

**Molėtų rajono vandens
tiekimo ir nuotekų tvarkymo
infrastruktūros plėtros
specialusis planas.
Esama būklė**

2008, gegužė

Dokumento Nr.
Varianto Nr.
Išleidimo data

Rengė	Paulina Budrytė
Tikrino	Tadas Tauginas
Patvirtino	Inga Valuntienė

Turinys

Turinys	1
Įvadas	3
I Esama būklė	4
1.1 Vandens tiekimas	4
1.2 Nuotekų tvarkymas	10
1.3 Centralizuotai teikiamas vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas gaunantys gyventojai ...	12
1.4 Teritorijos, kuriose yra centralizuotai teikiamos vandentvarkos paslaugos.....	13
1.4.1 Alanta	13
1.4.2 Ambraziškiai	15
1.4.3 Anomislis	16
1.4.4 Arnionys I	17
1.4.5 Ažubaliai	19
1.4.6 Balninkai	20
1.4.7 Bekupė	22
1.4.8 Bijutiškis	23
1.4.9 Ciūniškiai	24
1.4.10 Čivyliai.....	25
1.4.11 Dapkūniškiai	26
1.4.12 Drąsėnai	28
1.4.13 Dubingiai.....	29
1.4.14 Geliogaliai	31
1.4.15 Giedraičiai	32
1.4.16 Girsteitiškis	34
1.4.17 Inturkė	35
1.4.18 Joniškis.....	37
1.4.19 Juodėnai	38
1.4.20 Kaniūkai	40
1.4.21 Keveliai	41
1.4.22 Klabiniai.....	41
1.4.23 Laičiai.....	42
1.4.24 Levaniškiai	44
1.4.25 Luokesa	45
1.4.26 Miežonys.....	46
1.4.27 Mindūnai	47
1.4.28 Molėtai	49
1.4.29 Naujasodis	50
1.4.30 Purvėnai	51
1.4.31 Runionys	52
1.4.32 Sidabrinės.....	53
1.4.33 Skudutiškis	55
1.4.34 Suginčiai.....	56
1.4.35 Šakališkiai	57
1.4.36 Šeikiškiai.....	59
1.4.37 Šeštokiškės	60
1.4.38 Toliejai	61
1.4.39 Ūta.....	62
1.4.40 Verbiškės.....	64
1.4.41 Videniškiai	65
1.4.42 Zagurtiškiai	66

1.4.43	Žalvariai	67
1.4.44	Žiūrai	69

Įvadas

Pagal Geriamojo vandens tiekimo įstatymo 4 straipsnio 2 punktą (Žin., 2001, Nr. 64-2327) savivaldybių vandentvarkos ūkis turi būti tvarkomas pagal vandentiekos plėtros planus. Geriamojo vandens tiekimo įstatymo įgyvendinimo įstatyme (Žin., 2006, Nr. 82-3260) apibrėžta savivaldybių kompetencija vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo reguliavimo srityje (11 str.): institucijos organizuoja ir koordinuoja geriamojo vandens išgavimą, tiekimą ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimą savivaldybės teritorijoje (1 punktas); tarybos tvirtina vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros savivaldybės teritorijoje plėtros planus (5 punktas); tarybos bendruosiuose arba specialiuosiuose teritorijų planavimo dokumentuose tvirtina viešojo vandens tiekimo teritorijų ribas, nepažeisdamos savivaldybės teritorijos ribų (7 punktas). Geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo įstatymo išgaliojimo ir įgyvendinimo įstatymo (Žin., 2006, Nr.82-3261) 4 str. 1punkte yra pateiktas pasiūlymas savivaldybėms iki iki 2008 m. birželio 30 d. parengti ir patvirtinti Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planus.

Molėtų rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo specialusis planas rengiamas remiantis Teritorijų planavimo įstatymu (Žin., 1995 Nr. 107-2391, Žin., 2004, Nr. 21-617; Žin., 2004, Nr. 152-5532; Žin., 2006, Nr. 66-2429; 2006, Nr. 82-3256; Žin., 2007, Nr. 39-1437; Žin., 2008, Nr. 10-337; Žin., 2008, Nr. 50-1847) ir Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklėmis (Žin., 2007, Nr. 8-237) bei kitais Lietuvos Respublikos teisės dokumentais.

Molėtų rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas pradėtas rengti vadovaujantis Molėtų rajono savivaldybės tarybos 2007 m. gegužės 31 d. sprendimu Nr. B1-89.

Planavimo organizatorius – molėtų rajono savivaldybės administracijos direktorius.

Plano rengėjas – UAB „Cowi Baltic“.

Planavimo tikslas yra nustatyti viešojo vandens tiekimo teritorijas bei nustatyti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptis. Viešasis vandens tiekėjas – tai valstybės ar savivaldybės kontroliuojama įmonė, kuri turi teisę ir pareigą vykdyti viešąjį vandens tiekimą viešojo vandens tiekimo teritorijoje.

Planavimo objektas – Molėtų rajono savivaldybės teritorija.

Molėtų rajono teritorija užima 1368 km². 2005 m. pradžioje čia gyveno 23540 žmonės, iš jų ~30 % (apie 6976 gyv.) gyveno mieste. Kiti – kaimiškose teritorijose. Gyventojų skaičius yra mažėjantis per pastaruosius 5 metus. Molėtų rajone yra vienas miestas – Molėtai, 5 miesteliai – Alanta, Balninkai, Dubingiai, Giedraičiai, Joniškis), 928 kaimai. Molėtų rajone išikūrę 11 seniūnijų: Alantos, Balninkų, Čiulėnų, Dubingių, Giedraičių, Inturkės, Jonišio, Luokesos, Mindūnų, Suginčių, Videniškių.

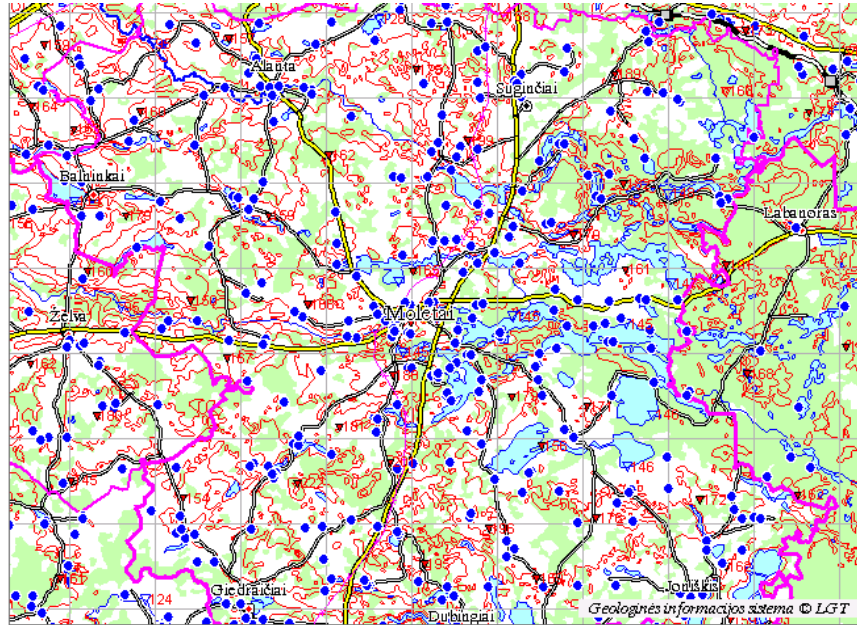
Molėtų rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planas rengiamas atsižvelgiant į: Lietuvos Respublikos bendrąjį planą, Nacionalinę darnaus vystymosi strategiją, Molėtų rajono ir miesto bendruosius planus ir kt.

I Esama būklė

1.1 Vandens tiekimas

Molėtų rajone yra 7 gyvenvietės, kuriose gyvena arti 500 gyventojų, ir 50 gyvenviečių, kuriose gyvena nuo 50 iki 500 gyventojų. Keturių gyvenviečių vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra yra tvarkomos pagal Neries upės baseino investicinį projektą. ..

Molėtų rajone yra beveik 244 požeminio vandens gręžinių naudojamų geriamojo požeminio vandens išgavimui (žr. 1.1 pav.). UAB „Molėtų vanduo“ šiuo metu priklauso 84 eksploataciniai geriamojo vandens gavybos gręžiniai.



1.1.1 pav. Požeminio vandens eksploatacijos gręžiniai Molėtų rajone [Šaltinis: Lietuvos Geologijos tarnyba]

Molėtų rajone centralizuotai gyventojams tiekiamas tik požeminis vanduo. Išgaunamo vandens kokybė pateikta 1.1.1 lentelėje.

1.1.1 lentelė. Vandens kokybės parametrai UAB „Molėtų vanduo“ vandenvietėse.

Nr.	Vandenvietė	Vandens kokybės parametrai			
		Bendroji geležis, µg/l	Amonis, µg/l	Drumstumas, DV	Spalva, µg/l Pt
		200	0,5	4	30
1	Molėtų vandenvietė	231	n.d.	n.d.	n.d.
2	Giedraičių vandenvietė	2980	0,86	45	n.d.
3	Naujasodžio vandenvietė	2540	0,74	13	60
4	Suginčių vandenvietė	2200	1,58	29	35
5	Balninkų vandenvietė	n.d.	33	50	n.d.
6	Alantos vandenvietė	3080	0,81	23	35
7	Toliejų vandenvietė	2400	1,48	43	55
8	Videniškių vandenvietė	2370	n.d.	31	n.d.
9	Joniškio vandenvietė	5840	n.d.	70	n.d.
10	Inturkės vandenvietė	700	0,8	45	n.d.
11	Verbiškių vandenvietė	1720	n.d.	15	n.d.
12	Bekupės vandenvietė	4930	0,74	50	n.d.
13	Skudutiškio vandenvietė	3780	0,53	80	45
14	Levaniškių vandenvietė	4130	n.d.	40	50
15	Dapkūniškių vandenvietė	1020	n.d.	120	40

Nr.	Vandenvietė	Vandens kokybės parametrai			
		Bendroji geležis, µg/l	Amonis, µg/l	Drumstumas, DV	Spalva, µg/l Pt
		200	0,5	4	30
16	Bijutiškio vandenvietė	3290	n.d.	40	n.d.
17	Dubingių vandenvietė	3600	n.d.	36	n.d.
18	Mindūnų vandenvietė	2000	0,68	13	45
19	Arnionių I vandenvietė	5290	1,03	110	35
20	Miežonių vandenvietė	4760	1,5	37	50
21	Girsteitiškio vandenvietė	420	n.d.	13	n.d.
22	Žalvarių vandenvietė	2570	n.d.	32	n.d.
23	Sidabrinės vandenvietė	5090	n.d.	83	60
24	Luokesnos vandenvietė	5000	n.d.	58	n.d.
25	Ambraziškių vandenvietė	474	n.d.	19	n.d.
26	Ūtos vandenvietė	1600	n.d.	71	n.d.
27	Šeštokiškių vandenvietė	3800	1,8	53	50
28	Laičių vandenvietė	870	n.d.	13	n.d.
29	Kaniūkų vandenvietė	1720	1	21	40
30	Runionių vandenvietė	1500	0,98	54	50
31	Juodėnų vandenvietė	2820	n.d.	32	35
32	Dubingių vandenvietė	3600	n.d.	36	n.d.
33	Klabinių vandenvietė	2160	0,67	21	n.d.
34	Šakališkių vandenvietė	3270	1,11	69	50
35	Čivilių vandenvietė	3080	n.d.	51	50
36	Purvėnų vandenvietė	530	0,67	9,1	n.d.
37	Geliogalių vandenvietė	680	n.d.	35	n.d.
38	Drasėnų vandenvietė	3210	n.d.	61	45
39	Kevelių vandenvietė	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
40	Anomislio vandenvietė	1910	0,65	20	n.d.
41	Šeikiškių vandenvietė	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
42	Zagurtiškių vandenvietė	4030	n.d.	46	n.d.
43	Ažubalių vandenvietė	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
44	Žiūrų vandenvietė	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

2006 m. duomenimis, UAB „Molėtų vanduo“ priklausė 52 vandenvietės. Išgautas vanduo yra tik filtruojamas ir siurblių pagalba paduodamas į gyvenviečių tinklus. Beveik visose vandenvietėse nėra jokios papildomos vandens paruošimo įrangos. Šiuo metu nugeležinimo įrenginiai yra tik Molėtų miesto Videniškių ir Verbiškių vandenvietėse. Informacija apie vandenvietes yra pateikta 1.1.2 lentelėje. Molėtų rajone esančios vandenvietės yra pažymėtos Molėtų rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo esamos būklės brėžinyje.

1.1.2 lentelė. Bendra informacija apie vandenvietes

Nr.	Vandenvietė	Įrengimo vieta	Našumas, m ³ /h	Išgaunamas vandens kiekis, m ³ /m (2005 m.)	Gręžinių skaičius	
					Iš viso	veikiančių
1	Molėtų I vandenvietė ¹	Molėtų m.	-	0	9 ²	
2	Molėtų II vandenvietė	Molėtų m.	60 80	237812	2	2
3	Giedraičių I vandenvietė	Giedraičių gyv. Molėtų r.	20	2227	1	1
4	Giedraičių II vandenvietė	Giedraičių gyv. Molėtų r.	42	742	1	1
5	Giedraičių III vandenvietė	Giedraičių gyv. Molėtų r.	20	22413	1	1
6	Giedraičių IV vandenvietė	Giedraičių gyv. Molėtų r.	3,6	508	1	1

¹ Vandenvietė yra laikoma kaip rezervinė Molėtų miesto vandenvietė.

² Šeši gręžiniai yra koncertuoti. Tris planuojama tamponuoti.

Molėtų rajono vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo infrastruktūros plėtros specialusis planas

Nr.	Vandenvietė	Įrengimo vieta	Našumas, m ³ /h	Išgaunamas vandens kiekis, m ³ /m (2005 m.)	Grežinių skaičius	
					Iš viso	veikiančių
7	Naujasodžio vandenvietė	Naujasėdžio gyv. Molėtų r.	n.d.	16634	2	1
8	Suginčių vandenvietė	Suginčių gyv. Molėtų r.	n.d.	15880	3	1
9	Balninkų I vandenvietė	Balninkų gyv. Molėtų r.	12 25	18460	2	2
10	Balninkų II vandenvietė	Balninkų gyv. Molėtų r.	18	2413	1	1
11	Alantos I vandenvietė	Alantos gyv. Molėtų r.	20 5,76	14418	2	2
12	Alantos II vandenvietė ³	Alantos gyv. Molėtų r.	8	0	1	1
13	Toliejų I vandenvietė	Toliejų km. Molėtų r.	50	16970	1	1
14	Toliejų II vandenvietė	Toliejų km. Molėtų r.	13 12	351	2	1
15	Videniškių vandenvietė	Videniškių km. Molėtų r.	3 40	16865	2	2
16	Joniškio vandenvietė	Joniškio gyv. Molėtų r.	45 40 27	13638	3	2
17	Inturkės vandenvietė	Inturkės gyv. Molėtų r.	27	15496	1	1
18	Verbiškių vandenvietė	Verbiškių km. Molėtų r.	30 13	14342	2	2
19	Bekupės vandenvietė	Bekupės km. Molėtų r.	18	9476	1	1
20	Skudutiškio vandenvietė	Skudutiškio km. Molėtų r.	49 20	17351	2	2
21	Levaniškių vandenvietė	Levaniškių km. Molėtų r.	15 25	11301	2	2
22	Dapkūniškių vandenvietė	Dapkūniškių km. Molėtų r.	15 9	16748	2	2
23	Bijutiškio vandenvietė	Bijutiškio km. Molėtų r.	10	12669	1	1
24	Dubingių vandenvietė	Dubingių km. Molėtų r.	18	10338	1	1
25	Mindūnų vandenvietė	Mindūnų gyv. Molėtų r.	13	12780	2	1
26	Arnionių I vandenvietė	Arnionių I gyv. Molėtų r.	21	10077	2	1
27	Miežonių vandenvietė	Miežonių km. Molėtų r.	30	6383	1	1
28	Girsteitiškio vandenvietė	Girsteitiškio gyv. Molėtų r.	- 12	9219	2	1
29	Žalvarių vandenvietė	Žalvarių gyv. Molėtų r.	10 19 -	11079	3	1
30	Sidabrinės vandenvietė	Sidabrinės gyv. Molėtų r.	50 40	8891	2	2
31	Luokesos vandenvietė	Luokesos gyv. Molėtų r.	- 18	15231	2	1
32	Ambraziškių vandenvietė	Ambraziškių gyv. Molėtų r.	30	7269	1	1
33	Ūtos vandenvietė	Ūtos gyv. Molėtų r.	12	6739	1	1

³ Alantos II vandenvietė nenaudojama

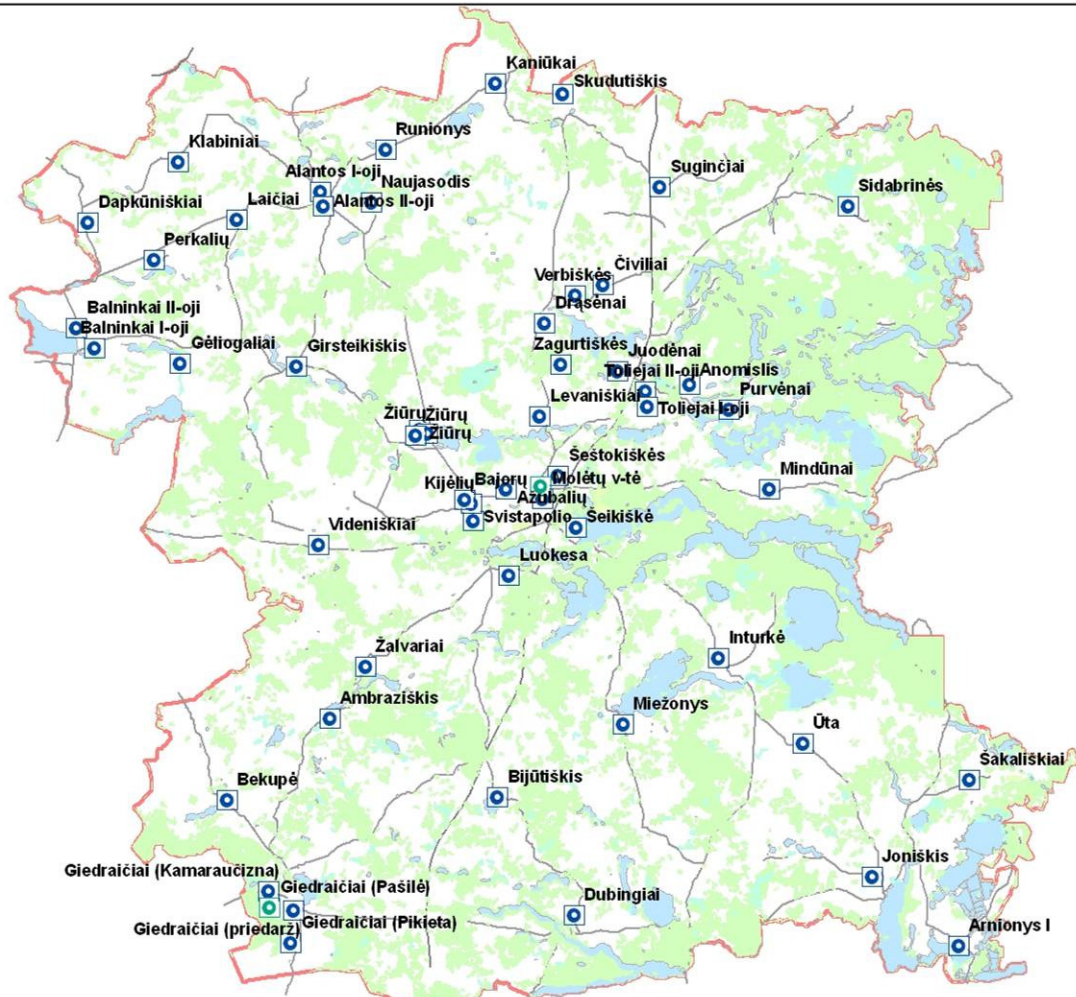
Molėtų rajono vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo infrastruktūros plėtros specialusis planas

