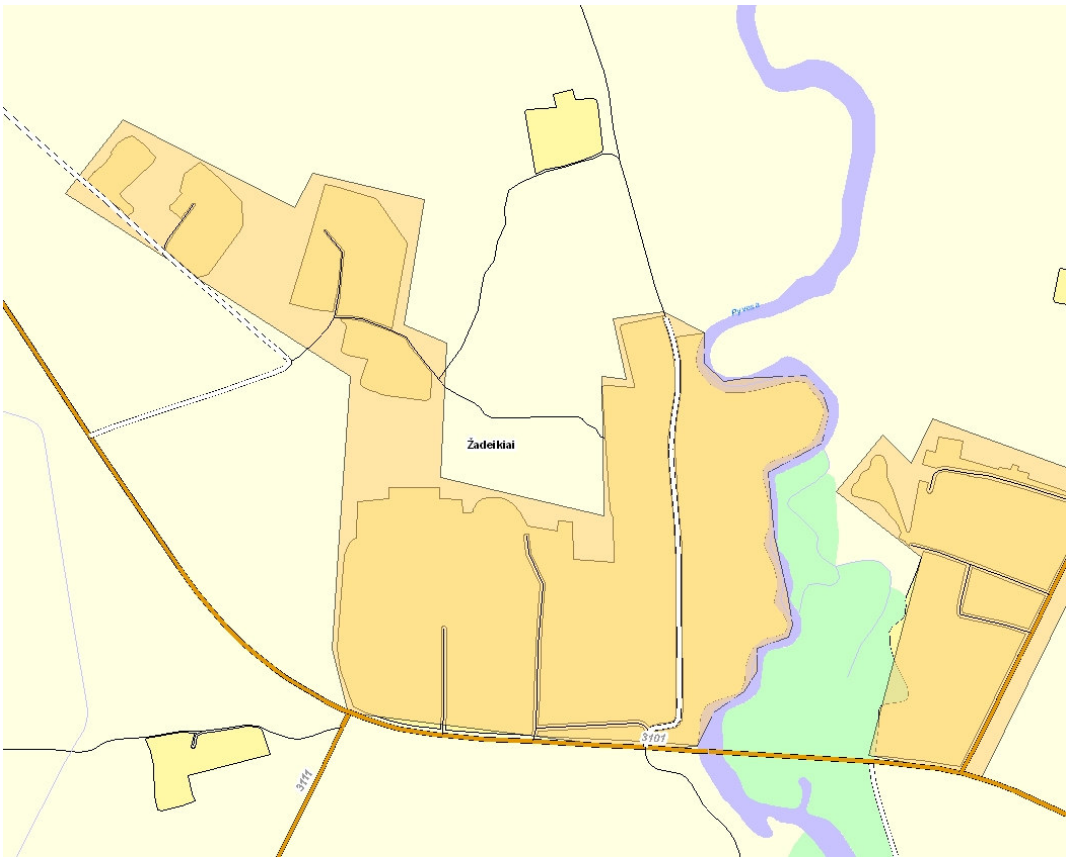
2.27.1 lentelė. Žadeikių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Žadeikių k.	90/101	-	-	15
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	2 335 m	0,44	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	



2.27.1 pav. Žadeikių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

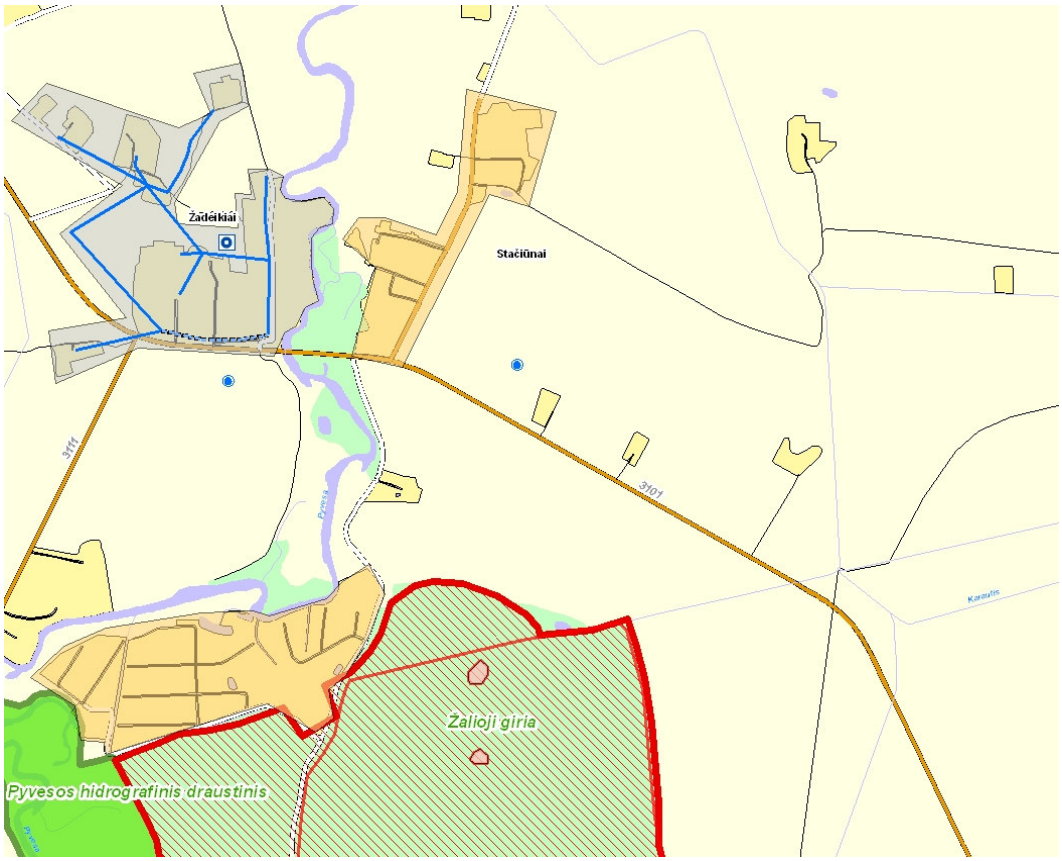
Žadeikių kaime centralizuoto nuotekų šalinimo sistemos nėra, siūloma decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema (2.27.1 pav.).



2.27.2 pav. Žadeikių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

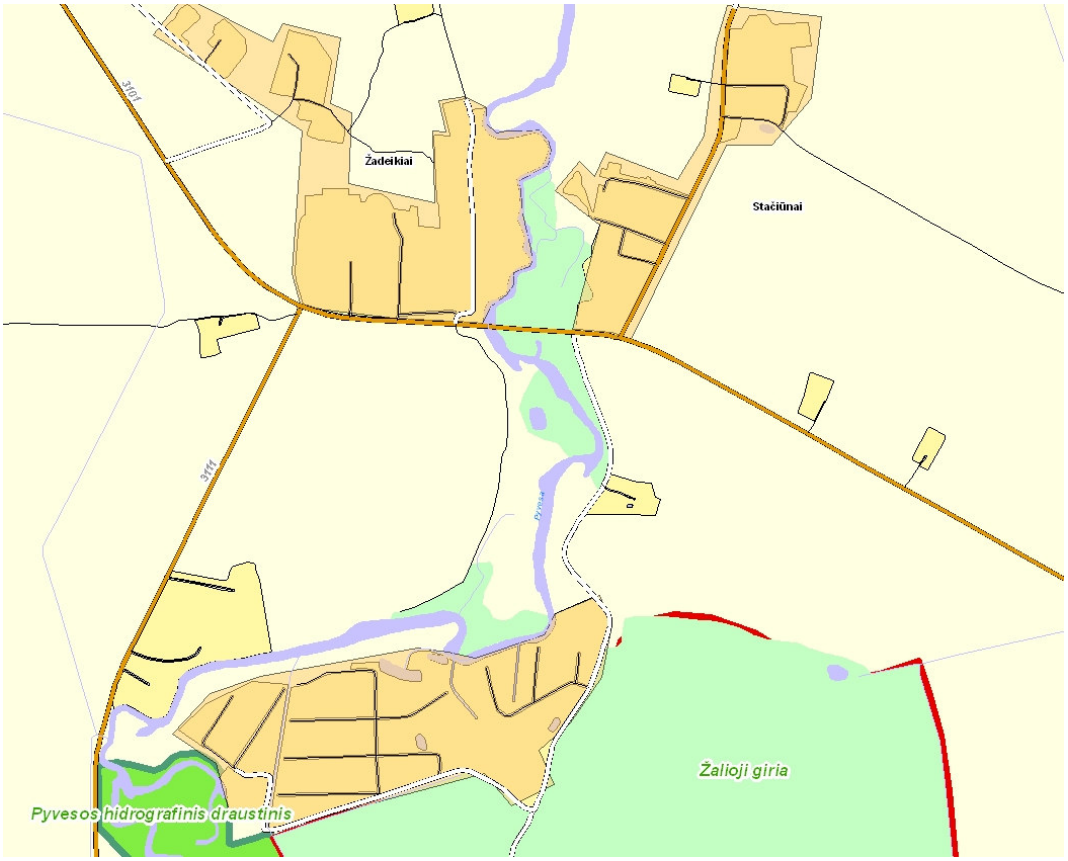
2.28. Stačiūnų k. (Pasvalio sen.)

Stačiūnų k. nėra centralizuoto vandens tiekimo sistemos (2.28.1 pav.). Siūloma decentralizuota vandens tiekimo sistema.



2.28.1 pav. Stačiūnų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Stačiūnų kaime nėra centralizuoto nuotekų šalinimo sistemos, siūloma decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema (2.28.1 pav.).



2.28.2 pav. Stačiūnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

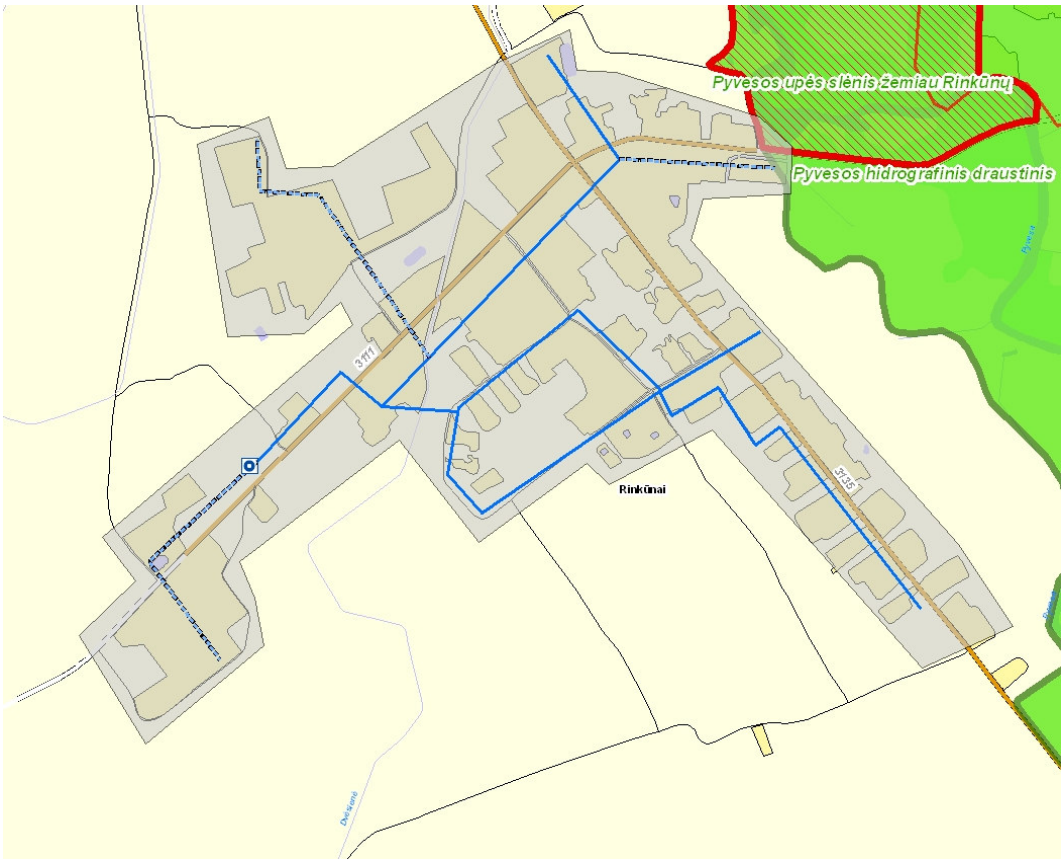
2.29. Rinkūnų k.

Rinkūnų k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 204 gyventojai. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai (2.29.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Rinkūnų k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 80 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.19 lentelėje.

2.29.1 lentelė. Rinkūnų k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Rinkūnų k.	204/346	60	44	80
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	3 976 m	0,72	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina	

			skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



2.29.1 pav. Rinkūnų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Rinkūnų kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Suprojektuota nauja centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.29.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 50 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.29.2 lentelėje.

2.29.2 lentelė. Rinkūnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Rinkūnų k.	0/346	-	50	0/2
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ	0,6	-	

Tinklai	3 340 m	0,6	-
Papildoma įranga	2 naujos siurblinės	0,16	-

2.29.2 pav. Rinkūnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

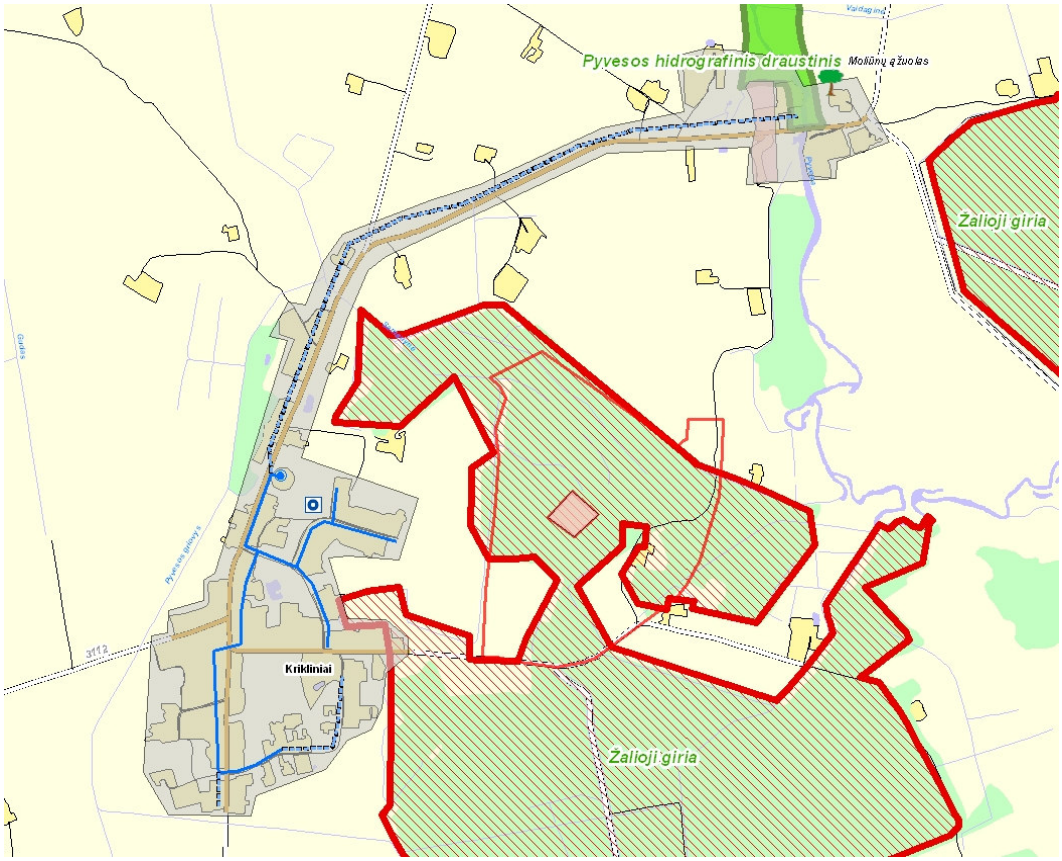
2.30. Kriklinių k. ir Moliūnų k.

Kriklinių k. ir Moliūnų k. bus sujungti į vieną bendrą vandens tiekimo sistemą (2.30.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Kriklinių k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis bus 100 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.30.1 lentelėje.

2.30.1 lentelė. Kriklinių k. ir Moliūnų k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Kriklinių k.	138/269	50	40	100
Moliūnų k.	0/64	-	-	
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,14	-	
Tinklai	4 716 m	0,85	Daugumą vandentiekio tinklų yra	

			susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



2.30.1 pav. Kriklinių k. ir Moliūnų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

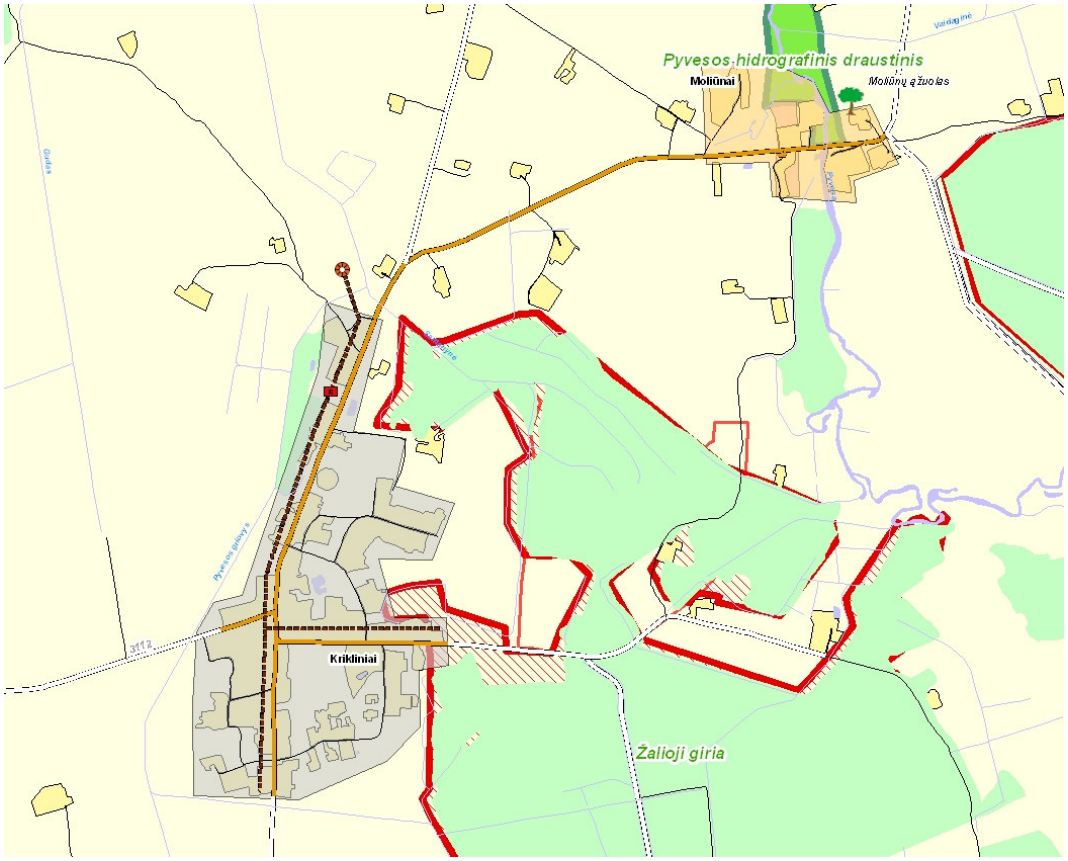
Kriklinių k. ir Moliūnų k. nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Planuojama centralizuota nuotekų tvarkymo sistema Kriklinių kaime (2.30.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 40 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.30.2 lentelėje.

Moliūnų k. numatyta decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema.

2.30.2 lentelė. Kriklinių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Kriklinių k.	0/269	-	40	0/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama nuotekų tvarkymo	NVĮ	0,3	-	

infrastruktūra			
Tinklai	2 225 m	0,4	-
Papildoma įranga	1 nauja siurblinė	0,08	-



2.30.2 pav. Kriklinių k. ir Moliūnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

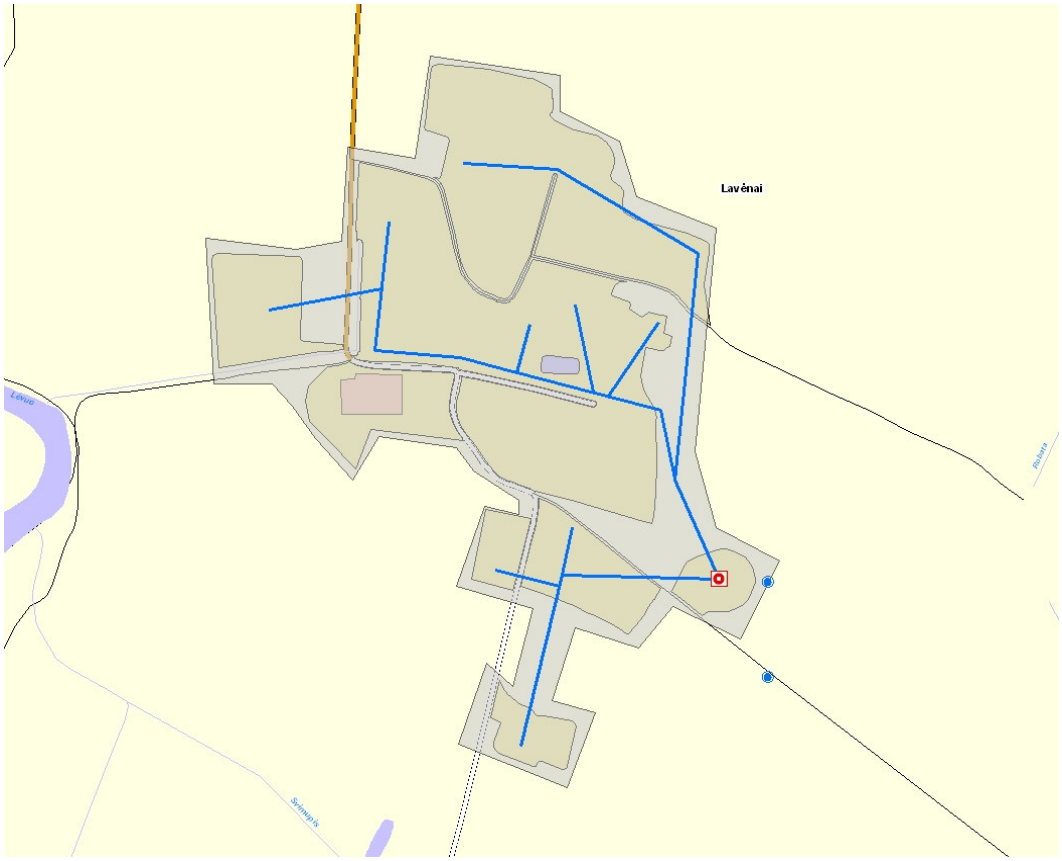
2.31. Lavėnų k.

Lavėnų kaime vandens tiekimo paslaugas teikia Lavėnų pensionatas. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, centralizuotu geriamu vandeniu gyventojus aprūpins viešasis tiekėjas. Vanduo bus tiekiamas iš Lavėnų k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis patiekto vandens kiekis – 40 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.31.1 lentelėje.

2.31.1 lentelė Lavėnų k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Lavėnų k.	150/204	-	-	40
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama	Vandenvietė su	0,2	-	

vandenvietė	gręžiniu		
Tinklai	1 830 m	0,33	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



2.31.1 pav. Lavėnų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Lavėnų kaime nuotekų tvarkymo paslaugas teikia Lavėnų pensionatas. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, centralizuotu nuotekų tvarkymo paslaugomis gyventojus aprūpins viešasis tiekėjas. Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 40 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.31.2 lentelėje.

2.31.2 lentelė. Lavėnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Lavėnų k.	135/204	-	40	1/2
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	

Planuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ	0,3	-
Tinklai	1 898 m	0,34	-
Papildoma įranga	1 rekonstruojama ir 1 nauja siurblinė	0,16	-

2.31.2 pav. Lavėnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

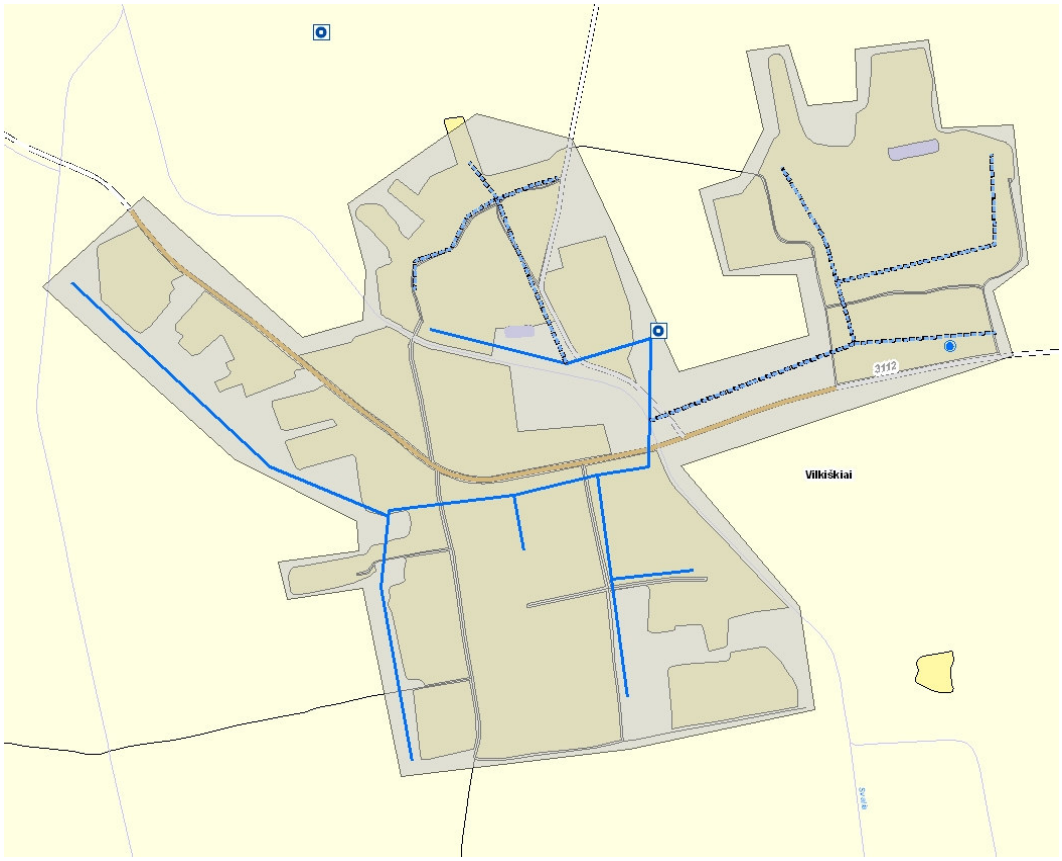
2.32. Vilkiškių k.

Vilkiškių k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 46 gyventojai. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai (2.32.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Vilkiškių k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 80 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.32.1 lentelėje.

2.32.1 lentelė. Vilkiškių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Vilkiškių k.	46/123	38	27,8	80
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	

plėtra			
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,14	-
Tinklai	3 344 m.	0,6	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



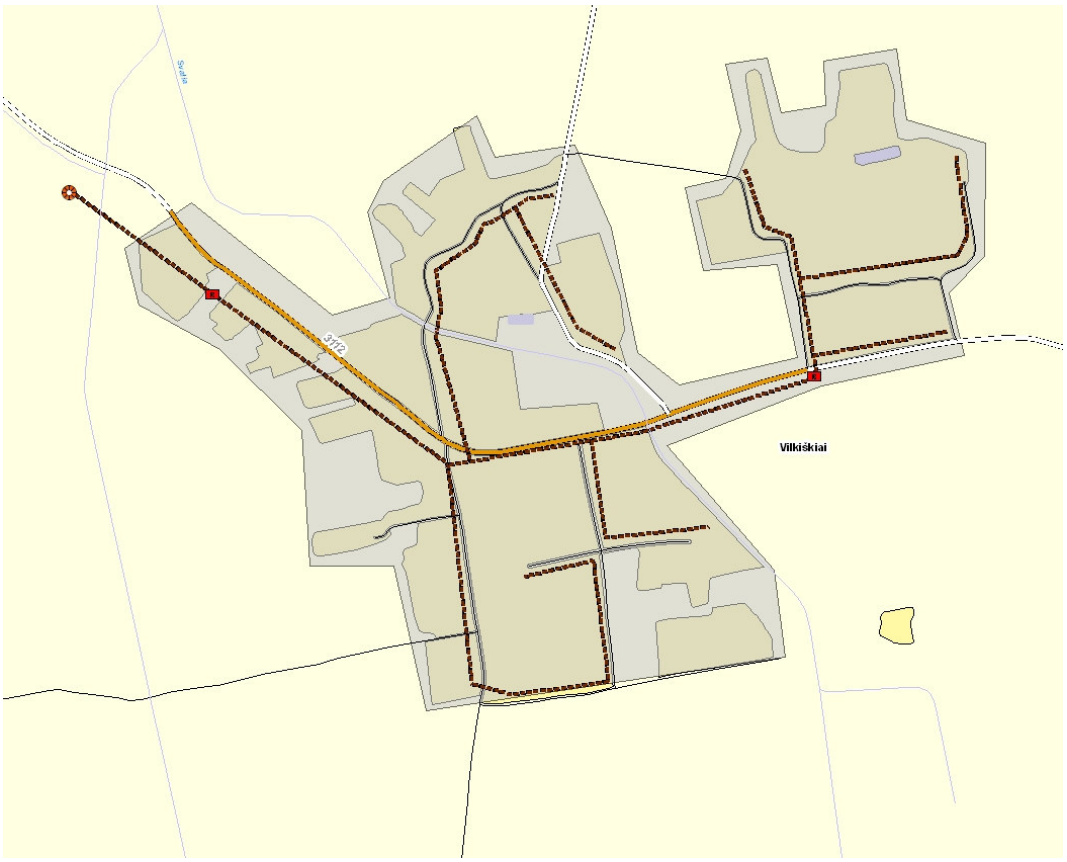
2.32.1 pav. Vilkiškių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Vilkiškių kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Suprojektuota nauja centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.32.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 40 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.32.2 lentelėje.

2.32.2 lentelė. Vilkiškių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje	Esamas NVĮ našumas m^3/h	Planuojamas NVĮ našumas m^3/h	Esamos/planuojamos siurblinės
Vilkiškių k.	0/123	-	40	0/2
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				

Numatoma infrastruktūros plėtra	Kiekis	Kaina, mln. lt	Pastabos
Planuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ	0,3	-
Tinklai	3 555 m.	0,64	-
Papildoma įranga	2 naujos siurblinės	0,16	-



2.32.2 pav. Vilkiškių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

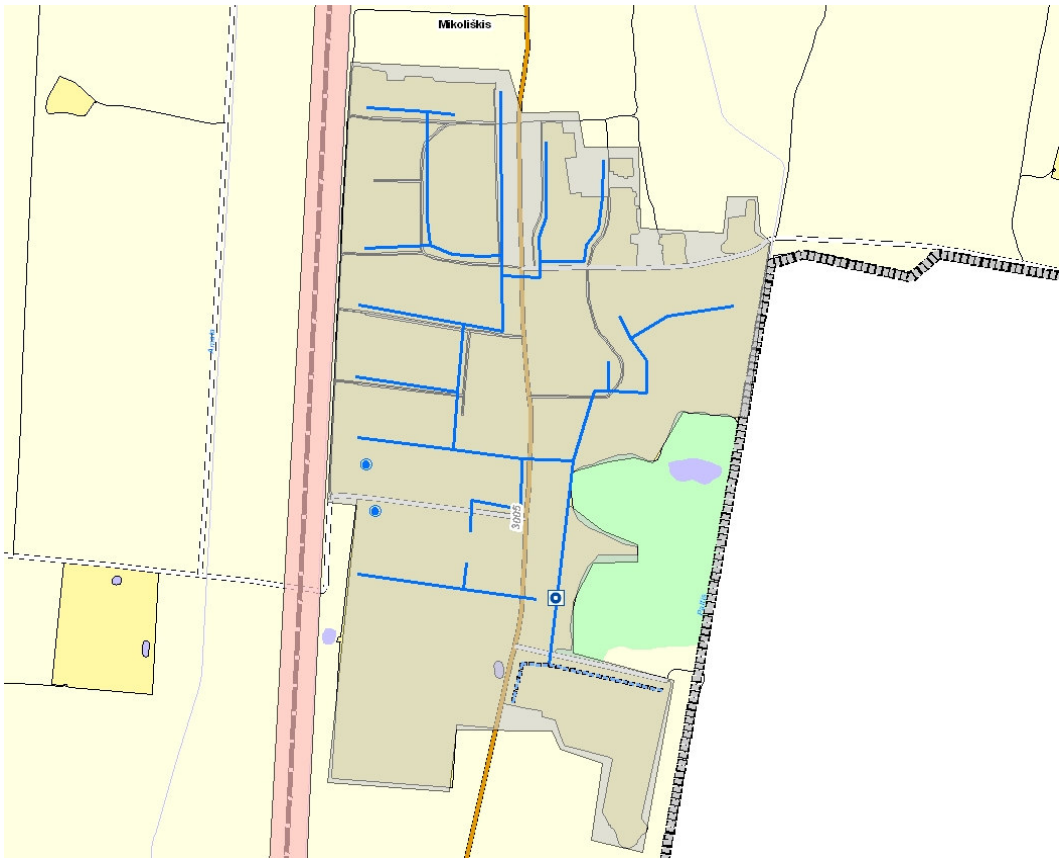
2.33. Mikoliškio k.

Mikoliškio k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 550 gyventojų. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai (2.33.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Mikoliškio k. vandenvietės, kur planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 90 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.33.1 lentelėje.

2.33.1 lentelė. Mikoliškio k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje	Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d	Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d	Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d
Mikoliškio k.	550/632	80	70	90
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				

Numatoma infrastruktūros plėtra	Kiekis	Kaina, mln. lt	Pastabos
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-
Tinklai	5 118 m	0,92	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



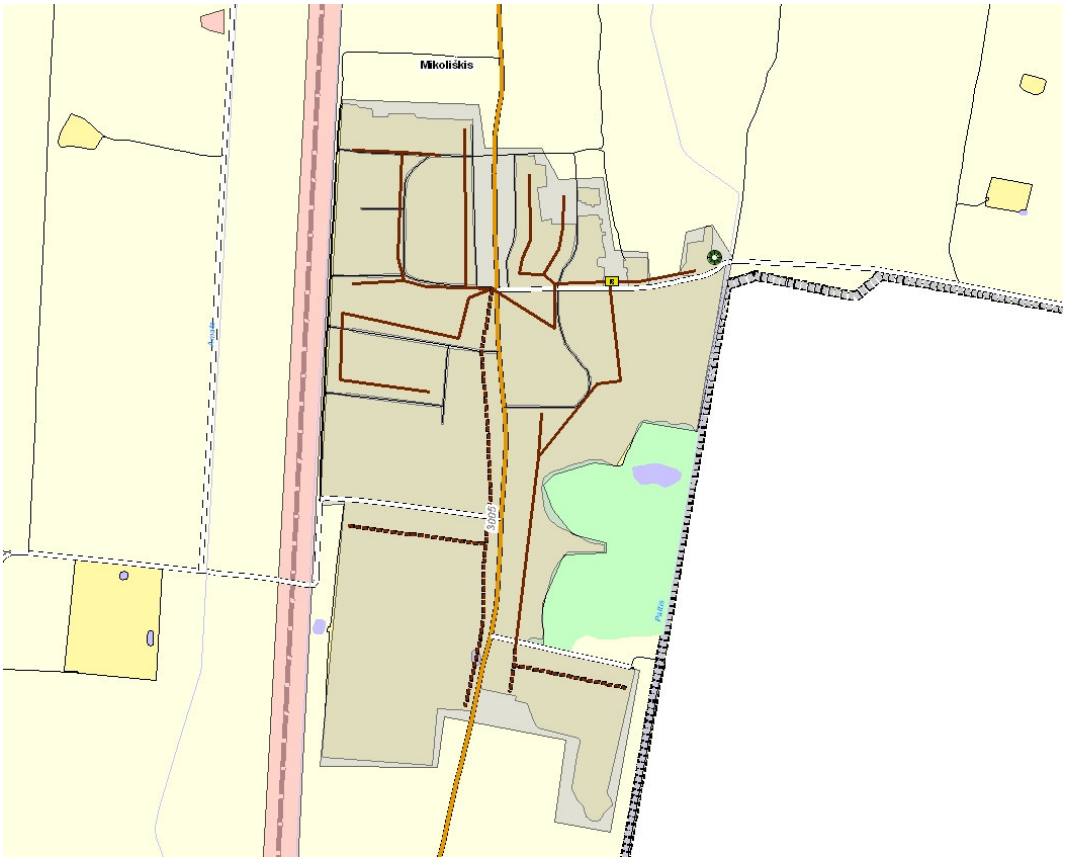
2.33.1 pav. Mikoliškio k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Rekonstruota centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.33.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 15 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.33.2 lentelėje.

2.33.2 lentelė. Mikoliškio k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje	Esamas NVĮ našumas m^3/h	Planuojamas NVĮ našumas m^3/h	Esamos/planuojamos siurblinės
Mikoliškio k.	556/632	10	15	1/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				

Numatoma infrastruktūros plėtra	Kiekis	Kaina, mln. lt	Pastabos
Rekonstruojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Didinamas NVĮ našumas	0,07	-
Tinklai	5 387 m	0,97	-
Papildoma įranga	1 rekonstruojama siurblinė	0,08	-



2.33.2 pav. Mikoliškio k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.34. Deglėnų k.

Deglėnų k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 105 gyventojai. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai (2.34.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Deglėnų k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 40 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.34.1 lentelėje.

2.32.1 lentelė. Vilkiškių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje	Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d	Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d	Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d
Deglėnų k.	105/231	25	17	40

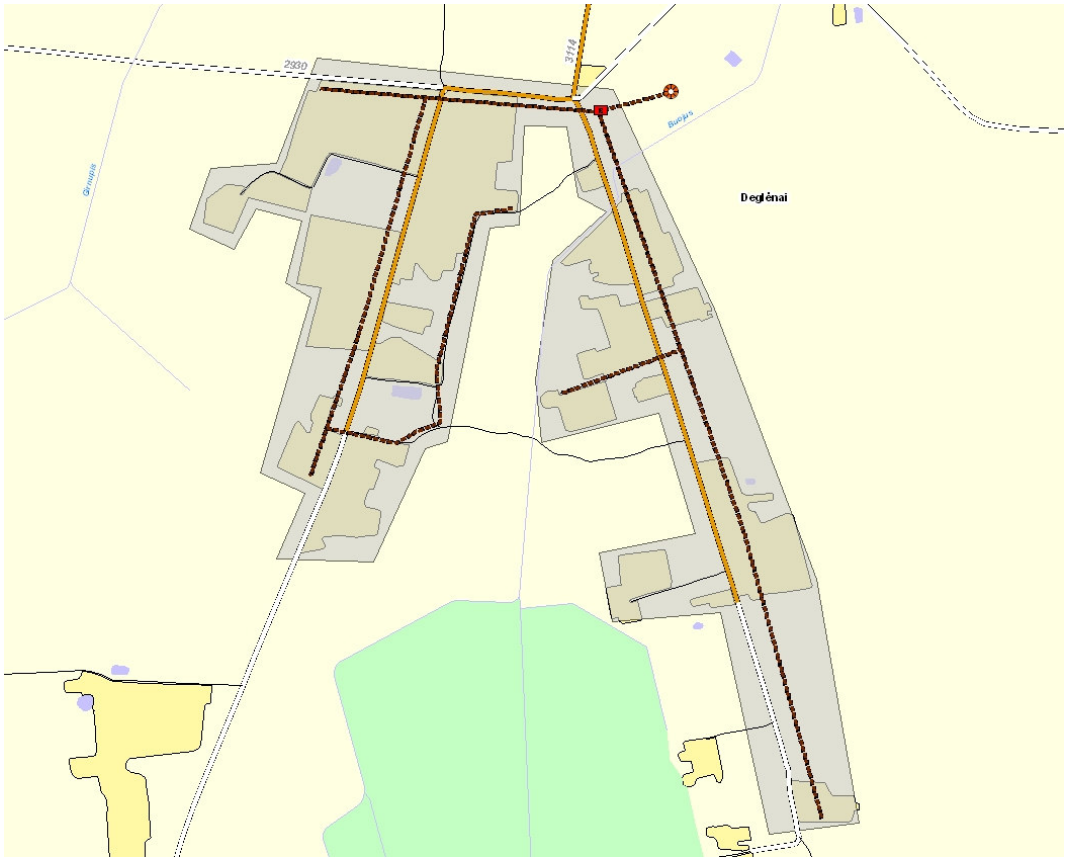
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra			
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-
Tinklai	2 325 m	0,42	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-

2.34.1 pav. Deglėnų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Deglėnų kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Suprojektuota nauja centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.34.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 40 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.34.2 lentelėje.

2.32.2 lentelė. Vilkiškių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje	Esamas NVĮ našumas m^3/h	Planuojamas NVĮ našumas m^3/h	Esamos/planuojamos siurblinės
Deglėnų k.	0/231	-	40	0/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ	0,3	-	
Tinklai	3 196 m	0,58	-	
Papildoma įranga	1 nauja siurblinė	0,08	-	



2.34.2 pav. Deglėnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.35. Stumbriškio k.

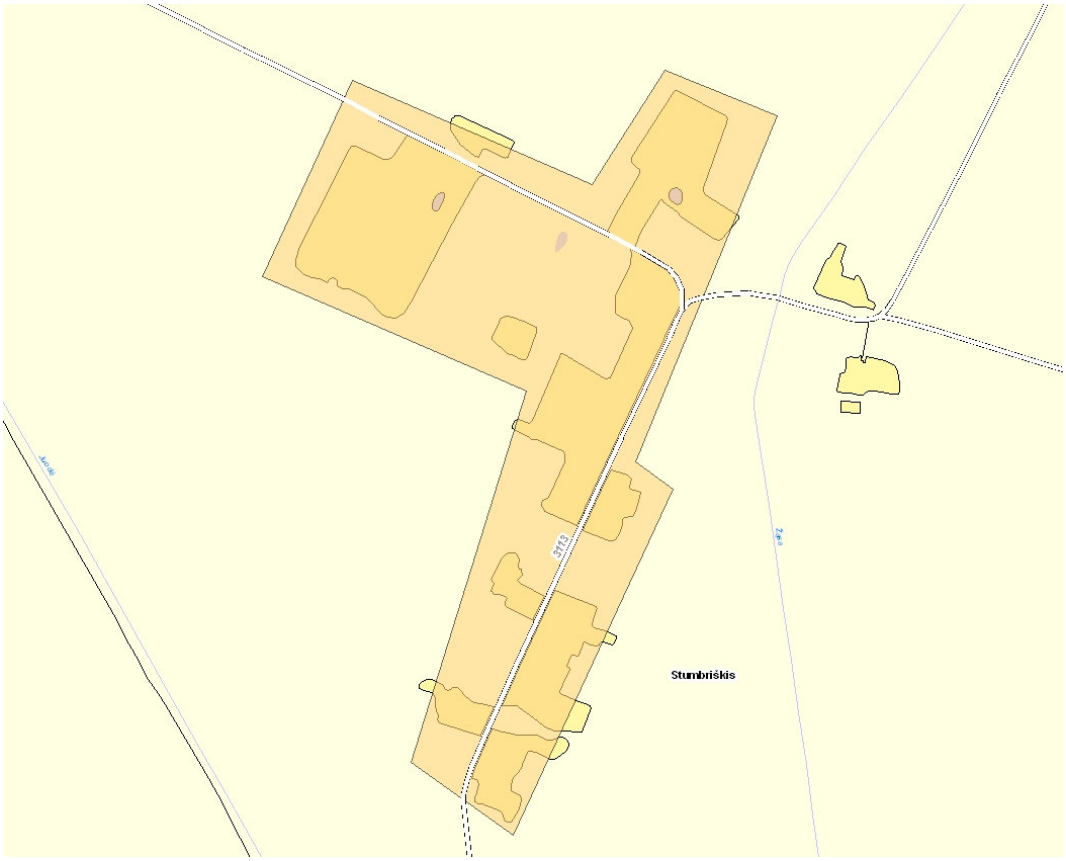
Stumbriškio kaime vandens tiekimo paslaugas teikia patys kaimo gyventojai. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, centralizuotu geriamu vandeniu gyventojus aprūpins viešasis tiekėjas. Vanduo bus tiekiamas iš naujos Stumbriškio k. vandenvietės (2.35.1 pav.). Planuojamas vidutinis patiekto vandens kiekis – 5 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.35.1 lentelėje.

2.35.1 lentelė Stumbriškio k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Stumbriškio k.	12/63	-	-	5
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama nauja vandenvietė	Vandenvietė su gręžiniu	0,2	-	
Tinklai	1 496 m	0,27	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	

2.35.1 pav. Stumbriškio k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Stumbriškio kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos, siūloma decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema (2.35.2 pav.).



2.35.2 pav. Stumbriškio k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

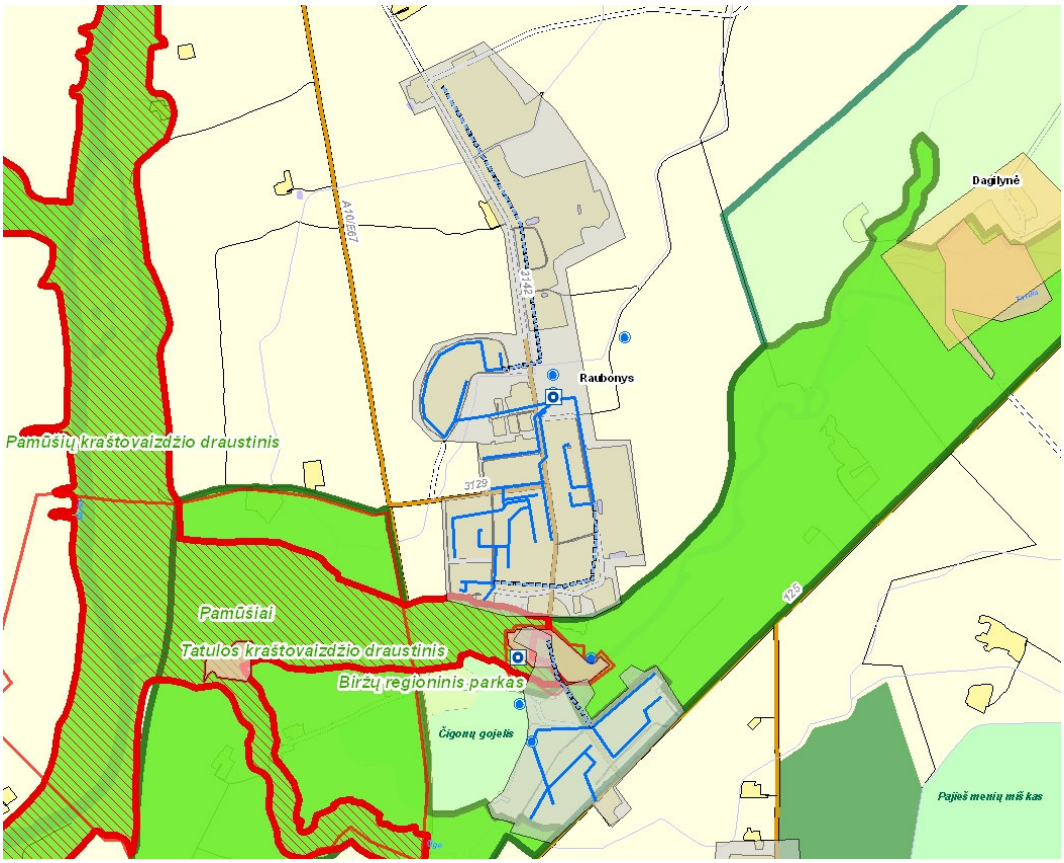
2.36. Raubonių k.

Raubonių k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 400 gyventojų. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai (2.36.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Raubonių k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 30 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.36.1 lentelėje.

2.36.1 lentelė. Raubonių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Raubonių k.	400/509	25	18	30
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	8 292 m	1,5	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina	

			skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



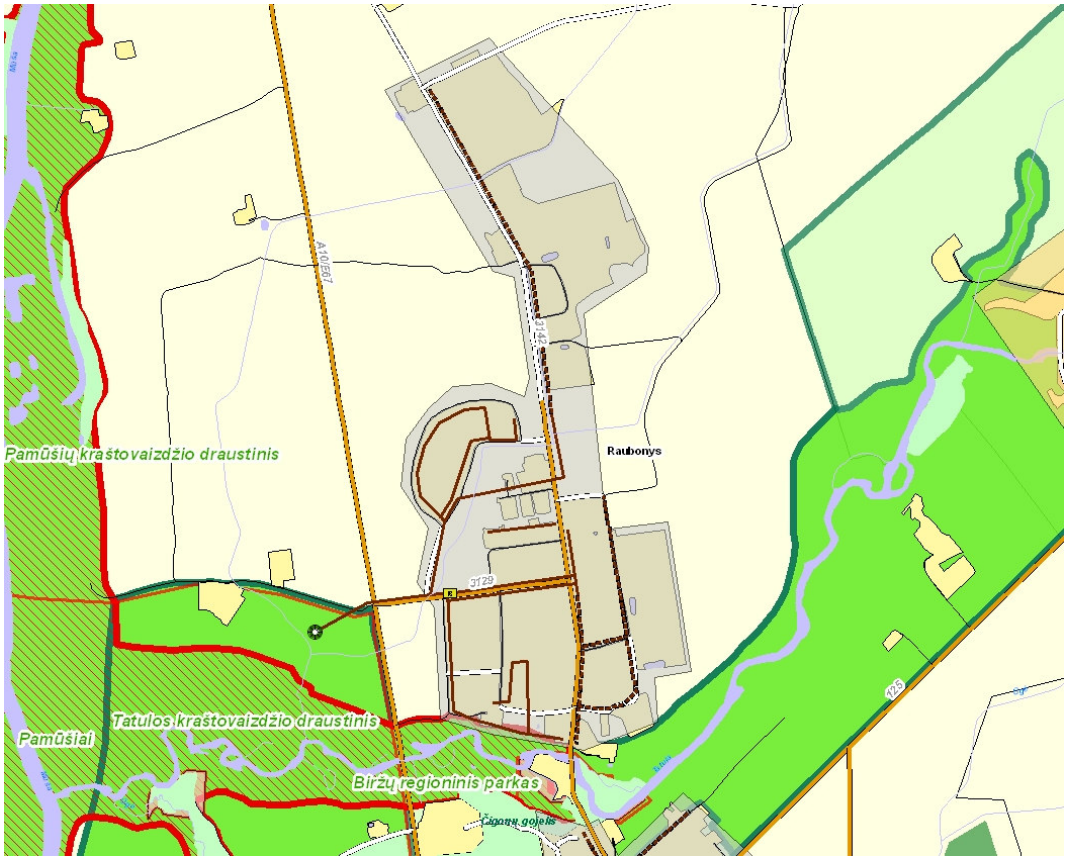
2.36.1 pav. Raubonių k.. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Rekonstruota centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.36.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 40 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.36.2 lentelėje.