Nr.	Vandenvietė	Įrengimo vieta	Našumas, m ³ /h	Išgaunamas vandens kiekis, m ³ /m (2005 m.)	Grežinių skaičius	
					Iš viso	veikiančių
34	Šeštokiškių vandenvietė	Šeštokiškių gyv. Molėtų r.	7	3977	1	1
35	Laičių vandenvietė	Laičių gyv. Molėtų r.	16	8731	1	1
36	Kaniūkų vandenvietė	Kaniūkų gyv. Molėtų r.	10	1569	1	1
37	Runionių vandenvietė	Runionių gyv. Molėtų r.	17	3028	1	1
38	Juodėnų vandenvietė	Juodėnų gyv. Molėtų r.	20	6448	2	1
39	Dubingių vandenvietė	Dubingių gyv. Molėtų r.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
40	Klabinių vandenvietė	Klabinių gyv. Molėtų r.	10,8	2746	1	1
41	Šakališkių vandenvietė	Šakališkių gyv. Molėtų r.	25	6991	1	1
42	Čivylių vandenvietė	Čivylių gyv. Molėtų r.	13 10	4405	2	1
43	Purvėnų vandenvietė	Purvėnų gyv. Molėtų r.	45	2805	1	1
44	Geliogalių vandenvietė	Geliogalių gyv. Molėtų r.	30	4763	1	1
45	Drasėnų vandenvietė	Drasėnų gyv. Molėtų r.	9 20	6333	2	2
46	Kevelių vandenvietė	Kevelių gyv. Molėtų r.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
47	Anomislio vandenvietė	Anomislio gyv. Molėtų r.	17	4636	1	1
48	Šeikiškių vandenvietė	Šeikiškių gyv. Molėtų r.	7	424	1	1
49	Zagurtiškių vandenvietė	Zagurtiškių gyv. Molėtų r.	9	546	1	1
50	Andrioniškio vandenvietė ⁴	Andrioniškio gyv. Molėtų r.	5	0	1	
51	Kanapelkos vandenvietė ⁵	Kanapelkos km., Molėtų r.	-	-	2	-
52	Svistapolio vandenvietė	Molėtų m. nuotekų valyklos teritorija	3	83	1	1
53	Ažubalių vandenvietė	Ažubalių gyv., Molėtų r.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
54	Žiūrų vandenvietė	Žiūrų gyv., Molėtų r.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Žemiau pateiktame paveiksle (žr. pav. 1.1.2) pavaizduotos Molėtų rajono vandenvietės.

⁴ Vandenvietė yra užkoncervuota. Šiuo metu nenaudojama

⁵ Vandenvietė yra naudojama tik technologiniam vandeniui išgauti. Gyventojams šios vandenvietės vanduo nėra teikiamas



1.1.2 pav. Molėtų rajono vandenvietės (mėlyni taškai – veikiančios, žali - neeksploatuojamos)

Tarpusavyje nesujungtų vandentiekio sistemų, priklausančių UAB „Molėtų vanduo“ 2006 m. buvo 50.

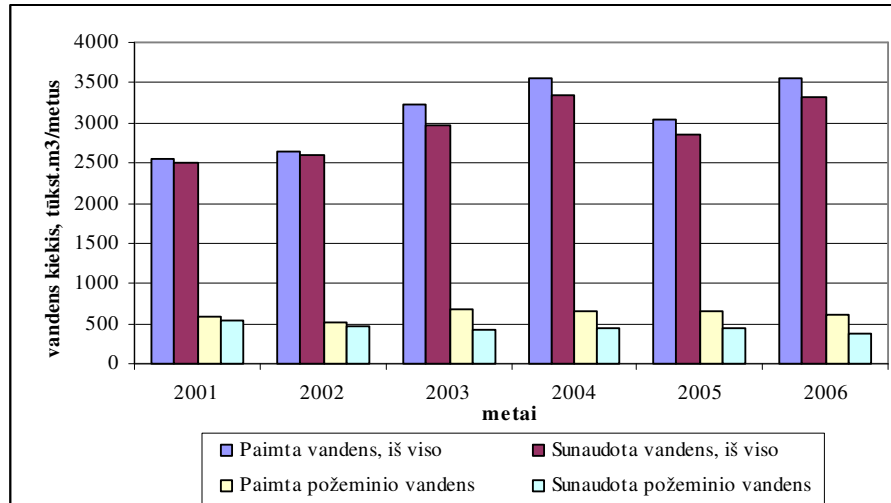
Vandens tiekimui naudojami seni ir susidėvėję vamzdynai, todėl žymiai suprastėja vandens kokybė galutiniame taške. 2006 m. UAB „Molėtų vanduo“ eksploatavo 145 km vandentiekio tinklą, iš jų 18 km yra nutiesti Molėtų mieste. Pirmieji vandentiekio tinklai Molėtų rajone pradėti tiesti 7-ajame dešimtmetyje. Dauguma iš jų eksploatuojami iki dabar.

Vandens vartojimo netolygumams išlyginti ir vandens rezervui užtikrinti yra naudojami vandenbokščiai. UAB „Molėtų vanduo“ priklauso 46 vandenbokščiai. Tačiau daugumos esamų vandenbokščių būklė yra prasta arba jie iš vis nenaudojami. Pavienių vandenbokščių yra išlikusių šalia buvusių kolūkių. Šiuo metu jie yra labai apleisti, daugelio iš jų rekonstruoti neverta.

Tinkamai vandens kokybei užtikrinti yra įrengiami vandens nugeležinimo įrenginiai. Tačiau Molėtų rajone tokie įrenginiai yra tik Molėtų I, Videniškių ir Verbiškių vandenvietėse, planuojama nugeležinimo įrenginius statyti Sugincijų km. vandenvietėje.

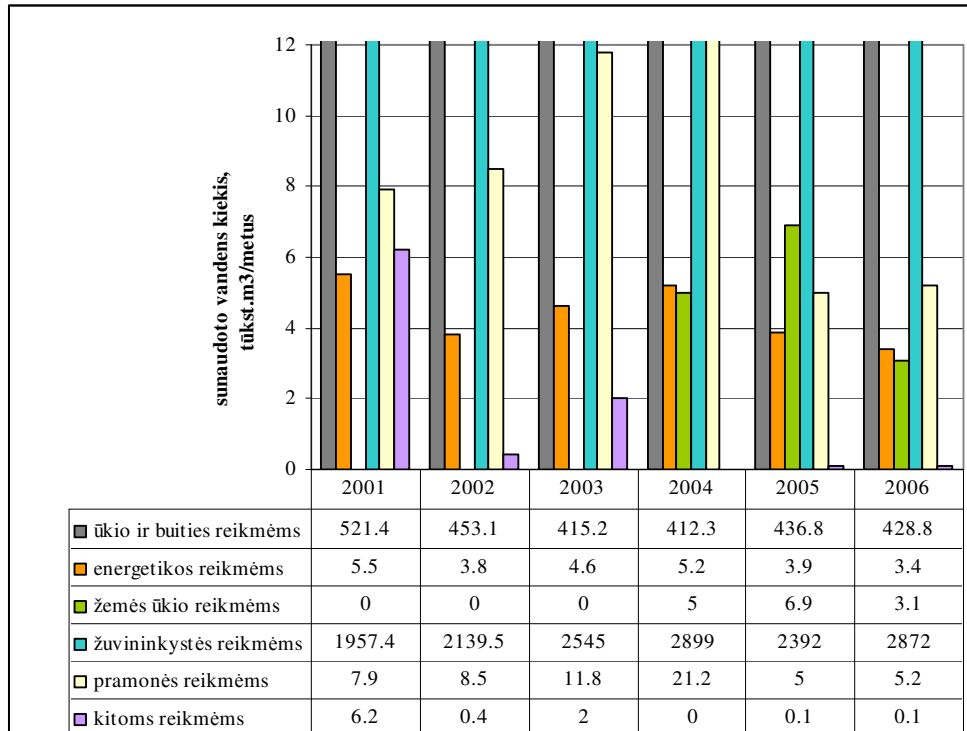
UAB „Molėtų vanduo“ šiuo metu geriamąjį vandenį teikia 42 gyvenvietėms. Tačiau tose gyvenvietėse ne visi gyventojai gauna vandens tiekėjo paslaugas. Pagrindinės šio neprišijungimo priežastys yra gyventojams per aukšta paslaugų kaina, per toli esantys geriamojo vandens tinklai, sudėtingas ir brangus prisijungimo prie tinklų procesas bei nepakankama tiekiamo vandens kokybė.

Vandens išgavimo ir suvartojimo kitimas pateiktas 1.1.3 paveiksle.



1.1.3 pav. Išgaunamo ir suvartojamo vandens kiekių kitimas Molėtų rajone [Šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas]

Vandens suvartojimas pagal atskirų ūkio šakų reikmes pateiktas 1.1.4 paveiksle.



1.1.4 pav. Vandens suvartojimas pagal skirtingas reikmes Molėtų rajone [Šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas]

Molėtų rajone, kaip ir visoje Lietuvoje, pastebimas sunaudojamo vandens kiekio mažėjimas. Taip yra dėl efektyvesnio vandens naudojimo pramonėje ir jo taupymo (ypač aktualu buitinėms reikmėms naudojamam vandeniui). 1.1.3 paveiksle pateiktas bendras vandens išgavimas ir sunaudojimas rajone, o 1.1.4 pateiktas vandens suvartojimas pagal naudotojus. Pastebima, kad didžiausią įtaką suvartojamo vandens kiekio kitimui turėjo žuvininkystės reikmėms bei ūkio ir buities poreikiams naudojamo vandens kiekio kitimas. Bendram vandens suvartojimo mažėjimui daugiausia įtakos turėjo ūkio ir buities poreikiams sunaudojamo vandens kiekis. 2006 m. buityje sunaudojamo vandens kiekis sumažėjo beveik 20 % lyginant su 2001 m.

1.2 Nuotekų tvarkymas

UAB „Molėtų vanduo“ šiuo metu eksploatuoja 9 nuotekų valymo įrenginius. Bendri duomenys apie juos yra pateikti 1.2.1 lentelėje.

1.2.1 lentelė. UAB „Molėtų vanduo“ priklausantys nuotekų valymo įrenginiai

Nr.	Nuotekų valymo įrenginiai	NVĮ tipas	Našumas, tūkst.m ³ /metus	Išvalytų nuotekų kiekis, m ³ /metus (2005 m.)	Nuotekų priimtuvas
1	Molėtų NVĮ	mechaninio valymo įrenginiai, biologinio valymo įrenginiai, azoto ir fosforo šalinimo įrenginiai	730	198603	Siesarties upelis
2	Giedraičių NVĮ	mechaninio valymo įrenginiai	12,0	6330	melioracijos griovys (į Širvintos upę)
3	Naujasodžio NVĮ	mechaninio valymo įrenginiai, biologiniai valymo įrenginiai	14,0	20910	Alantos upelis
4	Alantos NVĮ	mechaninio valymo įrenginiai	11,0	9330	Virintos upė
5	Toliejai NVĮ	nuotekų filtracijos laukai (plotas 0,12 ha)	10,0	7380	melioracijos griovys (į Sasiedo ež.)
6	Inturkės NVĮ	mechaninio valymo įrenginiai	11,0	5940	melioracijos griovys (į Lakajos upę)
7	Bekupės NVĮ	nuotekų filtracijos laukai (plotas 0,10 ha)	9,0	6940	melioracijos griovys (į Virbilos upę)
8	Bijutiškio NVĮ	nuotekų filtracijos laukai (plotas 0,05 ha)	11,0	2910	melioracijos griovys (į Bebrusų ež.)
9	Armionių I NVĮ	nuotekų filtracijos laukai (plotas 0,13 ha)	11,0	6390	Arinkos upė

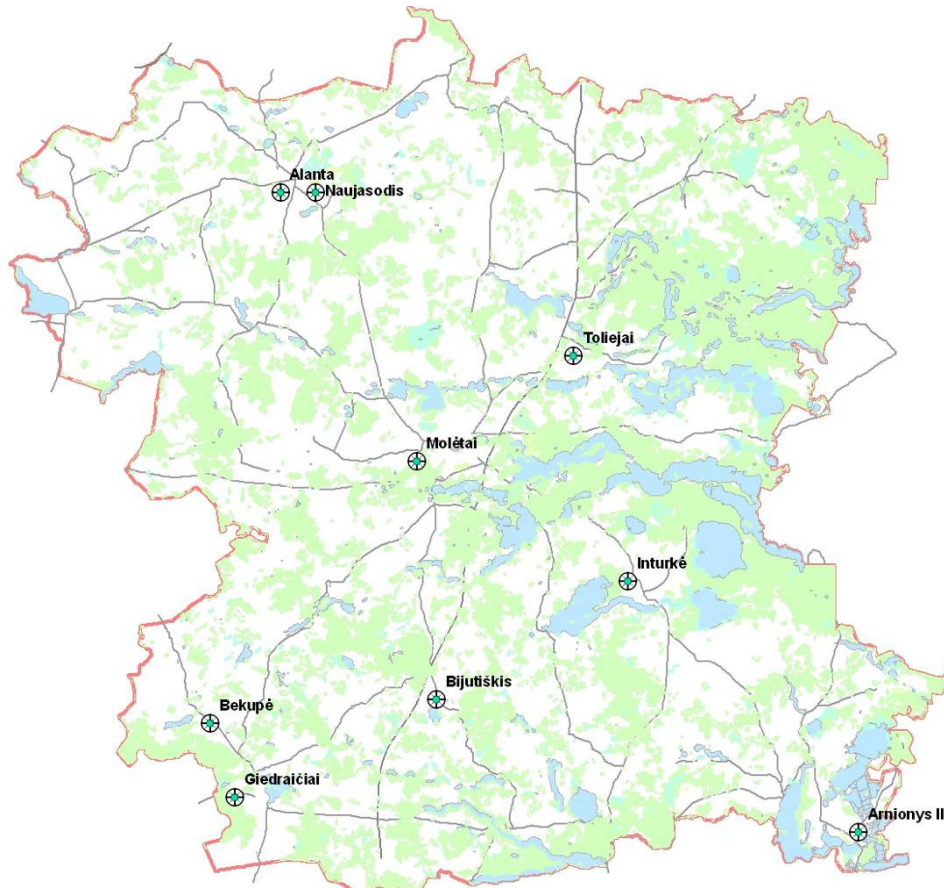
Žemiau pateiktas paveikslėlis su Molėtų rajono NVĮ išdėstymu (1.2.1 pav.)

Šiuo metu yra rengiami Neries upės baseino I-ojo etape numatytų darbų techniniai projektai. Pagal šį projektą yra numatyta rekonstruoti dalį Molėtų miesto ir gyvenviečių tinklų bei plėsti inžinerines sistemas.

Molėtų rajone nuotekų tinklų vamzdynų ilgis siekia 43 km. Iš jų yra 17 km yra paklota Molėtų mieste. 4,9 km nuotekų tinklų yra slėginės trasos. Vidutinis tinklų amžius yra 30 metų.

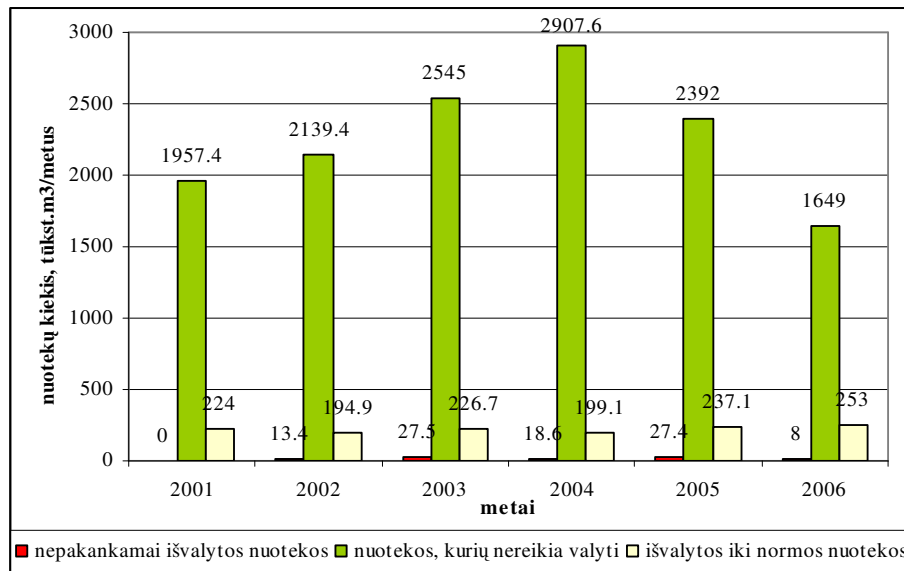
Nuotekų tvarkymo sistemoje labai svarbus inžinerinis įrenginys yra siurblynės. Jų UAB „Molėtų vanduo“ eksploatuoja 17. 8 nuotekų siurblynės yra įrengtos Molėtų mieste, likusios kaimiškose teritorijose. Daugelio iš jų būklė yra patenkinama arba prasta.

Taip pat rajone yra nuotekų surinkimo rezervuarų. Juos prižiūri ir eksploatuoja patys gyventojai ar jų bendrijos. Seniūnijų pateiktais duomenimis yra 174 nuotekų kaupimo rezervuarai gyvenvietėse, kuriose gyvena daugiau nei 50 žmonių. Nuotekų rezervuarai atlieka nuotekų kaupimo funkciją. Dažnai jų būklė netenkina reikalavimų – jie yra nesandarūs, todėl į aplinką patenka nuotekos.



1.2.1 pav. Nuotekų valymo įrenginiai Molėtų rajone (žali taškai)

Molėtų rajone per metus susidarantis nuotekų kiekis pavaizduotas 1.2.2 paveiksle.



1.2.2 pav. Susidarantių nuotekų kiekiai. [Šaltinis: Lietuvos statistikos departamentas]

Kaip matyti iš 1.2.2 paveikslėlio susidarantių nuotekų kiekiai Molėtų rajone iki 2004 m. didėjo, o vėliau ėmė mažėti. Tikėtina, kad ateityje, išplėtus nuotekų surinkimo infrastruktūrą, tvarkomų nuotekų kiekis turėtų didėti.

Tvarkant nuotekas susidaro specifinės atliekos – nuotekų dumblas, smėliagaudžių atliekos ir nuotakyno valymo atliekos. UAB „Molėtų vanduo“ duomenimis rajone iš nuotekų valymo susidaro nuo 250 iki 300 t nuotekų dumblo per metus.