2.36.2 lentelė. Raubonių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Raubonių k.	143/509	10	40	1/0
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ	0,3	-	
Tinklai	6 457 m	1,16	-	

Papildoma įranga	1 rekonstruojama nauja siurblinė	0,08	-



2.36.2 pav. Raubonių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

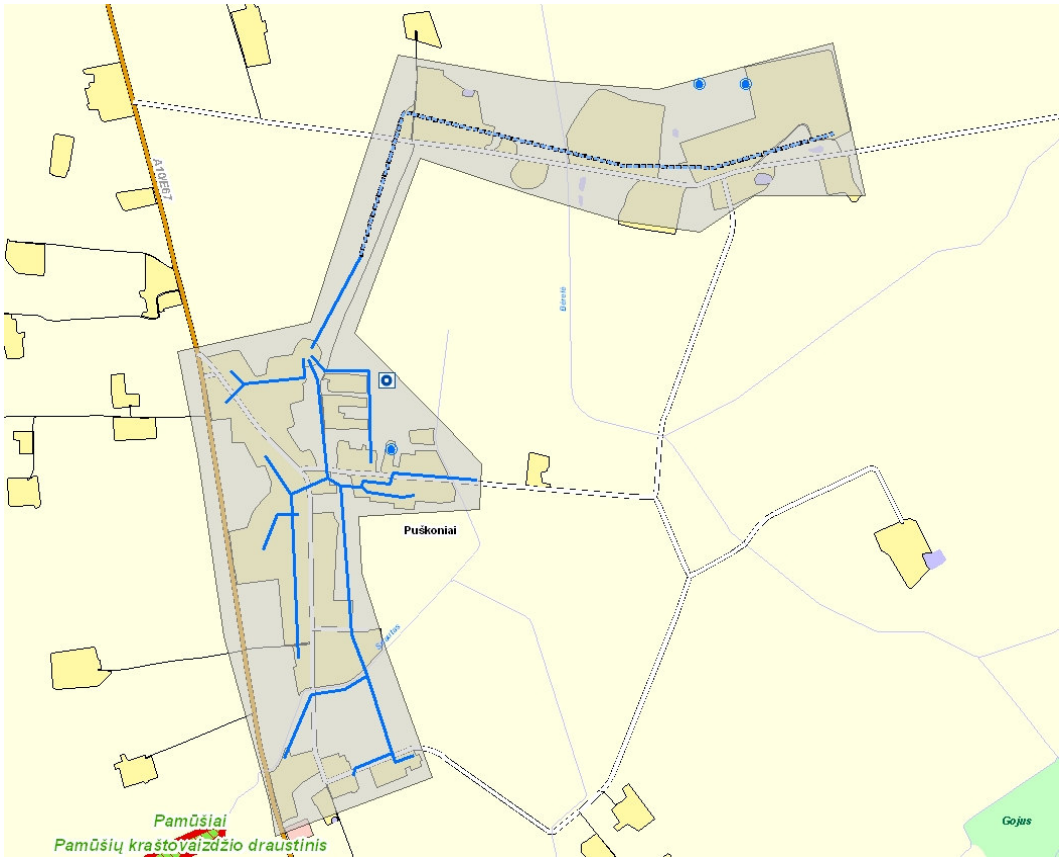
2.37. Puškonių k.

Puškonių k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 116 gyventojų. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai (2.37.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Puškonių k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 20 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.37.1 lentelėje.

2.37.1 lentelė. Puškonių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Puškonių k.	116/201	15	8,5	20
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	4 652 m	0,84	Daugumą vandentiekio tinklų yra	

			susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



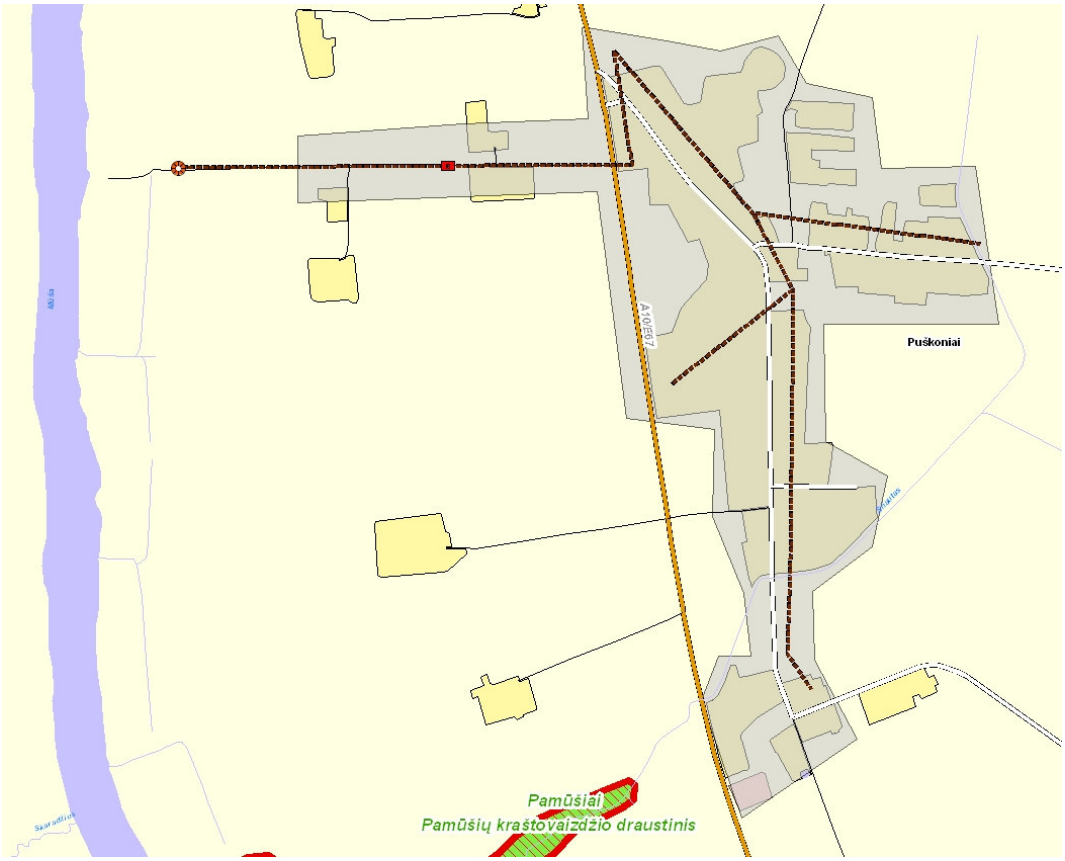
2.37.1 pav. Puškonių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Puškonių kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Suprojektuota nauja centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.37.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 40 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.37.2 lentelėje.

2.37.2 lentelė. Puškonių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Puškonių k.	0/201	-	40	0/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama	NVĮ	0,3		

nuotekų tvarkymo infrastruktūra			
Tinklai	2 434 m	0,44	-
Papildoma įranga	1 nauja siurblinė	0,08	-



2.37.2 pav. Puškonių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

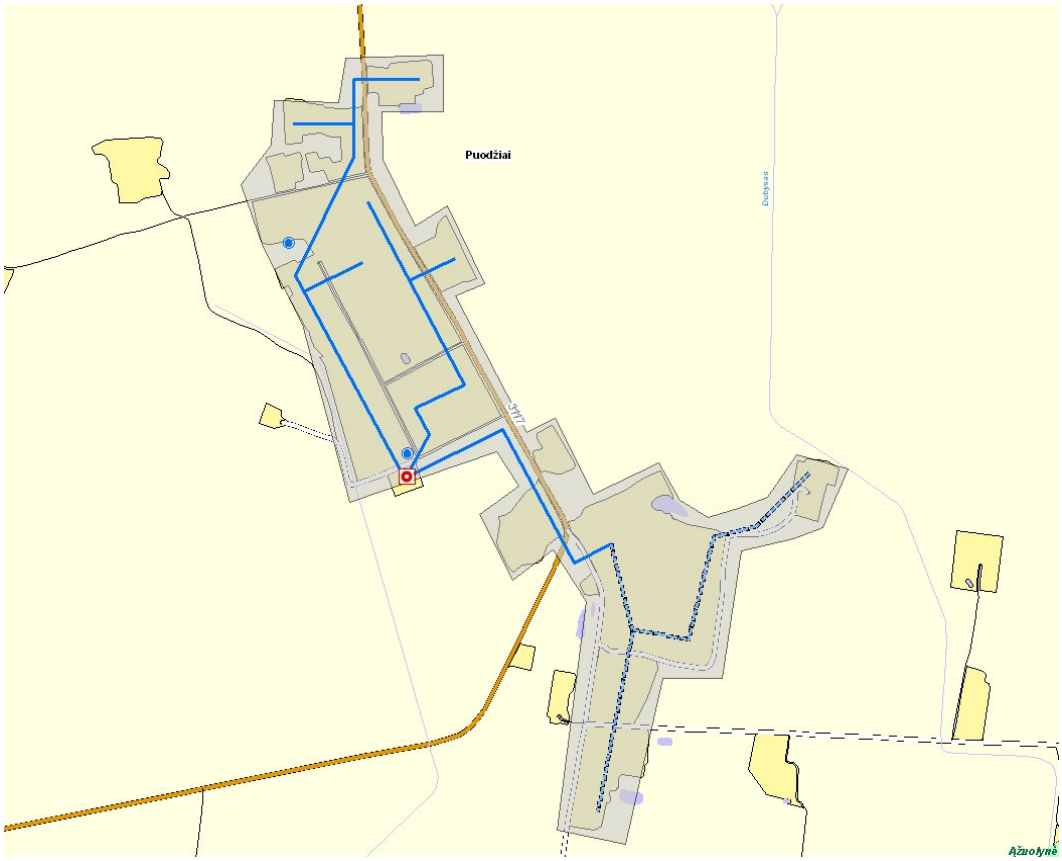
2.38. Puodžių k.

Puodžių kaime vandens tiekimo paslaugas teikia Draugystės žemės ūkio bendrovė. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, centralizuotu geriamu vandeniu gyventojus aprūpins viešasis tiekėjas. Vanduo bus tiekiamas iš naujos Puodžių k. vandenvietės (2.38.1 pav.). Planuojamas vidutinis patiekto vandens kiekis – 20 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.38.1 lentelėje.

2.38.1 lentelė Puodžių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

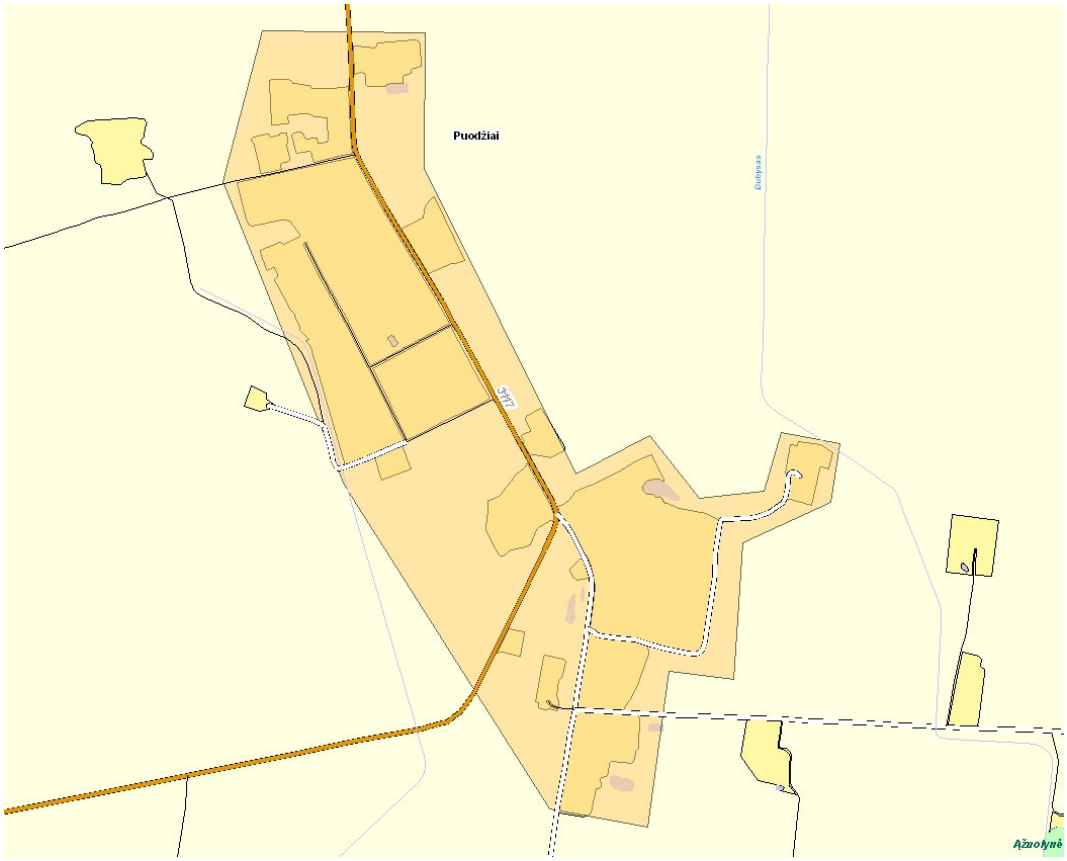
Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Puodžių k.	135/181	-	-	20
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	

Planuojama nauja vandenvietė	Vandenvietė su gręžiniu	0,2	-
Tinklai	2 736 m	0,49	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



2.38.1 pav. Puodžių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Puodžių kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos, siūloma decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema (2.38.2 pav.).



2.38.2 pav. Puodžių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

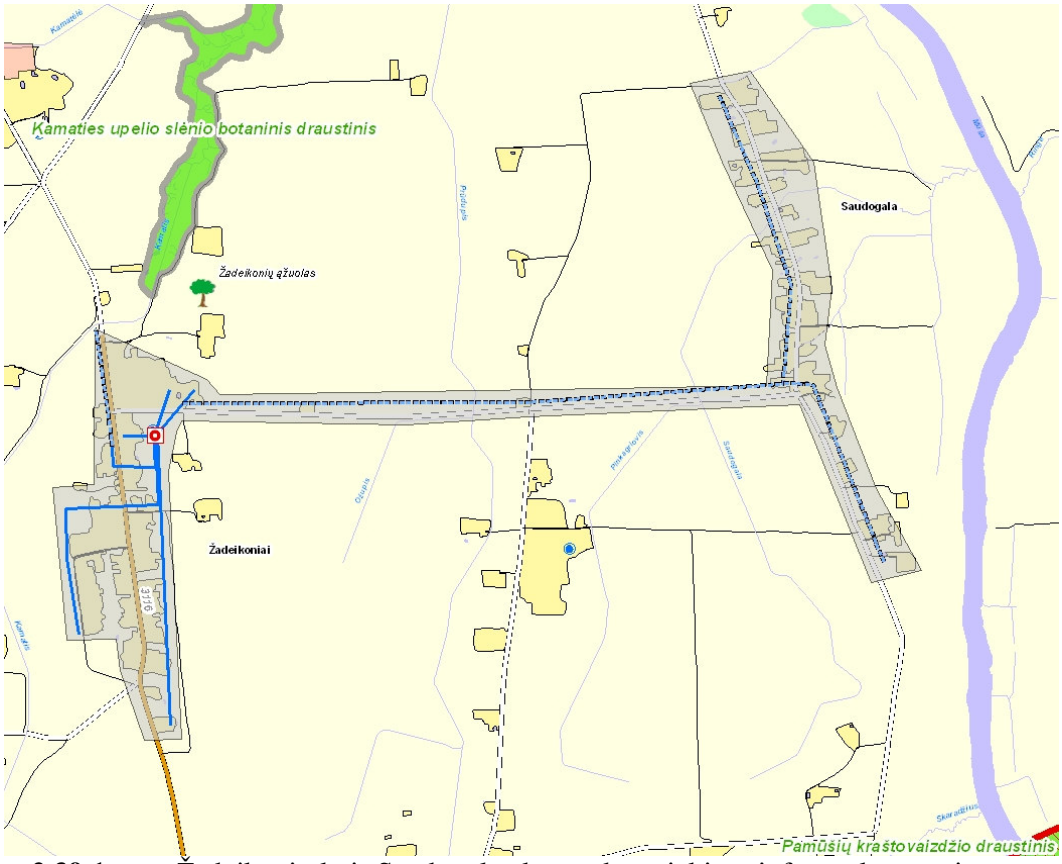
2.39. Žadeikonių k ir Saudogalos k.

Žadeikonių ir Saudogalos kaimai bus sujungti į vieną bendrą vandens tiekimo sistemą (2.39.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš naujos Žadeikonių k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis patiekto vandens – 40 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.39.1 lentelėje.

2.39.1 lentelė. Sabonių k. ir Nareikonių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

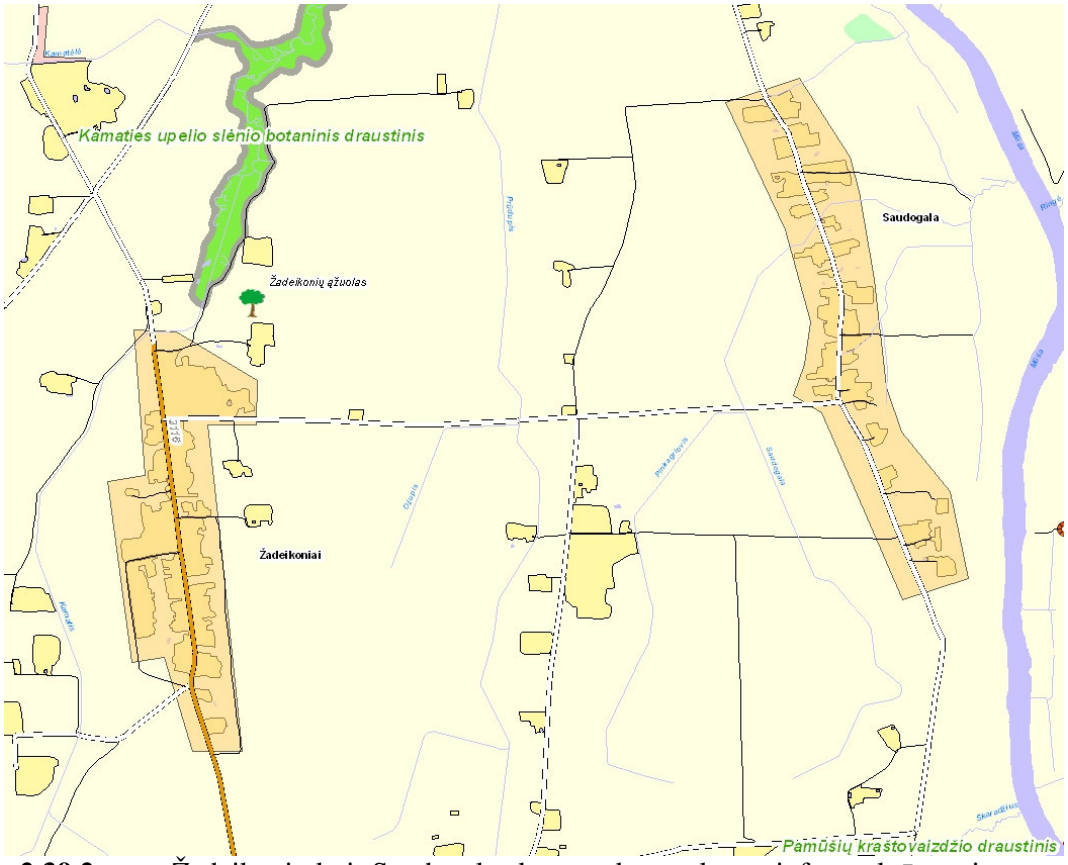
Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Žadeikonių k.	114/174	-	-	40
Saudogalos k.	0/66	-	-	-
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama vandenvietė	Vandenvietė su gręžiniu	0,2	-	
Tinklai	6 871 m	1,24	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	

Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



2.39.1 pav. Žadeikonių k. ir Saudogalos k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Žadeikonių ir Saudogalos kaimuose nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Šiuose kaimuose numatyta decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema.



2.39.2 pav. Žadeikonių k. ir Saudogalos k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

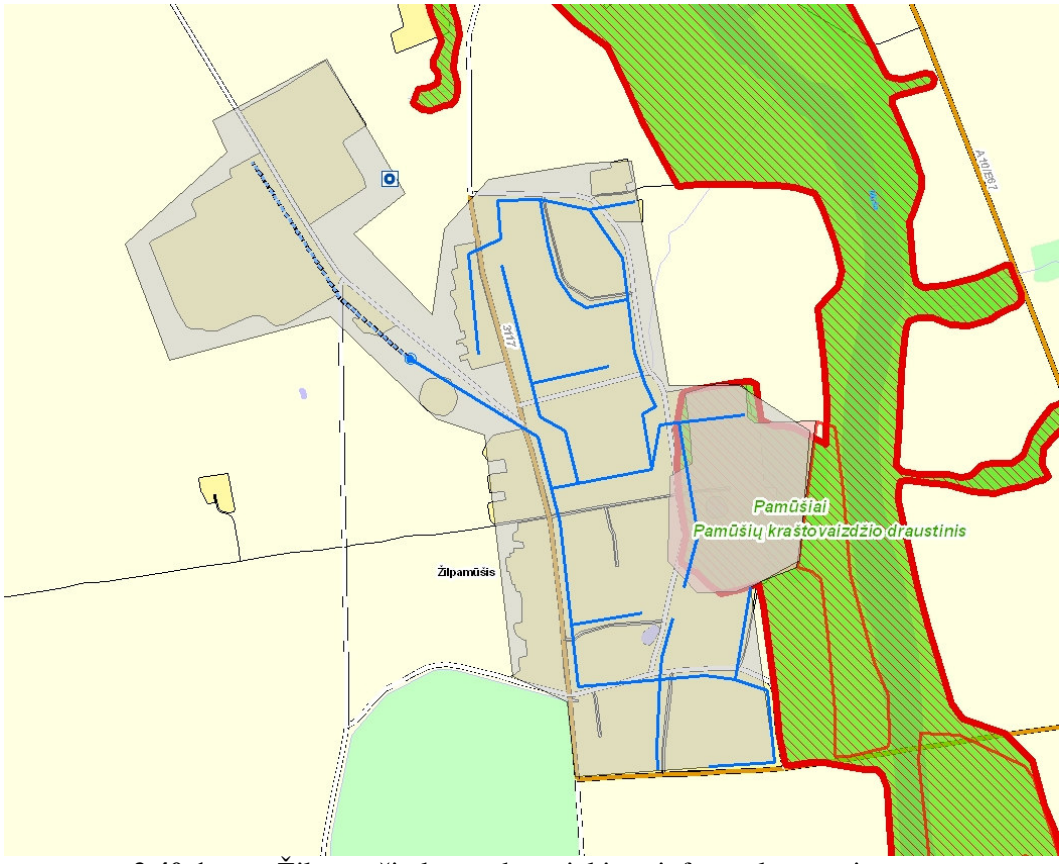
2.40. Žilpamūšio k.

Žilpamūšio kaime vandens tiekimo paslaugas teikia žemės ūkio bendrovė „Draugystė“. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, centralizuotu geriamu vandeniu gyventojus aprūpins viešasis tiekėjas. Vanduo bus tiekiamas iš rekonstruotos Žilpamūšio k. vandenvietės (2.40.1 pav.). Planuojamas vidutinis patiekto vandens kiekis – 60 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.40.1 lentelėje.

2.40.1 lentelė Žilpamūšio k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Žilpamūšio k.	284/350	-	-	60
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,14	-	
Tinklai	4 814 m	0,87	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	

Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



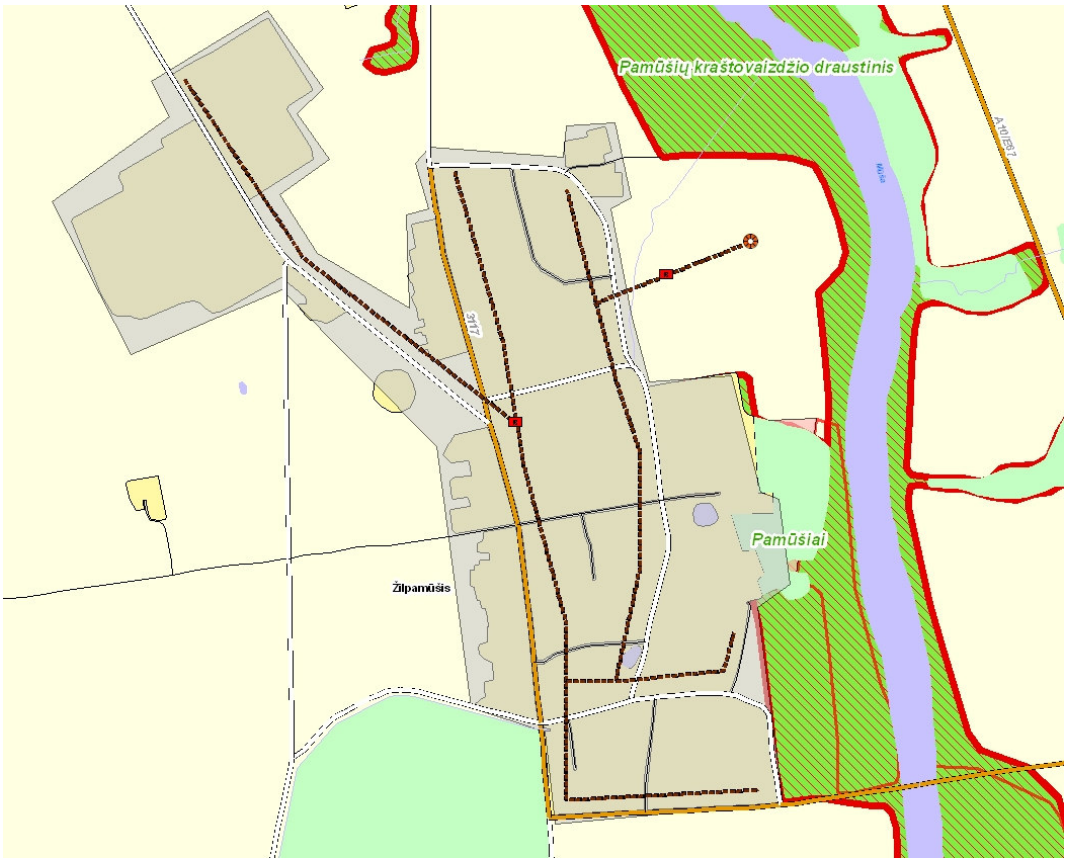
2.40.1 pav. Žilpamūšio k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Žilpamūšio kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Suprojektuota nauja centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.40.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 40 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.40.2 lentelėje.

2.40.2 lentelė. Žilpamūšio k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Žilpamūšio ų k.	0/350	-	40	0/2
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ	0,3	-	
Tinklai	3 390 m	0,61	-	

Papildoma įranga	2 naujos siurblinės	0,16	-



2.40.2 pav. Žilpamūšio k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

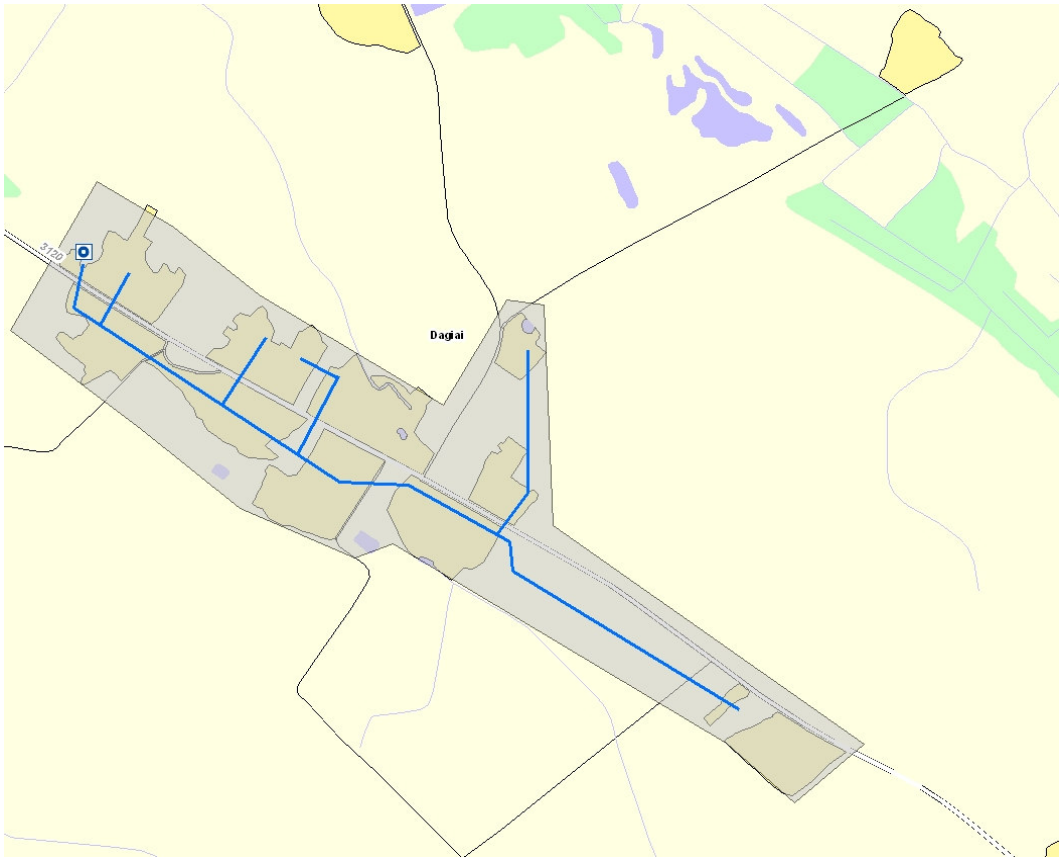
2.41. Dagių k.

Dagių k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 89 gyventojų. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai (2.41.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Dagių k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 2 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.41.1 lentelėje.

2.41.1 lentelė. Puškonių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

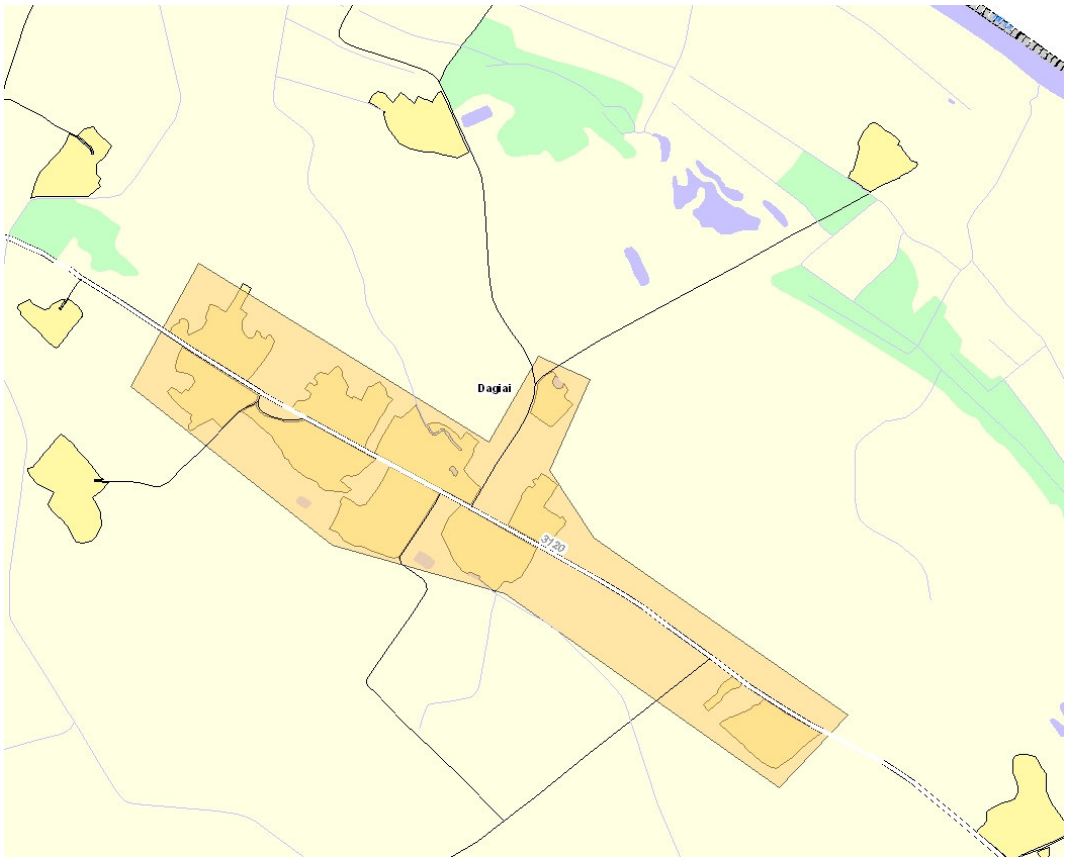
Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Dagių k.	89/103	5	1	2
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	-	Planuojamas vandens kiekis neviršys maksimalaus galimo vandens poreikio	

Tinklai	1 412 m	0,25	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	1



2.41.1 pav. Dagių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Dagių k. centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Siūloma decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema (2.41.2 pav.).



2.41.2 pav. Dagių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.42. Kurpalaukio k. ir Škilinpamūšio k.

Kurpalaukio k. ir Škilinpamūšio k. bus sujungti į vieną bendrą vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemą (2.42.1 pav. ir 2.42.2 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Kurpalaukio k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis bus 15 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.42.1 lentelėje.

2.42.1 lentelė. Kurpalaukio k. ir Škilinpamūšio k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Kurpalaukio k.	69/93	10	6,5	15
Škilinpamūšio k.	0/50	-	-	
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	4 297 m	0,77	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina	

			skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-

2.42.1 pav. Kurpalaukio k. ir Škilinpamūšio k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Kurpalaukio k. ir Škilinpamūšio k. nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Planuojama centralizuota nuotekų tvarkymo sistema Kurpalaukio k. ir Škilinpamūšio k. (2.42.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 10 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.42.2 lentelėje.

2.42.2 lentelė. Kurpalaukio k. ir Škilinpamūšio k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Kurpalaukio k.	0/93	-	10	0/2
Škilinpamūšio k.	0/50			
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ	0,08	-	

Tinklai	4 134 m	0,74	-
Papildoma įranga	2 naujos siurblinės	0,16	-

2.42.2 pav. Kurpalaukio k. ir Škilinpamūšio k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.43. Bajorėlių k.

Bajorėlių kaime vanduo bus tiekiamas iš rekonstruotos vandenvietės (2.43.1 pav.). Planuojamas vidutinis patiekto vandens kiekis – 2 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.43.1 lentelėje.

2.43.1 lentelė. Bajorėlių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Porijų k.	14/17	5	1	2
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	-	-	Planuojamas vandens kiekis neviršys maksimalaus galimo vandens poreikio	
Tinklai	531 m	0,96	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti	

			arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-

2.43.1 pav. Bajorėlių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

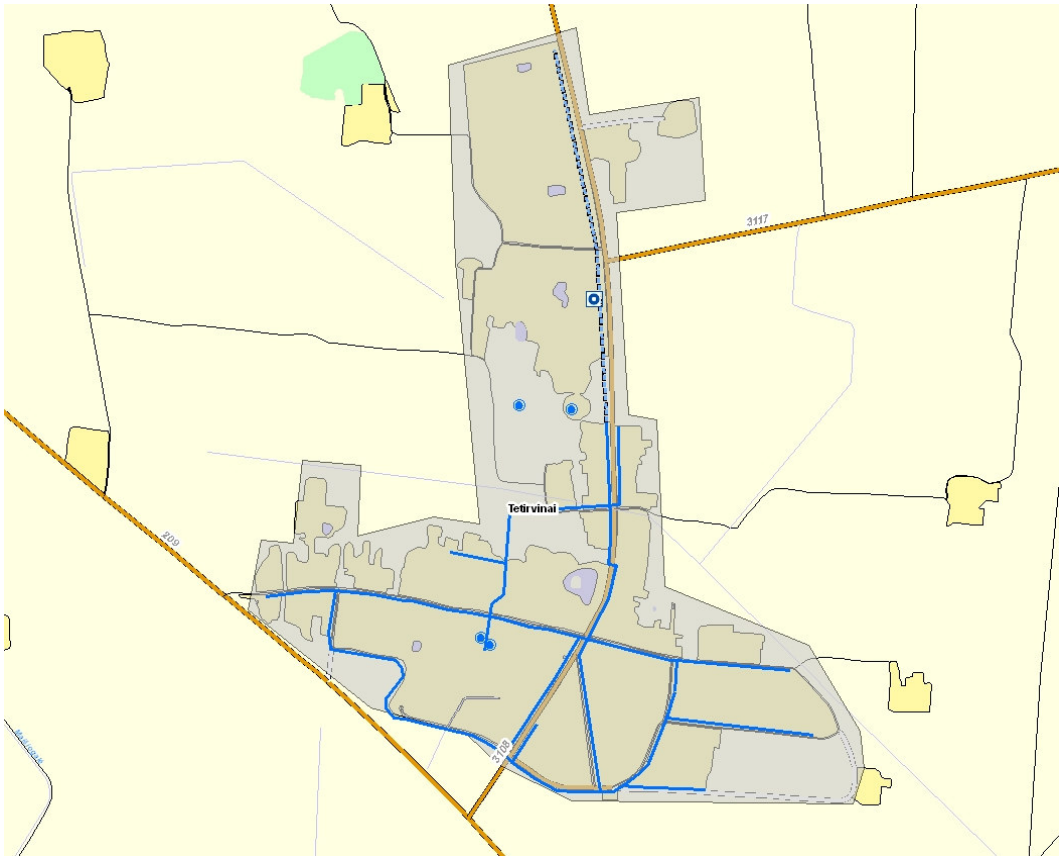
2.44. Tetirvinų k.

Tetirvinų k. šiuo metu prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 275 gyventojai. Įgyvendintas Ventos – Lielupės baseino investicinis projektas Tetirvinų kaime sudarė sąlygas prisijungti prie vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo centralizuotos sistemos visiems kaimo gyventojams. Šiame kaime buvo pastatyta nauja 50 m³/p našumo nuotekų valykla, įrengta vandenvietė su 2 naujais geriamojo vandens gręžiniais bei 5 m³/val. našumo geriamojo vandens gerinimo įrenginiais, nutiesta 5100 m vandentiekio ir 5300 m buitinių nuotekų kanalizacijos tinklų, pastatytos 3 buitinių nuotekų siurblinės.

Patvirtinti specialiojo plano sprendiniai galios dešimt metų, susidėvėjus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros įrenginiams, siūloma rekonstrukcija ir plėtra (2.44.1 pav.). Prie centralizuotos vandens tiekimo sistemos prisijungus visiems gyventojams planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 110 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.44.1 lentelėje.

2.44.1 lentelė. Tetirvinų k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Tetirvinų k.	275/418	80	-	110
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	5 977 m	1,1	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	

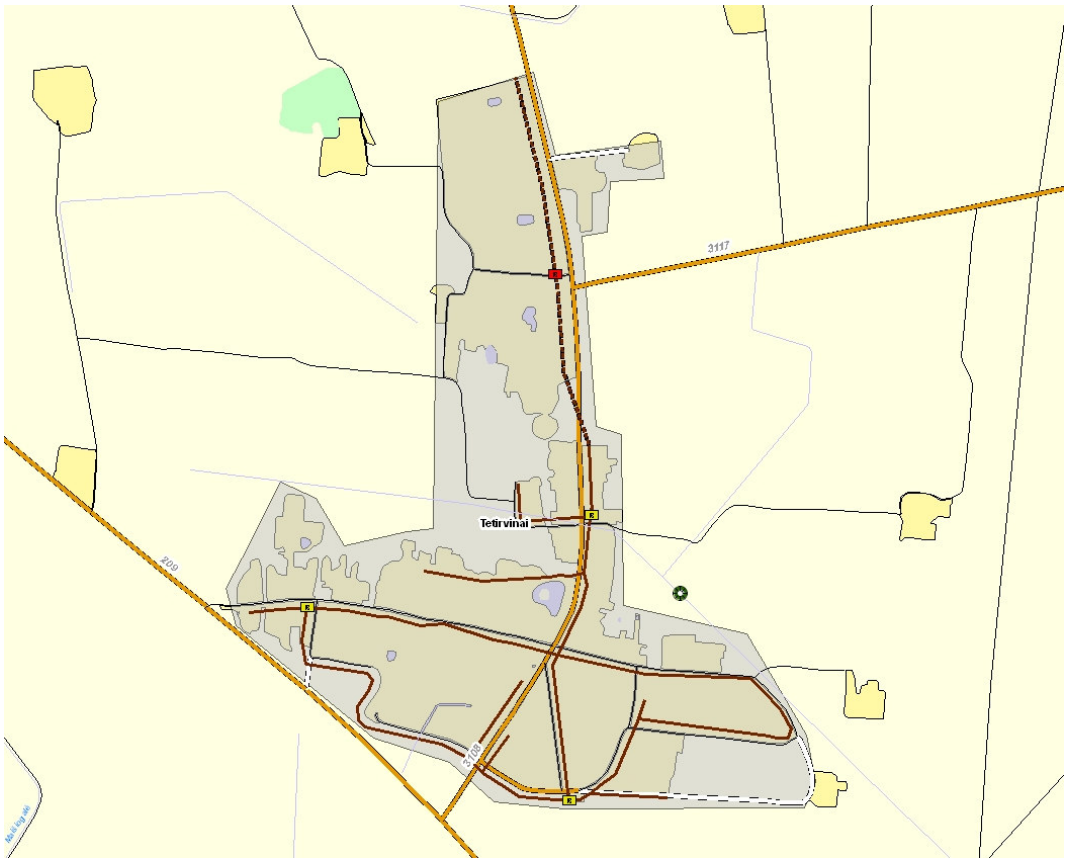


2.44.1 pav. Tetirvinų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Rekonstruota centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.44.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 5 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.44.2 lentelėje.

2.44.2 lentelė. Tetirvinų k.. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Tetirvinų k.	276/418	3	5	3/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Didinamas NVĮ našumas	0,07	-	
Tinklai	5 848 m	1,05	-	
Papildoma įranga	3 rekonstruojamos ir 1 nauja siurblinė	0,32	-	



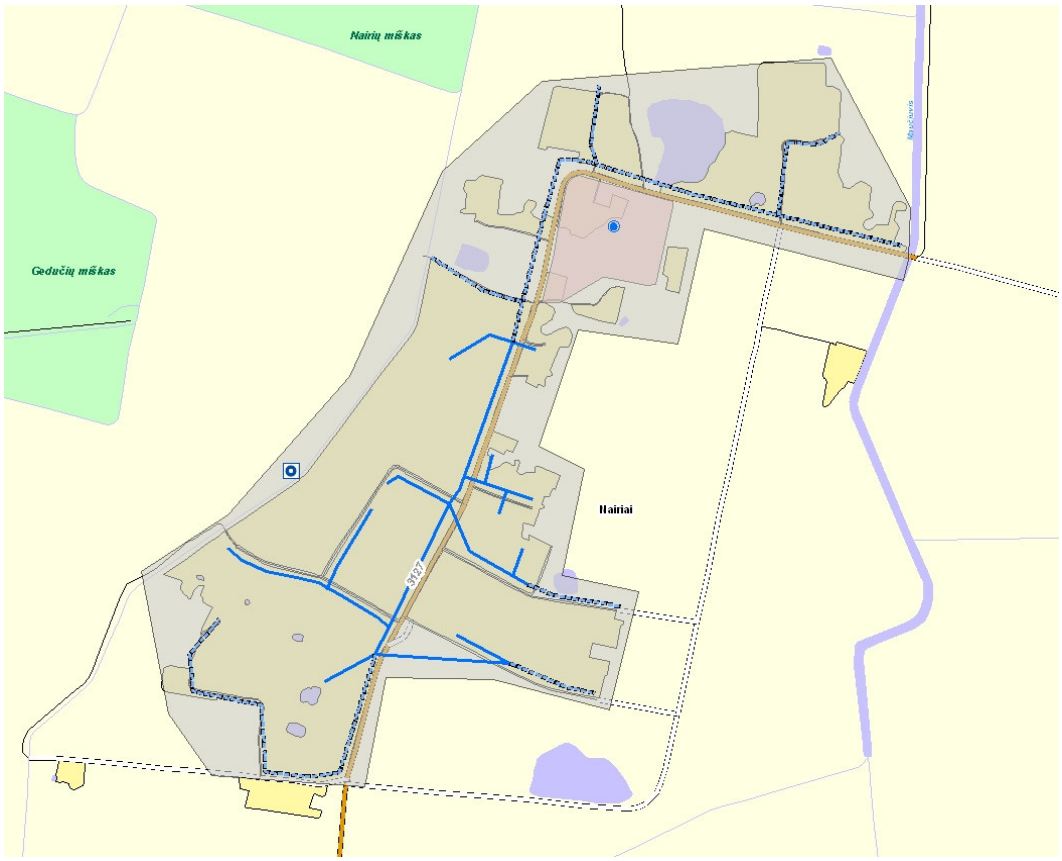
2.44.2 pav. Tetirvinų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.45. Nairių k.

Nairių k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 275 gyventojai. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai (2.45.1 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Nairių k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 20 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.45.1 lentelėje.

2.45.1 lentelė. Nairių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Nairių k.	198/282	20	11,2	20
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	4 770 m	0,86	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	

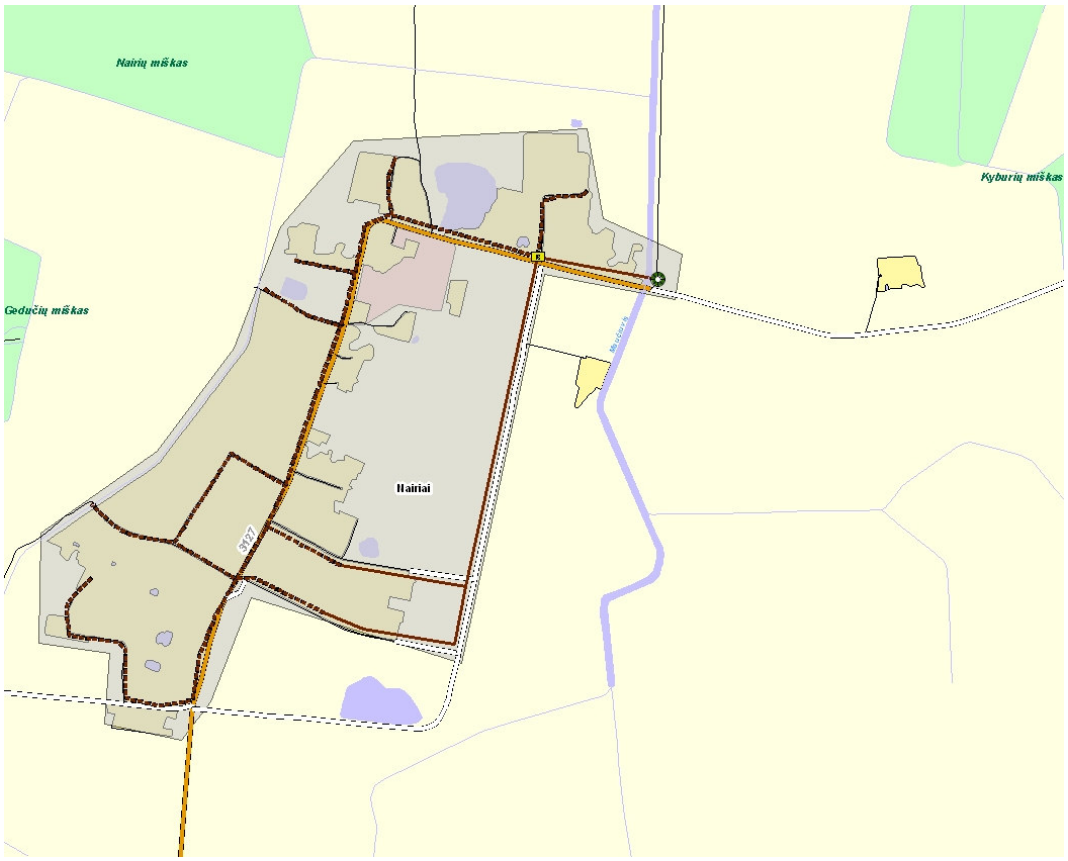


2.45.1 pav. Nairių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Rekonstruota centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.45.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 130 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.45.2 lentelėje.