Pagal „Dumblo tvarkymo Lietuvoje investicinę programą“ Molėtų nuotekų dumblo kaupimo aikštelėje kasmet yra šalinama apie 225 t dumblo. Į dumblo kaupimo aikštelę patenkantis nuotekų dumblas yra 85 % drėgnumo. Nuotekų dumblas gali būti naudojamas žemės ūkyje, miškų kirtaviečių, sąvartynų, karjerų rekultyvavimui.

UAB „Molėtų vanduo“ eksploatuoja vieną smėlio kaupimo ir nuotekų dumblo saugojimo aikštelę. Ji įrengta Molėtų miesto nuotekų valyklos teritorijoje. Pagal Molėtų rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo galimybių studiją nuotekų dumblą siūloma tankinti visose nuotekų valyklose. Šiuo metu nėra numatyta, kaip turėtų būti sprendžiama nuotekų dumblo tvarkymo problema. Specialiojo plano ribose yra numatomas pirminis dumblo tankinimas kiekvienoje valykloje. Vėliau nuotekų dumblas turėtų būti transportuojamas į Molėtų miesto nuotekų valymo įrenginius, kuriuose tankinamas ir galutiniam dumblo apdorojimui (dumblo džiovinimui) išvežamas į Utenos ar Visagino nuotekų valyklas, kuriose pagal Lietuvos nuotekų dumblo tvarkymo galimybių studiją siūloma įrengti šiuos dumblo apdorojimo įrenginius.

1.3 Centralizuotai teikiamas vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas gaunantys gyventojai

UAB „Molėtų vanduo“ geriamuoju vandeniu aprūpina 42 gyvenvietes. 2006 m. UAB „Molėtų vanduo“ duomenimis buvo aptarnaujama 11662 vandentiekio vartotojų – abonentų ir 6003 nuotekų sistemos naudotojų – abonentų. Molėtų rajone esantys centralizuotos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų abonentai yra pateikti 1.3.1 lentelėje.

1.3.1 lentelė. Aptarnaujamų gyvenviečių sąrašas

Eil. nr	Gyvenvietės pavadinimas	Gyventojų skaičius	Abonentų skaičius		Aptarnavimo procentas	
			vandens tiekimas	nuotekų tvarkymas	vandens tiekimas	nuotekų tvarkymas
1	Molėtai	7221	2370	1971	69	57
2	Giedraičiai	803	245	72	64	19
3	Naujasodis	660	170	147	54	47
4	Suginčiai	494	145	0	62	0
5	Balninkai	495	166	0	70	0
6	Alanta	464	136	63	62	29
7	Toliejai	461	129	42	59	19
8	Videniškiei	435	118	0	57	0
9	Joniškis	369	87	0	50	0
10	Inturkė	355	82	37	49	22
11	Verbiškės	321	111	0	73	0
12	Bekupė	304	74	46	51	32
13	Skudutiškis	288	70	0	51	0
14	Levaniškiai	279	76	0	57	0
15	Dapkūniškiai	261	88	0	71	0
16	Bijutiškis	240	56	29	49	25
17	Dubingiai	239	74	0	65	0
18	Mindūnai	244	59	0	51	0
19	Arnionys I	263	95	91	76	73
20	Miežonys	222	58	0	55	0
21	Girsteitiškis	207	68	0	69	0
22	Žalvariai	214	56	0	55	0
23	Sidabrinės	197	47	0	50	0
24	Luokesna	155	41	0	56	0
25	Ambraziškiai	166	52	0	66	0

Eil. nr	Gyvenvietės pavadinimas	Gyventojų skaičius	Abonentų skaičius		Aptarnavimo procentas	
			vandens tiekimas	nuotekų tvarkymas	vandens tiekimas	nuotekų tvarkymas
26	Ūta	112	25	0	47	0
27	Šeštokiškės	113	36	0	67	0
28	Laičiai	112	32	0	60	0
29	Kaniūkai	114	18	0	33	0
30	Runionys	91	15	0	35	0
31	Juodėnai	84	22	0	55	0
32	Čiūniškai	84	12	0	30	0
33	Klabiniai	86	7	0	17	0
34	Šakališkės	66	14	0	45	0
35	Čivyliai	55	15	0	57	0
36	Purvėnai	41	15	0	79	0
37	Geliogaliai	43	14	0	68	0
38	Drąsėnai	54	16	0	62	0
39	Keveliai	18	9	0	50	0
40	Anomislis	20	8	0	84	0
41	Šeikiškiai	5	15	15	100	100
42	Zagurtiškiei	9	3	0	70	0
43	Ažubaliai ⁶	228	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
44	Žiūrai ⁷	134	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Iš viso prie centralizuotos vandens tiekimo sistemos yra prisijungę 60 % visų rajono gyventojų. Kaip matome iš 1.3.1 lentelės centralizuotos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugos yra labiau prieinamos miesto ir didesnių gyvenviečių gyventojams.

Didelė nitrātų koncentracijų šulinių vandenyje skatina gyventojus jungtis prie vandentiekio, tačiau silpnas paskirstymo tinklų išsivystymo lygis stabdo šį procesą.

Iš viso nuotekų tvarkymo paslaugomis naudojasi 42 % Molėtų rajono gyventojų. Centralizuotos nuotekų surinkimo paslaugos yra prieinamos tik Molėtų miesto, Arnionių I, Alantos, Inturkės, Toliejų, Naujasodžio, Bekupės, Bijutiškio, Giedraičių gyvenviečių gyventojams. Kiti rajono gyventojai nuotekas surenka nuotekų rezervuaruose arba išgriebimo duobėse.

1.4 Teritorijos, kuriose yra centralizuotai teikiamos vandentvarkos paslaugos

Šiame skyriuje yra pateikiama susisteminta informacija apie kiekvieną iš centralizuotai aptarnaujamų gyvenviečių. Taip pat yra aptariamos pagrindinės vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sistemų problemos ir trūkumai.

1.4.1 Alanta

Alantos gyvenvietė yra Alantos seniūnijos centras. Savivaldybės duomenimis 2007 m. gyveno 446 žmonės.

1.4.1 lentelėje pateikiama informacija apie Alantos gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

⁶ Vandenvietė nepriklauso jokiai vandens tiekimu užsiimančiai įmonei. Todėl duomenų apie aptarnaujamus gyventojus niekas nerenka.

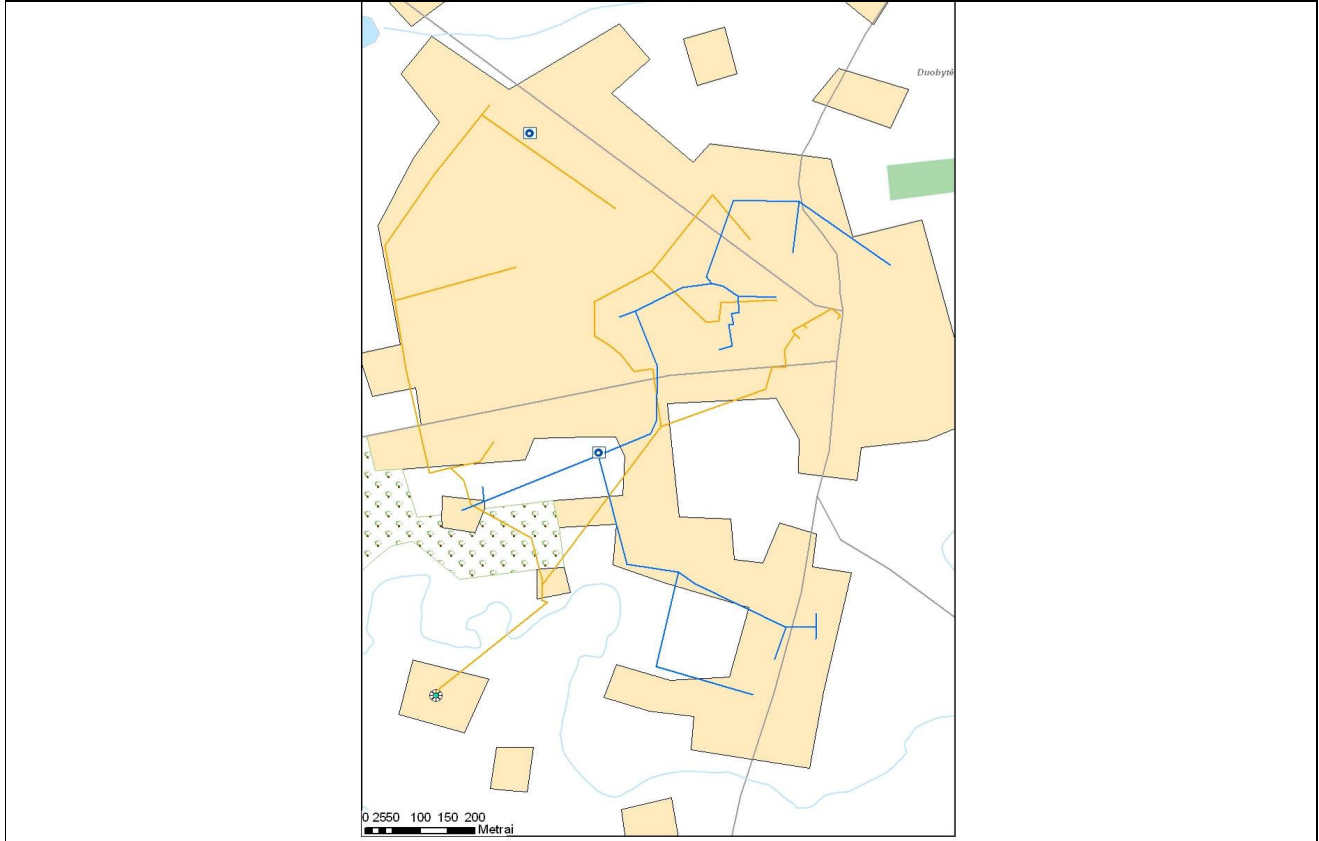
⁷ Vandenvietė nepriklauso jokiai vandens tiekimu užsiimančiai įmonei. Todėl duomenų apie aptarnaujamus gyventojus niekas nerenka.

1.4.1 lentelė. Alantos gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	I - 25,76 II - 8	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	nėra nustatyta			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	39,5	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁸	92,8	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	2,79	km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	2	vnt.	gera, patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	301	gyv.		
Aptarnaujamos teritorijos	centrinė ir rytinė miestelio dalis. Nepakankamas tinklų tankis visoje gyvenvietės teritorijoje				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	11000	našumas, m3/metus		būklė
	Nuotekų tinklai	3,97	km		būklė
	Siurblinės	-	sk.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	172	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	beveik visa gyvenvietės teritorija, tačiau nėra pakankamas tinklų tankis; ne visose gatvėse yra nuotekų surinkimo tinklai.			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		

⁸ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

Situacijos planas



1.4.2 Ambraziškiai

Ambraziškių gyvenvietė yra Giedraičių seniūnijoje. Gyvenvietėje 2007 m. savivaldybės duomenis, gyveno 166 gyventojai. Teritorinis Ambraziškių gyvenvietės išsibarstymas yra didelis.

1.4.2 lentelėje pateikiama informacija apie Ambraziškių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.2 lentelė. Ambraziškių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	30	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	nustatyta tik griežto režimo apsaugos zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	20,0	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁹	33,2	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai	2,58	km	patenkinama	būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenboksčiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	110	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	vakarinė, šiaurės vakarinė ir šiaurinė gyvenvietės dalis. sistema šakotinė. nepakankamas tinklų tankis.			
In di vi	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		

⁹ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrali zuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m ³ /h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					

1.4.3 Anomislis

Anomislio gyvenvietė yra Čiulėnų seniūnijoje. Gyvenvietėje 2007 m. savivaldybės duomenis, gyveno 20 gyventojų. Teritorinis Anomislio gyvenvietės išsibarstymas yra didelis.

1.4.3 lentelėje pateikiama informacija apie Anomislio gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.3 lentelė. Anomislio gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Ce nt ral	Vandenvietės našumas	17	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona			

	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	n.d.	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ¹⁰	4	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	2,35	km		būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	12	vnt.		
	Aptarnaujamos teritorijos	dėl didelio gyvenvietės išsibarstymo yra aptarnaujamos tik šalia fermų esančios sodybos			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrali suota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					

1.4.4 Arnionys I

Arnionių I gyvenvietė yra įsikūrusi Joniščio seniūnijoje. Pagal Statistikos departamento atlikto gyventojų surašymo duomenis 2001 m. gyvenvietėje gyveno 216 gyventojų.

¹⁰ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

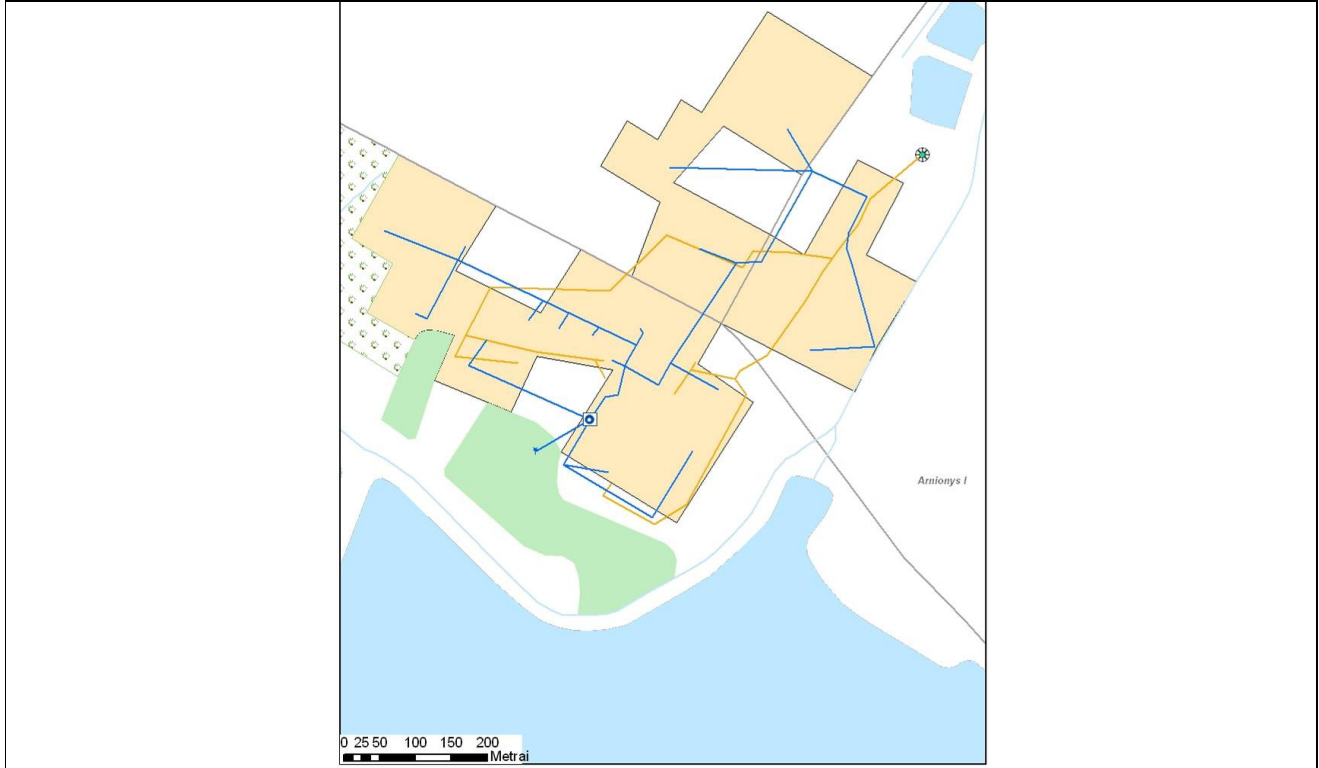
1.4.4 lentelėje pateikiama informacija apie Arnionių I gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.4 lentelė. Arnionių I gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	21	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	Yra nustatytos visos 3 juostos. Jos yra pažymėtos brėžinyje			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	27,6	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ¹¹	52,6	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	2,51	km	patenkinama	būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	177	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	beveik visa centruoto užstatymo gyvenvietės teritorija. nepakankamas tinklų tankis.			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	11000	našumas, m3/metus		būklė
	Nuotekų tinklai	1,83	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	167	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	beveik visa centruoto užstatymo gyvenvietės teritorija. nepakankamas tinklų tankis.			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		

¹¹ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

Situacijos planas



1.4.5 Ažubaliai

Ažubalių gyvenvietė yra įsikūrusi Luokesos seniūnijoje. Pagal Statistikos departamento atlikto gyventojų surašymo duomenis 2001 m. gyvenvietėje gyveno 228 gyventojų.

1.4.4 lentelėje pateikiama informacija apie Arnionių I gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

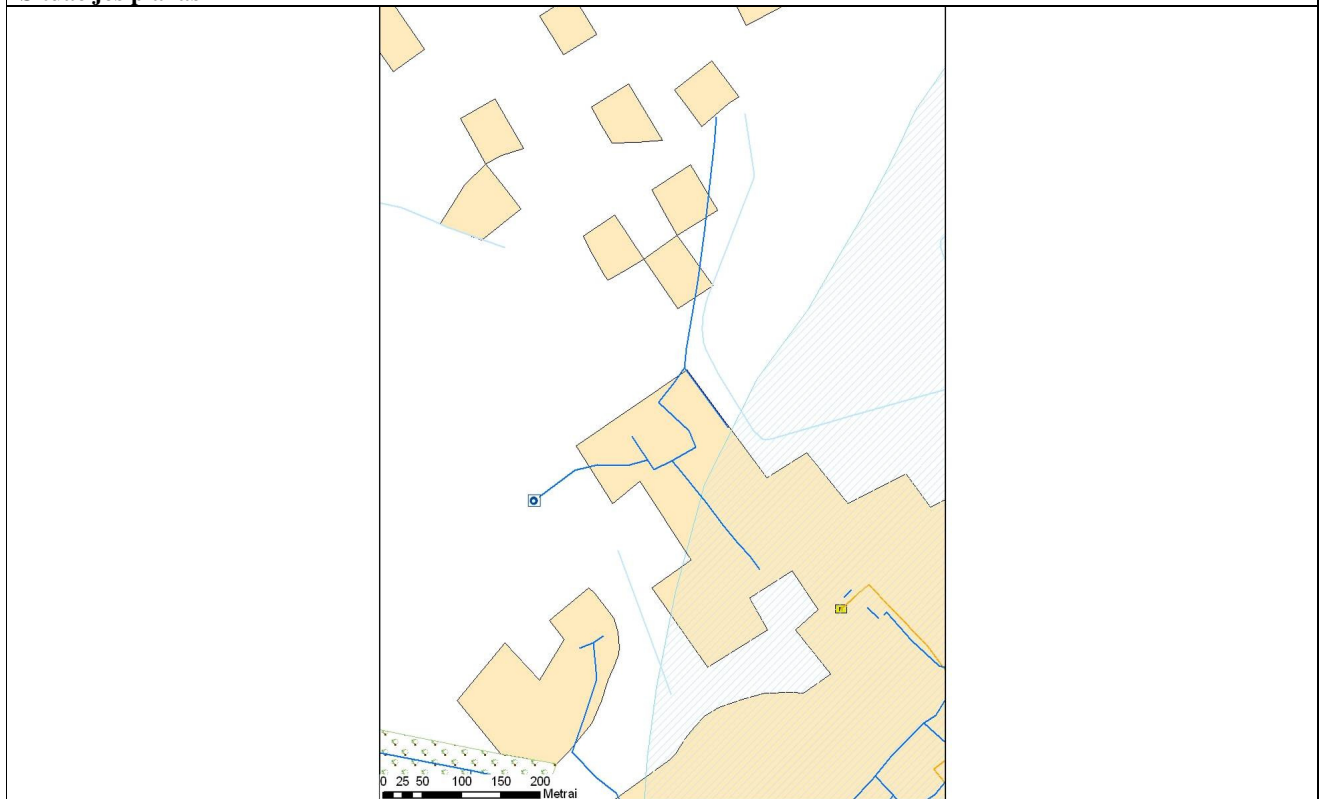
1.4.5 lentelė. Ažubaliai gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	n.d.	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	nėra nustatyta			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	n.d.	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ¹²	45,6	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai	0,97	km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	-	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	dalis koncentruoto užstatymo gyvenvietės teritorijos. Centralizuota sis tema naudojasi apie 100 gyventojų. Gyvenvietėje nepakankamas tinklų tankis.			
Indiv idual i	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			

¹² Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	32	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/metus		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	-	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individiuali sistema	Nuotekų rezervuarai	30	vnt.		būklė
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	~100	vnt.		

Situacijos planas



1.4.6 Balninkai

Balninkai yra šiaurės vakarinėje Molėtų rajono dalyje. Balninkų gyvenvietė yra Balninkų seniūnijos administracinis centras. Miestelyje gyvena 495 žmogus. Gyvenvietės teritorinis išsibarstymas vidutiniškas.

1.4.6 lentelėje pateikiama informacija apie Balninkų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.6 lentelė. Balninkų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	I - 37 II - 18	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	Balninkų I vandenvietė turi nustatytas SAZ I ir II juostas			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	57,2	m3/d		

	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ¹³	99	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	8,43	km	patenkinama	būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenboksčiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	348	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	didžioji dalis gyvenvietės. per mažas vandentiekio tinklų tankis visoje užstatytoje teritorijoje			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centraliizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	0,71	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					

¹³ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

1.4.7 Bekupė

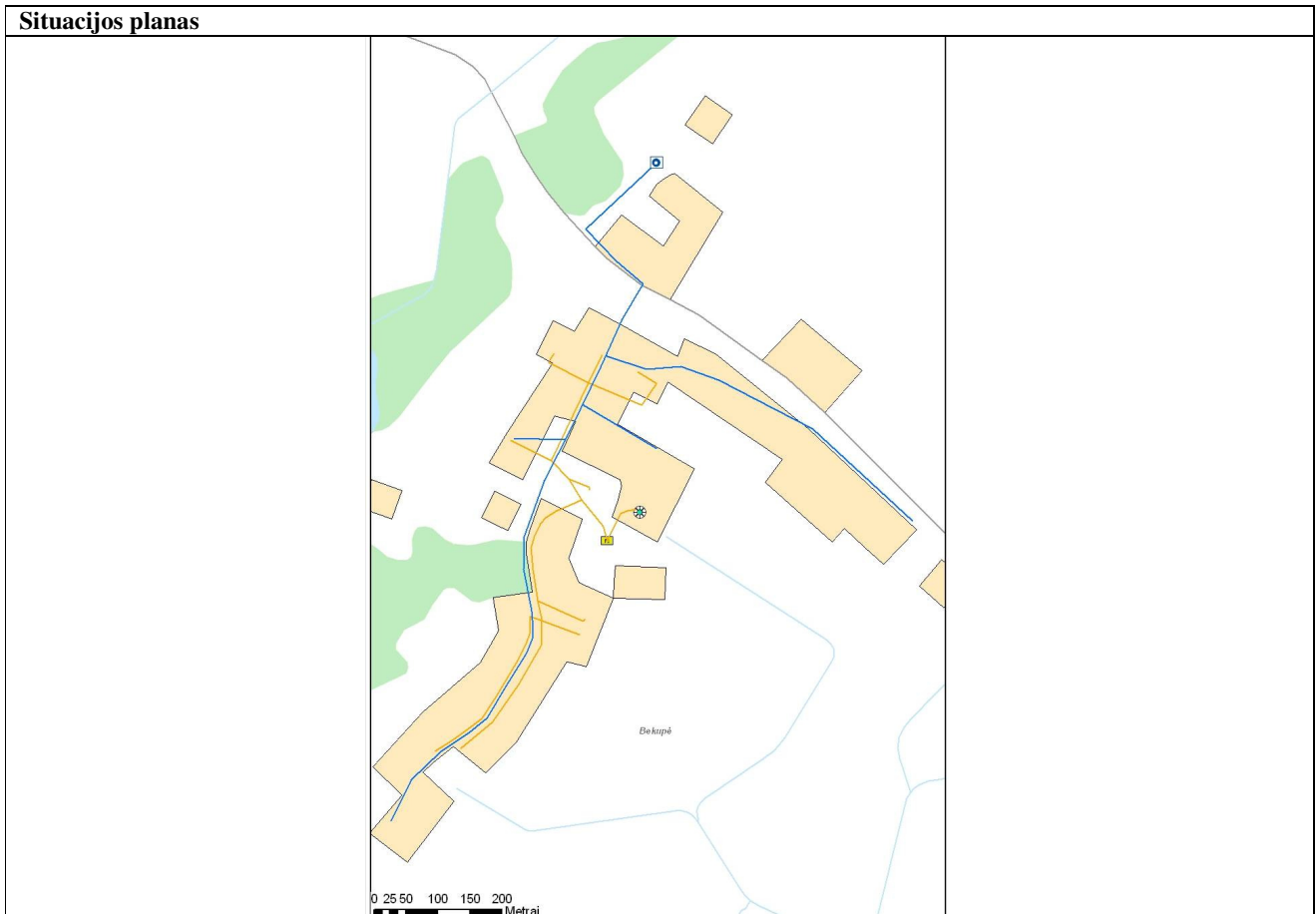
Bekupės gyvenvietėje 2001 m. Statistikos departamento duomenimis gyveno 304 gyventojai. Gyvenvietės teritorinis išsibastymas vidutiniškas.

1.4.7 lentelėje pateikiama informacija apie Bekupės gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.7 lentelė. Bekupės gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	18	yra nustatyta tik		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	26,0	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ¹⁴	60,8	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	2,01	km	patenkinama	būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	2	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	174	gyv.		
Aptarnaujamos teritorijos	beveik visa koncentruoto užstatymo teritorija yra aprūpinama geriamuoju vandeniu				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	9000	našumas, m3/metus		būklė
	Nuotekų tinklai	1,68	km		būklė
	Siurblynės	1	sk.	patenkinama	būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	131	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	pietinė ir centrinė gyvenvietės dalis			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	n.d.	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		

¹⁴ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.



1.4.8 Bijutiškis

Bijutiškio gyvenvietė yra Dubingių seniūnijoje. Joje 2001 m. Statistikos departamento atlikto gyventojų surašymo duomenimis gyveno 243 gyventojai.

1.4.8 lentelėje pateikiama informacija apie Bijutiškio gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

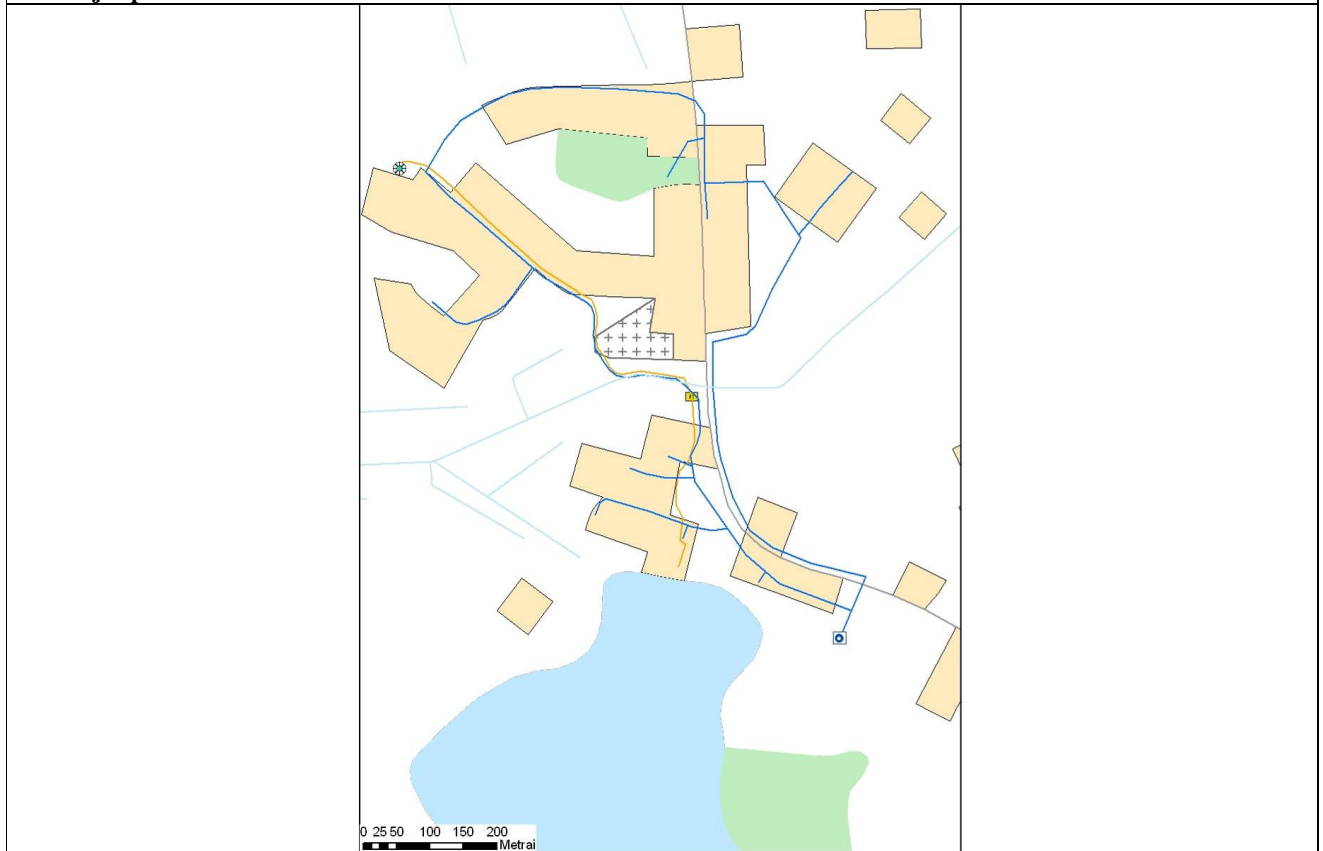
1.4.8 lentelė. Bijutiškio gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	10	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	34,7	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ¹⁵	48	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai	3,43	km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	151	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	rytinė ir pietinė gyvenvietės dalis			

¹⁵ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	11000	našumas, m3/metus	patenkinama	būklė
	Nuotekų tinklai	0,87	km	patenkinama	būklė
	Siurblynės	2	sk.	patenkinama	būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	81	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	centrinė ir vakarinė gyvenvietės dalys			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		

Situacijos planas



1.4.9 Ciūniškiai

Ciūniškių gyvenvietė yra Dubingių seniūnijoje. Gyvenvietėje 2001 m. pagal Statistikos departamento gyventojų surašymo duomenis, gyveno 70 gyventojų. Teritorinis Ciūniškių gyvenvietės išsibarstymas yra didelis. Ciūniškiai yra sujungti į bendrą sistemą su Duginių gyvenviete.

1.4.9 lentelėje pateikiama informacija apie Ciūniškių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.9 lentelė. Ciūniškių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietė	aptarnaujama iš Dubingių vandenvietės			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	n.d.	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buitės reikmėms ¹⁶	14	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	3,75	km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	-	vnt.		būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	22	gyv.		
Aptarnaujamos teritorijos	tinklai praeina keliomis pagrindinėmis gatvėmis. yra tinklų trūkumas				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblinės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					
žr. 1.4.13 skyrių					

1.4.10 Čivyliai

Čivylių gyvenvietė yra Suginčių seniūnijoje. Gyvenvietėje 2007 m. savivaldybės duomenis, gyveno 55 gyventojai. Teritorinis Čivylių gyvenvietės išsibarstymas yra labai didelis.

1.4.10 lentelėje pateikiama informacija apie Čivylių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.10 lentelė. Čivylių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

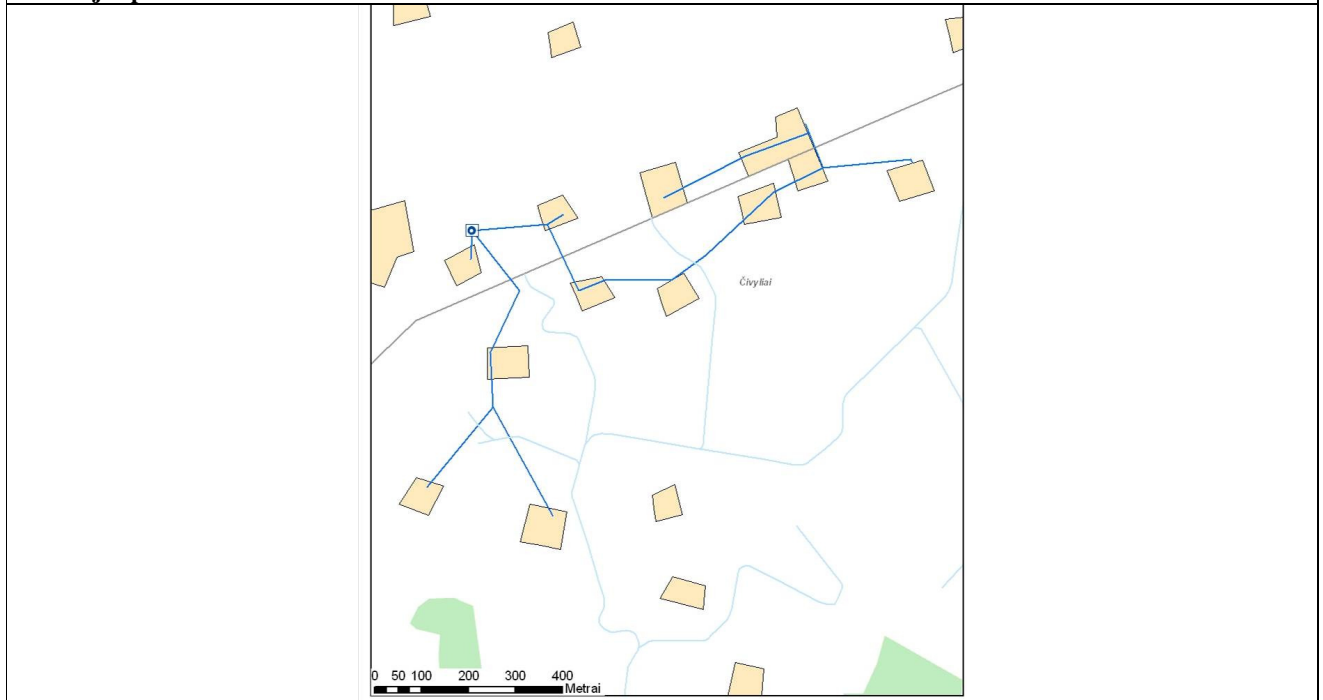
Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	23	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	12,0	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buitės reikmėms ¹⁷	11,0	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	2,56	km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	bloga	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė

¹⁶ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

¹⁷ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	28	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	didžioji dalis urbanizuotos teritorijos yra aprūpinama geriamuoju vandeniu			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrali suota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m ³ /h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		

Situacijos planas



1.4.11 Dapkūniškiai

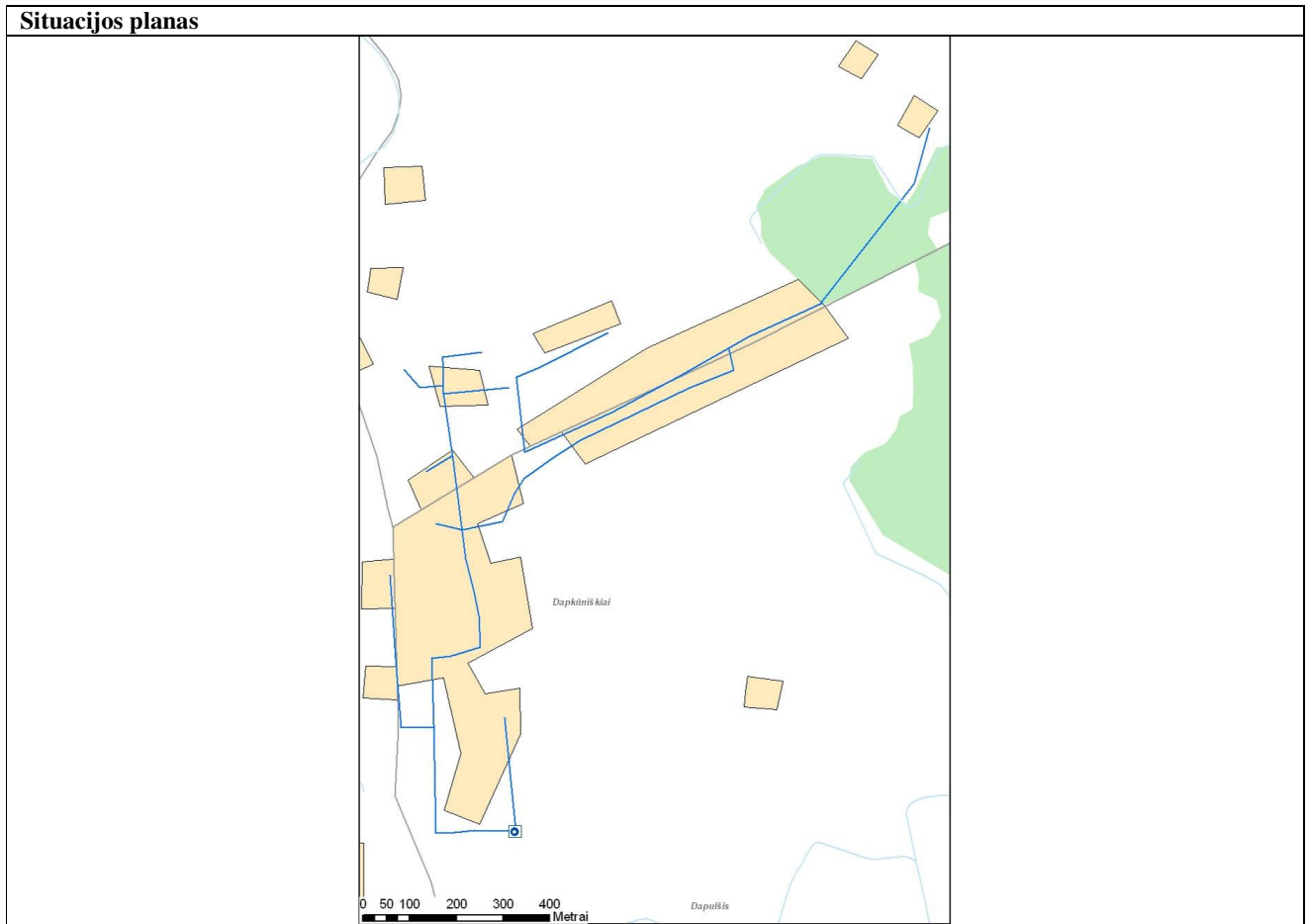
Dapkūniškių gyvenvietė yra Balninkų seniūnijoje. Pagal Statistikos departamento atlikto gyventojų surašymo duomenis 2001 m. gyveno 261 gyventojai.