2.45.2 lentelė. Nairių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Nairių k.	22/282	10	130	1/0
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Didinamas NVĮ našumas	1,1	-	
Tinklai	5 470 m	0,98	-	
Papildoma įranga	1 rekonstruojama siurblinė	0,08	-	



2.45.2 pav. Nairių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

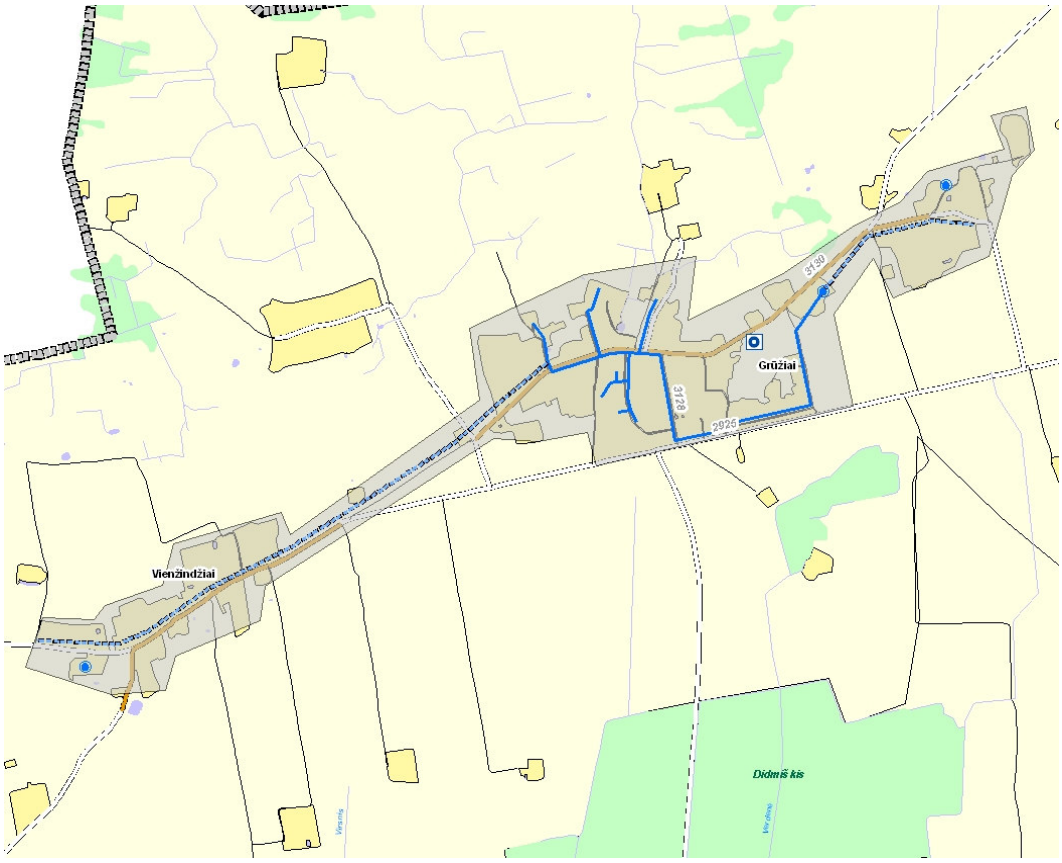
2.46. Grūžių k. ir Viendžindžių k.

Grūžių k. ir Viendžindžių k. bus sujungti į vieną bendrą vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemą (2.46.1 pav. ir 2.46.2 pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Grūžių k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis bus 50 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.46.1 lentelėje.

2.46.1 lentelė. Grūžių k. ir Viendžindžių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Grūžių k.	129/223	30	21,5	50
Viendžindžių k.	0/55	-	-	
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	5 699 m	1,03	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina	

			skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



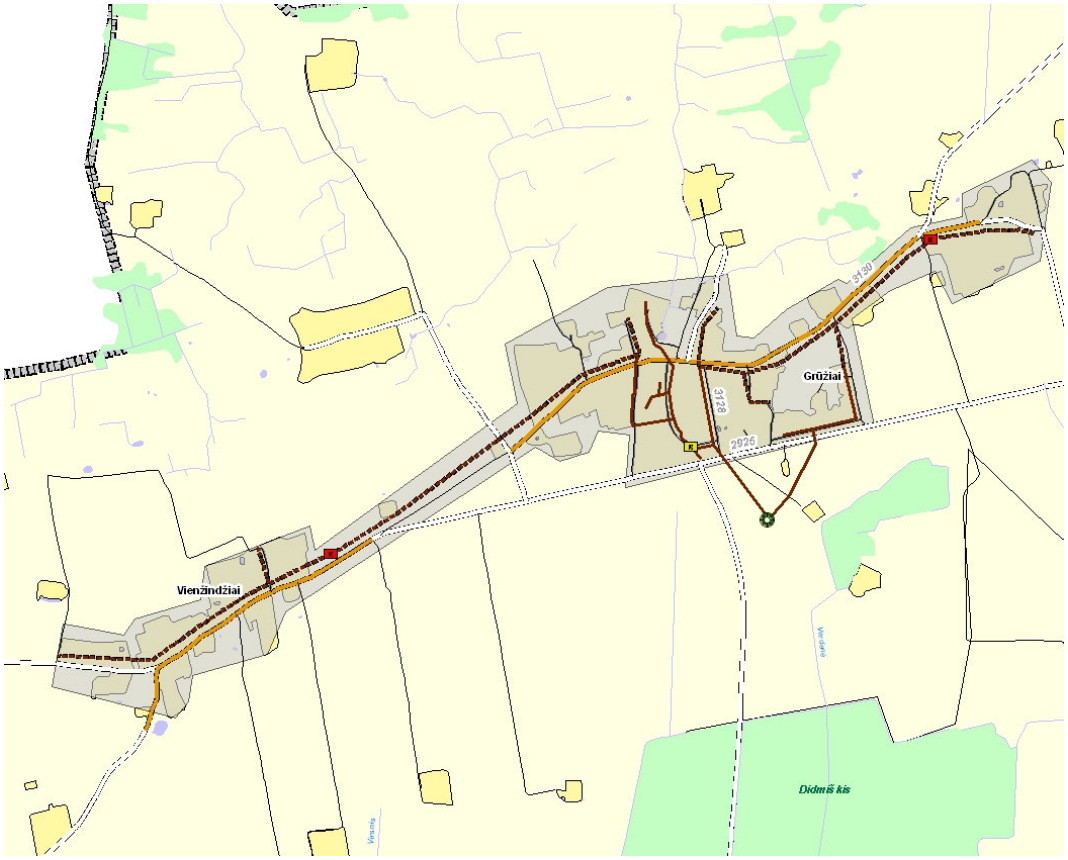
2.46.1 pav. Grūžių k. ir Viendžindžių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Grūžių k. nuotekų valymo įrenginių našumas yra 10 m^3/h, prijungus prie centralizuotos nuotekų tvarkymo infrastruktūros Viendžindžių k. (2.46.2 pav.), planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 30 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.46.2 lentelėje.

2.46.2 lentelė. Grūžių k. ir Viendžindžių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Grūžių k.	116/223	10	30	1/2
Viendžindžių k.	0/55			
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Didinamas NVĮ našumas	0,3	-	
Tinklai	7 301 m	1,31	-	

Papildoma įranga	1 rekonstruojama ir 2 naujos siurblinės	0,24	-



2.46.2 pav. Grūžių k. ir Viendžindžių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.47. Titkonių k.

Titkonių kaime vandens tiekimo paslaugas teikia Titkonių kaimo bendruomenė. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, centralizuotu geriamu vandeniu gyventojus aprūpins viešasis tiekėjas. Vanduo bus tiekiamas iš naujos Titkonių k. vandenvietės (2.47.1 pav.). Planuojamas vidutinis patiekto vandens kiekis – 30 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.47.1 lentelėje.

2.47.1 lentelė Titkonių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Titkonių k.	60/216	-	-	30
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama vandenvietė	Vandenvietė su gręžiniu	0,2	-	
Tinklai	4 896 m	0,88	Daugumą vandentiekio tinklų yra	

			susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-

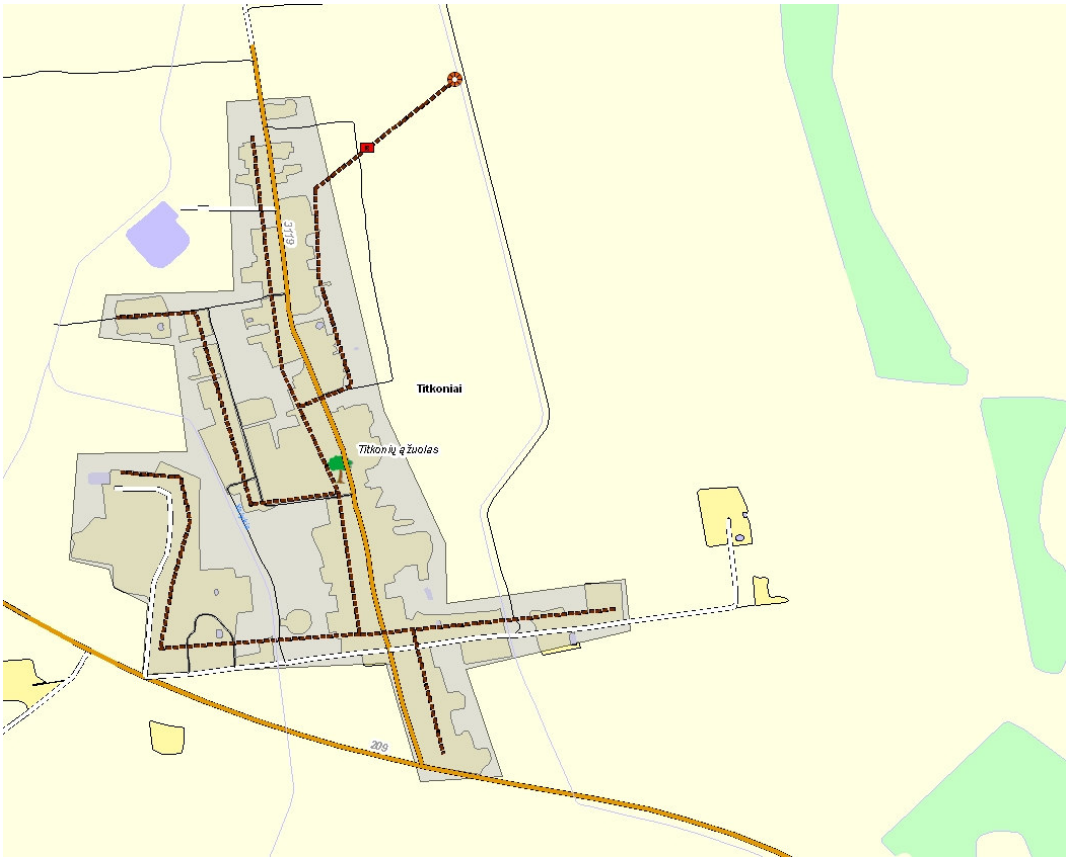
2.47.1 pav. Titkonių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Titkonių kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Suprojektuota nauja centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.47.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 40 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.47.2 lentelėje.

2.47.2 lentelė. Titkonių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Titkonių k.	0/216	-	40	0/1
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama	NVĮ	0,3	-	

nuotekų tvarkymo infrastruktūra			
Tinklai	4 506 m	0,81	-
Papildoma įranga	1 nauja siurblinė	0,08	-



2.47.2 pav. Titkonių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

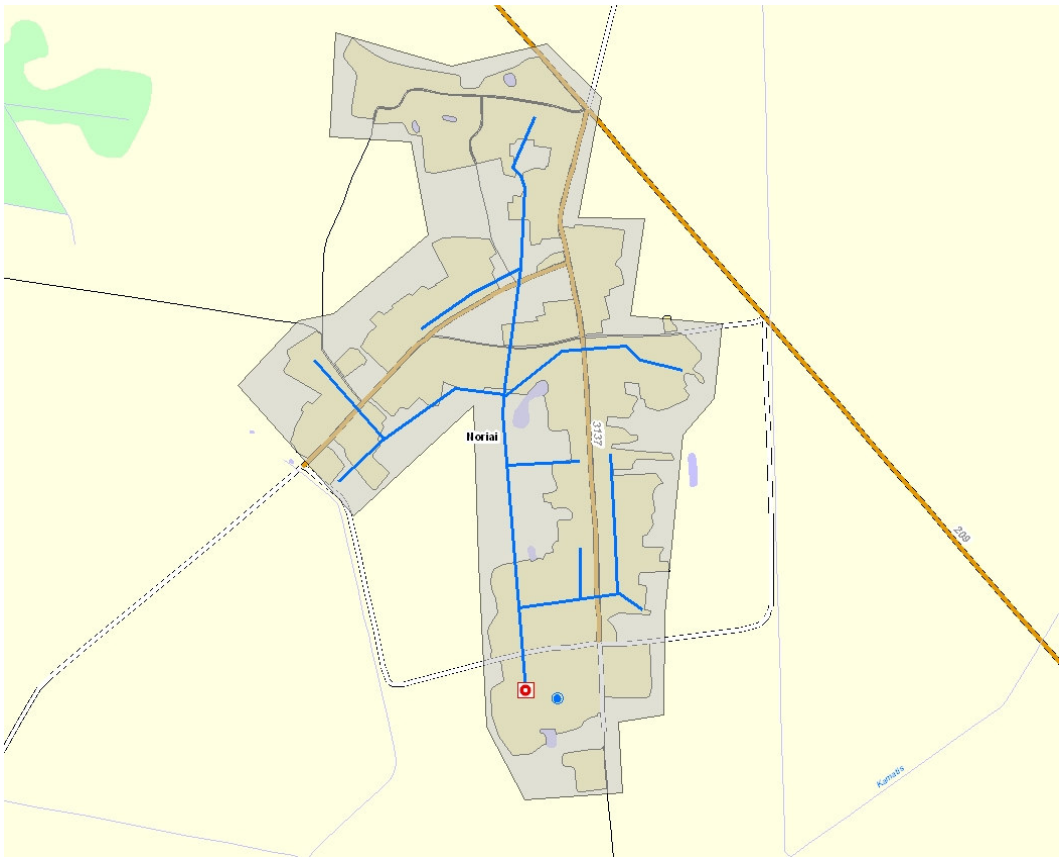
2.48. Norių k.

Norių kaime vandens tiekimo paslaugas teikia Norių kaimo bendruomenė. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, centralizuotu geriamu vandeniu gyventojus aprūpins viešasis tiekėjas. Vanduo bus tiekiamas iš naujos Norių k. vandenvietės (2.48.1 pav.). Planuojamas vidutinis patiekto vandens kiekis – 20 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.48.1 lentelėje.

2.48.1 lentelė Norių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Norių k.	66/178	-	-	20
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	

Gyvenamoji vietovė	Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje	Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d	Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d	Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d
Planuojama vandenvietė	Vandenvietė su gręžiniu	0,2	-	
Tinklai	2 772 m	0,5	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	

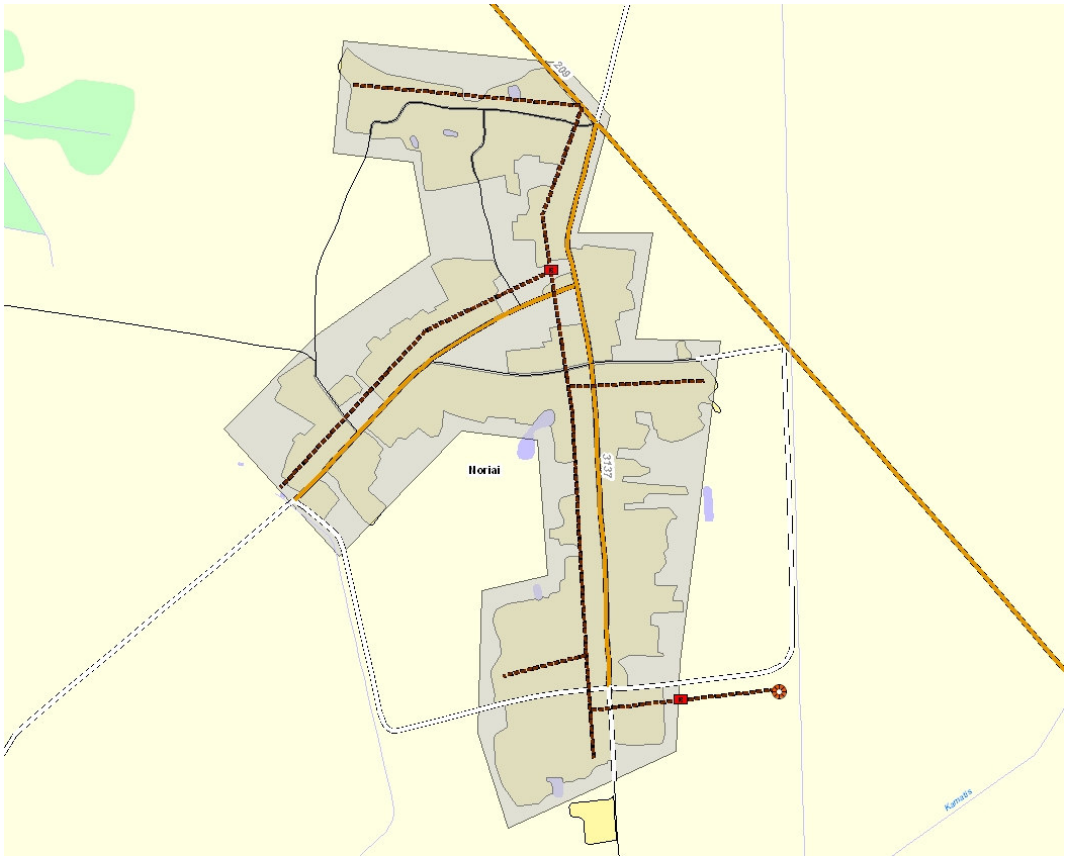


2.48.1 pav. Norių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Norių kaime nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Suprojektuota nauja centralizuota nuotekų tvarkymo sistema sudarys galimybę prie sistemos prisijungti visiems kaimo gyventojams (2.48.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 30 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.48.2 lentelėje.

2.48.2 lentelė. Norių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Norių k.	0/178	-	30	0/2
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama nuotekų tvarkymo infrastruktūra	NVĮ	0,3	-	
Tinklai	2 710 m	0,49	-	
Papildoma įranga	2 naujos siurblinės	0,16	-	



2.48.2 pav. Norių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

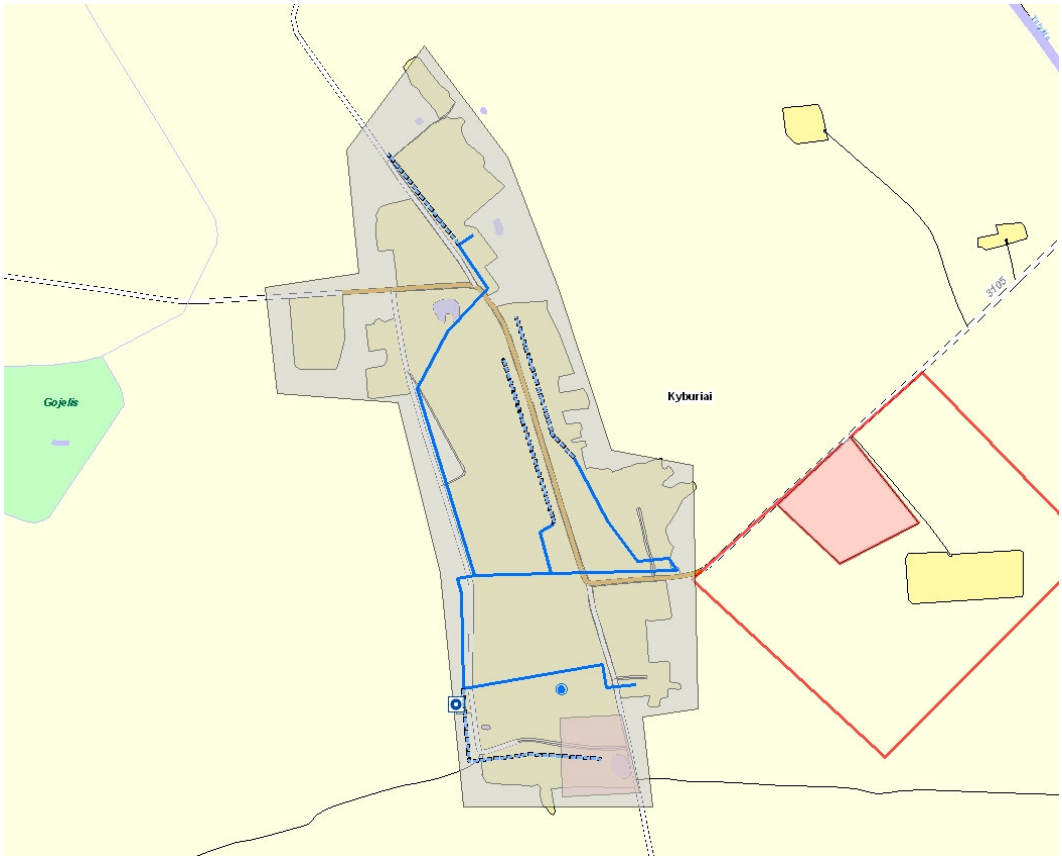
2.49. Kyburių k.

Kyburių k. prie centralizuoto vandens tiekimo sistemos prisijungę 97 gyventojų. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, prisijungti prie centralizuotos sistemos galės visi kaimo gyventojai (2.49.1

pav.). Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš rekonstruotos Kyburių k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis 20 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.49.1 lentelėje.

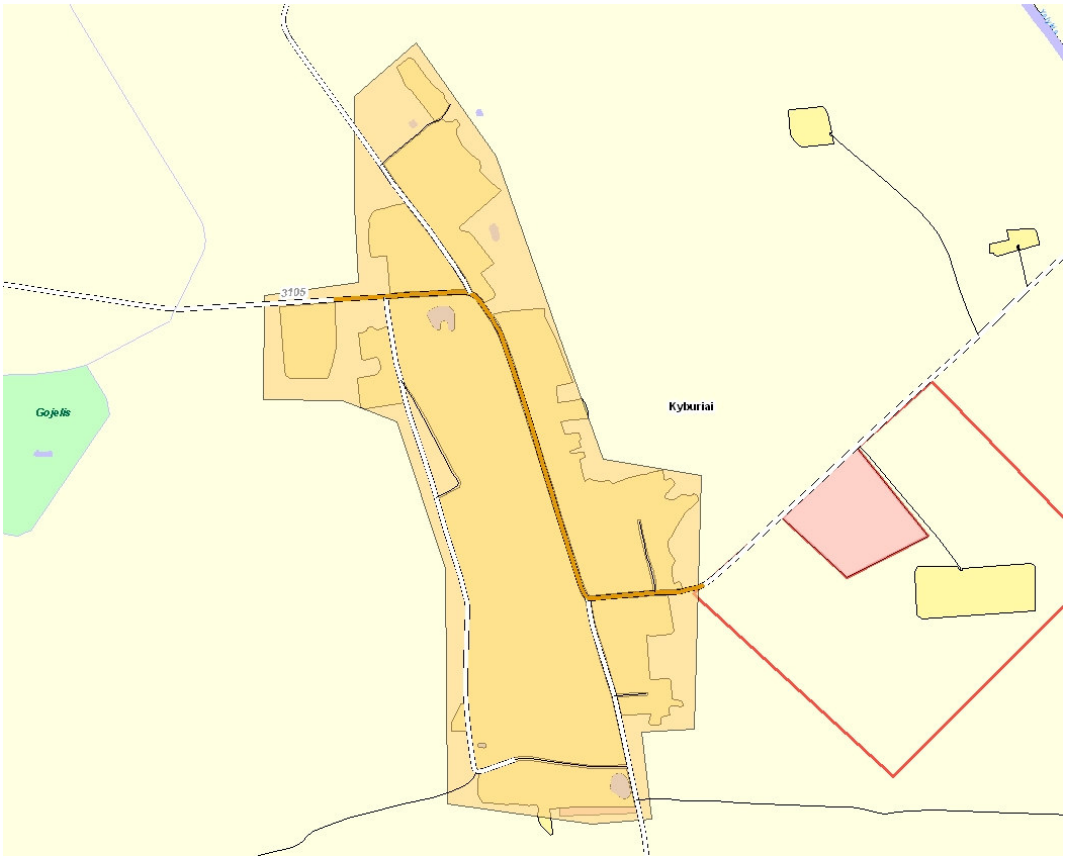
2.36.1 lentelė. Kyburių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Kyburių k.	97/144	20	10,7	20
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Rekonstruojama vandenvietė	Didinamas našumas	0,09	-	
Tinklai	2 727 m	0,49	-	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	



2.49.1 pav. Kyburių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Kyburių k. nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Siūloma decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema (2.49.2 pav.).