1.4.11 lentelėje pateikiama informacija apie Dapkūniškių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.11 lentelė. Dapkūniškių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	24	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	45,9	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ¹⁸	52,2	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	4,63	km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	gera	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	215	gyv.		
Aptarnaujamos teritorijos	didžioji dalis gyvenvietės. tinklai nutiesti beveik visomis pagrindinėmis gatvėmis				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrally suota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblinės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		

¹⁸ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.



1.4.12 Drąšenai

Drąšenų gyvenvietė yra Čiulėnų seniūnijoje. Gyvenvietėje 2007 m. savivaldybės duomenimis, gyveno 54 gyventojai. Teritorinis Drąšenų gyvenvietės išsibarstymas yra didelis.

1.4.12 lentelėje pateikiama informacija apie Drąšenų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

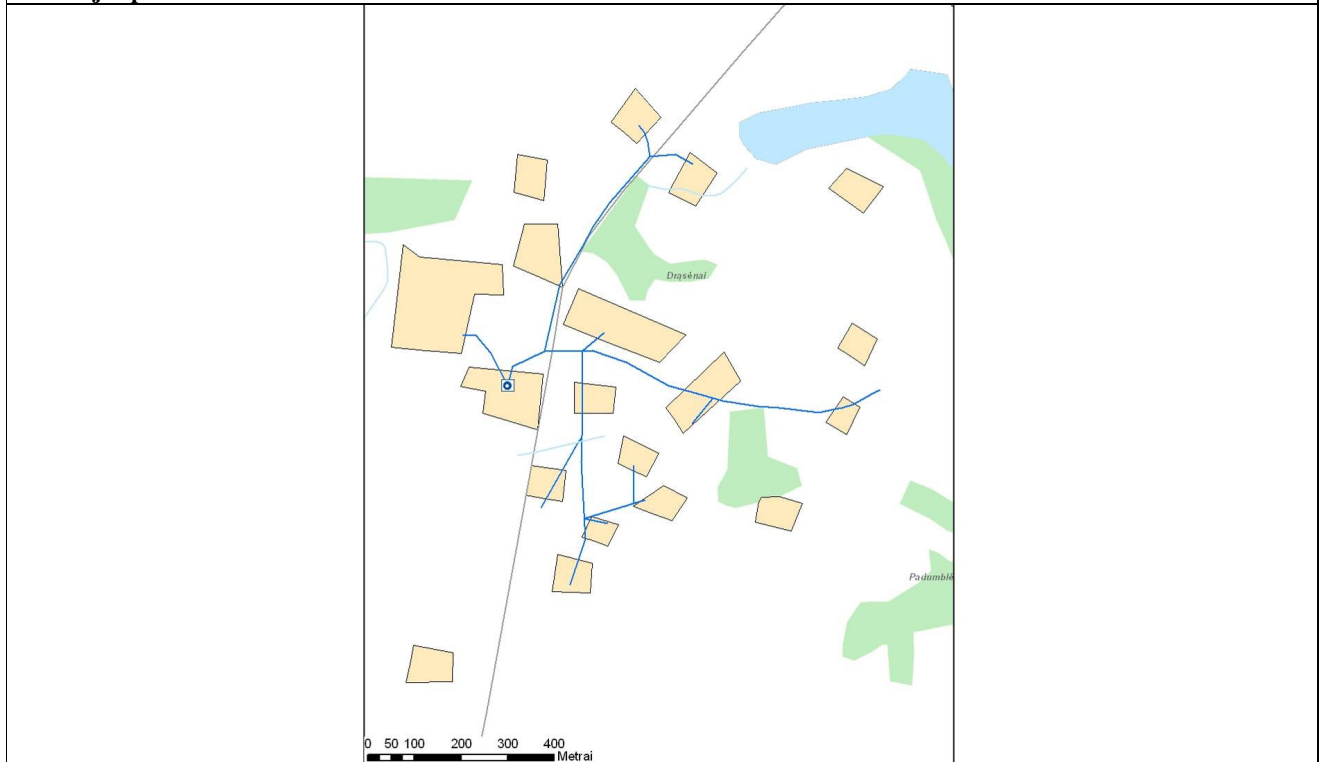
1.4.12 lentelė. Drąšenų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	29	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	17,4	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ¹⁹	10,8	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai	2,78	km	patenkinama	būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	bloga	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė	

¹⁹ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	32 ²⁰	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	pietinė ir rytinė gyvenvietės dalis.			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	6	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrالی sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m ³ /h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		

Situacijos planas



1.4.13 Dubingiai

Dubingių gyvenvietė yra Dubingių seniūnijos administracinis centras. Pagal Statistikos departamento atlikto gyventojų surašymo duomenis 2001 m. gyveno 256 žmonės.

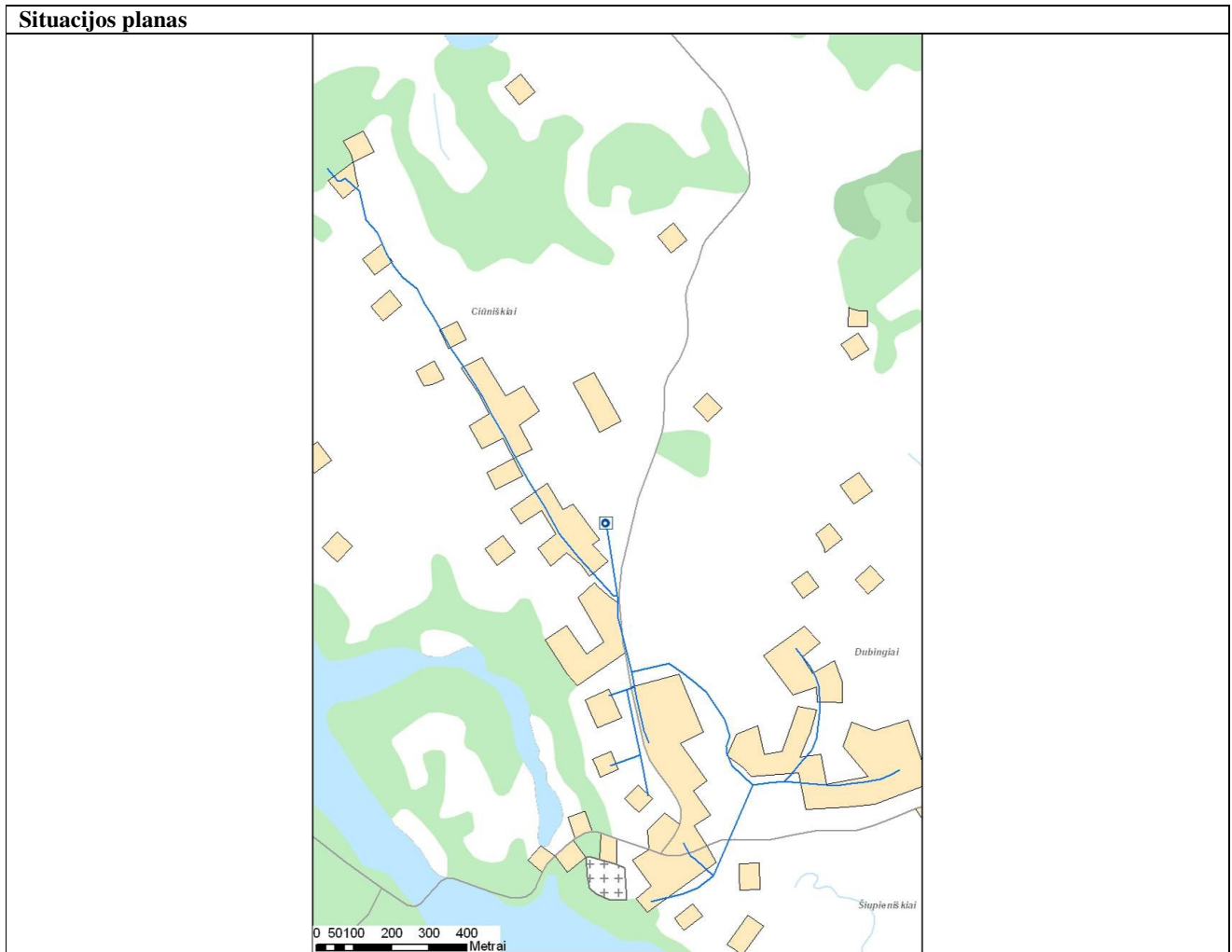
1.4.13 lentelėje pateikiama informacija apie Dubingių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

²⁰ Čiulėnų seniūnijos duomenimis centralizuoto vandens tiekimo paslaugomis naudojasi 51 gyventojas.

1.4.13 lentelė. Dubingių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	18	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	28,3	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ²¹	47,8	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai	0,58	km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	gera	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	178	gyv.		
Aptarnaujamos teritorijos	didžioji dalis urbanizuotos teritorijos gauta centralizuotai teikiamas geriamojo vandens tiekimo paslaugas				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrallyzuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m ³ /h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblinės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		

²¹ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.



1.4.14 Geliogaliai

Geliogalių gyvenvietė yra Balninkų seniūnijoje. Gyvenvietėje 2007 m. savivaldybės duomenimis, gyveno 43 gyventojai. Teritorinis Geliogalių gyvenvietės išsibarstymas yra didelis.

1.4.14 lentelėje pateikiama informacija apie Geliogalių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.14 lentelė. Geliogalių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	30	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	13,0	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ²²	8,6	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai		km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	n.d.	vnt.		būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė

²² Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	24	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	n.d.			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centraliizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m ³ /h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					

1.4.15 Giedraičiai

Giedraičių gyvenvietė yra Giedraičių seniūnijos administracinis centras. Savivaldybės duomenimis 2007 m. gyveno 803 žmonių.

Giedraičių gyvenvietę šiuo metu geriamuoju vandeniu aprūpina 4 atskiros vandens tiekimo sistemos. Šias sistemas būtina apjungti, tai padės užtikrinti tinkamą geros kokybės vandens tiekimą.

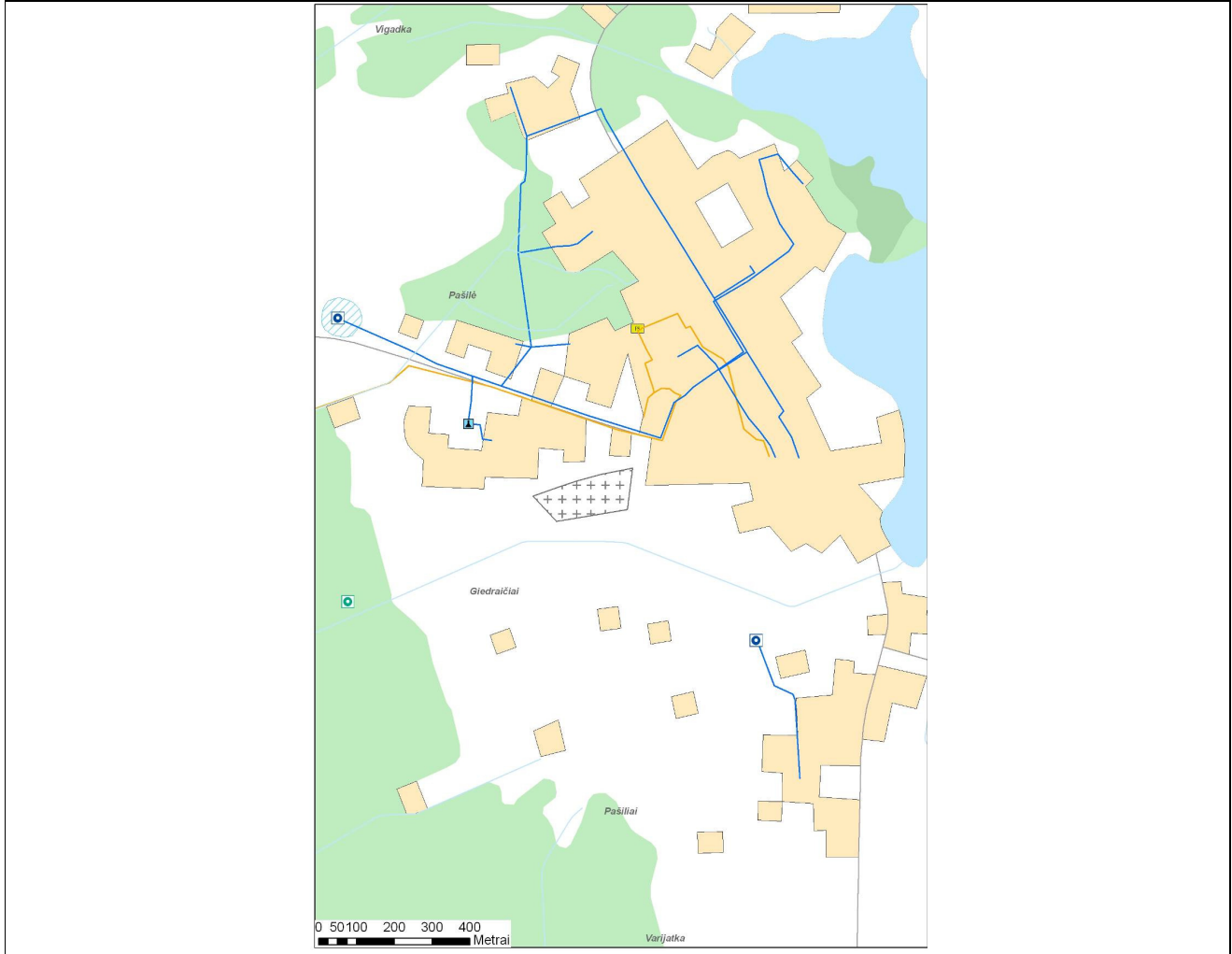
1.4.15 lentelėje pateikiama informacija apie Giedraičių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.15 lentelė. Giedraičių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	I – 20 II – 42 III – 20 IV – 3,6	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	vienoje iš vandenviečių yra nustatytos visos 2 juostos. Jos yra pažymėtos brėžinyje			
	Esamas vandens poreikis		m3/h		
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	70,9	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ²³	160,6	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	5,79	km	patenkinama	būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	1	vnt.	gera	būklė
Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	544	gyv.			
Aptarnaujamos teritorijos	kiekviena iš keturių vandenviečių aptarnauja atskirą dalį gyvenvietės. vandentiekio sistema prieinama tik kelių pagrindinių gatvių gyventojams. ypač mažas tinklų tankis				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	12000	našumas, m3/metus	patenkinama	būklė
	Nuotekų tinklai	2,2	km		būklė
	Siurblynės	1	sk.	patenkinama	būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	169	gyv..		
	Aptarnaujamos teritorijos	vakarinė ir dalis centrinės gyvenvietės dalies. ypač mažas tinklų tankis			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		

²³ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

Situacijos planas



1.4.16 Girsteitiškis

Girsteitiškio gyvenvietė yra Balninkų seniūnijoje. Gyvenvietėje, 2001 m. pagal Statistikos departamento gyventojų surašymo duomenis, gyveno 200 gyventojai. Teritorinis Girsteitiškio gyvenvietės išsibarstymas yra nedidelis.

1.4.16 lentelėje pateikiama informacija apie Girsteitiškio gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.16 lentelė. Girsteitiškio gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	12	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	nustatytas tik griežto režimo zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	25,3	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ²⁴	41,4	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai	4,45	km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė

²⁴ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	164	vnt.		
	Aptarnaujamos teritorijos	beveik visa koncentruoto užstatymo teritorija. mažas tinklų tankis			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrali suota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m ³ /h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblinės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					

1.4.17 Inturkė

Inturkės gyvenvietė yra Inturkės seniūnijos administracinis centras. Pagal 2001 m. gyventojų surašymo duomenis Inturkėje gyveno 355 gyventojai. Gyvenvietės teritorinis išsibarstymas yra mažas.

Duomenys apie Inturkės gyvenvietės vandentvarkos ūkio sistemas pateikti 1.4.17 lentelėje.

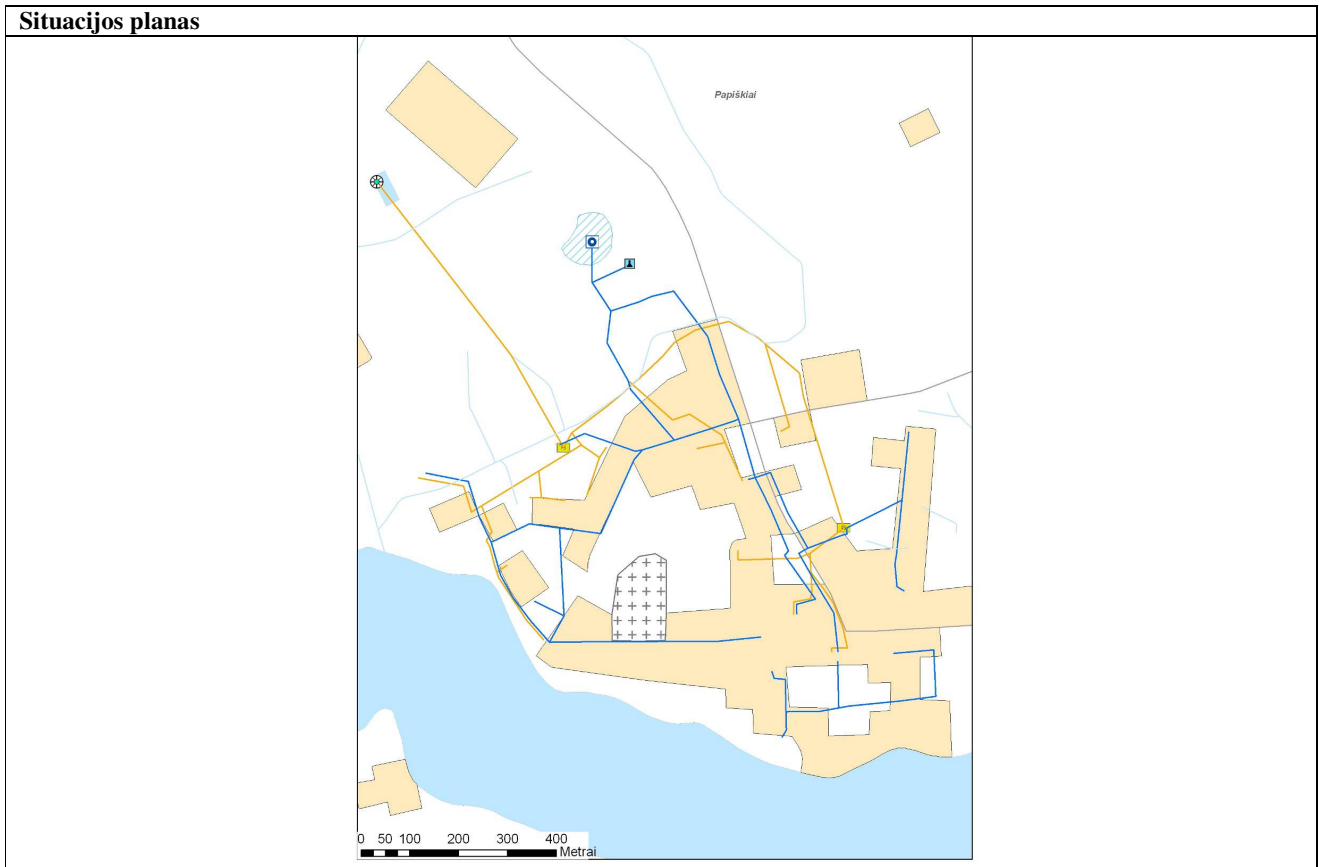
1.4.17 lentelė. Inturkės gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centrali suota sistema	Vandenvietės našumas	27	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatytos vandenvietės SAZ I ir II apsaugos juostos			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	42,5	m ³ /d		

Molėtų rajono vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo infrastruktūros plėtros specialusis planas

	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ²⁵	71,0	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	5,22	km	patenkinama	būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	192	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	beveik visa užstatyta teritorijos dalis. mažas tinklų tankis			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	11000	našumas,		būklė
	Nuotekų tinklai	3,89	km		būklė
	Siurblynės	2	sk.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	116	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	šiaurinė, šiaurės vakarinė gyvenvietės dalis			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		

²⁵ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.