2.49.2 pav. Kyburių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

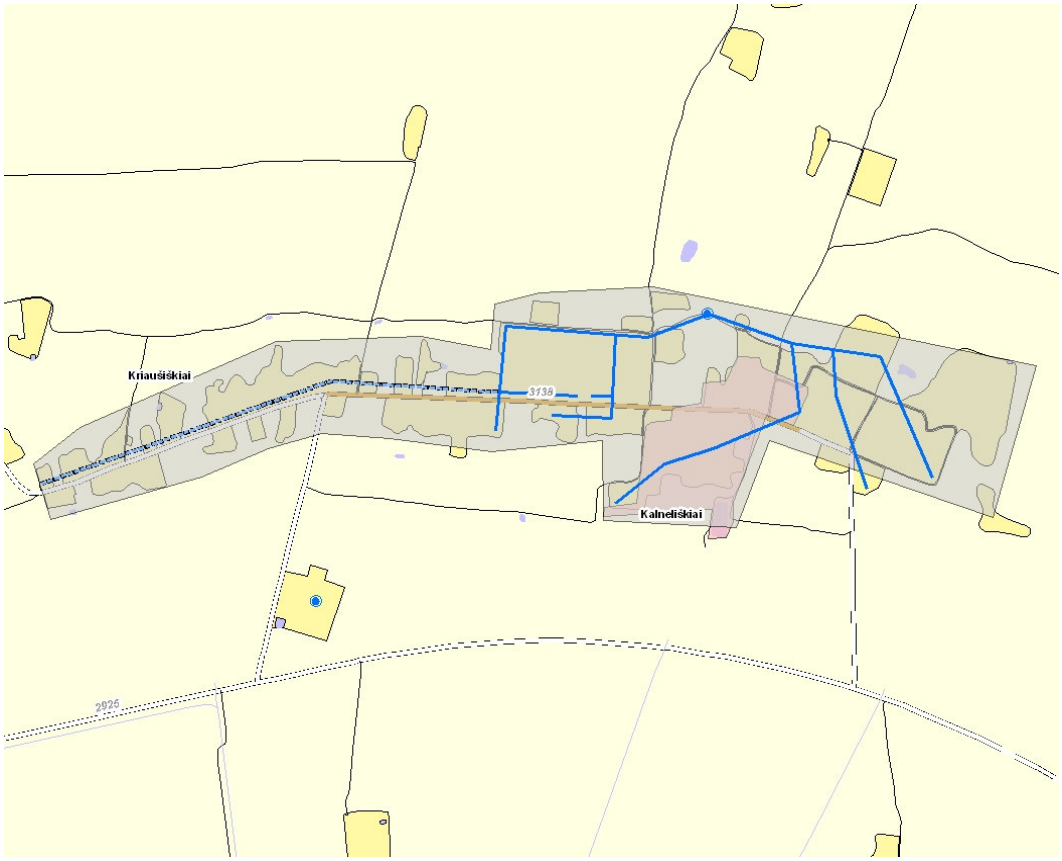
2.50. Kalneliškio k. ir Kriaušiškių k.

Kalneliškio k. ir Kriaušiškių k. bus sujungti į vieną bendrą vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemą (2.50.1 pav. ir 2.50.2 pav.). Kalneliškio kaime vandens tiekimo paslaugas teikia Kalneliškių kaimo bendruomenė. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, centralizuotu geriamu vandeniu gyventojus aprūpins viešasis tiekėjas. Geriamuoju vandeniu gyventojai bus aprūpinami iš naujos Kalneliškio k. vandenvietės. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis bus 40 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.50.1 lentelėje.

2.50.1 lentelė. Kalneliškio k. ir Kriaušiškių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Kalneliškio k.	40/128	-	-	40
Kriaušiškių k.	0/49	-	-	
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama vandenvietė	Vandenvietė su gręžiniu	0,2	-	

Tinklai	3 445 m	0,62	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



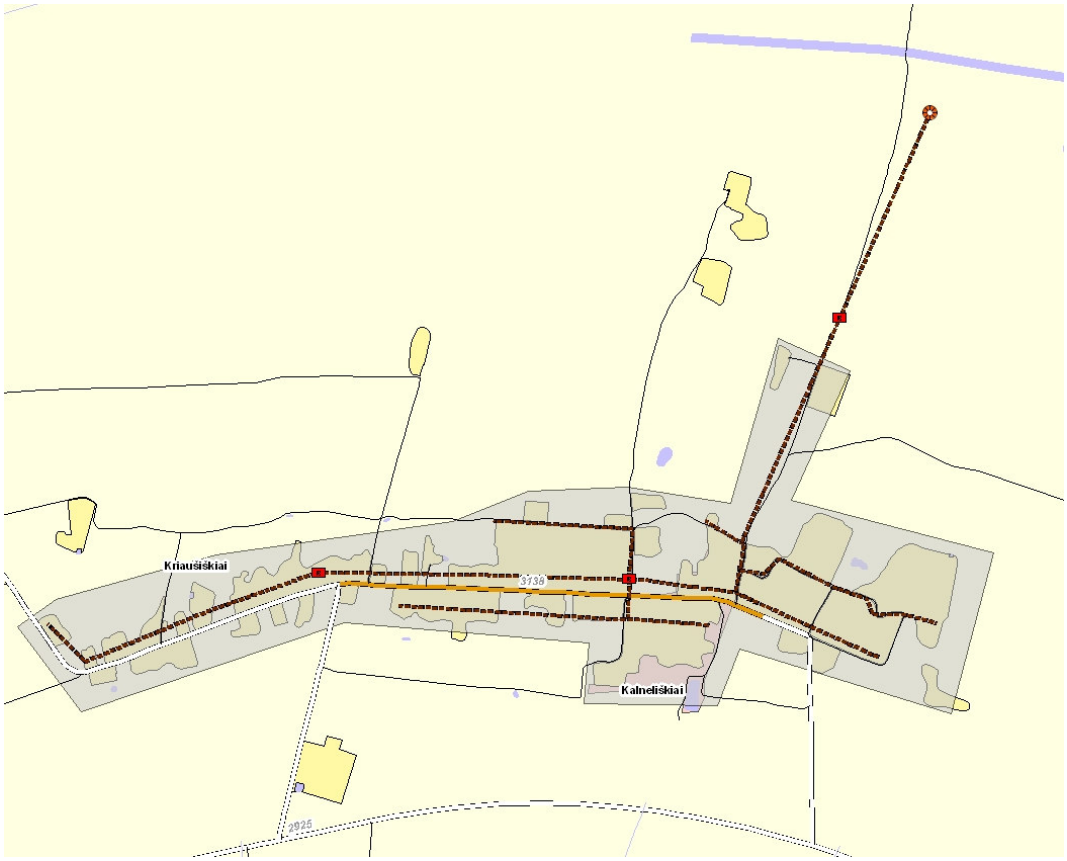
2.50.1 pav. Kalneliškio k. ir Kriaušiškių k vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Kalneliškio k. ir Kriaušiškių k. nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos. Planuojama centralizuota nuotekų tvarkymo sistema Kalneliškio k. ir Kriaušiškių k. (2.50.2 pav.). Planuojamas nuotekų valymo įrenginių našumas – 30 m^3/h. Detalesnė informacija pateikta 2.50.2 lentelėje.

2.50.2 lentelė. Kalneliškio k. ir Kriaušiškių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Esamas NVĮ našumas m^3/h**	**Planuojamas NVĮ našumas m^3/h**	**Esamos/planuojamos siurblinės**
Kalneliškio k.	0/128	-	30	0/3
Kriaušiškių k.	0/49			
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama	NVĮ	0,3	-	

nuotekų tvarkymo infrastruktūra			
Tinklai	4 840 m	0,87	-
Papildoma įranga	3 naujos siurblinės	0,32	-



2.50.2 pav Kalneliškio k. ir Kriaušiškių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

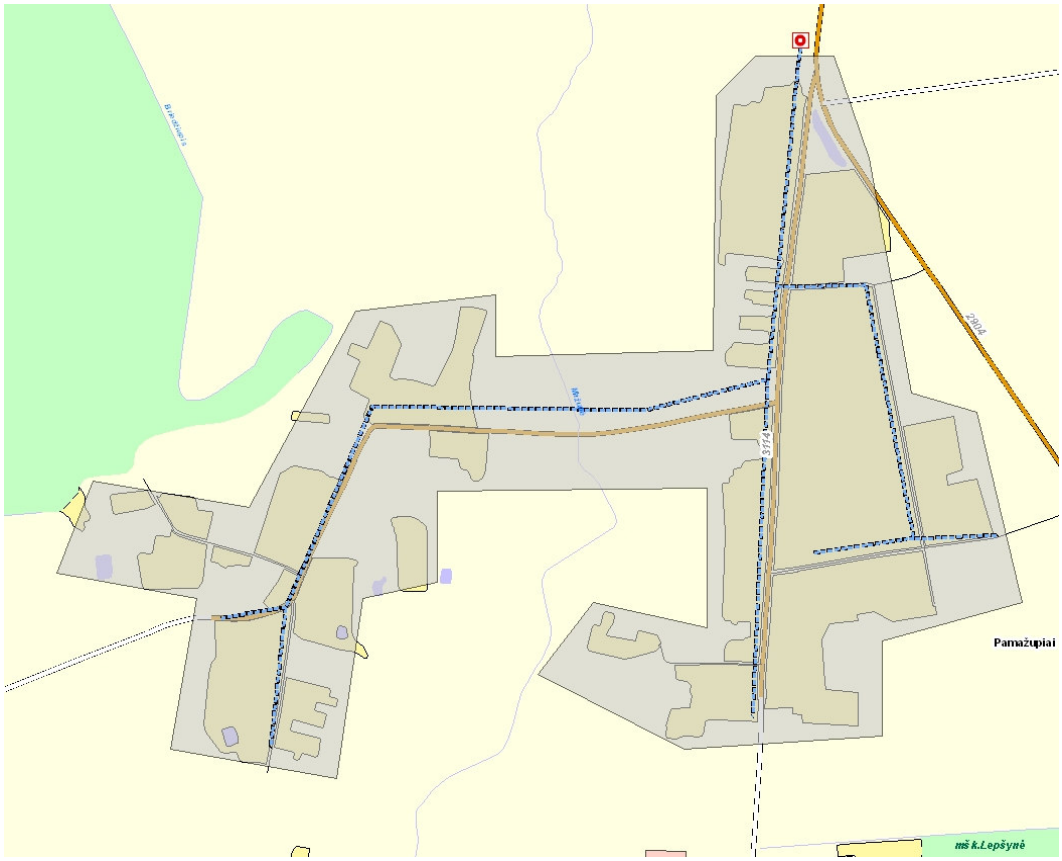
2.51. Pamažupių k.

Pamažupių k. nėra centralizuoto vandens tikimo ir nuotekų tvarkymo sistemos (2.51.1 pav. ir 2.51.2 pav.). Siūloma Pamažupų kaime įrengti vandenvietę, iš kurios gyventojai bus aprūpinami geriamuoju vandeniu. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis – 15 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.51.1 lentelėje.

2.51.1 lentelė. Pamažupių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

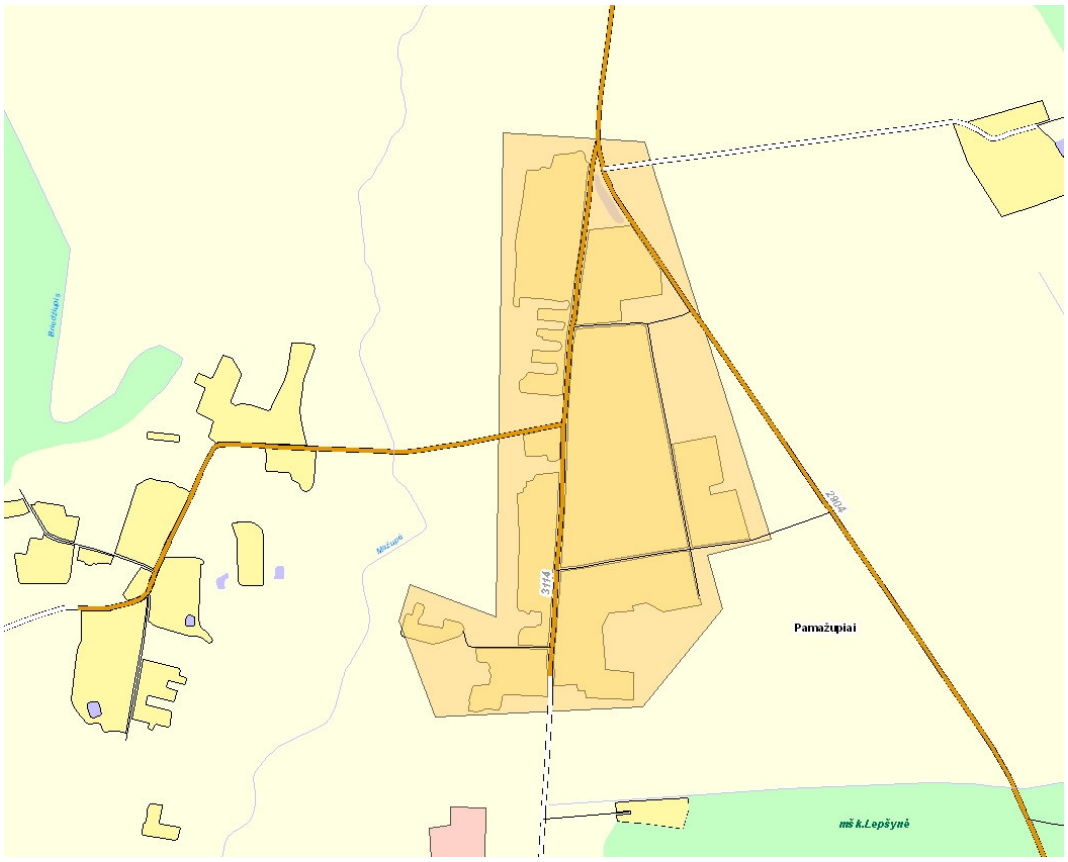
Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Pamažupių k.	0/140	-	-	15
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	

Planuojama vandenvietė	Vandenvietė su gręžiniu	0,2	-
Tinklai	2 390 m	0,43	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



2.51.1 pav. Pamažupių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Pamažupių k. nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos, siūloma decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema (2.51.2 pav.).



2.51.2 pav. Pamažupių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

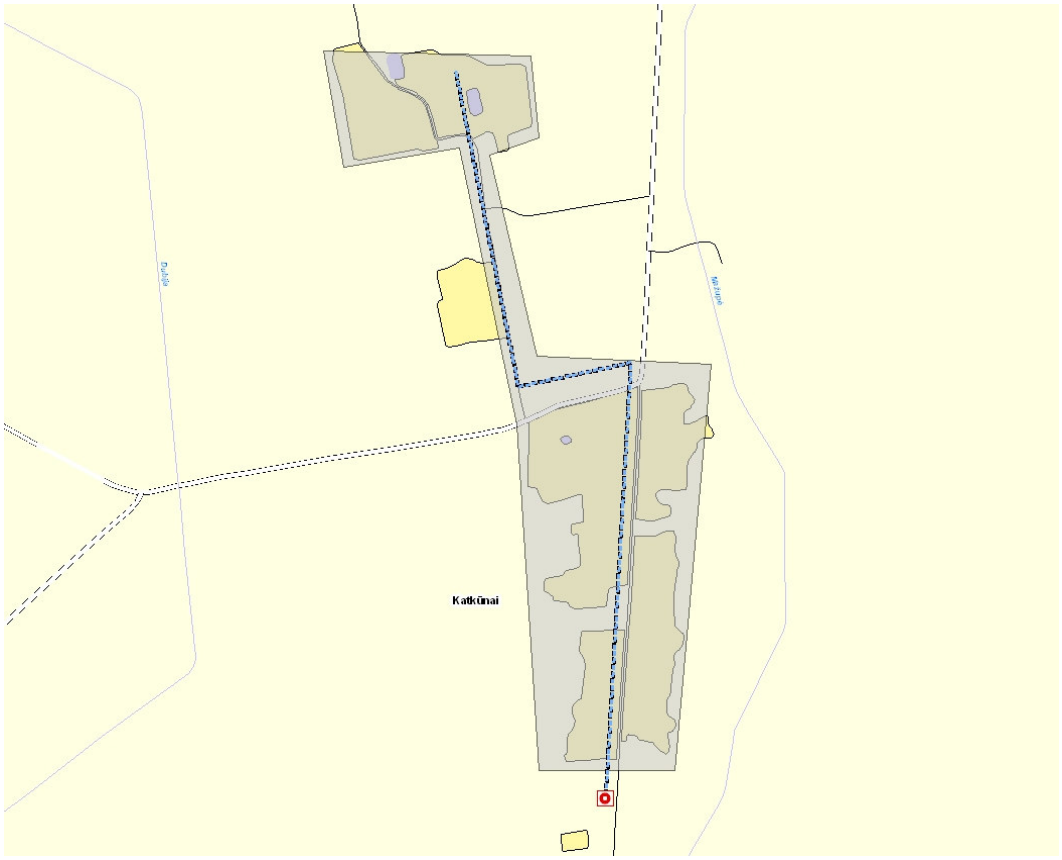
2.52. Katkūnų k.

Katkūnų k. nėra centralizuoto vandens tikimo ir nuotekų tvarkymo sistemos (2.52.1 pav. ir 2.52.2 pav.). Siūloma Katkūnų kaime įrengti vandenvietę, iš kurios gyventojai bus aprūpinami geriamuoju vandeniu. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis – 10 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.52.1 lentelėje.

2.52.1 lentelė. Katkūnų k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

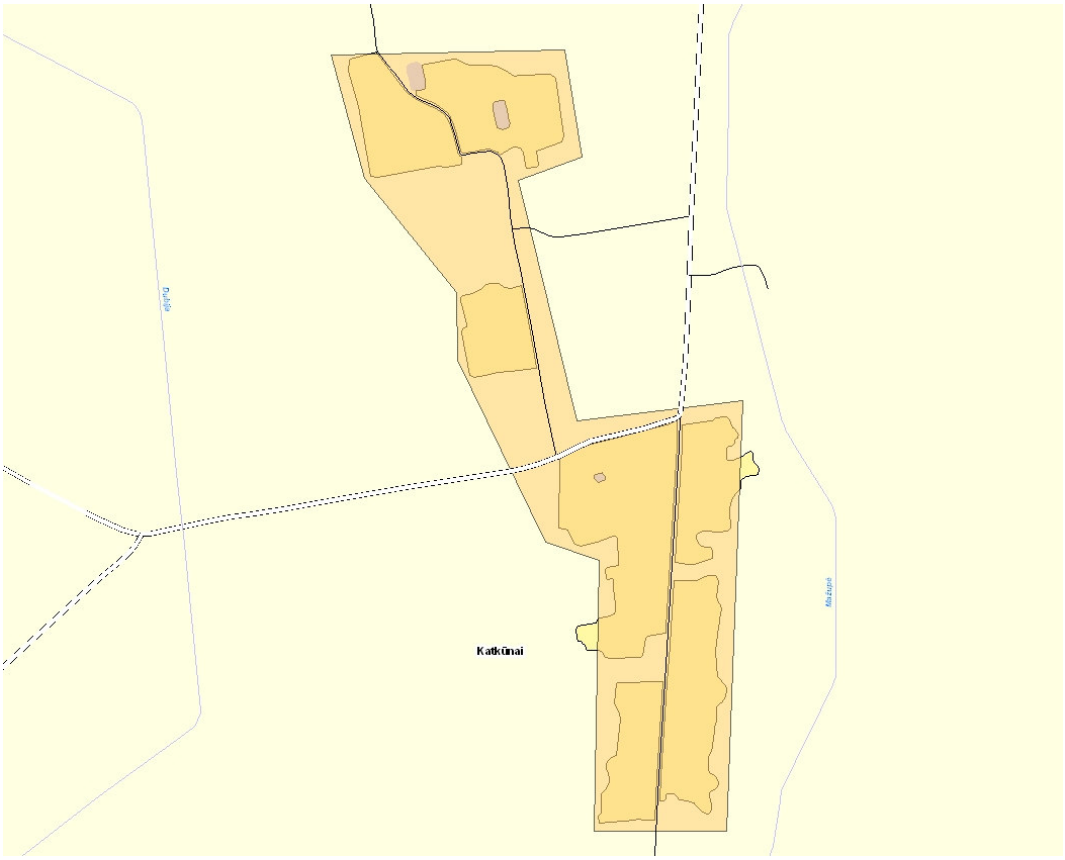
Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Katkūnų k.	0/97	-	-	10
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama vandenvietė	Vandenvietė su gręžiniu	0,2	-	
Tinklai	1 040 m	0,19	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	

Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-



2.52.1 pav. Katkūnų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

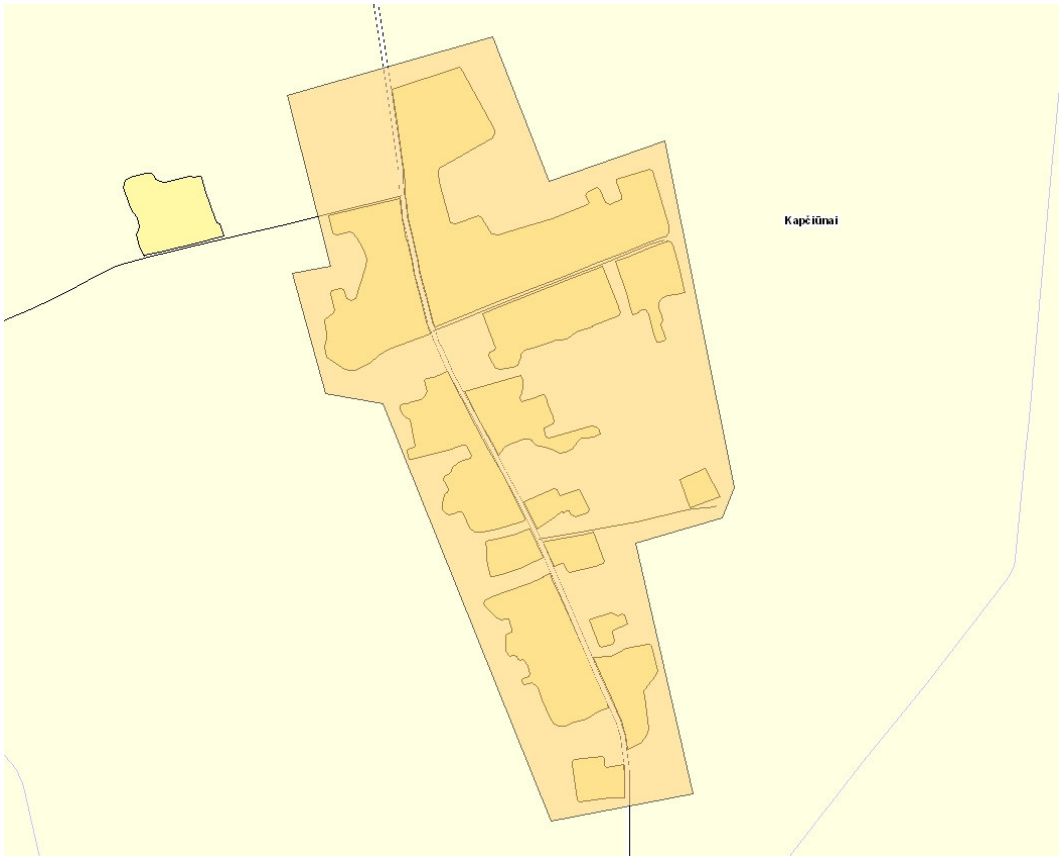
Katkūnų k. nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos, siūloma decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema (2.52.2 pav.).



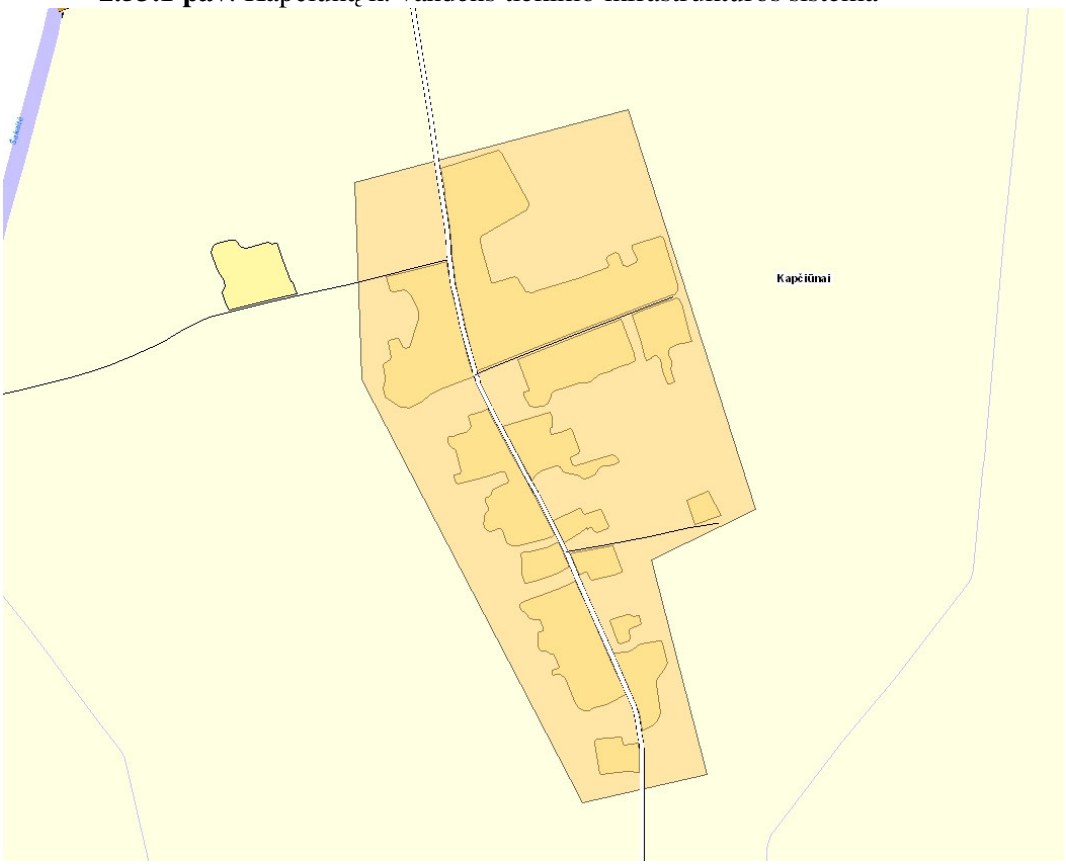
2.52.2 pav. Katkūnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.53. Kapčiūnų k.

Kapčiūnų k. nėra centralizuoto vandens tikimo ir nuotekų tvarkymo sistemos (2.53.1 pav. ir 2.53.2 pav.). Siūloma decentralizuota vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra.



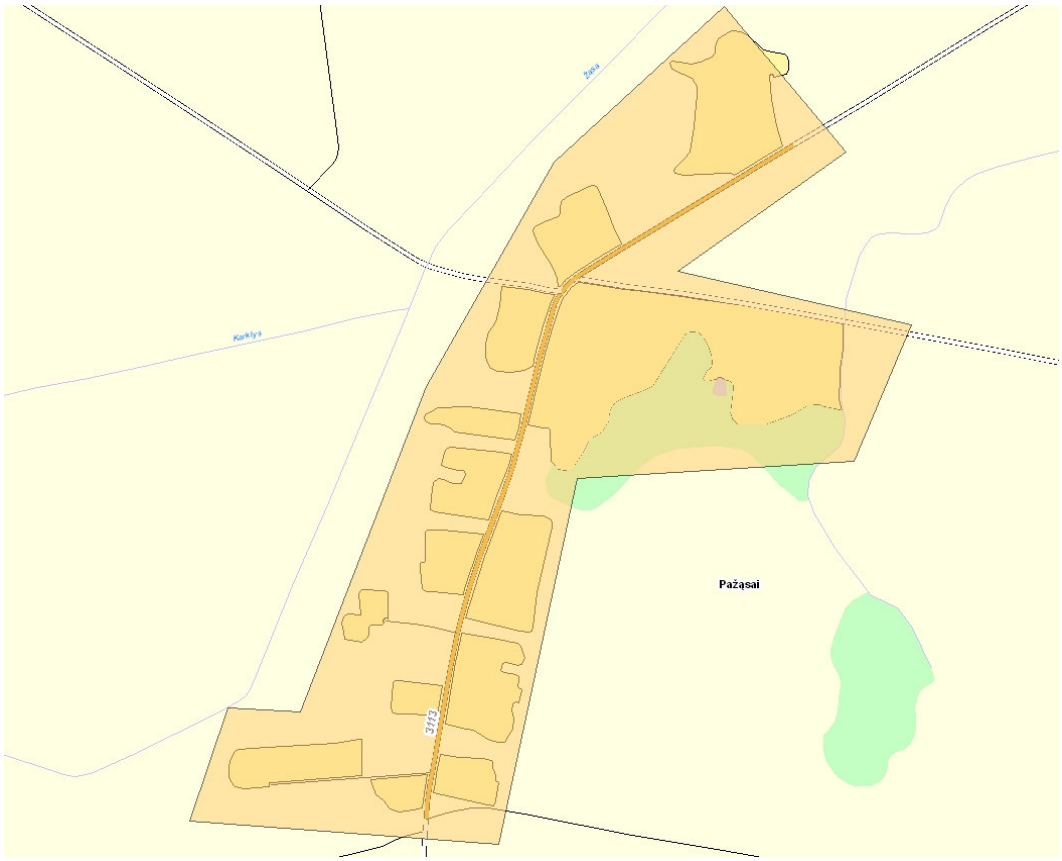
2.53.1 pav. Kapčiūnų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema



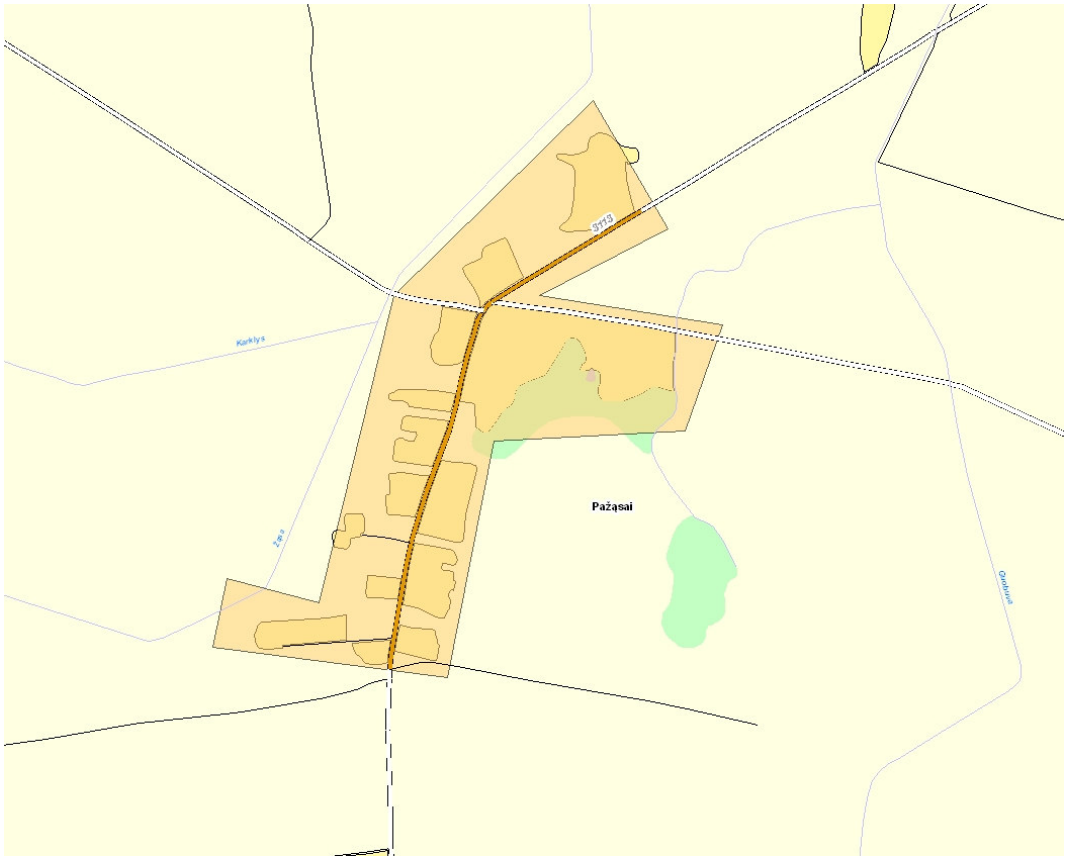
2.53.2 pav. Kapčiūnų k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.54. Pažąsių k.

Pažąsių k. nėra centralizuoto vandens tikimo ir nuotekų tvarkymo sistemos (2.54.1 pav. ir 2.54.2 pav.). Siūloma decentralizuota vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra.



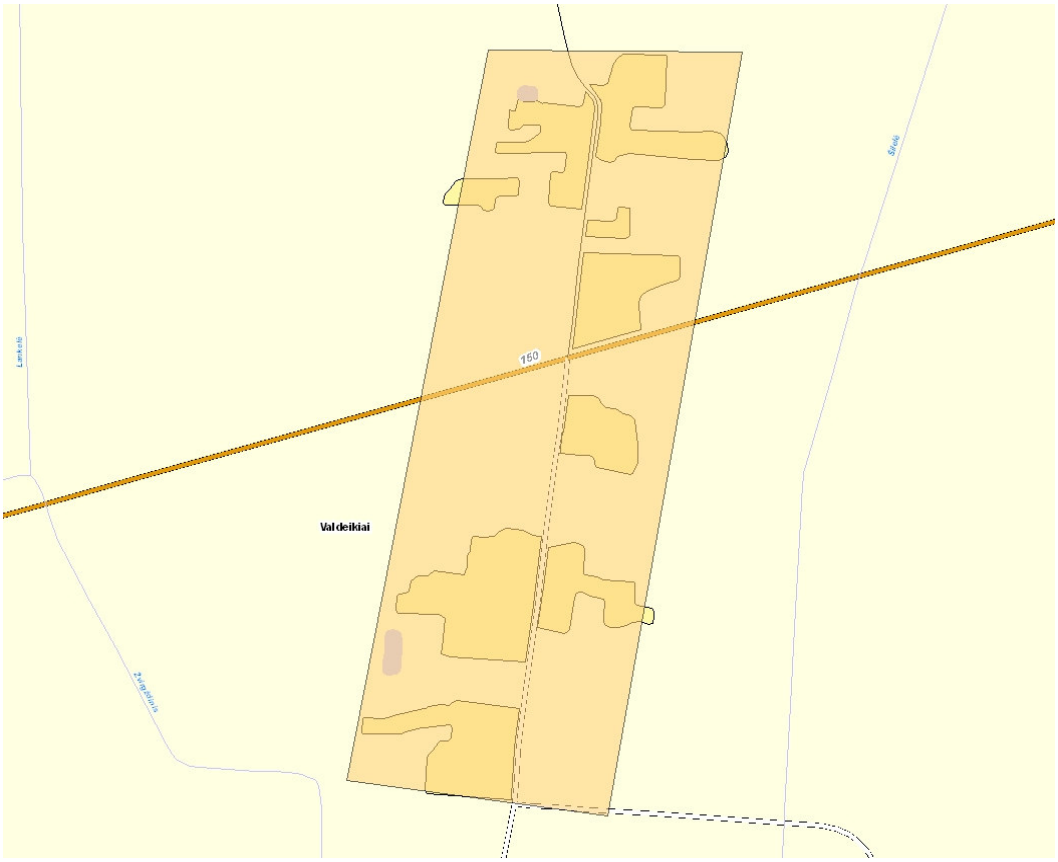
2.54.1 pav. Pažąsių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema



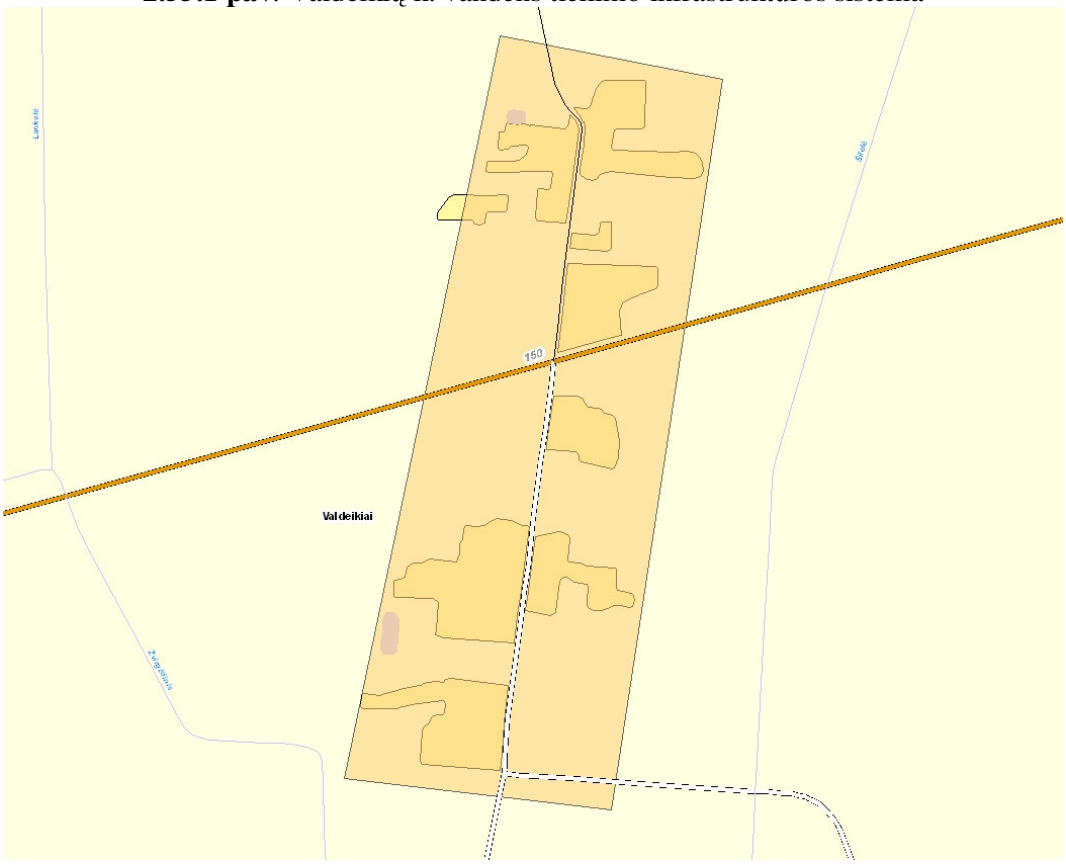
2.54.2 pav. Pažąsių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.55. Valdeikių k.

Valdeikių k. nėra centralizuoto vandens tikimo ir nuotekų tvarkymo sistemos (2.55.1 pav. ir 2.55.2 pav.). Siūloma decentralizuota vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra.



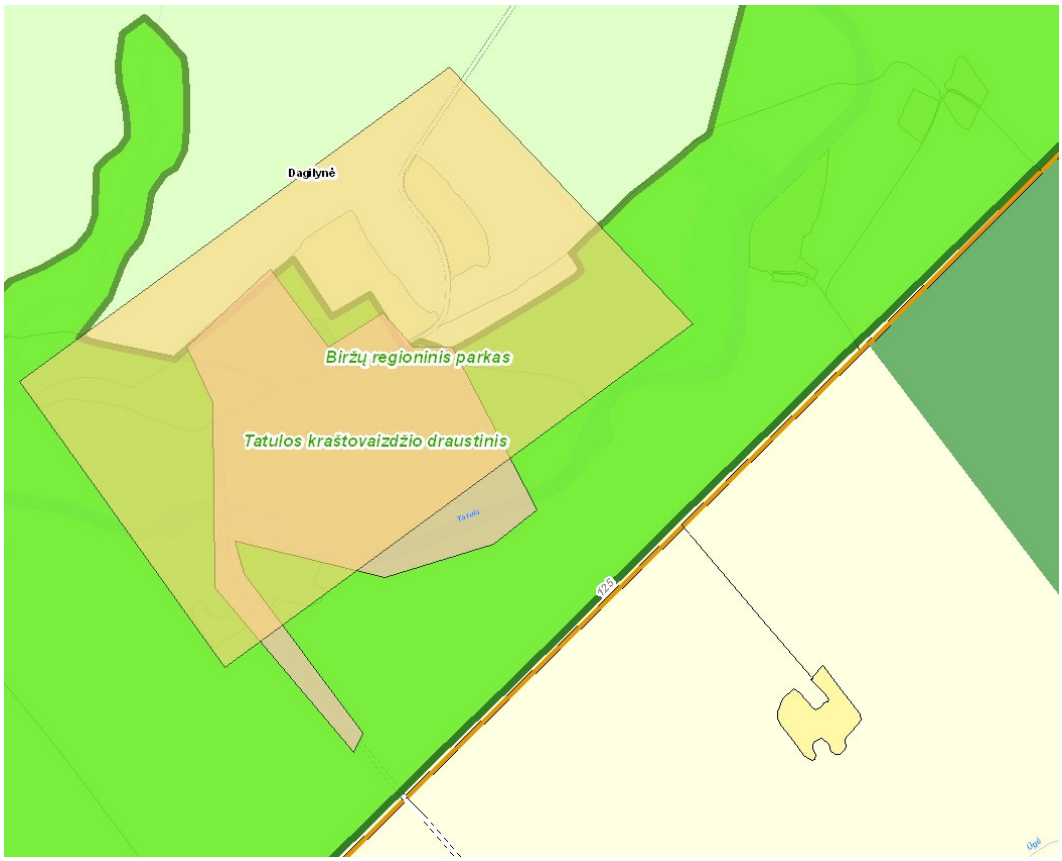
2.55.1 pav. Valdeikių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema



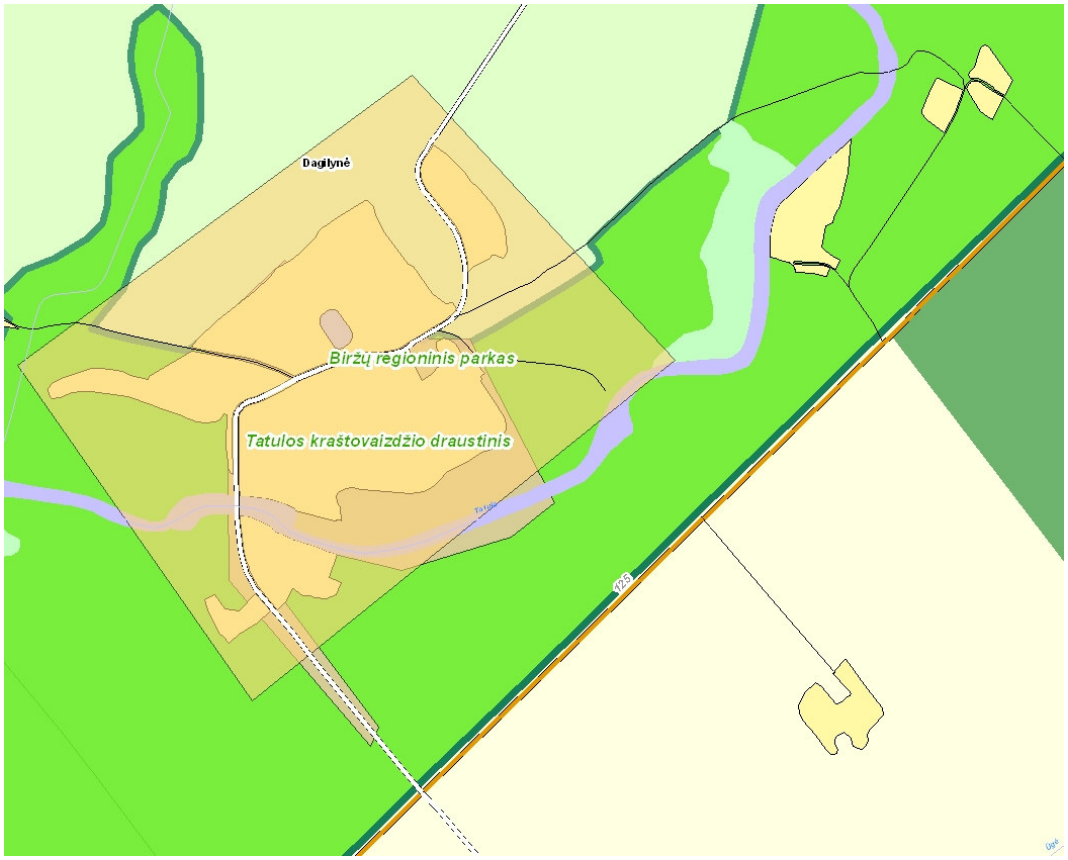
2.55.2 pav. Valdeikių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.56. Dagilinės k.

Dagilinės k. nėra centralizuoto vandens tikimo ir nuotekų tvarkymo sistemos (2.56.1 pav. ir 2.56.2 pav.). Siūloma decentralizuota vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra.



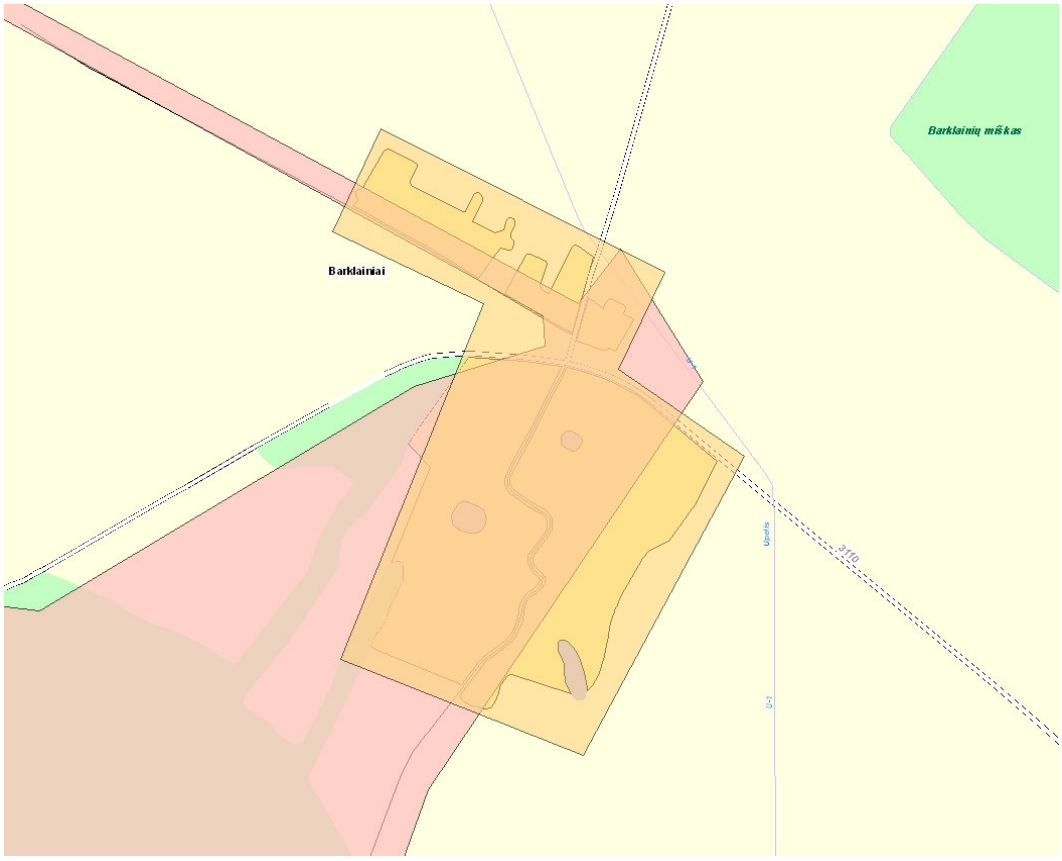
2.56.1 pav. Dagilinės k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema



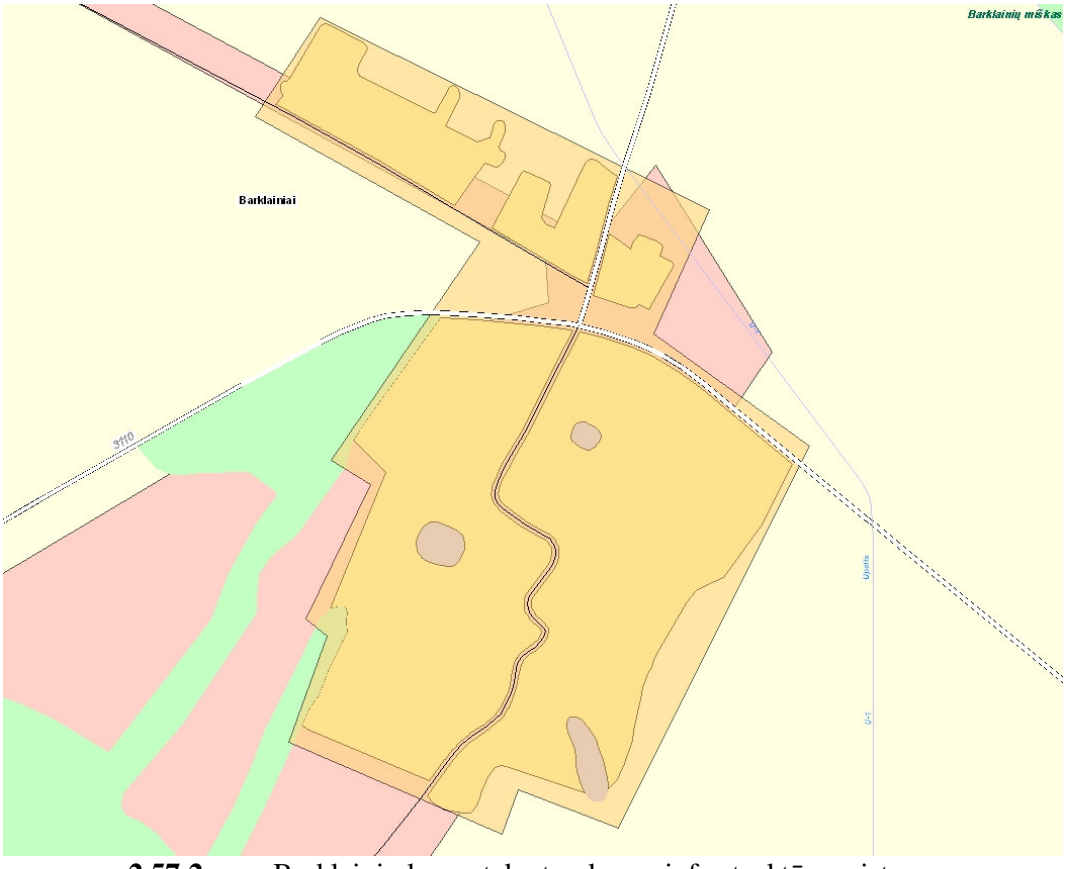
2.56.2 pav. Dagilinės k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.57. Barklainių k.