1.4.18 Joniškis

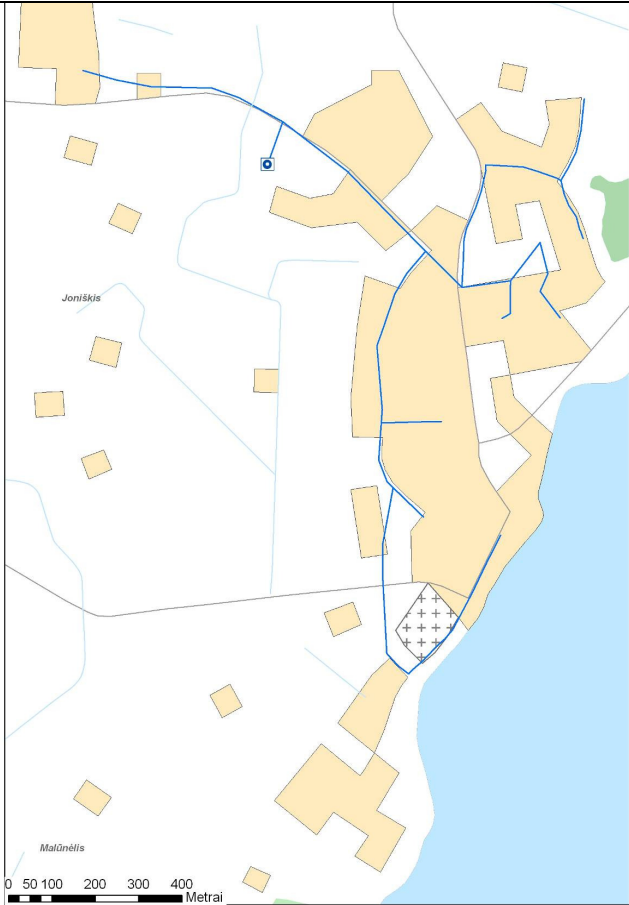
Joniškio gyvenvietė yra Joniškio seniūnijos administracinis centras. Savivaldybės duomenimis 2007 m. gyveno 369 žmonės.

1.4.18 lentelėje pateikiama informacija apie Joniškio gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.18 lentelė. Joniškio gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas						
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	112	m ³ /h			
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona				
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	37,3	m ³ /d			
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ²⁶	73,8	m ³ /d			
	Vandens tiekimo tinklai	4,14	km	patenkinama	būklė	
	Siurblynės	-	vnt.		būklė	
	Vandenboksčiai	1	vnt.	patenkinama	būklė	
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė	
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė	
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė	
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	176	gyv.			
	Aptarnaujamos teritorijos	beveik visa koncentruoto užstatymo teritorija. mažas tinklų tankis				

²⁶ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrali suota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					
					

1.4.19 Juodėnai

Juodėnų gyvenvietė yra Čiulėnų seniūnijoje. Gyvenvietėje 2001 m. pagal Statistikos departamento gyventojų surašymo duomenis, gyveno 83 gyventojai. Teritorinis Juodėnų gyvenvietės išsibarstymas yra vidutinis.

1.4.19 lentelėje pateikiama informacija apie Juodėnų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.19 lentelė. Juodėnų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	20	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	nustatyta tik griežto režimo apsaugos zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	17,7	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ²⁷	16,8	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	1,47	km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	52 ²⁸	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	beveik visa koncentruoto užstatymo gyvenvietės dalis			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	9	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblinės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					

²⁷ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

²⁸ Čiulėnų seniūnijos duomenimis centralizuoto vandens tiekimo paslaugomis naudojasi 80 gyventojų

1.4.20 Kaniūkai

Kaniūkų gyvenvietė yra Suginčių seniūnijoje. Gyvenvietėje 2007 m. savivaldybės duomenimis, gyveno 114 gyventojų. Teritorinis Kaniūkų gyvenvietės išsibarstymas yra didelis.

1.4.20 lentelėje pateikiama informacija apie Kaniūkų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.20 lentelė. Kaniūkų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	10	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	nustatyta tik griežto režimo apsaugos zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	4,3	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ²⁹	22,8	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai		km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	bloga	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	36	vnt.		
Aptarnaujamos teritorijos	n.d.				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centraiizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m ³ /h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblinės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					

²⁹ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

1.4.21 Keveliai

Kvelių gyvenvietė yra Čiulėnų seniūnijoje. Gyvenvietėje 2007 m. savivaldybės duomenimis, gyveno 18 gyventojų. Teritorinis Kvelių gyvenvietės išsibarstymas yra didelis. Gyvenvietė vandenį gauna iš Anomislis vandentiekio sistemos.

1.4.21 lentelėje pateikiama informacija apie Kvelių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.21 lentelė. Kvelių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	žr.1.4.3 Anomislis	m3/h		
	Vandenvietės SAZ				
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	n.d.	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ³⁰	3,6	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	0,22	km		būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	-	vnt.		būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	n.d.	vnt.		
Aptarnaujamos teritorijos	geriamąjį vandenį gauna kelios sodybos esančios šalia Lukštyno ežero.				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centraliizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblinės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					
žr. 1.4.3 skyrių					

1.4.22 Klabiniai

Klabinių gyvenvietė yra Alantos seniūnijoje. Gyvenvietėje 2007 m. savivaldybės duomenimis, gyveno 86 gyventojai. Teritorinis Klabinų gyvenvietės išsibarstymas yra vidutinis.

1.4.22 lentelėje pateikiama informacija apie Klabinų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

³⁰ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

1.4.22 lentelė. Klabinių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	10,8	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	7,5	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ³¹	17,2	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai		km	patenkinama	būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	16	gyv.		
Aptarnaujamos teritorijos	dalyje koncentruoto užstatymo kaimo yra teikiamos centralizuotos vandens tiekimo paslaugos				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					

1.4.23 Laičiai

Laičių gyvenvietė yra Alantos seniūnijoje. Gyvenvietėje 2007 m. savivaldybės duomenimis, gyveno 112 gyventojų. Teritorinis Laičių gyvenvietės išsibastymas yra didelis.

³¹ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

1.4.23 lentelėje pateikiama informacija apie Laičių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.23 lentelė. Laičių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	16	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	nustatyta tik griežto režimo apsaugos zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	24,0	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ³²	22,4	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai		km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	72	gyv.		
Aptarnaujamos teritorijos	daugiau nei pusę gyventojų gauta centralizuotai teikiamą vandenį				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblinės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					

³² Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

1.4.24 Levaniškiai

Pagal Statistikos departamento 2001 m. gyventojų surašymo duomenis Levaniškių gyvenvietėje gyveno 279 gyventojai. Gyvenvietėje yra pagrindinė mokykla. Teritorinis gyvenvietės išsibarstymas yra vidutinis.

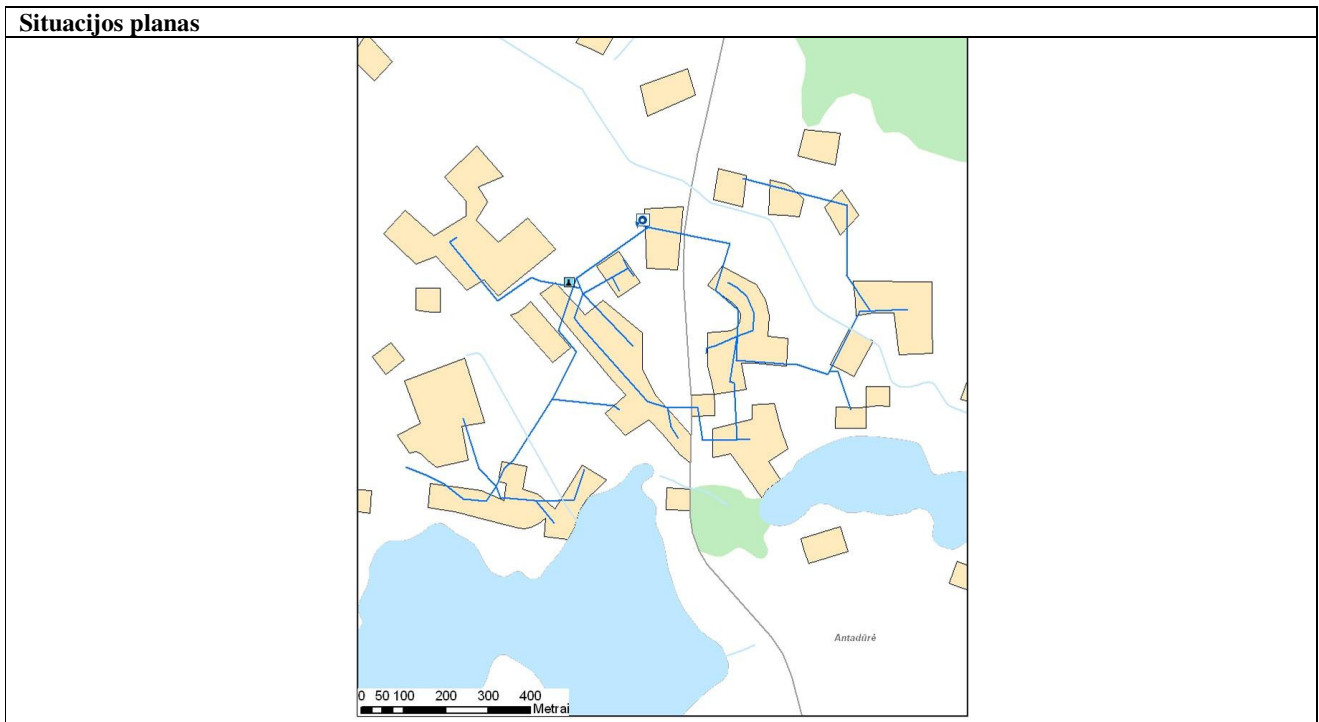
1.4.24 lentelėje pateikiama informacija apie Levaniškių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.24 lentelė. Levaniškių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	40	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	Yra nustatytos visos 3 juostos. Jos yra pažymėtos brėžinyje			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	31,0	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ³³	55,8	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai	5,48	km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	n.d.	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	204 ³⁴	gyv.		
Aptarnaujamos teritorijos	beveik visa užstatyta teritorija gali prisijungti prie centralizuotos sistemos				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	11	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrally suota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m ³ /h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblinės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		

³³ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

³⁴ Čiulėnų seniūnijos duomenimis centralizuoto vandens tiekimo paslaugomis naudojasi 260 gyventojų.



1.4.25 Luokesa

Luokesos gyvenvietė yra Luokesos seniūnijos administracinis centras. Gyvenvietėje 2001 m. pagal Statistikos departamento gyventojų surašymo duomenis, gyveno 157 gyventojai. Teritorinis Luokesos gyvenvietės išsibarstymas yra vidutinis.

1.4.25 lentelėje pateikiama informacija apie Luokesos gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

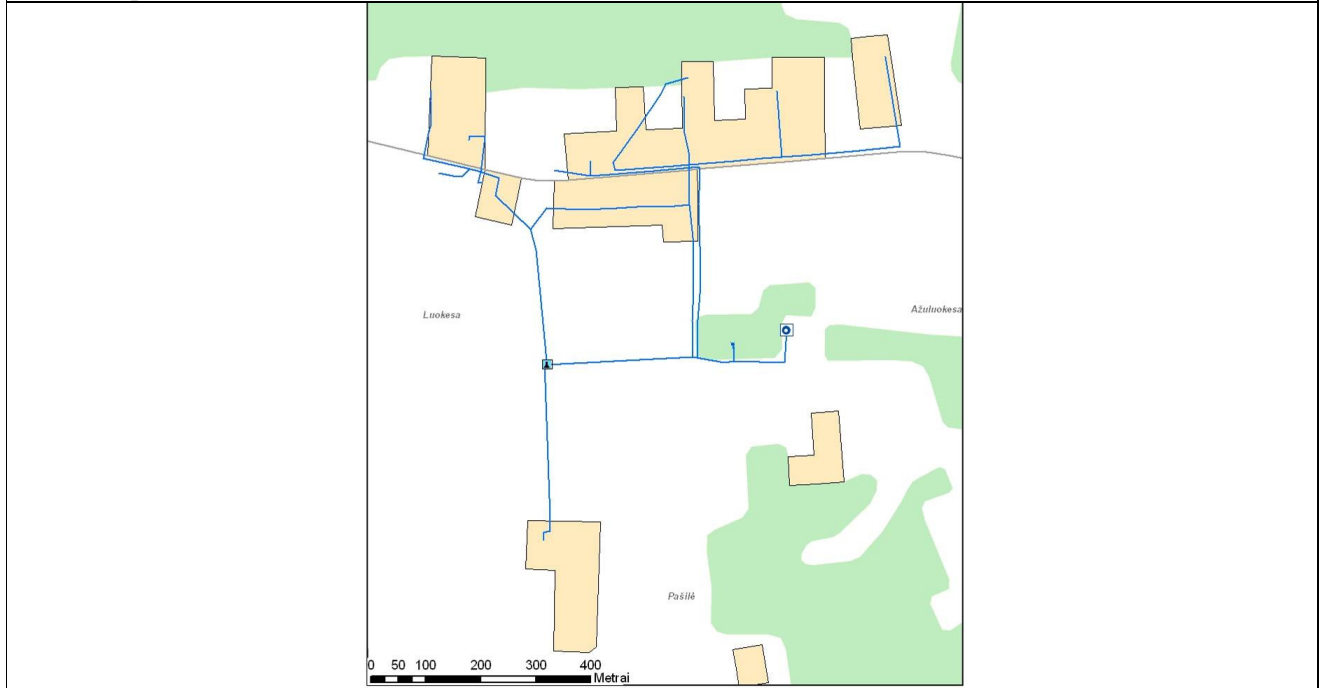
1.4.25 lentelė. Luokesos gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	18	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	nustatyta tik griežto režimo apsaugos zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	41,7	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ³⁵	31	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai	4,11	km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenboksčiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	110	gyv.		
Aptarnaujamos teritorijos	didžioji dalis urbanizuotos teritorijos				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Sachtiniai šuliniai	6	vnt.		

³⁵ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrالی zuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuالی sistema	Nuotekų rezervuarai	43	vnt.		būklė
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	157	vnt.		

Situacijos planas



1.4.26 Miežonys

Miežonių gyvenvietė yra Inturkės seniūnijoje. 2001 m., remiantis Statistikos departamento atlikto gyventojų surašymo duomenimis, gyveno 202 žmonės.

1.4.26 lentelėje pateikiama informacija apie Miežonių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.26 lentelė. Miežonių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	30	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	nustatyta tik griežto režimo apsaugos zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	17,5	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ³⁶	44,4	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	2,59	km	patenkinama	būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenboksčiai	1	vnt.	gera	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė	

³⁶ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	158	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	didžioji dalis urbanizuotos teritorijos			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrali suota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m ³ /h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		

Situacijos planas




1.4.27 Mindūnai

Mindūnų gyvenvietė yra Mindūnų seniūnijos administracinis centras. Šioje gyvenvietėje 2001 m. gyveno 244 gyventojai, remiantis Statistikos departamento gyventojų surašymo duomenimis. Gyvenvietės teritorinis išsibraistymas nedidelis.

1.4.27 lentelėje pateikiama informacija apie Mindūnų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.27 lentelė. Mindūnų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	13	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005m.	35,0	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ³⁷	48,8	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai		km		būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	n.d.	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	145	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	dalis koncentruoto užstatymo gyvenvietės teritorijos			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	11	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblinės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	1	vnt.		būklė
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	n.d.	vnt.		
Situacijos planas					
					

³⁷ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

1.4.28 Molėtai

Molėtai yra Molėtų rajono savivaldybės administracinis centras. Mieste gyvena 6976 gyventojai.

Molėtų miestą šiuo metu aprūpina viena vandenvietė, tačiau šalia miesto yra antra vandenvietė, kuri dėl prastos vandens kokybės netinkama geriamojo vandens tiekimui. Ji yra laikoma kaip rezervinė vandenvietė. Ją būtų galima eksploatuoti tik įrengus vandens ruošimo įrenginius.

1.4.28 lentelėje pateikiama informacija apie Molėtų miesto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.28 lentelė. Molėtų miesto vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas

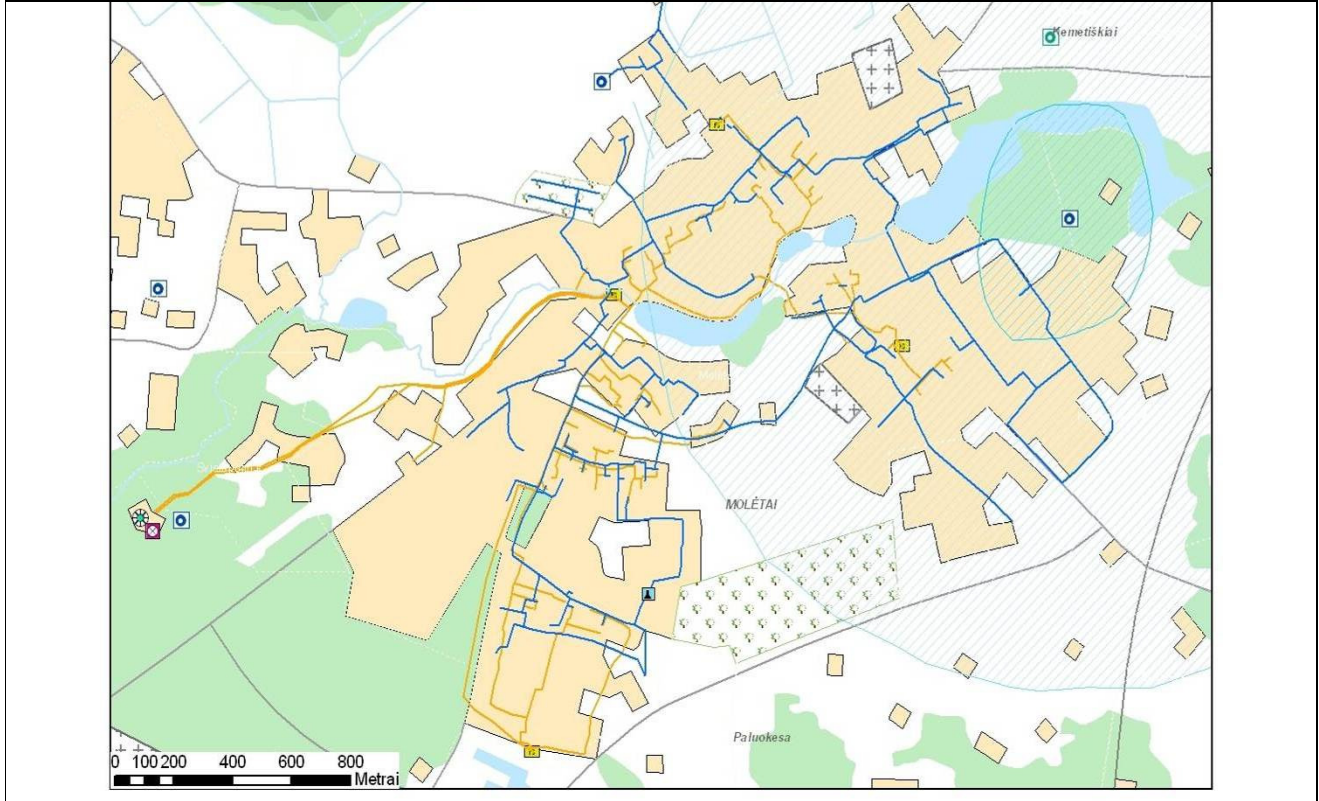
Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	I – ³⁸ II – 140 III (Kanapelkos) – ³⁹	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	Yra nustatytos visos 3 juostos. Jos yra pažymėtos brėžinyje.			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005m.	650	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁴⁰	1444	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai	17,38	km	Naujų - puiki, senųjų - prasta	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	2	vnt.	vidutiniška	būklė
	Vandens filtrai	1	vnt.	vidutiniška	būklė
	Nugeležinimo įranga	1	vnt.	vidutiniška	būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	5893	gyv.		
Aptarnaujamos teritorijos	Yra aptarnaujama didžioji dalis Molėtų miesto. Didžiausias vandentiekio tinklų poreikis yra pietinėje, pietrytinėje, šiaurinėje ir šiaurės vakarinėje miesto dalyje. Pagrindinė problema yra mažas tinklų tankis ir nusidėvėję tinklai.				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	n.d.	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	n.d.			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	n.d.	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	730000	našumas, m ³ /metus		būklė
	Nuotekų tinklai	16,28	km		būklė
	Siurblinės	6	sk.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	5032	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	Yra aptarnaujama didžioji dalis Molėtų miesto. Didžiausias vandentiekio tinklų poreikis yra rytinėje, pietrytinėje, šiaurinėje ir šiaurės vakarinėje miesto dalyje. Pagrindinė problema yra mažas tinklų tankis ir nusidėvėję tinklai			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	n.d.	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	n.d.			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	n.d.	vnt.		

³⁸ Vandenvietė šiuo metu neeksploatuojama. Ji yra rezervinė miesto vandenvietė.

³⁹ Vandenvietėje išgaunamas vanduo yra naudojamas tik gamybos procesuose. Gyventojams netiekiamas.

⁴⁰ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

Situacijos planas



1.4.29 Naujasodis

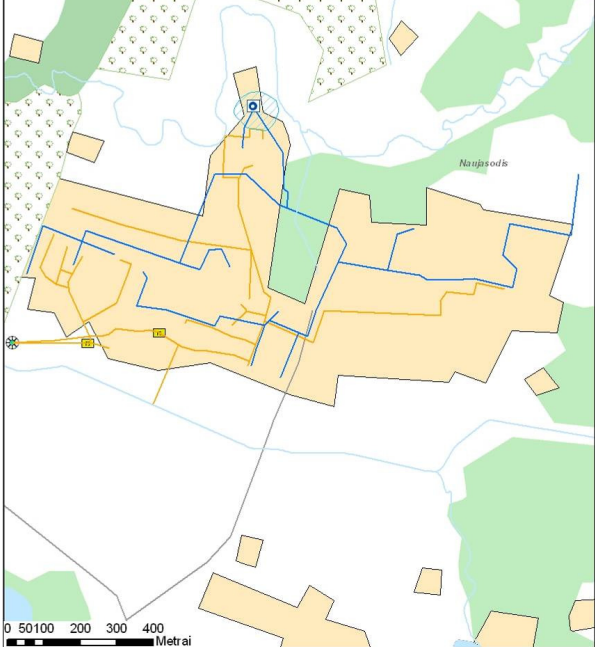
Naujasodžio gyvenvietė yra Alantos seniūnijoje. Naujasodyje savivaldybės duomenimis 2007 m. gyveno 660 žmonių.

1.4.29 lentelėje pateikiama informacija apie Naujasodžio gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.29 lentelė. Naujasodžio gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	n.d.	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	Yra nustatytos visos 3 juostos. Jos yra pažymėtos brėžinyje			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	45,6	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁴¹	132	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	4,37	km	n.d.	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.		būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	492	gyv.		
Aptarnaujamos teritorijos	vakarinė miesto dalis. rytinėje yra ypač mažas tinklų tankis				
Individuali	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			

⁴¹ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	14000	našumas, m3/metus		būklė
	Nuotekų tinklai	4,68	km		būklė
	Siurblynės	2	sk.	patenkinama	būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	424	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	vakarinė miesto dalis. rytinėje yra ypač mažas tinklų tankis			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					
					

1.4.30 Purvėnai

Purvėnų gyvenvietė yra Čiulėnų seniūnijoje. Gyvenvietėje 2001 m. pagal Statistikos departamento gyventojų surašymo duomenis, gyveno 46 gyventojai. Teritorinis Purvėnų gyvenvietės išsibarstymas yra vidutinis.

1.4.30 lentelėje pateikiama informacija apie Purvėnų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

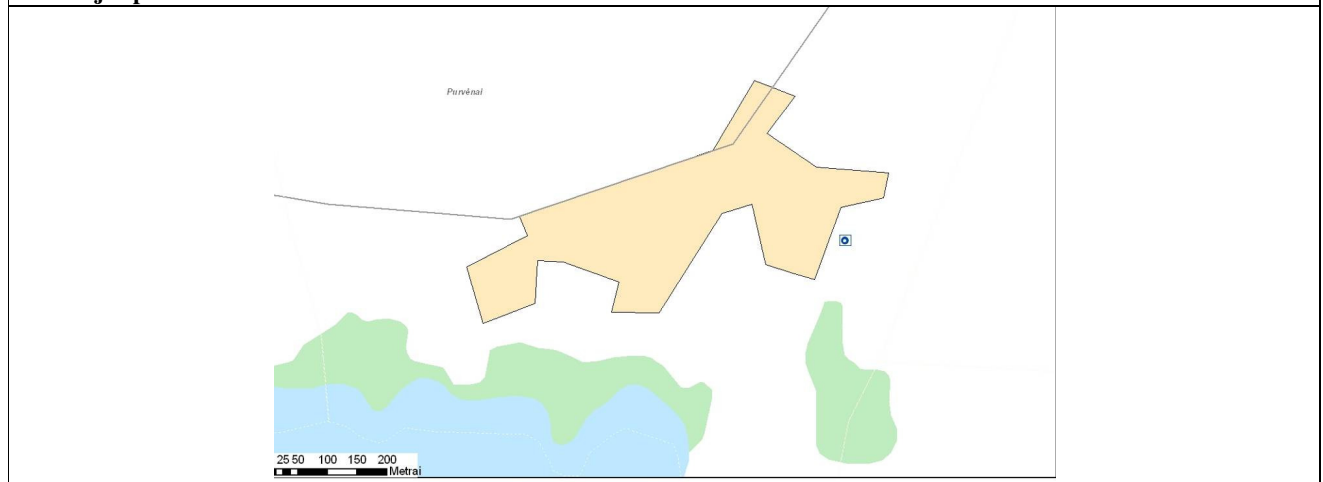
1.4.30 lentelė. Purvėnų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	45	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	7,7	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buitės reikmėms ⁴²	8,2	m3/d		

⁴² Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

	Vandens tiekimo tinklai		km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	n.d.	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	39	vnt.		
	Aptarnaujamos teritorijos	n.d.			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrali suota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblinės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		

Situacijos planas



1.4.31 Runionys

Runionių gyvenvietė yra Alantos seniūnijoje. Gyvenvietėje 2001 m. pagal Statistikos departamento gyventojų surašymo duomenis, gyveno 90 gyventojų. Teritorinis Runionių gyvenvietės išsibarstymas yra didelis.

1.4.31 lentelėje pateikiama informacija apie Runionių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.31 lentelė. Runionių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centrali suota sistema	Vandenvietės našumas	17	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	-			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	n.d.	m3/d		

	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁴³	18,2	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai		km		būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	n.d.	vnt.		būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	33	vnt.		
	Aptarnaujamos teritorijos	n.d.			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrally suota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					

1.4.32 Sidabrinės

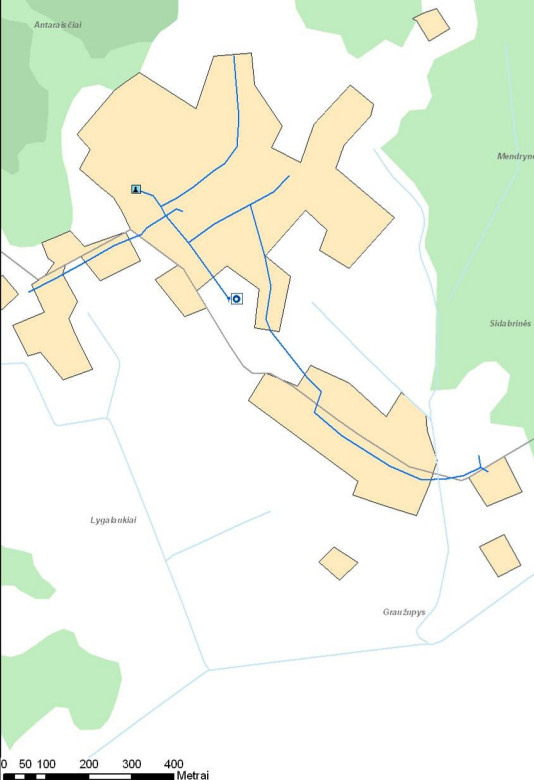
Sidabrinė gyvenvietė yra Suginčių seniūnijoje. Gyvenvietėje 2007 m. pagal Savivaldybės turimus duomenis, gyvena 197 gyventojai. Teritorinis Sidabrinė gyvenvietės išsibarstymas yra didelis.

1.4.32 lentelėje pateikiama informacija apie Sidabrinė gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.32 lentelė. Sidabrinė gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Ce nt ral	Vandenvietės našumas	90	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	nustatyta tik griežto režimo apsaugos zona			

⁴³ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	24,4	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁴⁴	39,4	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	2,53	km	patenkinama	būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	gera	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	142	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	dalis urbanizuotos teritorijos. sistema šakotinė. mažas tinklų tankis			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrالی sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	1	vnt.		būklė
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	n.d.	vnt.		
Situacijos planas					
					

⁴⁴ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

1.4.33 Skudutiškis

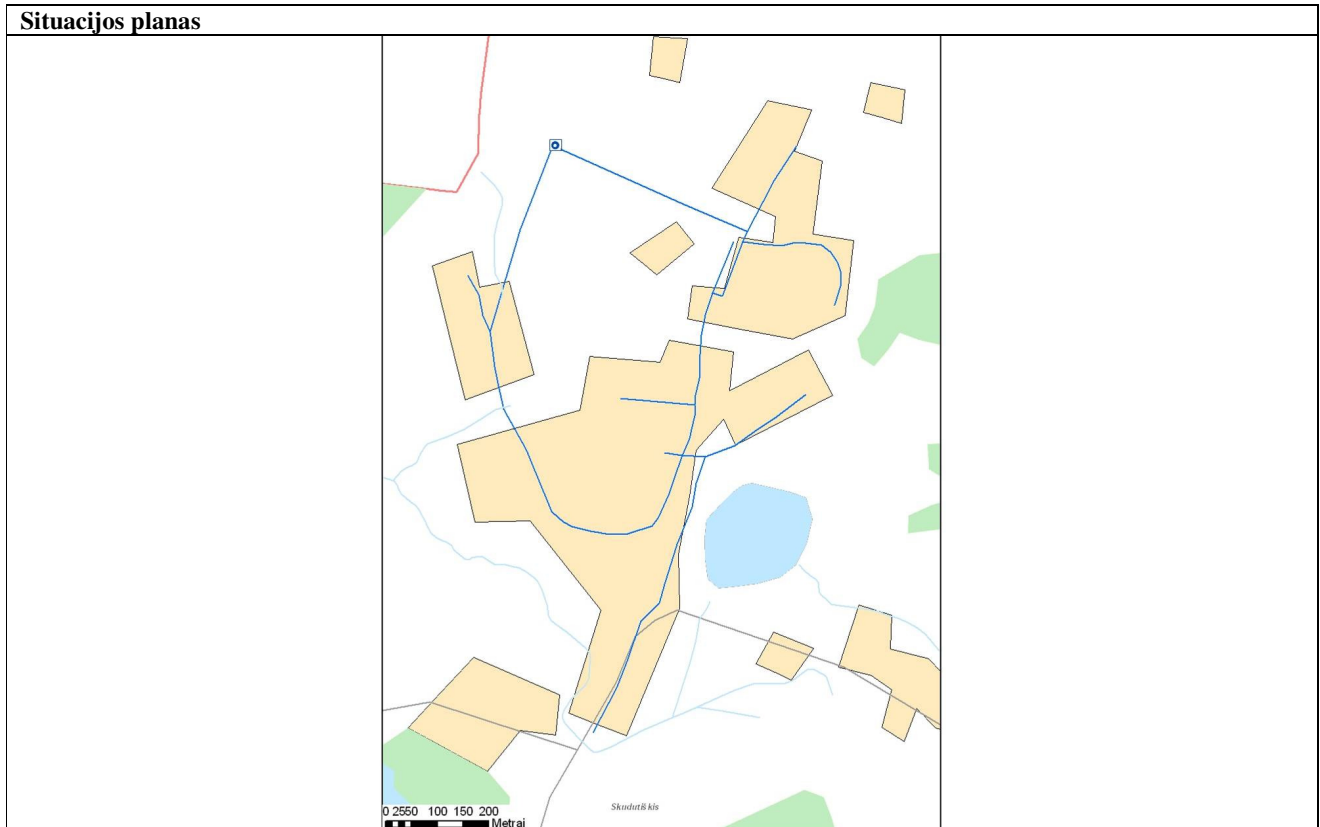
2001 m. Statistikos departamento gyventojų surašymo duomenimis Skudutiškio gyvenvietėje gyveno 288 gyventojai. Gyvenvietė yra Suginčių seniūnijoje.

1.4.33 lentelėje pateikiama informacija apie Skudutiškio rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.33 lentelė. Skudutiškio gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	49	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	47,54	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁴⁵	57,6	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai	3,75	km	patenkinama	būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	195	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	Aptarnaujama didesnė pusė gyventojų. Vandentiekio tinklai yra šalia didesnių gatvių, kelių, tačiau sistema nėra pakankamai išplėtotą			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m ³ /h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	1	vnt.		būklė
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	n.d.	vnt.		

⁴⁵ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.



1.4.34 Suginčiai

Suginčių gyvenvietė yra Suginčių seniūnijos administracinis centras. Miestelyje savivaldybės duomenimis 2007 m. gyveno 494 žmonės.

1.4.34 lentelėje pateikiama informacija apie Suginčių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.34 lentelė. Suginčių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	n.d.	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	Yra nustatytos visos 3 juostos. Jos yra pažymėtos brėžinyje			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	43,5	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁴⁶	98,8	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	7,31	km		būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	nenaudojamas	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	376	vnt.		
Aptarnaujamos teritorijos	didžioji dalis urbanizuotos teritorijos				
Individuali	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			

⁴⁶ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrali zuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		

Situacijos planas



1.4.35 Šakališkiai

Šakališkių gyvenvietė yra Joniškio seniūnijoje. Gyvenvietėje 2007 m. savivaldybės duomenimis, gyveno 66 gyventojai. Teritorinis Šakališkių gyvenvietės išsibarstymas yra didelis.

1.4.35 lentelėje pateikiama informacija apie Šakališkių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.35 lentelė. Šakališkių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centrali zuota sistema	Vandenvietės našumas	25	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	19,2	m3/d		

	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁴⁷	13,2	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	1	km	patenkinama	būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	20	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	dalis urbanizuotos teritorijos. visi tinklai pakloti laukuose. sistema šakotinė			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrally suota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					

⁴⁷ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

1.4.36 Šeikiškiai

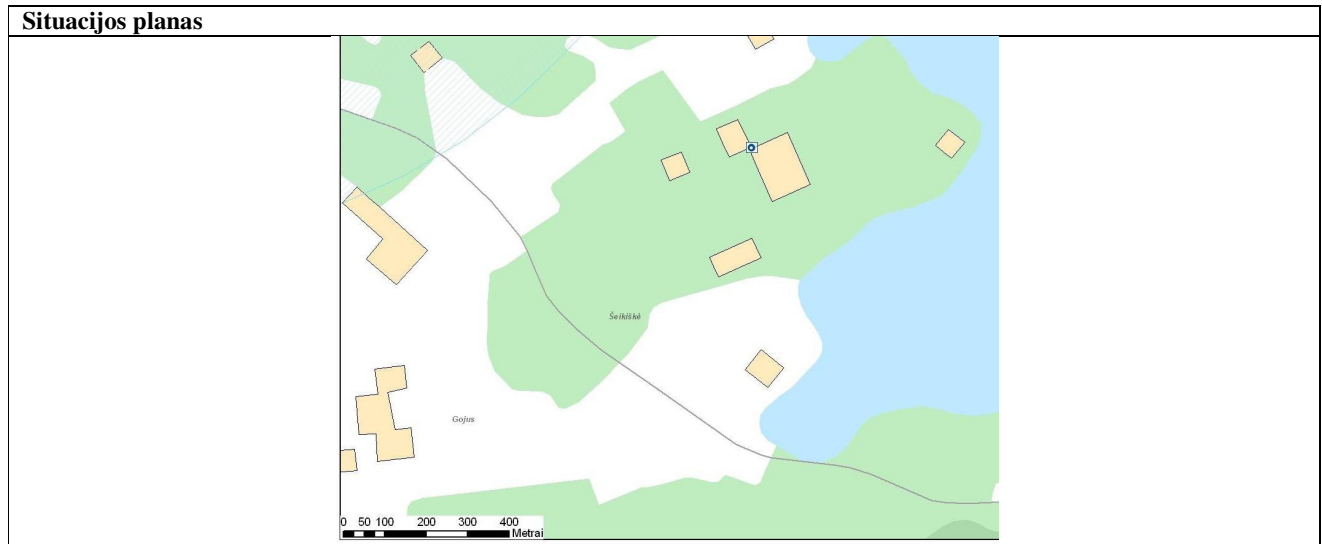
Šeikiškių gyvenvietės yra Luokesos seniūnijoje. Gyvenvietėje 2007 m. savivaldybės duomenimis, gyveno 5 gyventojai. Teritorinis Šeikiškių gyvenvietės išsibarstymas yra didelis.

1.4.36 lentelėje pateikiama informacija apie Šeikiškių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.36 lentelė. Šeikiškių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	7	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	n.d.	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁴⁸	7,0	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai		km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai		vnt.		būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	15	gyv.		
Aptarnaujamos teritorijos	didžioji dalis koncentruoto užstatymo teritorijos				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblinės	-	sk.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	-	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		

⁴⁸ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.



1.4.37 Šeštokiškės

Šeštokiškės gyvenvietė yra Čiulėnų seniūnijoje. Gyvenvietėje 2007 m. savivaldybės duomenimis, gyveno 113 gyventojų. Teritorinis Šeštokiškių gyvenvietės išsibarstymas yra vidutinis.

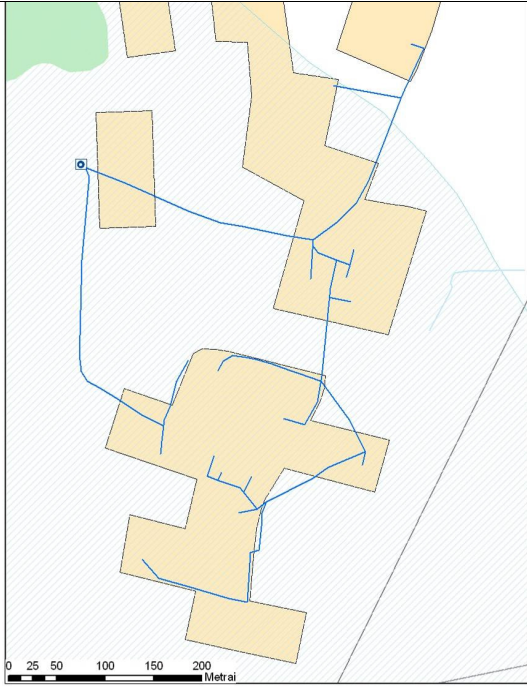
1.4.37 lentelėje pateikiama informacija apie Šeštokiškių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.37 lentelė. Šeštokiškių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	7	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	nustatyta tik griežto režimo apsaugos zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	11,0	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁴⁹	22,6	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai	2,03	km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	105 ⁵⁰	gyv.			
Aptarnaujamos teritorijos	pietinė, pietvakarinė ir dalis centrinės gyvenvietės teritorijos. mažas tinklų tankis				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	8	vnt.		
Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.			
Nuotekų šalinimas					
Central	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m ³ /h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė

⁴⁹ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

⁵⁰ Čiulėnų seniūnijos duomenimis centralizuoto vandens tiekimo paslaugomis naudojasi 140 gyventojų.

	Siurblinės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					
					

1.4.38 Toliai

Toliajų gyvenvietė yra Čiulėnų seniūnijoje. Gyvenvietėje savivaldybės duomenimis 2007 m. gyveno 461 žmonių. 1.4.38 lentelėje pateikiama informacija apie Toliajų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.38 lentelė. Toliajų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	I – 50 II – 25	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	Yra nustatytos visos 3 juostos. Jos yra pažymėtos brėžinyje			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	47,5	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁵¹	92,2	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai	5,76	km		būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	bloga	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	382 ⁵²	vnt.		

⁵¹ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

⁵² Čiulėnų seniūnijos duomenimis centralizuoto vandens tiekimo paslaugomis naudojasi 450 gyventojų

	Aptarnaujamos teritorijos	dalis urbanizuotos teritorijos. tinklai praeina pagrindinėmis gatvėmis. mažas tinklų tankis.			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	16	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	10000	našumas, m3/metus		būklė
	Nuotekų tinklai	1,81	km		būklė
	Siurblinės	2	sk.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	148	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	centrinė gyvenvietės dalis.			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					

1.4.39 Ūta

Ūtos gyvenvietė yra Inturkės seniūnijoje. Gyvenvietėje 2007 m. pagal Savivaldybės duomenis, gyveno 112 gyventojų. Teritorinis Ūtos gyvenvietės išsibirstymas yra vidutinis.

1.4.39 lentelėje pateikiama informacija apie Ūtos gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.39 lentelė. Ūtos gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	12	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	nustatyta tik griežto režimo apsaugos zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	18,5	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buitės reikmėms ⁵³	22,4	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai	0,97	km	patenkinama	būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens kolonėlė	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	53	vnt.		
	Aptarnaujamos teritorijos	rytinė ir centrinė urbanizuotos teritorijos dalis			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m ³ /h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					

⁵³ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

1.4.40 Verbiškės

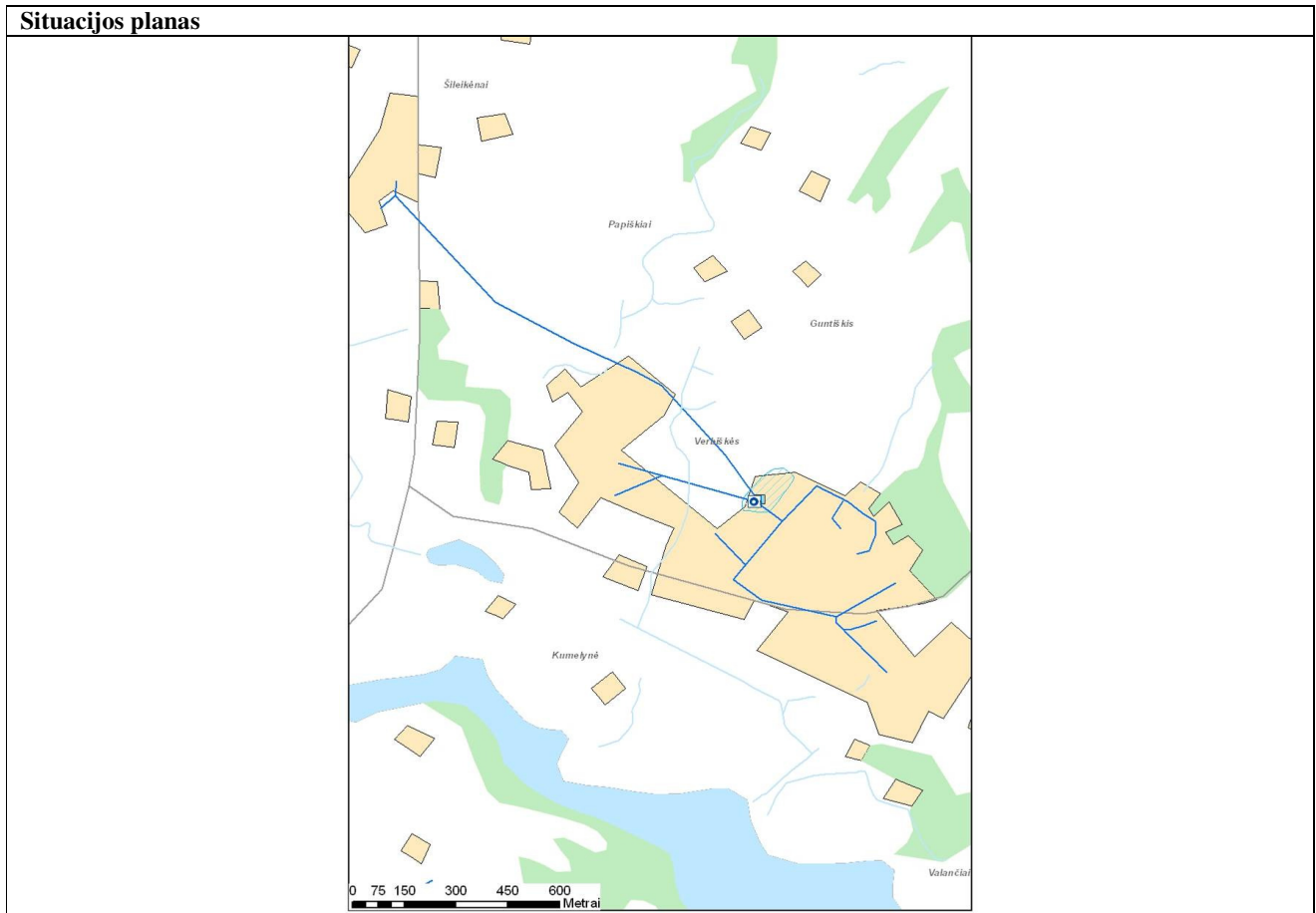
Verbiškių gyvenvietė yra Suginčių seniūnijoje. Pagal 2001 m. gyventojų surašymo duomenis gyvenvietėje gyveno 317 gyventojų.

1.4.40 lentelėje pateikiama informacija apie Verbiškių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.40 lentelė. Verbiškių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	43	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	39,3	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁵⁴	64,2	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai	3,99	km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	yra	vnt.	patenkinama	būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	309	gyv.		
Aptarnaujamos teritorijos	dalis urbanizuotos teritorijos. tinklai praeina kai kuriose pagrindinėse gatvėse. mažas tinklų tankis				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.			
Nuotekų šalinimas					
Centraliizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m ³ /h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblinės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	2	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		

⁵⁴ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.



1.4.41 Videniškliai

Videniškių gyvenvietė yra Videniškių seniūnijos administracinis centras. 2007 m. savivaldybės duomenimis gyveno 435 žmonės.

1.4.41 lentelėje pateikiama informacija apie Videniškių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.41 lentelė. Videniškių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	43	m ³ /h		
	Vandenvietės SAZ	Yra nustatytos visos 3 juostos. Jos yra pažymėtos brėžinyje			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	46,2	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁵⁵	87,0	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai	8,12	km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	yra	vnt.	patenkinama	būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	321	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	didžioji dalis urbanizuotos teritorijos. mažas tinklų tankis			

⁵⁵ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	21	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrali suota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	1	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	Yra. Sistema jungia 10 „Alytaus“ tipo gyvenamųjų namų kvartalą			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	~30	vnt.		
Situacijos planas					

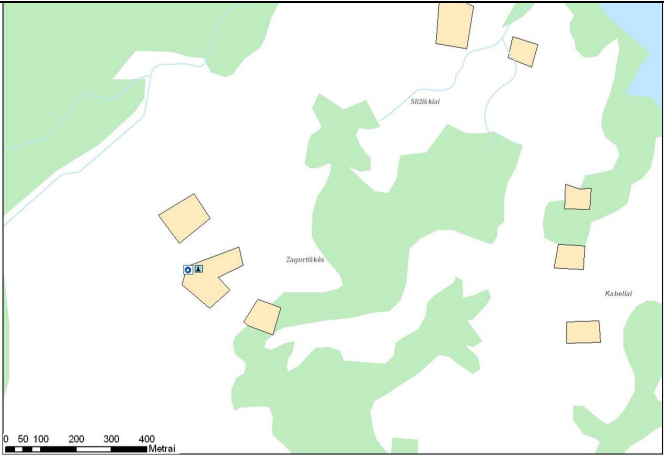
1.4.42 Zagurtišķiai

Zagurtišķių gyvenvietė yra Čiulėnų seniūnijoje. Gyvenvietėje 2007 m. savivaldybės duomenimis, gyveno 9 gyventojai. Teritorinis gyvenvietės išsibarstymas yra vidutinis.

1.4.42 lentelėje pateikiama informacija apie Zagurtišķių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.42 lentelė. Zagurtišķių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centrali suota sistema	Vandenvietės našumas	9	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	yra nustatyta tik griežto režimo zona			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	n.d.	m3/d		

	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁵⁶	1,8	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai		km	patenkinama	būklė
	Siurblinės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai		vnt.		būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	3	vnt.		
	Aptarnaujamos teritorijos				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrally suota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblinės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					
					

1.4.43 Žalvariai

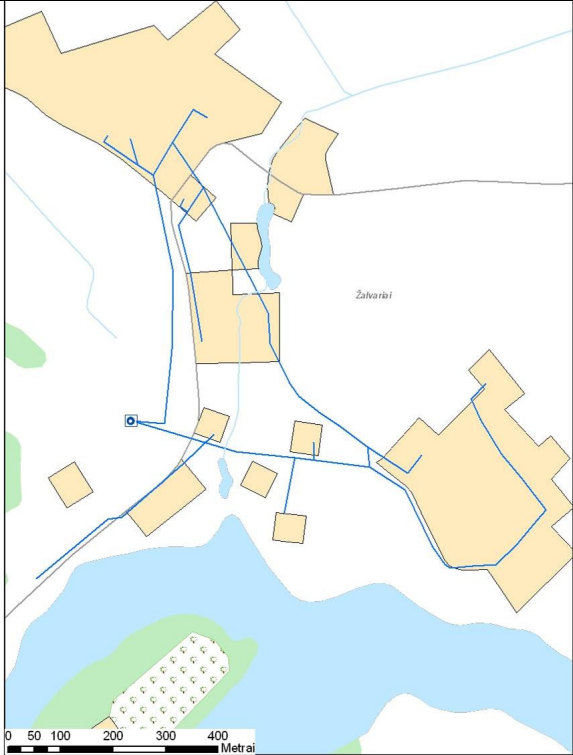
Žalvarių gyvenvietė yra Giedraičių seniūnijoje. Gyvenvietėje, savivaldybės duomenimis 2007 m. gyveno 214 gyventojų. Teritorinis Žalvarių gyvenvietės išsibarstymas yra didelis.

1.4.43 lentelėje pateikiama informacija apie Žalvarių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.43 lentelė. Žalvarių gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Ce nt ral	Vandenvietės našumas	29	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	Yra nustatyta tik griežto režimo apsaugos zona			

⁵⁶ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	30,4	m ³ /d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁵⁷	42,8	m ³ /d		
	Vandens tiekimo tinklai	3,92	km	patenkinama	būklė
	Siurblynės		vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	1	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	128	gyv.		
	Aptarnaujamos teritorijos	dalis urbanizuotos teritorijos - rytinė, pietinė ir centrinė dalys. mažas tinklų tankis.			
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	n.d.	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį	n.d.	vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centrali suota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m ³ /h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	-	vnt.		būklė
	Nuotekų šalinimo sistema	-			
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	-	vnt.		
Situacijos planas					
					

⁵⁷ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

1.4.44 Žiūrai

Žiūrų gyvenvietė yra Luokesos seniūnijoje. Gyvenvietėje, savivaldybės duomenimis 2007 m. gyveno 134 gyventojų. Teritorinis Žalvarių gyvenvietės išsibarstymas yra mažas.

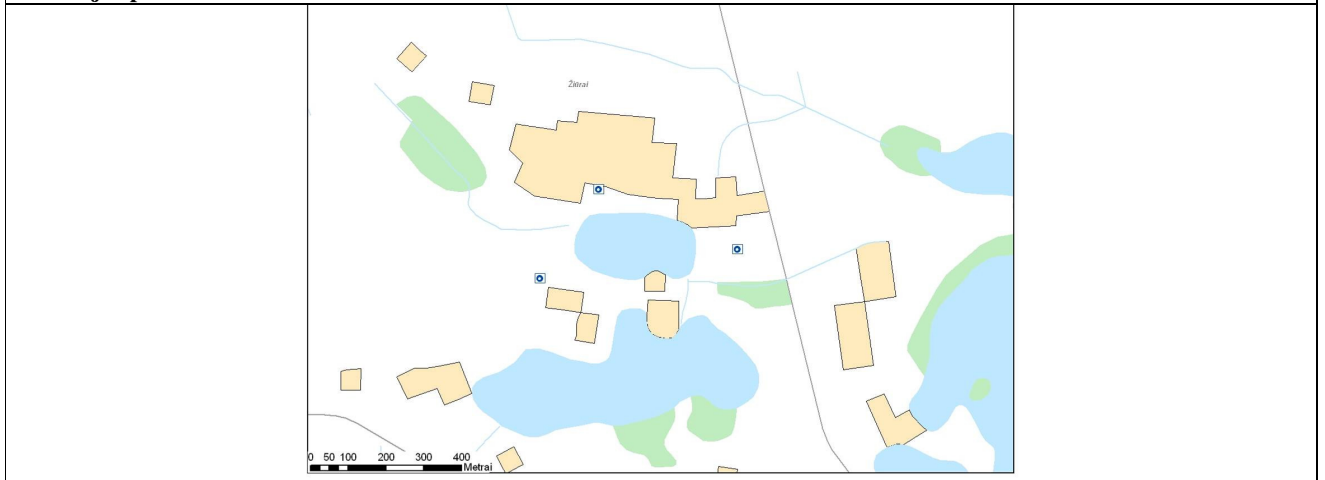
1.4.43 lentelėje pateikiama informacija apie Žiūrų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemas.

1.4.44 lentelė. Žiūrų gyvenvietės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra

Vandens tiekimas					
Centralizuota sistema	Vandenvietės našumas	n.d.	m3/h		
	Vandenvietės SAZ	nenustatyta			
	Vidutinis patiekto vandens kiekis 2005 m.	n.d.	m3/d		
	Maksimalus galimas vandens poreikis buities reikmėms ⁵⁸	26,8	m3/d		
	Vandens tiekimo tinklai	n.d.	km	n.d.	būklė
	Siurblynės	-	vnt.		būklė
	Vandenbokščiai	2	vnt.	patenkinama	būklė
	Vandens talpyklos	-	vnt.		būklė
	Vandens filtrai	-	vnt.		būklė
	Nugeležinimo įranga	-	vnt.		būklė
	Gyventojai gaunantys centralizuotas paslaugas	103	gyv.		
Aptarnaujamos teritorijos	dalis urbanizuotos teritorijos. mažas tinklų tankis.				
Individuali sistema	Individualūs požeminio vandens arteziniai gręžiniai	-	vnt.		
	Vandens tiekimo sistema	-			
	Gyventojai vartojantys gręžinio vandenį	-	vnt.		
	Šachtiniai šuliniai	10	vnt.		
	Gyventojai vartojantys šachtinių šulinių vandenį		vnt.		
Nuotekų šalinimas					
Centralizuota sistema	Nuotekų valymo įrenginiai	-	našumas, m3/h		būklė
	Nuotekų tinklai	-	km		būklė
	Siurblynės	-	sk.		būklė
	Aptarnaujamos teritorijos	-			
Individuali sistema	Nuotekų rezervuarai	28	vnt.		būklė
	Gyventojai besinaudojantys individualia nuotekų šalinimo sistema	134	vnt.		

⁵⁸ Jeigu būtų aptarnaujami visi gyventojai ir sunaudojamo vandens kiekis atitiktų sanitarinius reikalavimus.

Situacijos planas



1.5 Santrauka

Molėtų rajone centralizuoto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas teikia UAB „Molėtų vanduo“. Tačiau nemažai gyventojų geriamuoju vandeniu apsirūpina privačiai – turi šachtinius šulinius, gręžinius ar kitais būdais. Nuotekos dažniausiai yra šalinamos nuotekų išgriebimo duobėse, nuotekų kaupimo rezervuaruose.

Molėtų rajone yra aptarnaujama 60 % gyventojų centralizuotai tiekiamu vandeniu ir 42 % nuotekų tvarkymo paslaugomis.

Molėtų rajone veikia 52 vandenvietės, 3 vandens ruošimo įrenginiai, 9 nuotekų valyklų, yra paklota apie 145 km vandentiekio ir 43 nuotekų tinklų.