Barklainių k. nėra centralizuoto vandens tikimo ir nuotekų tvarkymo sistemos (2.57.1 pav. ir 2.57.2 pav.). Siūloma decentralizuota vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra.



2.57.1 pav. Barklainių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema



2.57.2 pav. Barklainių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.58. Šimonių k.

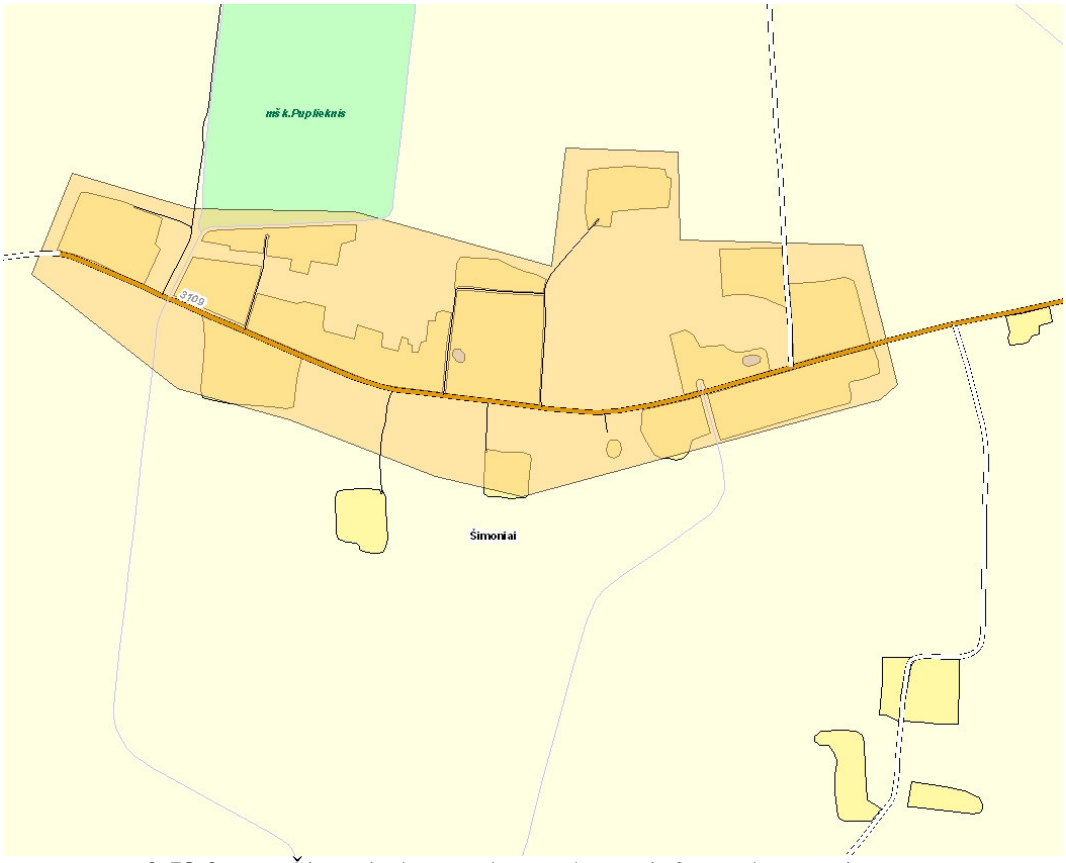
Šimonių k. nėra centralizuoto vandens tikimo ir nuotekų tvarkymo sistemos (2.58.1 pav. ir 2.58.2 pav.). Siūloma Šimonių kaime įrengti vandenvietę, iš kurios gyventojai bus aprūpinami geriamuoju vandeniu. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis – 15 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.58.1 lentelėje.

2.58.1 lentelė. Šimonių k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Šimonių k.	0/124	-	-	15
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama vandenvietė	Vandenvietė su gręžiniu	0,2	-	
Tinklai	1 211 m	0,22	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	

2.58.1 pav. Šimonių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Šimonių k. nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos, siūloma decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema (2.58.2 pav.).



2.58.2 pav. Šimonių k.nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.59. Vilkagirio k.

Vilkagirio kaime vandens tiekimo paslaugas teikia Vilkagirio kaimo bendruomenė. Įgyvendinus specialiojo plano sprendinius, centralizuotu geriamu vandeniu gyventojus aprūpins viešasis tiekėjas. (2.59.1 pav.). detalesnė informacija pateikta 2.59.1 lentelėje

2.59.1 lentelė. Vilkagirio k. vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Vilkagirio k.	0/61	-	-	5
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama vandenvietė	Vandenvietė su gręžiniu	0,2	-	
Tinklai	1 211 m	0,22	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo	1,0	-	

	įrenginiai		

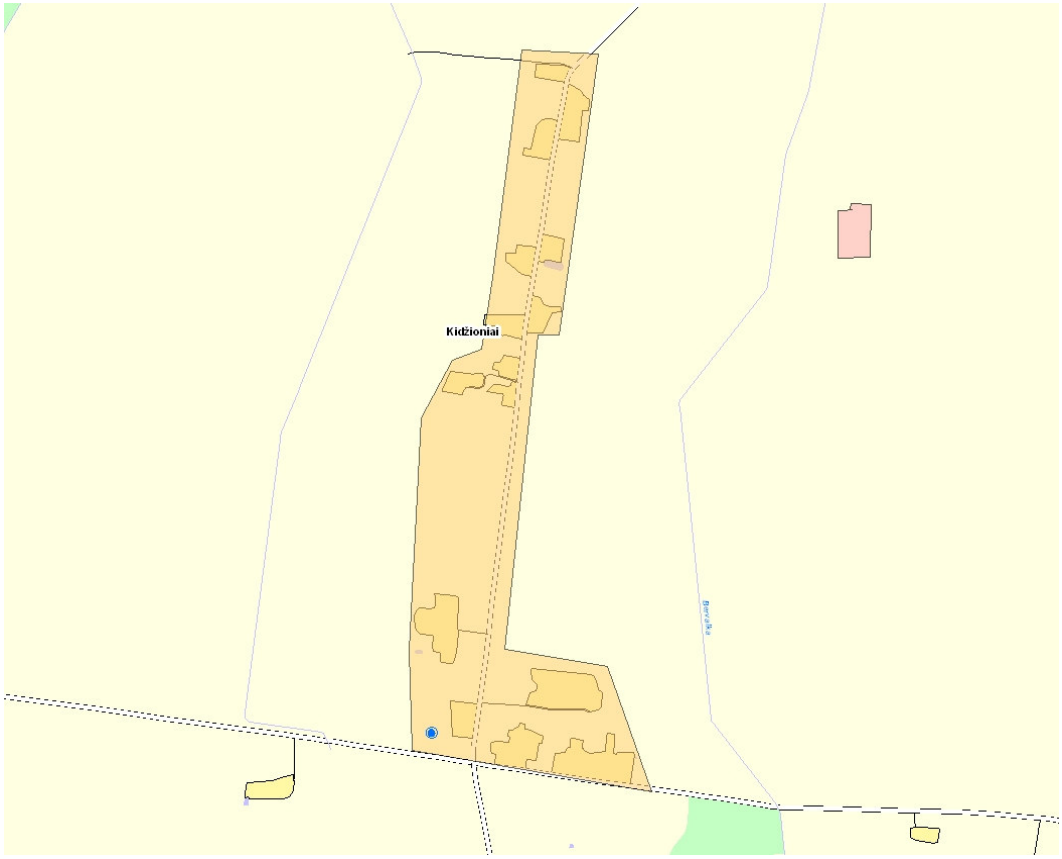
2.59.1 pav. Vilkagirio k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

Centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos nėra. Siūloma decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema (2.59.2 pav.)

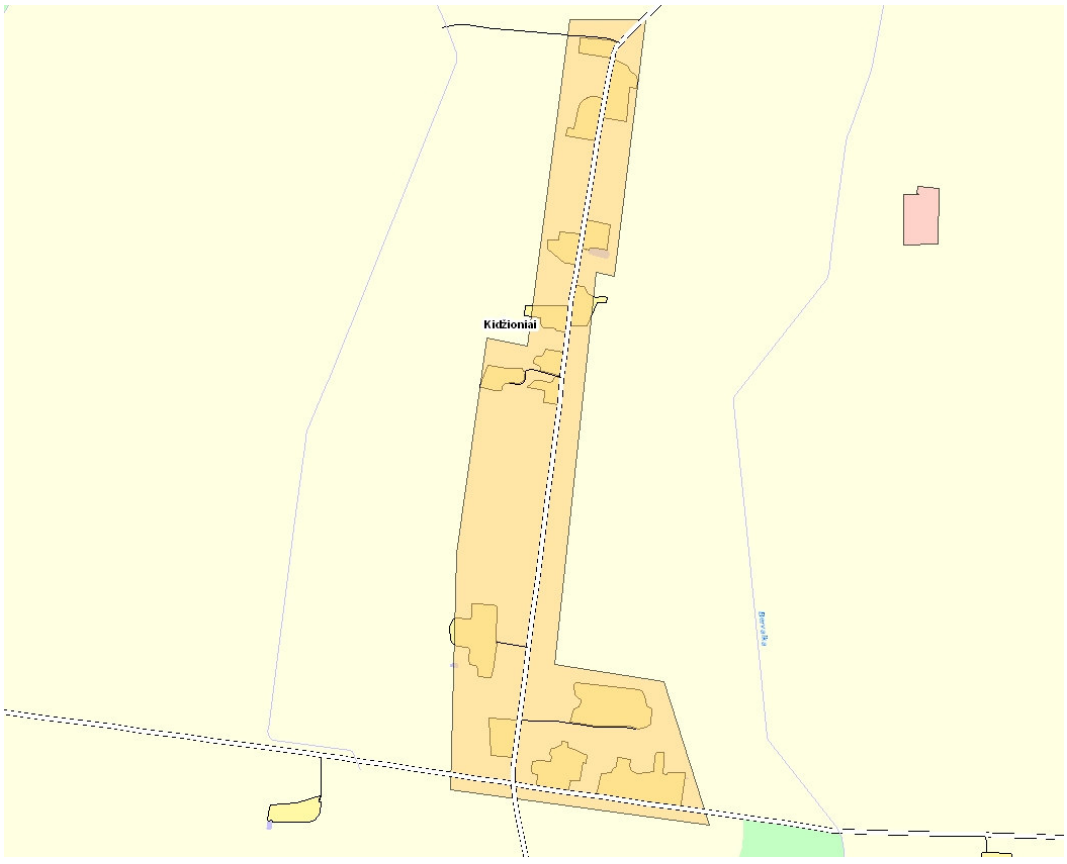
2.59.2 pav. Vilkagirio k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.60. Kidžionių k.

Kidžionių k. nėra centralizuoto vandens tikimo ir nuotekų tvarkymo sistemos (2.60.1 pav. ir 2.60.2 pav.). Siūloma decentralizuota vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra.



2.60.1 pav. Kidžionių k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema



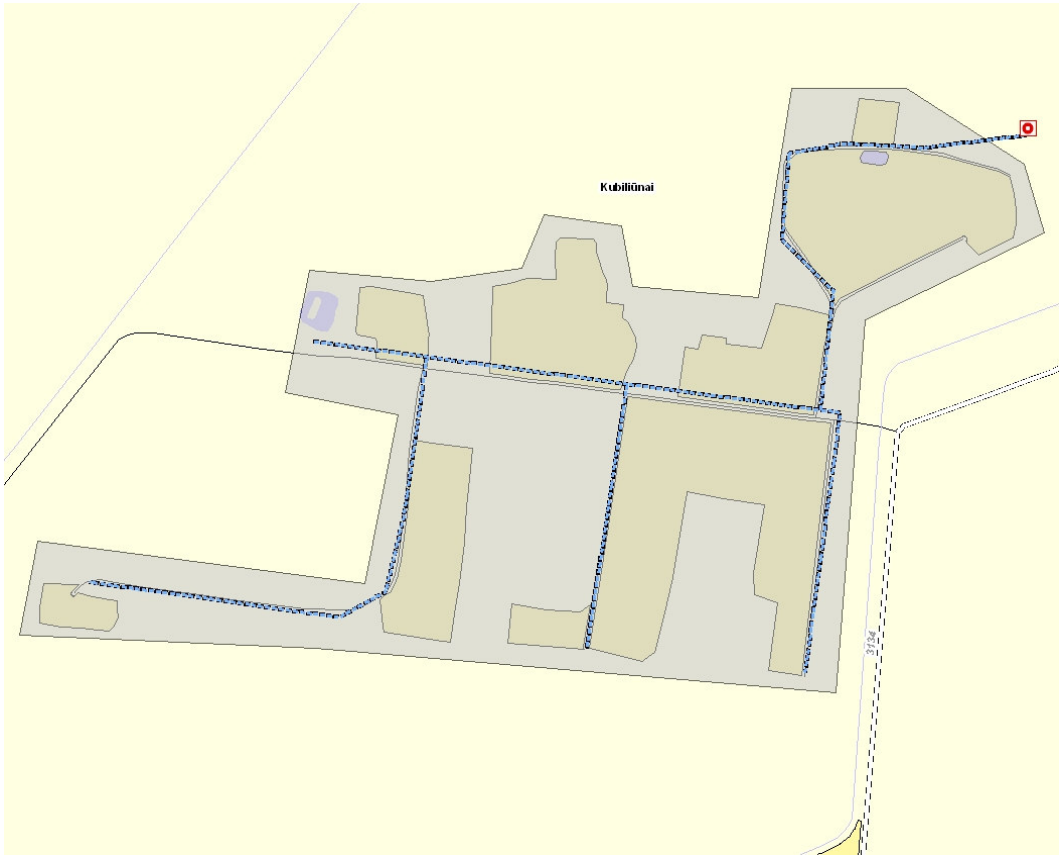
2.60.2 pav. Kidžionių k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.61. Kubiliūnų k.

Kubiliūnų k. nėra centralizuoto vandens tikimo ir nuotekų tvarkymo sistemos (2.61.1 pav. ir 2.61.2 pav.). Siūloma Kubiliūnų kaime įrengti vandenvietę, iš kurios gyventojai bus aprūpinami geriamuoju vandeniu. Planuojamas vidutinis pateikto vandens kiekis – 20 m^3/d. Detalesnė informacija pateikta 2.61.1 lentelėje.

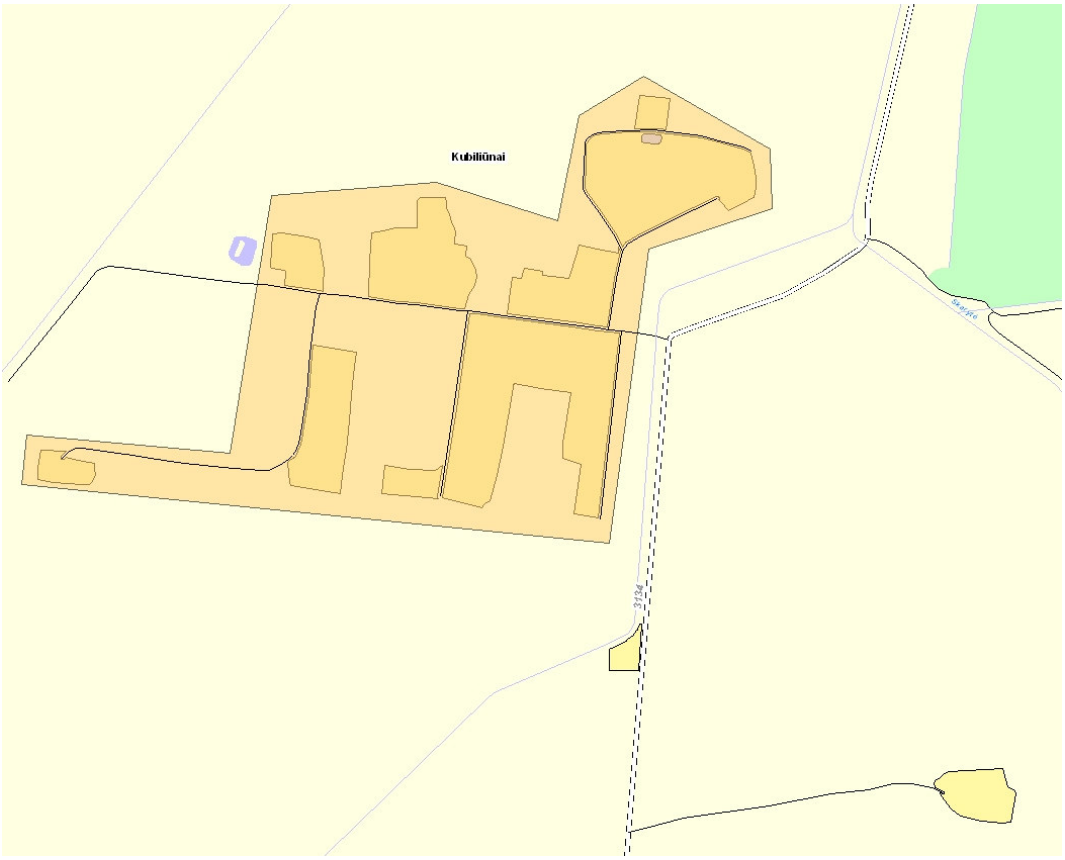
2.61.1 lentelė. Kubiliūnų k.vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Gyvenamoji vietovė	**Esamas/planuojamas gyv. sk. VVT teritorijoje**	**Maksimalus galimas vandens poreikis m^3/d**	**Esamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**	**Planuojamas vid. patiekto vandens kiekis m^3/d**
Kubiliūnų k.	0/152	-	-	20
Vandens tiekimo infrastruktūros sistemos plėtra				
Numatoma infrastruktūros plėtra	**Kiekis**	**Kaina, mln. lt**	**Pastabos**	
Planuojama vandenvietė	Vandenvietė su gręžiniu	0,2	-	
Tinklai	1 719 m	0,31	Daugumą vandentiekio tinklų yra susidėvėję, juos reikia renovuoti arba pakeisti naujais. Kaina skaičiuojama keičiant naujais.	
Papildoma įranga	Vandens gerinimo įrenginiai	1,0	-	



2.61.1 pav. Kubiliūnų k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema

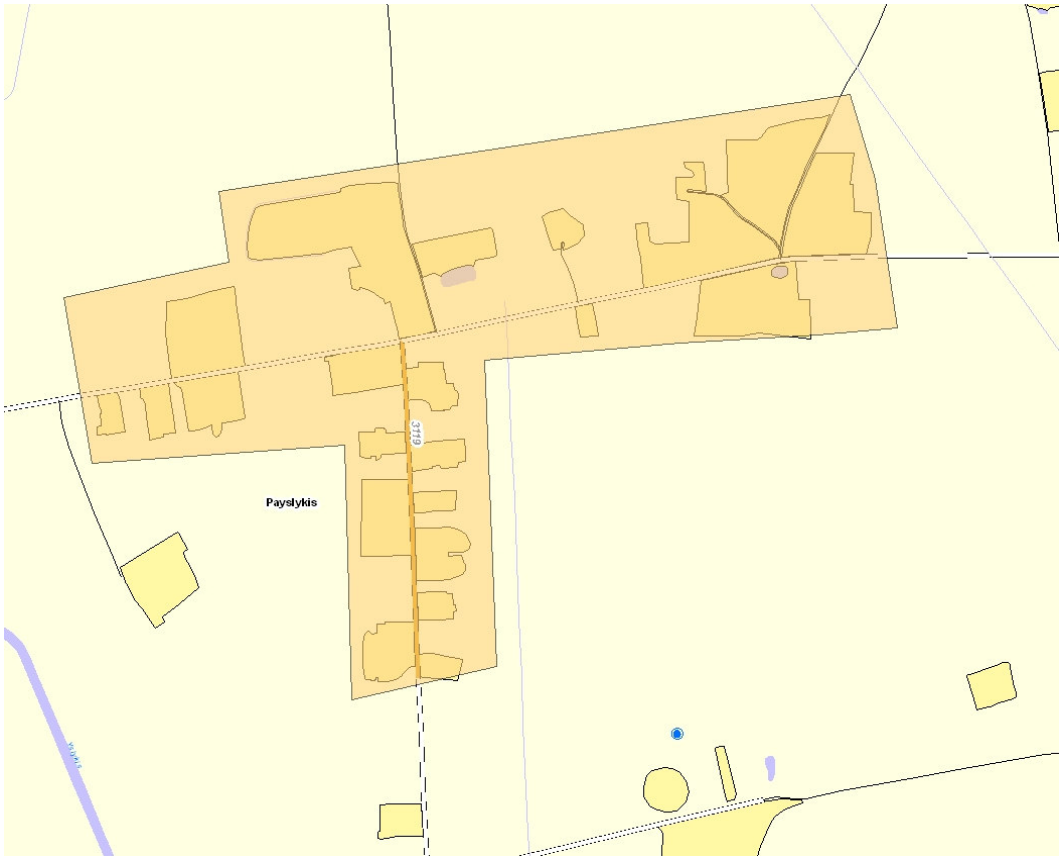
Kubiliūnų k. nėra centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos, siūloma decentralizuota nuotekų tvarkymo sistema (2.61.2 pav.).



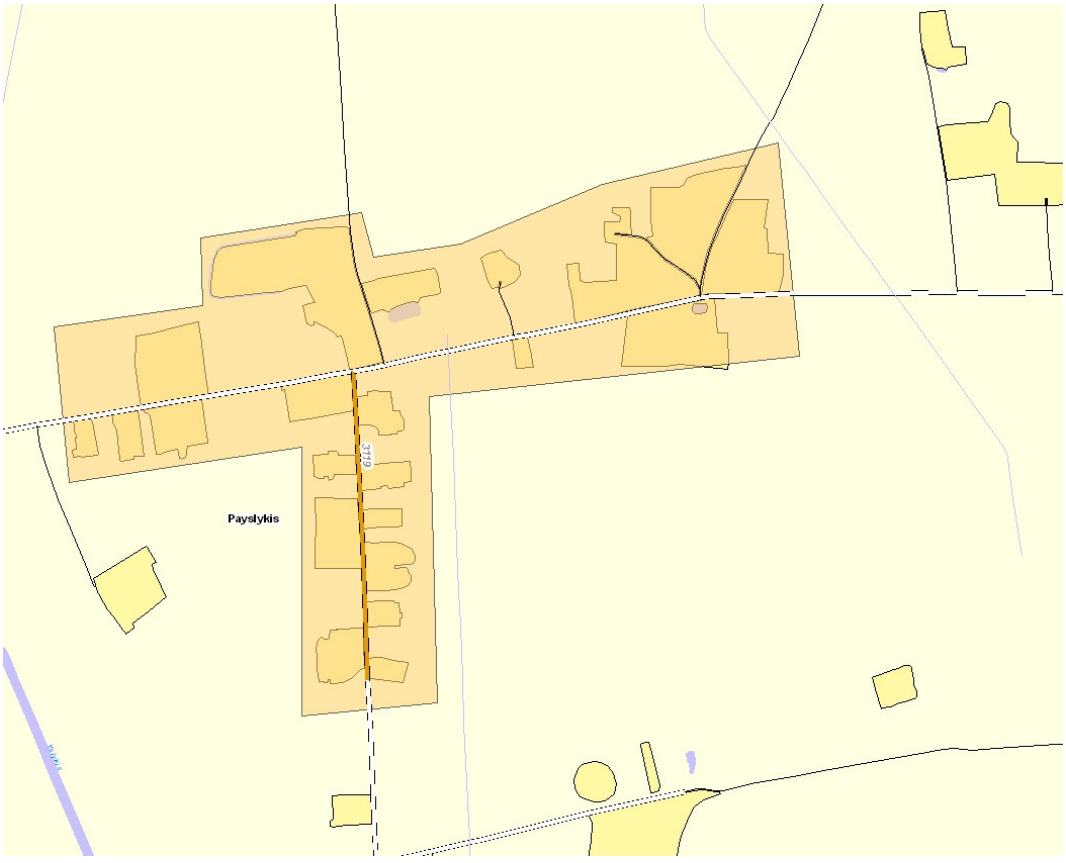
2.61.2 pav Kubiliūnų k. .nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema

2.62. Payslykio k.

Payslykio k. nėra centralizuoto vandens tikimo ir nuotekų tvarkymo sistemos (2.62.1 pav. ir 2.62.2 pav.). Siūloma decentralizuota vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra.



2.62.1 pav. Payslykio k. vandens tiekimo infrastruktūros sistema



2.62.2 pav. Payslykio k. nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistema