



MOLĖTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO KEITIMAS

SPRENDINIAI

TPD Nr. S-RJ-62-19-521

PARENGĖ:

UAB „DAUGĖLA“

A. Smetonos g. 8-2

01115 Vilnius

El. paštas: daugela@daugela.lt

Projekto vadovas, atestato Nr. TPV 0110	Nerijus Gerdvilis
Vykdytoja	Dr. Gaudenta Sakalauskienė
Vykdytoja	Daina Radzevičienė

2020 m.

TURINYS

TURINYS	2
1. BENDROJI DALIS	3
1.1. PAGRINDINIAI SPECIALIOJO PLANO TIKSLAI.....	3
1.2. PAGRINDINĖS SAŲOKOS.....	4
1.3. SPECIALIOJO PLANO SAŠAJA SU KITAIŠ TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAIS BEI SVARBIAUSIAIS TEISĖS AKTAIS.....	6
2. ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖ	9
2.1. GERIAMOJO VANDENS TIEKĖJAS IR NUOTEKŲ TVARKYTOJAS.....	9
2.2. GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO INFRASTRUKTŪRA.....	9
2.3. LAUKO GAISRINIO VANDENTIEKIO, SKIRTO PASTATAMS GESINTI, TINKLŲ IR STATINIŲ ESAMA BŪKLĖ.....	10
2.4. NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪRA.....	10
2.5. AGLOMERACIJŲ DYDŹIŲ NUSTATYMAS.....	10
2.6. VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO TERITORIJOS.....	15
2.7. TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTŲ ANALIZĖ.....	15
3. SPRENDINIAI	16
3.1. MOLĖTŲ MIESTO AGLOMERACIJA.....	16
3.2. MOLĖTŲ RAJONO VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO TERITORIJOS.....	19
3.2.1. VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO TERITORIJŲ NUSTATYMAS.....	19
3.2.2. GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ TEIKIMAS VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO TERITORIJOSE.....	19
3.2.3. BENDRIEJI VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPRENDINIAI.....	22
3.2.4. KONKRETIZUOTI VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPRENDINIAI.....	24
3.2.5. VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS KRYPTYS IR PROGNOZĖ.....	42
3.2.6. VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS FINANSAVIMO ŠALTINIAI IR ĮGYVENDINIMAS.....	45
3.3. LAUKO GAISRINIO VANDENTIEKIO, SKIRTO PASTATAMS GESINTI, TINKLŲ IR STATINIŲ SPRENDINIAI.....	47
3.4. APSAUGOS ZONŲ NUSTATYMAS IR REGLAMENTAVIMAS.....	49
3.4.1. VANDENVIEČIŲ APSAUGOS ZONOS IR JOSE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS.....	49
3.4.2. KOMUNALINIŲ OBJEKTŲ SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS IR JOSE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS.....	51
3.4.3. VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ, PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS APSAUGOS ZONOS IR JOSE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS.....	53
3.4.4. KITOS INŽINERINĖS IR SUSISIEKIMO INFRASTRUKTŪROS APSAUGOS ZONOS IR JOSE TAIKOMOS SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS.....	55
3.4.5. SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ NUSTATYMO TVARKA, JŲ ĮRAŠYMAS Į NEKILNOJAMOJO TURTO KADASTRĄ IR NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRĄ, INFORMAVIMAS, SPECIALIŲJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGŲ TAIKYMO PRADŽIA IR PABAIGA, KOMPENSACIJOS DĖL ŠIŲ SĄLYGŲ TAIKYMO.....	56
3.5. GAMTINIS KARKASAS, SAUGOMOS TERITORIJOS, KULTŪROS PAVELDAS, VALSTYBINIAI MIŠKAI BEI PAVIRŠINIŲ VANDENS TELKINIŲ APSAUGOS ZONOS IR PAKRANČIŲ APSAUGOS JUOSTOS.....	57
3.6. TERITORIJŲ REZERVAVIMAS GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS OBJEKTAMS.....	60
3.7. SPECIALIOJO PLANO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMO STEBĖSENA.....	63
PRIEDAI	65
1 PRIEDAS. VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO TERITORIJŲ SCHEMAS.....
2 PRIEDAS. SAUGOMOS TERITORIJOS IR OBJEKTAI.....
3 PRIEDAS. NEKILNOJAMOSIOS KULTŪROS VERTYBĖS (TAŠKINIAI IR PLOTINIAI OBJEKTAI).....
BRĖŽINIAI	66
1. SPRENDINIAI. PAGRINDINIS BRĖŽINYS, M 1:50 000.....
2. SPRENDINIAI. MOLĖTŲ M. AGLOMERACIJA, VIEŠOJO GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO TERITORIJA, M 1:5 000.....

1. BENDROJI DALIS

1.1. Pagrindiniai specialiojo plano tikslai

Specialiojo plano rengimo pagrindas: Molėtų rajono savivaldybės tarybos 2019 m. rugsėjo 26 d. sprendimas Nr. B1-212 „Dėl Molėtų rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano keitimo“.

Specialiojo plano organizatorius: Molėtų rajono savivaldybės administracijos direktorius, adresas: Vilniaus g. 44, LT-33140 Molėtai, tel. (8 383) 54762, el. p. direktorius@moletai.lt.

Planavimo dokumento pavadinimas: Molėtų rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimas.

Teritorijų planavimo rūšis: specialiojo teritorijų planavimo dokumentas – inžinerinės infrastruktūros vystymo planas.

Teritorijų planavimo lygmuo: savivaldybės lygmens specialusis planas.

Planuojamos teritorijos: Molėtų rajono savivaldybės teritorija 136800 ha.

Planavimo tikslai:

- nustatyti aglomeracijas ir viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptis, nurodyti šios infrastruktūros plėtros įgyvendinimo etapus (eigą, eiliškumą) ir finansavimą, siekiant, kad visi gyventojai gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas arba turėtų galimybę individualiai apsirūpinti geriamuoju vandeniu ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas.

Planavimo uždaviniai:

- atlikti planuojamoje teritorijoje esančios geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros esamos būklės analizę;
- atlikti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų poreikio analizę;
- nustatyti aglomeracijų ribas bei patikslinti nustatytas viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas ir plėtros kryptis, nurodyti šios infrastruktūros plėtros įgyvendinimo etapus;
- numatyti preliminaras investicijų apimtis, finansavimo poreikį ir finansavimo šaltinius geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai ir modernizavimui;
- numatyti/patikslinti geriamojo vandens ir nuotekų sistemų plėtrai reikalingas teritorijas, nustatyti teritorijas žemės paėmimui visuomenės poreikiams, jas konkrečiai pagrįsti;
- numatyti/patikslinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus;
- nurodyti/patikslinti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas;
- numatyti/patikslinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros ir jos vystymui reikalingų teritorijų apsaugos zonas.

Informacija apie galimybių studijas: nebus atliekamos.

Informacija apie strateginį pasekmių aplinkai vertinimą (SPAV) ir teritorijos vystymo koncepciją: strateginio pasekmių aplinkai vertinimo procedūros (vadovaujantis 2014-12-23 LRV nutarimu Nr. 1467 patvirtintu planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašu) nebus atliekamos, nes specialiojo plano keitimas nenustato jokios

ūkinės veiklos vystymo pagrindų, kuriems turėtų būti atliekamos SPAV procedūros. Teritorijos vystymo koncepcija nebus rengiama.

Planavimo sąlygas parengė ir išdavė:

- Molėtų rajono savivaldybės administracija (REG119051);
- Viešoji įstaiga „Plačiajuostis internetas“ (REG119148);
- AB „Energijos skirstymo operatorius“ (REG119223);
- Telia Lietuva, AB (REG119417);
- LITGRID AB (REG119463);
- Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos (REG120020);
- Aplinkos apsaugos agentūra (REG119698);
- Lietuvos kariuomenė (REG120149);
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos (REG119894);
- Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos (REG119781);
- Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos (REG119490);
- Viešoji įstaiga Transporto kompetencijų agentūra (REG120298);
- Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Utenos skyrius ((12.12.-U)2U-660).

1.2. Pagrindinės sąvokos

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas

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

Aglomeracija – urbanizuotose ar urbanizuojamose teritorijose esanti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija ar jos dalis, kurioje susidaro ar gali susidaryti 2000 ir daugiau gyventojų ekvivalentų atitinkanti tarša ir kurioje geriamasis vanduo tiekiamas ar numatomas tiekti centralizuota geriamojo vandens tiekimo sistema arba išgaunamas individualiai, o susidarančios ar galinčios susidaryti nuotekos surenkamos centralizuotomis nuotekų surinkimo sistemomis arba sutvarkomos nuotekų valymo (arba) kaupimo įrenginiais.

Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema – geriamojo vandens tiekėjui ir nuotekų tvarkytojui nuosavybės teise priklausanti ar kitaip valdoma arba naudojama vamzdynų sistema, kuria tiekiamas geriamasis vanduo miestams, miesteliams, kaimams.

Centralizuotoji nuotekų surinkimo sistema – geriamojo vandens tiekėjui ir nuotekų tvarkytojui nuosavybės teise priklausanti ar kitaip valdoma arba naudojama vamzdynų sistema, į kurią patenkančios nuotekos nukreipiamos į miestų, miestelių, kaimų nuotekų valymo įrenginius.

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

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

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

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planas – specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, kuriame pagal teritorijų planavimo lygmenį ir uždavinius nustatomos aglomeracijos, viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo ir (arba) paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptys, nurodomos šios infrastruktūros plėtros įgyvendinimo etapai (eiga, eiliškumas) ir finansavimo šaltiniai.

Gyventojų ekvivalentas – sutartinis vienetas taršos nuotekomis šaltinio dydžiui išreikšti. Vienas gyventojų ekvivalentas reiškia taršos šaltinį, kuriame per parą susidaranciose nuotekose esantiems organiniams teršalams biologiškai suskaidyti deguonies poreikis (BDS₅) yra 60 gramų.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija (toliau – viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorija) – šio įstatymo 12 straipsnyje nustatyta tvarka paskirtas plotas, kuriame savivaldybės institucijos privalo organizuoti ir užtikrinti viešąjį geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą. Savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritoriją įtraukiama savivaldybės teritorija, atitinkanti nors vieną iš šių kriterijų:

- 1) geriamuoju vandeniu aprūpinama ir (arba) nuotekų tvarkymo paslaugos teikiamos ne mažiau kaip 50 asmenų, deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje;
- 2) yra savivaldybei arba savivaldybės valdomai įmonei priklausanti naudoti tinkama geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūra;
- 3) teritorijų planavimo dokumentuose nustatytos urbanizuotos ir (arba) urbanizuojamos teritorijos.

Nuotekų tvarkymo reglamentas

Nuotekos – organizuotai (naudojant nuotekų surinkimo/šalinimo sistemas) šalinamas buityje, ūkinėje ar gamybinėje veikloje panaudotas užterštas vanduo. Prie nuotekų priskiriamas ir kitas į nuotakyną ar kitus nuotekų tvarkymo sistemos elementus patenkantis vanduo (infiltracinis, kritulių, naudojamas nuotekų tvarkymo sistemos funkcionavimui ar pan.).

Nuotakynas (nuotekų surinkimo sistema) – vamzdynų ir kitų inžinerinių įrenginių ir statinių sistema nuotekoms surinkti ir transportuoti (nuotekų surinkimas mobiliosiomis cisternomis nepriskiriamas prie nuotekų surinkimo nuotakynu).

Nuotekų tvarkymas – veikla, susidedanti iš visų ar dalies šių priemonių: nuotekų surinkimas, kaupimas, transportavimas, valymas ir išleidimas bei valymo metu susidarančių atliekų (smėlio, šlamo, dumblo ir t. t.) pirminis tvarkymas.

Atskiroji nuotekų tvarkymo sistema – ne daugiau kaip dviejų gyvenamųjų namų ar kitų objektų nuotekoms tvarkyti skirta sistema, iš kurios nuotekos išleidžiamos į aplinką arba kaupiamos ir periodiškai išvežamos mobiliosiomis priemonėmis.

Grupinė nuotekų tvarkymo sistema – grupės (daugiau kaip dviejų) objektų nuotekoms tvarkyti skirta sistema, iš kurios nuotekos išleidžiamos į aplinką arba kaupiamos ir periodiškai išvežamos mobiliosiomis priemonėmis.

1.3. Specialiojo plano sąsaja su kitais teritorijų planavimo dokumentais bei svarbiausiais teisės aktais

Specialusis plano keitimas parengtas vadovaujantis:

- LR visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu Nr. IX-886;
- LR geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymu Nr. X-764;
- LR aplinkos apsaugos įstatymu Nr. X-147;
- LR vandens įstatymu Nr. IX-2089;
- LR saugomų teritorijų įstatymo pakeitimo įstatymu Nr. IX-628;
- LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu Nr. I-1495;
- LR žemės įstatymu Nr. IX-1983;
- LR vietos savivaldos įstatymu Nr. X-1722;
- LR kelių įstatymu Nr. I-891;
- LR geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymu Nr. X-764;
- LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu Nr. I-733;
- LR sodininkų bendrijų įstatymu Nr. IX-1934;
- LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu Nr. XIII-2166;
- LR vyriausybės 2008-04-02 nutarimu Nr. 318 „Dėl Gamtinių ir kompleksinių draustinių nuostatų patvirtinimo“;
- LR vyriausybės 2004-07-16 nutarimu Nr. 1079 „Dėl teritorijų planavimo dokumentų projektų svarstymo su visuomene nuostatų patvirtinimo“;
- LR vyriausybės 2004-12-02 nutarimu Nr. 1541 „Dėl vienkartinės ar periodinės kompensacijos, mokamos už naudojimąsi administraciniu aktu nustatytu žemės servitutu, tarnaujančiojo daikto savininkui ar valstybinės žemės patikėtiniui apskaičiavimo metodikos patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro 2001-11-07 įsakymu Nr. 540 „Dėl paviršiaus vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklių“;
- LR aplinkos ministro 2003-07-21 įsakymu Nr. 390 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-636 „Dėl geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-639 „Dėl viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kokybės reikalavimų patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro 2007-10-18 įsakymu Nr. D1-515 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro 2011-12-02 įsakymu Nr. D1-933 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2011 „Gatvės. Bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro 1999-12-23 įsakymu Nr. 417 „Dėl Lietuvos aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND 4-99 tvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro 2006-05-22 įsakymu Nr. D1-255 „Dėl Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natūra 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro 2002-08-10 įsakymu Nr. 435 „Dėl Vištyčio regioninio parko apsaugos reglamento patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro 2015-12-14 įsakymu Nr. D1-912 „Dėl Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“;

- LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008-01-09 įsakymu Nr. DI-11/3-3 „Dėl kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013-12-31 įsakymu Nr. DI-995/1-312 „Dėl Gaisrinės saugos normų teritorijų planavimo dokumentams rengti patvirtinimo“;
- LR energetikos ministro 2010-07-16 įsakymu Nr. 1-213 „Dėl Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklių patvirtinimo“;
- LR sveikatos apsaugos ministro 2003-07-23 įsakymu Nr. V455 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 28:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ patvirtinimo“;
- LR sveikatos apsaugos ministro 2004-09-19 įsakymu Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“;
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos 2009-05-22 įsakymu Nr. 1-168 „Dėl Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007 m. vasario 22 d. įsakymo Nr. 1-66 „Dėl normatyvinių statinio saugos dokumentų patvirtinimo“ pakeitimo“;
- Molėtų miesto bendrojo plano keitimu, T00043002 (000622000721);
- Giedraičių miestelio teritorijos bendruoju planu, T00070560;
- Dubingių miestelio teritorijos bendruoju planu, T00041731 (000622000747);
- Molėtų rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano korektūra, T00082673;
- Utenos apskrities teritorijos bendruoju (generaliniu) planu, T00053856 (100821000011);
- Molėtų rajono rekreacinių vietovių specialiuoju planu, T00071995;
- Molėtų rajono savivaldybės teritorijos miškų išdėstymo žemėtvarkos schema, T00041961 (000622000340);
- Molėtų rajono šilumos ūkio specialiuoju planu, T00042548 (000622000249);
- Molėtų miesto bendro naudojimo želdynų, parkų ir kitų, skirtų bendram naudojimui, teritorijų specialiuoju planu, T00065308 (000622001082);
- Labanoro regioninio parko tvarkymo planu, T00071030 (100002000422);
- Molėtų rajono savivaldybės vietinės reikšmės viešųjų kelių tinklo išdėstymo žemėtvarkos schemos keitimu, T00079313;
- Senujų žydų kapinių, esančių Molėtų mieste, sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo ir gretimų teritorijų specialiuoju planu, T00065221 (000622001071);
- Molėtų rajono dviračių takų infrastruktūros plėtros specialiojo plano korektūra, T00083004;
- Molėtų rajono teritorijos, esančios magistralinio kelio Vilnius - Utena atkarpos zonoje, specialiuoju planu, T00042162 (000622000795);
- Luokesos archeologinio komplekso išvystymo ir pritaikymo rekreacijai bei pažintiniam turizmui specialiuoju planu, T00072829;
- Asvejos regioninio parko tvarkymo planu, T00054271 (100002000296);
- Molėtų rajono dviračių takų infrastruktūros plėtros specialiuoju planu, T00070649.

2. ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖ

2.1. Geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas

2015 m. gegužės 7 d. nutarimu Nr. O3-278 Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija išdavė licenciją Nr. L7-GVTNT-07 UAB „Molėtų vanduo“, kuri suteikia teisę verstis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veikla.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veikla licencijos turėtojui leistina Molėtų mieste; Balninkų, Dubingių, Alantos, Giedraičių, Jonišio miesteliuose; Dapkūniškio, Girsteitiškio, Geliogalių, Dubingių, Ciūniškių, Bijutiškio, Alantos, Laičių, Šunakojų, Runionių, Vastapų, Klabinių, Naujasodžio, Galinavos, Kamaraučiznos, Pašilės, Ambraziškių, Ūtalvarių, Bekupės, Pašilių, Varijatkos, Arnionių II, Šakališkių, Mažulių, Inturkės, Pakrovų, Ūtos, Miežonių, Kuolakasių, Luokesos, Pašilės, Šeikiškių, Mindūnų, Suginčių, Sidabrinų, Skudutiškio, Kaniūkų, Verbiškių, Guntiškio, Šileikėnų, Čivylių, Videniškių, Toliejų, Anomislis, Kėvelių, Purvėnų, Juodėnų, Zagurtiškių, Levaniškių, Pakubėtiškių, Drasėnų, Šeštokiškio, Kemetiškių, Ažubalių, Svistapolio, Paluokesos, Spaskų, Kanapelkos kaimuose, esančiuose Molėtų rajono savivaldybėje.

Kitų geriamojo vandens tiekėjų ar nuotekų tvarkytojų, kurie turi teisę verstis geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo veikla, Molėtų rajone nėra.

2.2. Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūra

UAB „Molėtų vanduo“ eksploatuoja 41 vandenvietę. Vienintelėje Molėtų miesto II (ŽGR Nr. 66) vandenvietėje išgaunama vidutiniškai daugiau kaip 100 m³ vandens per parą. Likusios vandenvietės yra mažo pajėgumo ir jose gali būti išgaunama vidutiniškai iki 99 m³ vandens per parą.

UAB „Molėtų vanduo“ požeminio vandens išgavimo projektinis pajėgumas siekia net apie 1813 tūkst. m³ per metus, tačiau vandenvietėse išgaunama apie 394 tūkst. m³ vandens per metus, t.y. apie 22 % galimo išgauti vandens kiekio (per parą vidutiniškai išgaunama 1,1 tūkst. m³ vandens).

Molėtų rajono vandenvietėse išgaunamas požeminis vanduo yra vyraujančios kalcio, kalcio magnio hidrokarbonatinės sudėties. Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimus pagal HN 24:2017 atitinka vartotojams tiekiamas geriamasis vanduo iš 40 vandenviečių, 39 iš kurių įrengti vandens gerinimo įrenginiai. Kitose vandenvietėse išgaunamame geriamajame vandenyje kai kurie sveikatai nepavojingi indikatoriniai rodikliai kaip geležis, drumstumas, amonis viršija ribines vertes pagal HN 24:2017.

Vandenviečių geriamojo vandens toksiniai (cheminiai) rodikliai atitinka nustatytas vertes arba aptiktos tik tokių rodiklių pėdsakinės koncentracijos. Mikrobiologinė požeminio vandens būklė gera.

Vadovaujantis Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašo reikalavimais, požeminio vandens ištirtų išteklių įvertinimo ataskaitose buvo sumodeliuotos, apskaičiuotos ir nustatytos visų vandenviečių apsaugos zonos, kurias eksploatuoja UAB „Molėtų vanduo“, bet jos neįteisintos.

2019 metais Molėtų rajone veikė 41 centralizuotų geriamojo vandens tiekimo sistemų, kurias eksploatuoja viešasis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tvarkytojas. Bendras vandentiekio tinklų ilgis yra apie 178 km. Vandens tiekimo sistemų būklė bloga, nes didžioji jų dalis yra daugiau kaip 30 metų senumo, be to jos pastatytos iš nekokybiškų ir kai kuriais atvejais reikalavimų neatitinkančių medžiagų ir įrenginių. Vandens nuostoliai vidutiniškai sudaro 30 proc.

Molėtų rajone centralizuotomis geriamojo vandens tiekimo sistemomis naudojasi apie 11931 gyventojų (5155 vartotojų), t.y. 69 proc. Molėtų rajono gyventojų.

Reikia atkreipti dėmesį, kad Molėtų rajone 2019 metais gyveno 17278 nuolatinių gyventojų (5521 gyventojų gyveno Molėtų mieste ir 11757 gyventojų – kaimuose). 2018 metais Molėtų rajone gyveno 17599 gyv., t.y. 321 gyv. arba 2 % daugiau nei 2019 metais.

Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenimis (*Informacinis šaltinis: www.lgt.lt*), Molėtų rajone yra individualių gręžinių, kurių vanduo yra naudojamas kaip geriamasis. Atsižvelgus į tai, kad didžiosios daugumos gręžinių koordinatės yra netikslios, jie šiame plane nebus nagrinėjami.

2.3. Lauko gaisrinio vandentiekio, skirto pastatams gesinti, tinklų ir statinių esama būklė

Vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 22.7 punktu, turi būti įvertinta lauko gaisrinio vandentiekio, skirto pastatams gesinti, tinklų ir statinių esama būklė.

Molėtų mieste yra įrengta gaisrinio vandens tiekimo sistema, kuri garantuoja vandens tiekimą gaisrams gesinti. Molėtų mieste yra įrengti 67 gaisriniai hidrantai, kurių būklė yra gera, o jų įrengimas atitinka galiojančių teisės aktų reikalavimus.

Likusiose Molėtų rajono gyvenamosiose vietovėse, kuriose gyvena mažiau kaip 5 tūkst. gyventojų, gaisrinio vandens tiekimo sistemų nėra, tačiau yra natūralių ar dirbtinių vandens telkinių bei vandenbokščių, kurie yra nutolę ne daugiau kaip 1000 m nuo su gaisrine sauga susijusių objektų.

2.4. Nuotekų tvarkymo infrastruktūra

UAB „Molėtų vanduo“ eksploatuoja 10 centralizuotų nuotekų tvarkymo sistemų, kuriose įrengtos 24 nuotekų perpumpavimo stotys. Molėtų rajone centralizuotomis nuotekų tvarkymo sistemomis naudojasi apie 4,6 tūkst. gyventojų (apie 3 tūkst. vartotojų), t.y. 27 proc. Molėtų rajono gyventojų. Bendras esamų nuotekų surinkimo vamzdynų ilgis siekia apie 61 km.

Molėtų rajone yra 10 nuotekų valymo įrenginių: Molėtų mieste bei Giedraičių, Alantos (buvęs Naujasodis), Alantos miesteliuose, Arnionių, Bijutiškio, Bekupėje, Inturkės, Giraičių ir Toliejų kaimuose ir viena nuotekų dumblo sausinimo ir kaupimo aikštelė Molėtų nuotekų valymo įrenginių teritorijoje, kurias eksploatuoja UAB „Molėtų vanduo“.

Molėtų rajone yra individualių nuotekų tvarkymo įrenginių bei pagal teisės aktus įrengtų kaupimo rezervuarų, kuriuos aptarnauja ne tik viešasis vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas. Atsižvelgus į tai, kad ši informacija nėra kaupiama, todėl ji nebuvo nagrinėjama ir vertinama.

Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos nebuvo įteisintos.

2.5. Aglomeracijų dydžių nustatymas

Remiantis 2019 metų duomenimis buvo perskaičiuota į Molėtų rajono gyvenamųjų vietovių NVĮ patenkančių nuotekų apkrova (gyventojų ekvivalentas) biologiškai degraduojamomis medžiagomis (BDS₇) (1 g.e. = 70 g BDS₇ per dieną) (**žr. 2.1 lentelę**).

2.1 lentelė. Molėtų rajono gyvenamųjų vietovių dydžių, išreikštų gyventojų ekvivalentais, įvertinimas (perskaičiuota remiantis 2019 metų duomenimis).

Eil. Nr.	Pavadinimas	Nuotekų kiekis m ³ /para	BDS ₇ nuotekose prieš valymą		Gyventojų ekvivalentas (GE)
			kg/para	t/metus	
1.	Alantos mstl.	16,3	4,385	1,6005	63
2.	Arnionių k.	9,83	4,674	1,706	67
3.	Bekupės k.	12,85	3,929	1,4341	56
4.	Bijutiškio k.	6,63	2,4375	0,8897	35
5.	Giedraičių mstl.	17,92	5,345	1,951	76
6.	Inturkės k.	14,03	6,284	2,2938	90
7.	Molėtų m.	543,97	302,936	110,57	4328
8.	Alantos mstl. (buvęs Naujasodžio k.)	97,17	50,349	18,3774	719
9.	Toliejų k.	12,66	5,171	1,8874	74

Vadovaujantis Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo nuostatomis, Molėtų rajone bus nustatoma viena urbanizuota ar urbanizuojama teritorija, kurioje susidaro ar gali susidaryti 2000 ir daugiau gyventojų ekvivalentų atitinkanti tarša. **Tai Molėtų miesto (4328 GE) aglomeracija.**

Aglomeracijos riba bus nustatyta vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 2 priede nustatytais reikalavimais:

1) į aglomeracijos ribą bus įtraukiamos teritorijos, kuriose yra išvystyta bendra nuotekų surinkimo sistema;

2) į aglomeracijos ribą bus įtraukiamos teritorijos, kuriose gyventojų tankis yra pakankamas, t.y. teritorijos turinčios didelį gyventojų tankį (daugiau kaip 25 gyv./ha) arba teritorijos, kuriose gyventojų tankis yra mažas (15-25 gyv./ha), tačiau investicijų suma, tenkanti vienam prie centralizuotos nuotekų surinkimo sistemos prijungtam gyventojui neviršija 3000 eurų;

3) į aglomeracijos teritoriją bus įtraukiamos miesto teritorijos, kurios gali būti vystomos 10 metų bėgyje;

4) teritorijos, kuriose gyventojų tankumas nepakankamas, t.y. jose gyvenančių gyventojų skaičius mažesnis už 15 gyv./ha, nepriskirtinos aglomeracijoms.

Taip pat bus vertinamos apgyvendintos teritorijos, esančios viena nuo kitos ne didesniu kaip 150 m atstumu.

Neprijungti gyventojai yra ne suskaičiuojami, o apskaičiuojami, todėl vidutinis namų ūkio dydis nustatomas pagal Lietuvos statistikos departamento oficialiai skelbiamus duomenis. Molėtų rajono namų ūkio dydis 2019 metais yra 1,51 gyventojų.

Vidutinė nuotekų surinkimo tinklų kaina (rangos darbų suma) – 220 tūkst. eur/km.

Aglomeracijos teritorijoje individualiai tvarkomų nuotekų taršos kiekis, išreikštas gyventojų ekvivalentu, negalės būti didesnis kaip 2% nuo visų aglomeracijoje susidarančių nuotekų taršos kiekio, t.y. ne didesnis kaip **87 GE** (≈ 58 namų ūkiai).

Vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 2 priedo reikalavimais buvo atliktas Molėtų miesto ir Molėtų rajono bendruosiuose, specialiuosiuose ir detaliuosiuose teritorijų planavimo dokumentuose nurodytų

sprendinių vertinimas, teritorijų užstatymo intensyvumo vertinimas bei teritorijų vystymosi 10 metų perspektyvos (**žr. 2.2 ir 2.3 lenteles, 2.1 pav.**).

Atsižvelgus į Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 2 priede nurodytas rekomendacijas, buvo vertinamos esamos urbanizuotos ir (ar) prioritinės plėtros teritorijos, t.y. vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos, komercinės paskirties objektų teritorijos bei mėgėjų sodo žemės sklypų teritorijos, kurios konvertuojamos į vieno buto gyvenamosios paskirties teritorijas.

Vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 2 priedo aglomeracijų ribų nustatymo metodika, buvo nustatyti vertinimo kriterijai ir prioritetai, kurie pateikti žemiau.

Vertinimo kriterijai ir prioritetai:

I prioritetas – aglomeracijai priskirti teritorijas, kuriose gyvenančių žmonių skaičius 25 ir daugiau/ha.

II prioritetas – aglomeracijai priskirti teritorijas, kuriose gyvenančių žmonių skaičius 15-25 gyv./ha ir investicijų suma, tenkanti vienam prie centralizuotos nuotekų surinkimo sistemos prijungtam gyventojui neviršija 3000 eurų.

III prioritetas – aglomeracijai priskirti teritorijas, kuriose gyvenančių žmonių skaičius 15-25 gyv./ha ir investicijų suma, tenkanti vienam prie centralizuotos nuotekų surinkimo sistemos prijungtam gyventojui viršija 3000 eurų.

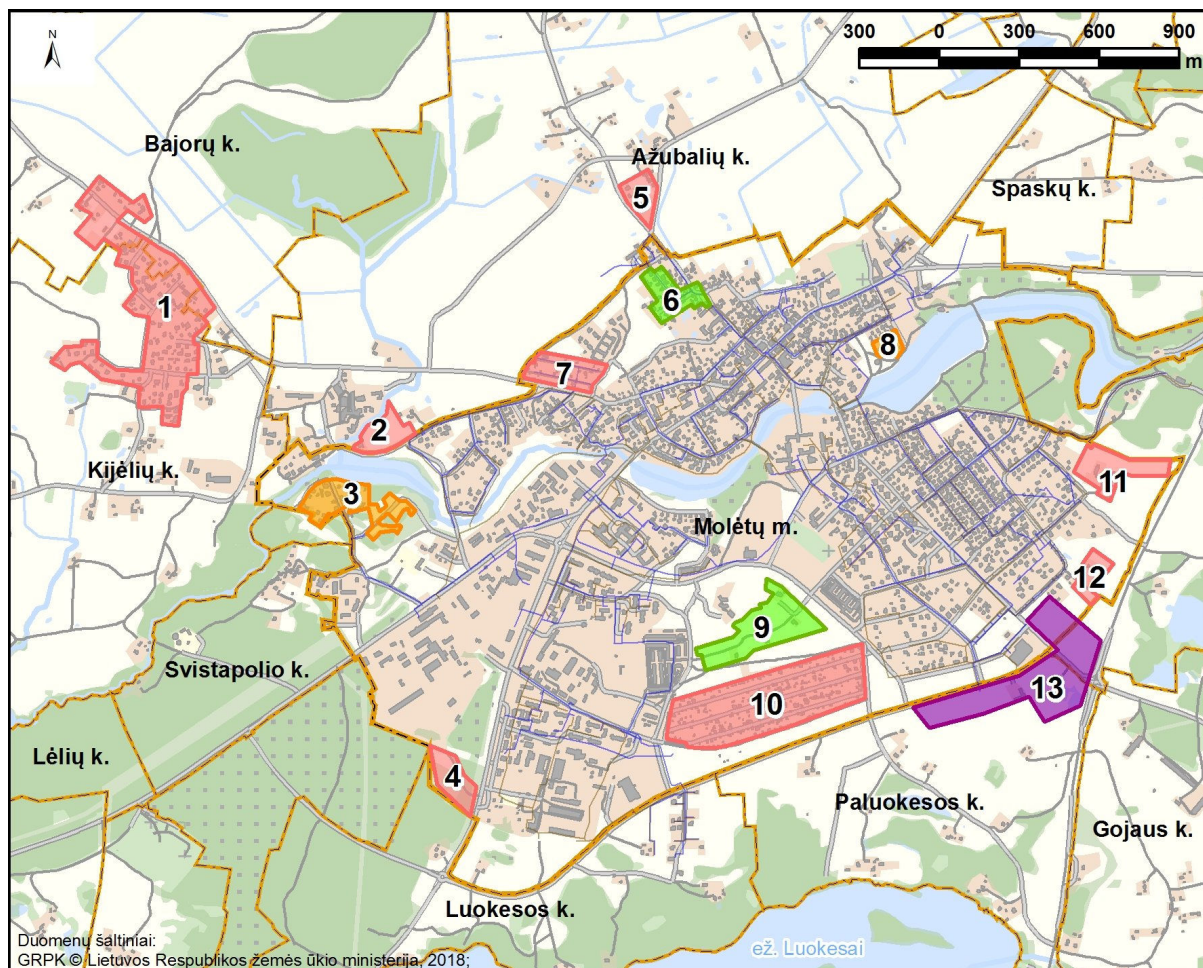
IV prioritetas – teritorijos, kuriose gyventojų tankumas nepakankamas, t.y. jose gyvenančių gyventojų skaičius mažesnis už 15 gyv./ha, nepriskirtinos aglomeracijoms.

V prioritetas – pramonės ir sandėliavimo, komercinės paskirties teritorijos, kurios gali būti vystomos 10 metų bėgyje.

2.2 lentelė. Teritorijų, kurios gali būti vystomos 10 metų bėgyje įtraukimo į aglomeracijos ribą, vertinimas

Eil. Nr.	Adresas	Prognozuojamas gyventojų, prisijungusių prie nuotekų surinkimo sistemos, skaičius, vnt.	Teritorijos plotas, ha	Planuojamų nuotekų tinklų ilgis, m	Prognozuojamas gyventojų tankis, gyv./ha	Vieno gyventojų prijungimo prie nuotekų surinkimo sistemos kaina, Eur	Aglomeracijoje esamų teritorijų vystymo prioritetas
1.	Kijėlių k.	166	20,09	3350	8	6069	IV
2.	Ažubalių k., Moletūno g.	26	2,08	340	13	3864	IV
3.	Molėtai, Malūno g.	62	4,07	1160	15	5577	III
4.	Molėtai, Vilniaus g.	29	2,21	350	13	3646	IV
5.	Ažubalių k., Ažubalių g.	7	1,71	300	4	12500	IV
6.	Molėtai, Aušros g., Sodžiaus g.	55	2,58	400	21	2181	II
7.	Molėtai, Bajorų g., Sodėnų g. SODAI**	10	2,90	580	4	1726	IV
8.	Molėtai, Turgaus g.	12	0,70	150	17	3750	III
9.	Molėtai, Akmenų g., Klonio g., Žvyrakalnio g.	19 (parengtas techninis projektas)	5,96	1020	3	3036	II
10.	Molėtai, Braškių g., Slyvų g. Serbentų g. SODAI	144	15,80	2400	9	1667	IV
11.	Molėtai, Sporto g., Kanapelkos g.	38	3,34	490	11	3828	IV
12.	Molėtai, Parko g.	22	1,55	220	14	3056	IV
13.	Sandėliavimo ir komercinės paskirties teritorijos	-	11,6	-	-	-	V

Vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 2 priedo 3.3.2.3. punktu, teritorijos, kuriose gyventojų tankumas nepakankamas, t. y. jose gyvenančių žmonių skaičius mažesnis nei 15 gyv./ha, nepriskirtos aglomeracijoms, todėl nagrinėtos teritorijos Nr. 1, 2, 4, 5, 7, 10, 11 ir 12 nebus priskirtos Molėtų miesto aglomeracijai. Dėl mažo ekonominio efektyvumo teritorijos Nr. 3 ir Nr. 8 nebus priskirtos prie Molėtų miesto aglomeracijos (vienam potencialiam gyventojui prijungti reikia daugiau kaip 3 tūkst. eur).



- I prioritetas
- II prioritetas
- III prioritetas
- IV prioritetas
- V prioritetas

2.1 pav. Teritorijų, kurios gali būti vystomos 10 metų bėgyje įtraukimo į Molėtų miesto aglomeracijos ribą, vertinimas

Taip pat buvo prognozuojamas vandens suvartojimas bei prognozuojama apkrova prisijungus potencialiems naujiems vartotojams (žr. **2.3 lentelę**). Vertinant vandens suvartojimą buvo atsižvelgta į RSN 26-90 nustatytas normas, t.y. Molėtų miestas yra priskirtas IV kategorijai ir sąlyginė buitinio vandens suvartojimo norma yra 180 l/parą gyventojui kai namai su vandentiekiu, kanalizacija ir voniomis bei vietiniu vandens ruošimu.

2.3 lentelė. Prognozuojamas vandens suvartojimas ir apkrova

Teritorijos Nr.	Adresas	Prognozuojamas gyventojų, skaičius, vnt.	Prognozuojamas vandens suvartojimas pagal RSN 26-90, m ³ /parą	Prognozuojama apkrova, kg/parą		
				BDS ₇	Bendras azotas	Bendras fosforas
6	Molėtai, Aušros g., Sodžiaus g.	55	9,9	3,85	0,66	0,15
9	Molėtai, Akmenų g., Klonio g., Žvyrakalnio g.	19	3,4	1,33	0,23	0,05
	Iš viso:	74	13,3	5,18	0,89	0,2

2.6. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos

Molėtų rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiajame plane buvo nustatyta 51 viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija, kuriose iki 2014 metų numatyta pakloti apie 182,8 km naujų nuotekų surinkimo tinklų, apie 116,6 km vandentiekio tinklų, įrengti 5 vandenvietes, 52 vandens gerinimo įrenginius ir 38 nuotekų valykla. Šio specialiojo plano sprendiniams įgyvendinti reikėtų apie 96 mln. eurų (apie 330 mln. litų).

2.7. Teritorijų planavimo dokumentų analizė

Rengiant Molėtų rajono savivaldybės teritorijos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialųjį planą ir siekiant kuo objektyviau įvertinti esamą ir planuojamą situaciją buvo išanalizuoti nagrinėjamai teritorijai aktualūs teritorijų planavimo dokumentai:

- Molėtų rajono teritorijos bendrasis planas;
- Molėtų miesto bendrasis planas;
- Dubingių miestelio bendrasis planas;
- Giedraičių miestelio teritorijos bendrasis planas;
- Molėtų rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas.

3. SPRENDINIAI

3.1. Molėtų miesto aglomeracija

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 22.4¹ punkte nurodoma, kad aglomeracijų ribos nustatomos vadovaujantis gyventojų tankio ir planuojamos miesto plėtros kriterijais, kurie yra detalizuoti Taisyklių 2 priede pateiktoje metodikoje.

Vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 2 priedu, Molėtų rajono savivaldybėje yra nustatyta viena aglomeracija – Molėtų miesto aglomeracija, kurioje susidaro ar gali susidaryti 2000 ir daugiau gyventojų ekvivalentų atitinkanti tarša.

Molėtų miesto aglomeracija buvo nustatyta vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 2 priede nustatytais reikalavimais:

- 1) į aglomeraciją įtraukiamos teritorijos, kuriose yra išvystyta nuotekų surinkimo sistema;
- 2) į aglomeraciją įtraukiamos teritorijos, kuriose gyventojų tankis yra pakankamas, t.y. teritorijos turinčios didelį gyventojų tankį (daugiau kaip 25 gyv./ha) arba teritorijos, kuriose gyventojų tankis yra mažas (15-25 gyv./ha), tačiau investicijų suma, tenkanti vienam prie centralizuotos nuotekų surinkimo sistemos prijungtam gyventojui neviršija 3000 eurų;
- 3) į aglomeracijos teritoriją įtraukiamos miesto teritorijos, kurios gali būti vystomos 10 metų bėgyje.

Teritorijos, kuriose gyventojų tankumas nepakankamas, t. y. jose gyvenančių žmonių skaičius mažesnis nei 15 gyv./ha, nepriskirtinos aglomeracijoms.

Į Molėtų miesto aglomeraciją įtraukiamos:

- 1) urbanizuotos Molėtų m., Ažubalių k., Kanapelkos k., Luokesos k. ir Paluokesos k. teritorijos, kuriose yra išvystyta bendra nuotekų surinkimo sistema;
- 2) teritorijos, kuriose gyvenančių žmonių skaičius 15-25 gyv./ha ir investicijų suma, tenkanti vienam prie centralizuotos nuotekų surinkimo sistemos prijungtam gyventojui neviršija 3000 eurų. Tai Molėtų m. Aušros g., Sodžiaus g.
- 3) planuojamos gyvenamosios paskirties teritorijos (Molėtų m. Akmenų g., Klonio g., Žvyrakalnio g. kvartalai) bei planuojamos komercinės paskirties teritorijos, kurios gali būti vystomos 10 metų bėgyje.

Molėtų miesto aglomeracijos teritorijos plotas – 335 ha (**žr. 2 brėžinį**).

Molėtų rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros specialiojo plano keitimo plane numatoma, kad aglomeracijoje individualiai tvarkomų nuotekų taršos kiekis nebus didesnis kaip 2 % nuo visų aglomeracijoje susidarančių nuotekų taršos kiekio.

Informacija apie Molėtų miesto aglomeracijoje prisijungusių ar prisijungiančių prie nuotekų surinkimo sistemos būstų ir gyventojų skaičių pateikta **3.1 lentelėje**.

3.1 lentelė. Informacija apie Molėtų miesto aglomeracijoje prisijungusių ar prisijungiančių prie nuotekų surinkimo sistemos būstų ir gyventojų skaičių

Eil. Nr.	Gyvenamosios vietovės pavadinimas	Bendras skaičius	Prisijungusių prie nuotekų surinkimo sistemos	Neprisijungusių prie nuotekų surinkimo sistemos	Neprisijungusių prie nuotekų surinkimo sistemos (turi tinklus) (2021-2023)	Prisijungiančių prie nuotekų surinkimo sistemos 2021-2023 m	Prisijungiančių prie nuotekų surinkimo sistemos 2023-2031 m	Numatomas individualus nuotekų tvarkymas
I	Namų ūkių skaičius aglomeracijoje, vnt.							
1.1	Molėtų m.	2694	2442	252	28	125	74	25
1.2	Ažubalių k.	1	0	1	1	0	0	0
1.3	Kanapelkos k.	1	1	0	0	0	0	0
1.4	Luokesos k.	15	13	2	2	0	0	0
1.5	Paluokesos k.	0	0	0	0	0	0	0
1.6	Iš viso:	2711	2456	255	31	125	74	25
	proc.	100	90,59	9,41	1,14	4,61	2,73	0,92
II	Gyventojų skaičius aglomeracijoje apskaičiuotas pagal Statistikos departamento informaciją, gyv. skaičius							
2.1	Molėtų m.	4068	3687	381	42	189	112	38
2.2	Ažubalių k.	2	0	2	2	0	0	0
2.3	Kanapelkos k.	2	2	0	0	0	0	0
2.4	Luokesos k.	23	20	3	3	0	0	0
2.5	Paluokesos k.	0	0	0	0	0	0	0
2.6	Iš viso:	4094	3709	385	47	189	112	38

Individualus nuotekų tvarkymas aglomeracijoje

Išimtiniais atvejais, kai centralizuotosios nuotekų surinkimo sistemos įrengimas arba išplėtimas tiek, kad būtų sudarytos sąlygos surinkti visų aglomeracijos teritorijoje esančių objektų nuotekas nėra pateisinamas ekonominiu požiūriu ir nuotekų surinkimo sistemos įrengimo poveikis taršos mažinimo ir prevencijos prasme nereikšmingas, aglomeracijos teritorijoje gali būti taikomos atskirosios arba grupinės buitinių nuotekų tvarkymo sistemos, kurios užtikrintų lygiavertį centralizuotajai nuotekų surinkimo sistemai aplinkos apsaugos lygį (nuotekos kaupiamos ir periodiškai vežamos į aglomeracijos valymo įrenginius, išvalomos iki aglomeracijai nustatytų LK ir išleidžiamos į paviršinius vandens telkinius arba laikantis galiojančių normatyvų infiltruojamos į gruntą).

Individualiuose nuotekų tvarkymo įrenginiuose turi būti užtikrintas nuotekų išvalymas iki aglomeracijoje viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo taršos leidimuose arba taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimuose nustatytų keliamų reikalavimų. Reikalavimas individualiuose nuotekų tvarkymo įrenginiuose užtikrinti nuotekų išvalymą iki toje aglomeracijoje–viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo taršos leidimuose arba taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimuose nustatytų keliamų reikalavimų netaikomas, jei nustatoma, kad į Lietuvos Respublikos teritorijoje esančius miestų nuotekų valymo įrenginius

patenkančiose nuotekose bendras fosforo kiekis ir bendras azoto kiekis sumažinamas bent po 75 procentus.

Atskirąsias buitinių nuotekų tvarkymo sistemas su nuotekų valymu ir valytų nuotekų išleidimu į aplinką, laikantis teisės aktais nustatytų reikalavimų, galima planuoti (įrengti):

- 1) paviniams objektams (objektams, esantiems mažesnėse kaip dešimties objektų grupėse (sodyboms, fermoms, įmonėms ir pan.)) ir objektams, esantiems dešimties objektų ir didesnėse grupėse, kuriose objektai išsidėstę taip, kad įrengiant centralizuotąsias nuotekų surinkimo arba grupines nuotekų tvarkymo sistemas vienam GE reikėtų įrengti daugiau kaip po 15 m gatvių tinklų (neskaičiuojant įvadų) arba vienam butui reikėtų įrengti daugiau kaip po 45 m gatvių tinklų (neskaičiuojant įvadų) ir(arba) vidutinis atstumas tarp įvadų būtų didesnis kaip 45 m;
- 2) kaip laikiną nuotekų tvarkymo sprendimą objektuose, esančiuose aglomeracijų teritorijose, didesnėse kaip dešimties objektų grupėse ar sodininkų bendrijų teritorijose, kai centralizuotosios nuotekų surinkimo arba grupinės nuotekų tvarkymo sistemos negali būti įrengtos, iki planuojama pradėti naudoti minėtus objektus. Šiuo atveju leidimai atskirųjų nuotekų tvarkymo sistemų statybai išduodami su sąlyga, kad, atsiradus galimybei, reikės jungtis prie centralizuotųjų nuotekų surinkimo arba grupinių nuotekų tvarkymo sistemų;
- 3) aglomeracijos teritorijoje, kai atskirąsias nuotekų tvarkymo sistemas numato įrengti ir eksploatuoti viešasis vandens tiekėjas (tik kai tenkinamos 1-2 punktuose nustatytos sąlygos).

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

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

- 1) kreditai geriamojo vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui finansuoti;
- 2) Europos Sąjungos fondų lėšos – geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros renovacijai ir plėtrai;
- 3) valstybės ir savivaldybių biudžetų lėšos;
- 4) užsienio šalių, tarptautinių organizacijų, finansinių institucijų ir Lietuvos Respublikos asmenų tiksliniai įnašai ir kitos teisės aktų nustatyta tvarka gautos lėšos.

Molėtų miesto aglomeracijoje vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą galima vystyti etapais, kurie yra išdėstyti prioriteto tvarka:

- (I) prijungti vartotojus/abonentus prie esamos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros (31 namų ūkiui įrengti įvadus);
- (II) nuotekų surinkimo sistemų plėtra teritorijose, kuriose parengti techniniai projektai (nutiesiant apie 3,7 km nuotekų tvarkymo infrastruktūros ir sudarant galimybę 125 potencialiems namų ūkiams prisijungti prie centralizuotosios nuotekų tvarkymo sistemos);
- (III) nuotekų surinkimo sistemų plėtra teritorijose, kuriose parengti techniniai projektai (nutiesiant apie 2 km nuotekų tvarkymo infrastruktūros ir sudarant galimybę 74 potencialiems namų ūkiams prisijungti prie centralizuotosios nuotekų tvarkymo sistemos).

Atsižvelgus į anksčiau minėtus prioritetus buvo įvertinti Molėtų miesto aglomeracijos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kaštai (žr. **3.2 lentelę**).

3.2 lentelė. Plano sprendinių įgyvendinimo kaštai

2021-2023 metai	2021-2023metai	2023-2031metai
35 tūkst. Eur (I prioritetas)	814 tūkst. Eur (II prioritetas)	440 tūkst. Eur (III prioritetas)

Nors nuotekų tvarkymo infrastruktūros vystymui siūlomos tik ekonomiškai įmanomos priemonės, kurias reikia įgyvendinti 10 metų bėgyje nutiesiant apie 5,7 km nuotekų surinkimo tinklų, tačiau ir jų visų įgyvendinimas kainuotų apie 1,3 mln. eurų.

3.2. Molėtų rajono viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos**3.2.1. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų nustatymas**

Į viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją įtraukiamos savivaldybės teritorijos (gyvenamosios vietovės, pavieniai gyvenamieji namai, kiti pastatai), atitinkančios nors vieną iš šių kriterijų:

- geriamuoju vandeniu aprūpinama ir (arba) nuotekų tvarkymo paslaugos teikiamos ne mažiau kaip 50 asmenų, deklaravusių gyvenamąją vietą šioje vietovėje;
- yra savivaldybei arba savivaldybės valdomai įmonei priklausanti naudoti tinkama geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūra;
- teritorijų planavimo dokumentuose nustatytos urbanizuotos ir (arba) urbanizuojamos teritorijos.

Atsižvelgiant į aukščiau paminėtus kriterijus Molėtų rajone nustatomos 42 viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos (**žr. 1 priedą, 1 ir 2 brėžinius**): Alantos, Ambraziškių, Anomislio, Arnionių I, Balninkų, Bekupės, Bijutiškio, Čivylių, Dapkūniškių, Drasėnų, Dubingių, Gėliogalių, Giedraičių, Giraičių, Girsteitiškio, Inturkės, Jonišio, Juodėnų, Kaniūkų, Kemetiškių, Kijėlių, Klabinių, Laičių, Levaniškių, Luokesos, Šakališkių, Miežonių, Mindūnų, Molėtų, Purvėnų, Runionių, Sidabrinių, Skudutiškio, Suginčių, Šeikiškių, Toliejų, Ūtos, Verbiškių, Videniškių, Žalvarių, Žaugėdų, Žiūrų.

3.2.2. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose

Pagrindinis centralizuoto geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą ribojantis faktorius yra investicijų poreikis ir jų atsiperkamumas. Brangiausias vandentvarkos ūkio infrastruktūros elementas yra tinklai, todėl visų pirma buvo įvertintos reikiamos tinklų plėtros apimtys kiekvienoje viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijoje, o pagal jas skaičiuojami visos likusios infrastruktūros poreikiai. Taigi, pagrindinis kriterijus nustatant nagrinėjamos infrastruktūros plėtros ribas (t.y. nustatant gyvenamuosius namus, sodybas, kitus objektus, kuriuos tikslinga jungti prie centralizuotų geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo sistemų arba diegti naujas centralizuotas sistemas) buvo reikiamas tinklų ilgis vienam potencialiam vartotojui (gyventojui).

Nuotekų tvarkymo reglamento 25 punkte nurodoma, kad išimtiniais atvejais, kai centralizuotosios nuotekų surinkimo sistemos įrengimas arba išplėtimas tiek, kad būtų sudarytos sąlygos surinkti visų aglomeracijos teritorijoje esančių objektų nuotekas nėra pateisinamas ekonominiu požiūriu ir nuotekų surinkimo sistemos įrengimo poveikis taršos mažinimo ir prevencijos prasme nereikšmingas, aglomeracijų teritorijoje gali būti taikomos atskirosios arba grupinės buitinių nuotekų tvarkymo sistemos, kurios užtikrintų lygiavertį centralizuotajai nuotekų

surinkimo sistemai aplinkos apsaugos lygį (nuotekos kaupiamos ir periodiškai vežamos į aglomeracijos valymo įrenginius, išvalomos iki aglomeracijai nustatytų LK ir išleidžiamos į paviršinius vandens telkinius arba laikantis galiojančių normatyvų infiltruojamos į gruntą).

Atskirąsias buitinių nuotekų tvarkymo sistemas su nuotekų valymu ir valytų nuotekų išleidimu į aplinką viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose, laikantis teisės aktais nustatytų reikalavimų, galima planuoti (įrengti):

- 1) pavieniams objektams (objektams, nepatenkantiems į viešojo vandens tiekimo teritorijas ir esantiems mažesnėse kaip dešimties objektų grupėse (sodyboms, fermoms, įmonėms ir pan.)) ir objektams, esantiems dešimties objektų ir didesnėse grupėse, kuriose objektai išsidėstę taip, kad įrengiant centralizuotąsias nuotekų surinkimo arba grupines nuotekų tvarkymo sistemas vienam GE reikėtų įrengti daugiau kaip po 15 m gatvių tinklų (neskaičiuojant įvadų) arba vienam butui reikėtų įrengti daugiau kaip po 45 m gatvių tinklų (neskaičiuojant įvadų) ir (arba) vidutinis atstumas tarp įvadų būtų didesnis kaip 45 m;
- 2) kaip laikiną nuotekų tvarkymo sprendimą objektuose, esančiuose viešojo vandens tiekimo teritorijose, didesnėse kaip dešimties objektų grupėse ar sodininkų bendrijų teritorijose, kai centralizuotosios nuotekų surinkimo arba grupinės nuotekų tvarkymo sistemos negali būti įrengtos, iki planuojama pradėti naudoti minėtus objektus. Šiuo atveju leidimai atskirųjų nuotekų tvarkymo sistemų statybai išduodami su sąlyga, kad, atsiradus galimybei, reikės jungtis prie centralizuotųjų nuotekų surinkimo arba grupinių nuotekų tvarkymo sistemų;
- 3) viešojo vandens tiekimo teritorijose, kai atskirąsias nuotekų tvarkymo sistemas numato įrengti ir eksploatuoti viešasis vandens tiekėjas (aglomeracijų teritorijose, tik kai tenkinamos aukščiau minėtos Nuotekų tvarkymo reglamento 25 punkte nustatytos sąlygos).

Atskirąsias nuotekų tvarkymo sistemas su reikalavimus atitinkančiais nuotekų kaupimo rezervuarais viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose, laikantis teisės aktais nustatytų reikalavimų, galima planuoti (įrengti):

- 1) atskirųjų buitinių nuotekų tvarkymo sistemų su nuotekų valymu ir valytų nuotekų išleidimu į aplinką 1) ir 2) punktuose nurodytais atvejais, kai nėra galimybių pagal reikalavimus įrengti nuotekų valymo įrenginių ir išleisti nuotekas į aplinką (nepakanka teritorijos valymo įrenginių įrengimui, nėra tinkamo nuotekų priimtovo, nėra galimybių užtikrinti reikiamą nuotekų išvalymo laipsnį, neišlaikomi sanitariniai atstumai);
- 2) aglomeracijų ir kitose viešojo vandens tiekimo teritorijose, kai atskirąsias nuotekų tvarkymo sistemas numato įrengti ir eksploatuoti viešasis vandens tiekėjas (aglomeracijų teritorijose, tik kai tenkinamos aukščiau minėtos Nuotekų tvarkymo reglamento 25 punkte nustatytos sąlygos).

Grupinės nuotekų tvarkymo sistemos turi būti įrengiamos planuojant didesnes kaip dešimties objektų grupes ne aglomeracijos teritorijoje. Aglomeracijų teritorijose esančioms/planuojamoms grupėms objektų galima planuoti grupines nuotekų tvarkymo sistemas, kai esamos aglomeracijų centralizuotosios nuotekų surinkimo sistemos nepajėgios priimti papildomų nuotekų arba nuotekų išleidimas į centralizuotąsias nuotekų surinkimo sistemas negalimas dėl kitų priežasčių taip, kaip nurodyta Nuotekų tvarkymo reglamento 25 punkte.

Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijoje leidžiama individualiai išgauti geriamąjį vandenį ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas, kai tokia veikla atitinka įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatytus geriamojo vandens išgavimo ir nuotekų tvarkymo, geriamojo vandens saugos ir kokybės, sveikatos apsaugos ir aplinkos apsaugos reikalavimus, išskyrus naujus gyvenamuosius namus ar kitus objektus, iki šio plano patvirtinimo nepastatytus/neturintčius teisės aktų reikalavimus atitinkančių individualių apsirūpinimo vandeniu ir (arba) nuotekų tvarkymo įrenginių ir kai viešasis vandens tiekėjas informuoja, kad turi

galimybes greičiau kaip per 6 mėnesius pasiruošti ir teikti viešąsias geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo paslaugas.

Individualiai išgauti geriamąjį vandenį ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas naujiems objektams gali būti leidžiama ir tais atvejais, kai šiame plane arba viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo planuose numatyta geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra, tačiau ji negali būti baigta iki objekto eksploatacijos pradžios (ilgiau kaip 6 mėnesius). Tokiu atveju viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas privalo nurodyti numatomus viešųjų paslaugų teikimo taškus, o asmenys turi teisę įrengti ir naudoti laikinas individualias apsirūpinimo vandeniu ir nuotekų tvarkymo priemones iki viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas informuos apie pasiruošimą teikti viešąsias paslaugas. Viešajam geriamojo vandens tiekėjui ir nuotekų tvarkytojui informavus apie pasiruošimą teikti vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo paslaugas, asmuo privalo prisijungti prie centralizuotos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros ne vėliau kaip per 12 mėn.

Jeigu asmenys, valdantys viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijoje esančius gyvenamuosius pastatus (patalpas) arba kai jų valdomi žemės sklypai (gyvenamosios paskirties) patenka arba ribojasi su šia teritorija, pageidauja gauti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugas (neturi kitų galimybių apsirūpinti ir (arba) tinkamai tvarkyti nuotekas), viešasis geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo tiekėjas privalo ne vėliau kaip per 12 mėnesių įdiegti reikiamas technines priemones ir pasiūlyti potencialiam abonentui pasirašyti geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo viešąją sutartį. Tais atvejais, kai viešojo vandens tiekimo teritorijoje nėra išvystytos centralizuotos vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros, viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas, įvertinęs technines, ekonomines galimybes ir gamtines sąlygas, turi teisę pasirinkti priimtinausią paslaugų teikimo būdą:

- 1) įrengti vandentiekio ir (arba) kanalizacijos tinklus su pajungimo taškais ties potencialaus abonto sklypo riba;
- 2) įrengti grupines ar atskiras vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo sistemas arba taikyti individualųjį geriamojo vandens išgavimą ir nuotekų tvarkymą;
- 3) teikti paslaugas mobiliomis priemonėmis (pvz. parinkti ir pasiūlyti nuotekų vežimo paslaugas teikiančius asmenis);
- 4) taikyti kombinuotus (1-3) būdus.

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

Viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoje kitas (ne viešasis) geriamojo vandens tiekėjas ir (arba) nuotekų tvarkytojas gali tiekti geriamąjį vandenį ir (arba) teikti nuotekų tvarkymo paslaugas tik tuo atveju, jeigu tiekė geriamąjį vandenį ir (arba) teikė nuotekų tvarkymo (išskyrus paviršines nuotekas) paslaugas iki viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos nustatymo, jo tiekiamas geriamasis vanduo ir (arba) teikiamos nuotekų tvarkymo paslaugos atitinka teisės aktų reikalavimus ir jis turi geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licenciją, išduotą pagal Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 27 straipsnio reikalavimus.

3.2.3. Bendrieji viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai

Siekiant vystyti centralizuoto geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūrą, būtina įgyvendinti visą eilę investicinių priemonių. Šių priemonių įgyvendinimo prioritetiškumas yra skirtingas kiekvienai gyvenamajai vietai, priklausomai nuo jos dydžio, teritorinio išsidėstymo, esamos vandentvarkos būklės ir t.t., tačiau daugeliu atveju gyvenamosiose vietovėse, kuriose numatytas centralizuotos viešojo vandens tiekimo paslaugos, reikia įgyvendinti šias investicines priemones (arba dalį jų):

- sutvarkyti šiuo metu naudojamus ir planuojamus naudoti gręžinius, pakeisti vandens išgavimo, apskaitos, padavimo į tinklus ir valdymo įrangą. Esant poreikiui, įrengti naujus, reikalavimus atitinkančius gręžinius ir vandenvietes;
- sutvarkyti esamus vandens tiekimo tinklus, t.y. jeigu esamų vandens tiekimo tinklų būklė labai bloga, arba jie sumontuoti iš reikalavimų neatitinkančių vamzdžių (pvz., geriamajam vandeniui tiekti netinkamo polietileno), būtina juos renovuoti, į esamų vidų įveriant kitus arba perkloti naujus (sprendimas turi būti priimtas inventorizavus esamų tinklų būklę bei atlikus techninius/ekonominius skaičiavimus);
- išplėsti vandentiekio tinklus, sudarant galimybes daugumai gyvenamojoje vietovėje gyvenančių gyventojų (potencialių vartotojų) gauti vandens tiekimo paslaugas. Esant galimybei, „užžiedinti“ sistemas (ekonomiškai pateisinama tais atvejais, kai žiedo suformavimui reikalingo papildomo vamzdžio ilgis sudaro ne daugiau 20 proc. viso žiedo ilgio arba papildomo vamzdžio įrengimo kryptimi numatoma miestelio plėtra ar pan.);
- pastatyti vandens gerinimo (geležies ir mangano šalinimo) įrenginius;
- nutiesti centralizuotus nuotekų surinkimo tinklus ir sudaryti galimybes daugumai gyvenamosios vietovės potencialių abonentų/vartotojų į juos išleisti buitines ir panašios sudėties komercines/gamybines nuotekas (pajungti gyvenamuosius namus bei kitus objektus). Įvertinant rezervuotą gyventojų požiūrį į nuotekų tvarkymo paslaugas, pasijungimo šuliniai turi būti įrengiami ties namų valdos riba. Siekiant didesnio investicijų aplinkosauginio/socialinio/ekonominio efektyvumo, nuotekų surinkimo tinklai visų pirma turėtų būti tiesiami ten, kur jau vykdomas centralizuotas vandens tiekimas (ten kur vartotojai jau perka viešąsias vandens tiekimo paslaugas), o plečiant vandens tiekimo sistemą, lygiagrečiai turi būti vystomi ir nuotekų surinkimo tinklai (naujiems abonentams turi būti siūlomos ir vandens tiekimo, ir nuotekų tvarkymo paslaugos);
- prieš pradėdant teikti nuotekų surinkimo paslaugas, turi būti įdiegtos reikalavimus atitinkančios surinktų nuotekų tvarkymo priemonės. Nuotekų surinkimo tinklų bei nuotekų valymo įrenginių statyba pareikalaus didelių investicijų, o valymo įrenginių eksploatacija – didžiausių eksploatacinių kaštų (lyginant su visais kitais vandentvarkos sistemos elementais), todėl labai svarbu statybos projektuose parinkti optimalius nuotekų valymo tvarkymo sprendinius;
- atsižvelgiant į tai, kad mažose gyvenamosiose vietovėse didelis nuotekų srauto netolygumas bei siekiant užsitikrinti galimybę visame rajone priiminėti nuotekas iš sukaupto rezervuarų (vežant nedideliais atstumais), visose gyvenamosiose vietovėse (išskyrus atvejus kai gyvenamosios vietovės yra netoli viena kitos) prieš nuotekų valymo įrenginius įrengti srauto išlyginimo rezervuarus, kurie būtų pakankamo tūrio ir įrengti taip, kad ne tik išlygintų gyvenamosios vietovės nuotekų srautą, bet ir netrikdant nuotekų valymo proceso leistų priiminėti nuotekas iš sukaupto rezervuarų. Prie tokių rezervuarų turi būti įrengta nuotekų priėmimo iš asenizacinių mašinų įranga su priimamų nuotekų apskaita. Tokių rezervuarų darbinis tūris turi būti ne mažesnis kaip 15 m³ (ne didesnis kaip valymo įrenginių didžiausias projektinis paros našumas), jame turi būti montuojami

siurbliai smulkintuvai (arba bent nešmenų krepšys) ir numatomos priemonės nuotekų maišymui (pvz. naudojant tuos pačius siurblius). Taip pat turi būti įrengtas automatinis siurblių valdymas, užtikrinantis tolygų nuotekų padavimą į valymo įrenginius;

- nuotekų valymo technologiniame procese neturėtų būti gravitacinio organinių teršalų sėsdinimo (pirminių sėsdintuvų) arba kitokių mechaninio organinių teršalų atskyrimo priemonių (pvz. smulkių sietų, flotatorių ar pan.), kurias naudojant susidarytų biologiškai nestabilizuotas („žalias“) dumblas/atliekos. Šios sąlygos galima nesilaikyti, jeigu būtų pateiktas ekonomiškai naudingesnis (įvertinant investicinius ir eksploatacinius kaštus) pasiūlymas taikyti aukščiau išvardintas mechaninio valymo priemones kartu su atskira žalio dumblo biologinio (aerobinio arba anaerobinio) stabilizavimo technologija, kuri leistų bent 30 procentų (skaičiuojant nuo žalio dumblo kiekio) sumažinti dumblo kiekį (matuojant sausomis medžiagomis);
- nuotekų valymui taikyti tokius metodus (technologinius procesus), kad gaunamas perteklinis dumblas (ar bioplėvelė) būtų biologiškai stabilizuotas (pvz. aerobinis biologinis valymas taikant prailgintą aeraciją, kai aktyvaus dumblo apkrova 50-100 mg BDS₅/gADSM). Taip pat būtina taikyti tokias biologinio valymo technologijas, kurios būtų atsparesnės mažoms nuotekų temperatūroms ir dideliame teršalų kiekyje svyravimui (pvz. bioplėvelinės arba kombinuotos (bioplėvelė/aktyvus dumblas) technologijos, periodinio veikimo technologijos ar pan.). Taip pat galėtų būti taikomos žemų temperatūrų poveikį mažinančios priemonės (pvz. uždari ir pakankamai apšiltinti valymo įrenginiai (kad valymo metu nuotekų temperatūra dar labiau nekristų), dumblo sėdimą pagerinančių reagentų dozavimo įranga (kuri galėtų būti naudojama prasidėjus dumblo išnešimui) ar pan.);
- visas nuotekų valymo technologinis procesas (įsk. smėliagaudė, grotas ir pan.) turi būti automatizuotas; taip pat turi būti įdiegtos duomenų perdavimo operatoriumi priemonės;
- nuotekų valymo įrenginiai turi būti suprojektuoti numatant priemones/galimybes jų plėtrai, padidinant našumą bent 30 procentų (su atitinkamu rezervu turi būti parenkami/formuojami ir žemės sklypai). Plėtros poreikis atsiras plečiantis gyvenamosioms vietovėms bei, jeigu bus priimtas sprendimas nuošaliau esančiose sodybose įrenginėti nuotekų sukaupimo rezervuarus ir vežti jas į artimiausius valymo įrenginius).
- nuotekų valymo įrenginiuose turi būti numatytos susidarysiančio dumblo pirminio tvarkymo ir laikino saugojimo/kaupimo priemonės. Minėtos priemonės turėtų būti projektuojamos taip, kad nesudarytų didelių investicinių ir eksploatacinių kaštų bei sudarytų prielaidas pasirinkti kuo įvairesnius galutinio dumblo sutvarkymo būdus.
- įrengti gaisrinius hidrantus renovuojamose ir naujai įrengiamuose vandentiekio tinkluose, juos išdėstant pagal LR teisės aktų reikalavimus arba įrengti tinkamus privažiavimus prie paviršinių vandens telkinių, kurie atliktų gaisrinio rezervuaro funkciją, arba numatyti teritorijas gaisriniam rezervuarams įrengti.

Individualūs nuotekų valymo įrenginiai, rezervuarai turi būti įrengiami vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamentu, STR 2.02.05:2004 „Nuotekų valyklos. Pagrindinės nuostatos“, STR 2.07.01.:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“, LAND 21-01.

Konkretizuoti sprendiniai gyvenamosioms vietovėms, kurios yra įtrauktos į viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas, kuriose yra (arba numatomas) centralizuotas vandens tiekimas ir (arba) nuotekų tvarkymas, yra pateikti **3.2.4 skyriuje, 1 priede, 1 ir 2 brėžiniuose.**

3.2.4. Konkretizuoti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai

Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Alantos (Alantos mstl.)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	307
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	12,9
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	49
Planuojamos vandens tiekimo sistemos ilgis, km	1,7
Bendras planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	356
Esamos vandenvietės, ŽGR Nr.	2744, 2738
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Centralizuotoji nuotekų surinkimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	235
Esamos nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	9,6
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	121
Planuojamos nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	3,6
Bendras planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	356
Esamų NVĮ projektinis našumas, m ³ /d	36 ir 13
Priimtuvai	Virintos upė, Alantos upė
<p>Priklausomai nuo finansinių galimybių bei poreikio, centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra gali būti vystoma etapais:</p> <p>Plėtoti centralizuotąją geriamojo vandens tiekimo infrastruktūrą:</p> <ul style="list-style-type: none"> – išplėsti geriamojo vandens tiekimo sistemą; – suformuoti vandenvietei Nr. 2744 reikalingą žemės sklypą (apie 0,53 ha) laisvoje valstybinėje žemėje; – inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę ir esant reikalui juos renovuoti arba pakeisti. <p>Plėtoti centralizuotąją nuotekų tvarkymo infrastruktūrą:</p> <ul style="list-style-type: none"> – išplėsti nuotekų tvarkymo sistemą; – esant poreikiui pastatyti nuotekų siurblius; – inventorizuoti ir įregistruoti esamus nuotakyno tinklus, įvertinti jų būklę ir esant reikalui juos renovuoti arba pakeisti. <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš hidrantų ir (arba) talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p> <p>Tinklų plėtrai numatomos teritorijos prie kelių ir gatvių. Tikslios teritorijos turi būti nustatytos žemesnio lygmens teritorijų planavimo ir (arba) projektavimo metu.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Ambraziškių (Ambraziškių k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema

Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	52
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	1,9
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2814
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą laisvoje valstybinėje žemėje (apie 0,08 ha sklypą).</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Anomislio (Anomislio k., Kevelių k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	8
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	2,9
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	3046
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Arnionių I (Arnionių I k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	92
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	1,0
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2800
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Centralizuotoji nuotekų surinkimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	89
Esamos nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	2,8
Esamų NVĮ projektinis našumas, m ³ /d	30
Priimtuvai	Spenglos upė
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	3
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio ir nuotekų tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,15 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Suformuoti nuotekų valyklai reikalingą žemės sklypą (apie 0,93 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p>	

Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Balninkų (Balninkų mstl.)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	178
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	8,7
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	46
Planuojamos vandens tiekimo sistemos ilgis, km	1,8
Bendras planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	224
Esamas vandenvietė, ŽGR Nr.	2807
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Centralizuotoji nuotekų surinkimo sistema
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	149
Planuojamos nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	4,6
Planuojamų NVĮ projektinis našumas, m ³ /d / GE	40/225
Priimtuvai	griovys
	Individualusis nuotekų tvarkymas
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	75
<p>Priklausomai nuo finansinių galimybių bei poreikio, centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra gali būti vystoma etapais:</p> <p>Plėtoti centralizuotą geriamojo vandens tiekimo infrastruktūrą:</p> <ul style="list-style-type: none"> – išplėsti geriamojo vandens tiekimo sistemą; – suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,71 ha) laisvoje valstybinėje žemėje; – inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę ir esant reikalui juos renovuoti arba pakeisti. <p>– Įdiegti centralizuotą nuotekų tvarkymo infrastruktūrą:</p> <ul style="list-style-type: none"> – suformuoti nuotekų valyklai reikalingą žemės sklypą (apie 0,41 ha) laisvoje valstybinėje žemėje; – įrengti nuotekų surinkimo sistemą; – esant poreikiui pastatyti nuotekų siurblius; – pastatyti nuotekų valymo įrenginius. <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš hidrantų ir (arba) talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p> <p>Tinklų plėtrai numatomos teritorijos prie kelių ir gatvių. Tikslios teritorijos turi būti nustatytos žemesnio lygmens teritorijų planavimo ir (arba) projektavimo metu.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Bekupės (Bekupės k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema

Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	72
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	2,2
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2812
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Centralizuotoji nuotekų surinkimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	47
Esamos nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	3,4
Esamas NVĮ projektinis našumas, m ³ /d	25
Priimtuvai	griovys
	Individualusis nuotekų tvarkymas
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	25
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio ir nuotekų tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,55 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Bijutiškio (Bijutiškio k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	55
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	4
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2803
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Centralizuotoji nuotekų surinkimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	30
Esamos nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	0,9
Esamas NVĮ projektinis našumas, m ³ /d	30
Priimtuvai	griovys
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	25
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio ir nuotekų tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,25 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Suformuoti nuotekų valyklai reikalingą žemės sklypą (apie 0,40 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Čivylių (Čivylių k. dalis)

Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	18
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	7,2
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	3048
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,25 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Esant poreikiui įrengti geriamojo vandens gerinimo įrenginius.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Dapkūniškių (Dapkūniškių k., Vengrių k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	84
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	6,5
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2746
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,94 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Drąsėnų (Drąsėnų k., Kumelynės k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	16
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	2,5
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	3044
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,29 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Dubingių (Dubingių mstl., Ciūniškių k. ar jų dalys)

Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	75
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	5,9
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2802
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 1,01 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Gėliogalių (Gėliogalių k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	15
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	2,9
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	3045
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,24 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Giedraičių (Giedraičių mstl., Kamaraučiznos k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	267
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	6,7
Esamos vandenvietės, ŽGR Nr.	2811, 3560
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Centralizuotoji nuotekų surinkimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	145
Esamos nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	8,0
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	28
Planuojamos nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	1,0
Neprisijungusių prie esamų tinklų vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	92
Bendras planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	266

Esamas NVĮ projektinis našumas, m ³ /d	90
Priimtuvas	griovys
	Individualusis nuotekų tvarkymas
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	1
<p>Priklausomai nuo finansinių galimybių bei poreikio, centralizuotoji nuotekų tvarkymo infrastruktūra gali būti vystoma etapais:</p> <ul style="list-style-type: none"> – išplėsti nuotekų tvarkymo sistemą; – esant poreikiui pastatyti nuotekų siurbines; – inventorizuoti ir įregistruoti esamus nuotakyno tinklus, įvertinti jų būklę ir esant reikalui juos renovuoti arba pakeisti. <p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę ir esant reikalui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Esant poreikiui įrengti geriamojo vandens gerinimo įrenginius (vandenvietei ŽGR Nr. 3560).</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p> <p>Tinklų plėtrai numatomos teritorijos prie kelių ir gatvių. Tikslios teritorijos turi būti nustatytos žemesnio lygmens teritorijų planavimo ir (arba) projektavimo metu.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Giraičių (Giraičių k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	22
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	0,1
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	5273
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Centralizuotoji nuotekų surinkimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	22
Esamos nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	0,1
Esamos NVĮ projektinis našumas, m ³ /d	4,5
Priimtuvas	griovys
Įrengti geriamojo vandens gerinimo įrenginius.	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Girsteitiškio (Girsteitiškio k., Gilužių k., Gruodžių k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	64
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	4,6
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2745
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti	

<p>arba pakeisti. Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,39 ha) laisvoje valstybinėje žemėje. Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Inturkės (Inturkės k., Pakrovų k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	90
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	7,4
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2805
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Centralizuotoji nuotekų surinkimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	44
Esamos nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	5,1
Esamas NVĮ projektinis našumas, m ³ /d	20
Priimtuvai	griovys
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	46
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio ir nuotekų tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti. Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,33 ha) laisvoje valstybinėje žemėje. Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Joniškio (Joniškio mstl.)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	81
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	5,0
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	28
Planuojamos vandens tiekimo sistemos ilgis, km	1,2
Bendras planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	109
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2801
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Centralizuotoji nuotekų surinkimo sistema
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	91
Planuojamos nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	3,2
Planuojamų NVĮ projektinis našumas, m ³ /d / GE	25/140

Priimtuvas	Drigunkos upė
	Individualus nuotekų tvarkymas
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	18
<p>Priklausomai nuo finansinių galimybių bei poreikio, centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra gali būti vystoma etapais:</p> <p>Plėtoti centralizuotą geriamojo vandens tiekimo infrastruktūrą:</p> <ul style="list-style-type: none"> – išplėsti geriamojo vandens tiekimo sistemą; – suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 1,17 ha) laisvoje valstybinėje žemėje; – inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę ir esant reikalui juos renovuoti arba pakeisti. <p>– Įdiegti centralizuotą nuotekų tvarkymo infrastruktūrą:</p> <ul style="list-style-type: none"> – įrengti nuotekų surinkimo sistemą; – esant poreikiui pastatyti nuotekų siurblius; – pastatyti nuotekų valymo įrenginius. <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p> <p>Tinklų plėtrai numatomos teritorijos prie kelių ir gatvių. Tikslios teritorijos turi būti nustatytos žemesnio lygmens teritorijų planavimo ir (arba) projektavimo metu.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Juodėnų (Juodėnų k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	24
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	1,7
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	3047
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,27 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Kaniūkų (Kaniūkų k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	17
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	1,1
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	4779
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti</p>	

<p>arba pakeisti. Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Kemetiškių (Kemetiškių k., Šeštokiškių k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	33
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	1,7
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2913
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti. Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,12 ha) laisvoje valstybinėje žemėje. Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Kijėlių (Kijėlių k., Bajorų k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	56
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	3,6
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	24
Planuojamos vandens tiekimo sistemos ilgis, km	1,5
Bendras planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	80
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti. Sujungti Kijėlių geriamojo vandens tiekimo sistemą su Molėtų m. geriamojo vandens tiekimo sistema, nutiesiant apie 700 m geriamojo vandens tiekimo tinklą. Suformuoti geriamojo vandens tiekimo sistemai reikalingą žemės sklypą laisvoje valstybinėje žemėje (apie 0,37 ha sklypą). Gauti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licenciją. Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš hidrantų ir (arba) talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus. Tinklų plėtrai numatomos teritorijos prie kelių ir gatvių. Tikslios teritorijos turi būti nustatytos žemesnio lygmens teritorijų planavimo ir (arba) projektavimo metu.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Klabinių (Klabinių k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema

Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	7
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	0,5
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	3042
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,48 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Laičių (Laičių k., Šunakojų k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	30
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	1,0
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2804
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Levaniškių (Levaniškių k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	75
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	4,3
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2815
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,71 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Miežonių (Miežonių k., Kuolakasių k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	55
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	3,6

Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2786
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,14 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Mindūnų (Mindūnų k., Paažuolių k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	59
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	5,7
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2739
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,3 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Molėtų (Molėtų m., Ažubalių k., Kanapelkos k., Luokesos k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	2534
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	31,5
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	136
Planuojamos vandens tiekimo sistemos ilgis, km	5,1
Bendras planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	2670
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	66
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Centralizuotoji nuotekų surinkimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	2408
Esamos nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	26,5
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	214
Planuojamos nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	5,7
Bendras planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	2622
Esamų NVĮ projektinis našumas, m ³ /d	2000
Priimtuvas	Siesarties upė

	Individualusis nuotekų tvarkymas
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	48
<p>Priklausomai nuo finansinių galimybių bei poreikio, centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra gali būti vystoma etapais:</p> <p>Plėtoti centralizuotą geriamojo vandens tiekimo infrastruktūrą:</p> <ul style="list-style-type: none"> – išplėsti geriamojo vandens tiekimo sistemą; – inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę ir esant reikalui juos renovuoti arba pakeisti. <p>Plėtoti centralizuotą nuotekų tvarkymo infrastruktūrą:</p> <ul style="list-style-type: none"> – išplėsti nuotekų tvarkymo sistemą; – suformuoti nuotekų valyklai reikalingą žemės sklypą (apie 0,85 ha) laisvoje valstybinėje žemėje. – esant poreikiui pastatyti nuotekų siurblines; – inventorizuoti ir įregistruoti esamus nuotakyno tinklus, įvertinti jų būklę ir esant reikalui juos renovuoti arba pakeisti. <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš hidrantų ir (arba) talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p> <p>Tinklų plėtrai numatomos teritorijos prie kelių ir gatvių. Tikslios teritorijos turi būti nustatytos žemesnio lygmens teritorijų planavimo ir (arba) projektavimo metu.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Purvėnų (Purvėnų k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	13
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	0,7
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	3460
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,25 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Runionių (Runionių k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	15
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	1,1
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	3043
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,08 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p>	

Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Sidabrinių (Sidabrinių k., Graužupio k., Zavytiškio k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	48
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	2,6
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2742
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 1,1 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Skudutiškio (Skudutiškio k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	71
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	4,1
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2743
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Suginčių (Suginčių k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	154
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	7,0
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	3454
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Centralizuotoji nuotekų surinkimo sistema
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	154
Planuojamas nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	3,9
Planuojamų NVĮ projektinis našumas, m ³ /d / GE	40/230

Priimtuvas	Suraižos upė
<p>Priklausomai nuo finansinių galimybių bei poreikio, centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra gali būti vystoma etapais:</p> <p>Plėtoti centralizuotą geriamojo vandens tiekimo infrastruktūrą:</p> <ul style="list-style-type: none"> – suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,29 ha) laisvoje valstybinėje žemėje; – inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę ir esant reikalui juos renovuoti arba pakeisti. <p>– Įdiegti centralizuotą nuotekų tvarkymo infrastruktūrą:</p> <ul style="list-style-type: none"> – įrengti nuotekų surinkimo sistemą; – suformuoti nuotekų valyklai reikalingą žemės sklypą (apie 0,45 ha) laisvoje valstybinėje žemėje; – esant poreikiui pastatyti nuotekų siurblius; – pastatyti nuotekų valymo įrenginius. <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš hidrantų ir (arba) talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p> <p>Tinklų plėtrai numatomos teritorijos prie kelių ir gatvių. Tikslios teritorijos turi būti nustatytos žemesnio lygmens teritorijų planavimo ir (arba) projektavimo metu.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Šakališkių (Mažulių k., Šakališkių k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	6
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	1,4
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	3466
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,22 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Šeikiškės (Šeikiškės k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	16
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	0,1
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	4778
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Įrengti geriamojo vandens gerinimo įrenginius.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	

Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Toliejų (Toliejų k., Aigėlių k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	133
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	5,8
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2748
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Centralizuotoji nuotekų surinkimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	52
Esamos nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	3,4
Esamas NVĮ projektinis našumas, m ³ /d	27
Priimtuvas	griovys
	Individualusis nuotekų tvarkymas
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	81
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio ir nuotekų tinklus, įvertinti jų būklę ir esant reikalui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingus žemės sklypus (apie 0,159 ir 0,98 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Ūtos (Ūtos k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	26
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	1,0
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	3049
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,16 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Verbiškių (Verbiškių k., Papiškių k., Šileikėnų k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	116
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	5,6

Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2741
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,94 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Videniškių (Videniškių k., Linučių k., Smėlinkos k. ar jų dalys)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	128
Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	7,9
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2808
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Centralizuotoji nuotekų surinkimo sistema
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	96
Planuojamos nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	3,3
Planuojamų NVĮ projektinis našumas, m ³ /d / GE	26/145
Priimtuvas	griovys
	Individualusis nuotekų tvarkymas
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	32
<p>Priklausomai nuo finansinių galimybių bei poreikio, centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra gali būti vystoma etapais:</p> <p>Plėtoti centralizuotą geriamojo vandens tiekimo infrastruktūrą:</p> <ul style="list-style-type: none"> – suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,91 ha) laisvoje valstybinėje žemėje; – inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę ir esant reikalui juos renovuoti arba pakeisti. <p>– Įdiegti centralizuotą nuotekų tvarkymo infrastruktūrą:</p> <ul style="list-style-type: none"> – įrengti nuotekų surinkimo sistemą; – suformuoti nuotekų valyklai reikalingą žemės sklypą (apie 0,49 ha) laisvoje valstybinėje žemėje; – esant poreikiui pastatyti nuotekų siurbines; – pastatyti nuotekų valymo įrenginius. <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p> <p>Tinklų plėtrai numatomos teritorijos prie kelių ir gatvių. Tikslios teritorijos turi būti nustatytos žemesnio lygmens teritorijų planavimo ir (arba) projektavimo metu.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Žalvarių (Žalvarių k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Esamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	50

Esamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	3,6
Esama vandenvietė, ŽGR Nr.	2813
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus, įvertinti jų būklę, esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti.</p> <p>Suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą (apie 0,6 ha) laisvoje valstybinėje žemėje.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Žaugėdų (Žaugėdų k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	35
Planuojamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	1,6
Planuojamos vandenvietės pajėgumas, m ³ /d	10
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Individualusis nuotekų tvarkymas
<p>Įdiegti centralizuotą geriamojo vandens tiekimo infrastruktūrą:</p> <ul style="list-style-type: none"> – įvertinti esamų požeminių vandens gavybos gręžinių nuosavybę bei techninę būklę; – esant poreikiui įrengti požeminio vandens gavybos gręžinį, kurio našumas būtų pakankamas vandens tiekimui užtikrinti bei vandens gerinimo įrenginius; – suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą laisvoje valstybinėje žemėje (apie 0,32 ha sklypą); – nustatyta tvarka įregistruoti vandenvietę, aprobuoti išteklius, nustatyti apsaugos zonas bei gauti iš Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos leidimą naudoti požeminį vandenį. <p>Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūra, kuri nuosavybės teise priklauso kitiems asmenims ir yra reikalinga bei tinkama viešajam geriamojo vandens tiekimui, turi būti savivaldybės institucijos iniciatyva perduodama savivaldybei arba viešajam geriamojo vandens tiekėjui vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų išpirkimo tvarkos apraše nustatyta tvarka.</p> <p>Gauti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licenciją.</p> <p>Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš hidrantų ir (arba) talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.</p> <p>Tinklų plėtrai numatomos teritorijos prie kelių ir gatvių. Tikslios teritorijos turi būti nustatytos žemesnio lygmens teritorijų planavimo ir (arba) projektavimo metu.</p>	
Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija	Žiūrų (Žiūrų k. dalis)
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros sprendiniai:	Centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo sistema
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	39
Planuojamos geriamojo vandens tiekimo sistemos ilgis, km	1,1
Planuojamos vandenvietės pajėgumas, m ³ /d	10
Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai:	Centralizuotoji nuotekų surinkimo sistema
Planuojamas vartotojų (namų ūkių) skaičius, vnt.	39

Planuojamos nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km	1,1
Planuojamų NVĮ projektinis našumas, m ³ /d / GE	10/60
Priimtuvas	griovys

Priklausomai nuo finansinių galimybių bei poreikio, centralizuotoji geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra gali būti vystoma etapais:

- Įdiegti centralizuotą geriamojo vandens tiekimo infrastruktūrą:
 - įvertinti esamų požeminių vandens gavybos gręžinių nuosavybę bei techninę būklę;
 - esant poreikiui įrengti požeminio vandens gavybos gręžinį, kurio našumas būtų pakankamas vandens tiekimui užtikrinti bei vandens gerinimo įrenginius;
 - suformuoti vandenvietei reikalingą žemės sklypą laisvoje valstybinėje žemėje (apie 0,13 ha sklypą);
 - nustatyta tvarka įregistruoti vandenvietę, aprobuoti išteklius, nustatyti apsaugos zonas bei gauti iš Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos leidimą naudoti požeminį vandenį.
- Įdiegti centralizuotą nuotekų tvarkymo infrastruktūrą:
 - įrengti nuotekų surinkimo sistemą;
 - suformuoti nuotekų valyklai reikalingą žemės sklypą (apie 0,25 ha) laisvoje valstybinėje žemėje;
 - esant poreikiui pastatyti nuotekų siurblius;
 - pastatyti nuotekų valymo įrenginius.

Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūra, kuri nuosavybės teise priklauso kitiems asmenims ir yra reikalinga bei tinkama viešajam geriamojo vandens tiekimui, turi būti savivaldybės institucijos iniciatyva perduodama savivaldybei arba viešajam geriamojo vandens tiekėjui vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų išpirkimo tvarkos apraše nustatyta tvarka.

Gauti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo licenciją.

Numatyti gaisrinio vandens tiekimą iš hidrantų ir (arba) talpyklų (rezervuarų), kurie turi būti įrengti pagal LR teisės aktų reikalavimus.

Tinklų plėtrai numatomos teritorijos prie kelių ir gatvių. Tikslios teritorijos turi būti nustatytos žemesnio lygmens teritorijų planavimo ir (arba) projektavimo metu.

3.2.5. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptys ir prognozė

Vandens tiekimo infrastruktūros plėtra

Remiantis specialiojo plano rengimo metu surinkta informacija apie esamą padėtį, nustatytos pagrindinės (prioritetinės) geriamojo vandens tiekimo sistemos plėtros sprendinių grupės. Vandens tiekimo srityje pagrindiniai sprendiniai yra susiję su naujų vandenviečių įteisinimu, vandentiekio tinklų inventorizacija bei jų plėtra, vandenviečių sklypų formavimu, geriamojo vandens įrenginių įrengimu. Šios sprendinių grupės aprašytos žemiau.

Pagrindinius siektinus viešojo vandens tiekimo infrastruktūros plėtros gerinimo tikslus galima suskirstyti į šias grupes:

- užtikrinti, kad esami abonentai (vartotojai) gautų reikalavimus atitinkančios kokybės, saugų geriamąjį vandenį;
- didinti vandens tiekimo sistemų patikimumą ir gerinti vandens tiekimo paslaugų kokybę (nepertraukiamas vandens tiekimas, stabilus vandens slėgis, pakankamas debitas, vanduo atitinka ir rekomenduojamus kokybės parametrus ir pan.);
- mažinti vandentvarkos paslaugų savikainą (mažinti vandens nuostolius, elektros energijos sąnaudas, remontų skaičių, automatizuoti valdymą ir pan.).

Vandenviečių įrengimas

Molėtų rajone yra įregistruotos ir šiuo planu bus įteisintos 42 vandenviečių apsaugos zonos. Siekiant sudaryti sąlygas Molėtų rajono gyventojams gauti geros kokybės geriamąjį vandenį, esant poreikiui reikėtų sutvarkyti šiuo metu naudojamus ir planuojamus naudoti gręžinius, jų siurbines, pakeisti vandens išgavimo, apskaitos, padavimo į tinklus ir valdymo įrangą. Esant poreikiui, įrengti dar po vieną reikalavimus atitinkantį gręžinį, kurio našumas būtų pakankamas nepertraukiamam vandens tiekimui užtikrinti.

Taip pat reikia suformuoti žemės sklypus 36 vandenvietėms.

Vandens tiekimo infrastruktūra, kuri nuosavybės teise priklauso kitiems asmenims ir yra reikalinga bei tinkama viešajam geriamojo vandens tiekimui, turi būti savivaldybės institucijos iniciatyva perduodama savivaldybei arba viešajam geriamojo vandens tiekėjui vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų išpirkimo tvarkos apraše nustatyta tvarka. Šiuo metu tokia infrastruktūra yra Žaugėdų ir Žiūrų viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose. Minėtose teritorijose pirmiausia turi būti nustatyta tvarka įregistruotos vandenvietės, aprobuoti ištekliai, nustatytos apsaugos zonos bei perduotos viešajam geriamojo vandens tiekėjui.

Siekiant užtikrinti, kad esami abonentai (vartotojai) gautų reikalavimus atitinkančios kokybės, saugų geriamąjį vandenį reikia įrengti 5-7 geriamojo vandens gerinimo įrenginius.

Vandentiekio tinklai ir jų plėtra

Molėtų rajone yra nutiesta apie 178 km vandentiekio tinklų, kurių amžius yra apie 30 metų. Didžioji dalis tinklų yra neinventorizuoti ir neįregistruoti, todėl pirmiausia juos reikia inventorizuoti ir įregistruoti.

Norint užtikrinti reikalavimus atitinkančio geriamojo vandens tiekimą ir sudaryti sąlygas daugumai gyventojų gauti reikalavimus atitinkančias viešąsias vandens tiekimo paslaugas, 9-iose viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijose turės būti nutiesti nauji vandentiekio tinklai. Plečiant vandentiekio tinklus reikės nutiesti apie 16 km naujų tinklų, kurių vamzdinių diametras būtų apie 100 mm. Išplėtus vandentiekio tinklus būtų sudarytos galimybės 410 vartotojams (namų ūkiams) gauti reikalavimus atitinkančios kokybės, saugų geriamąjį vandenį. Vandentiekio tinklų plėtra kainuotų apie 1,6 mln. eur, t.y. vienam gyventojui prijungti reikėtų apie 2500 eur.

Atsižvelgus į tai, kad vandentiekio tinklų amžius yra apie 30 metų, planuojama, kad apie 30 proc. esamų tinklų reikės renovuoti.

Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra

Remiantis specialiojo plano rengimo metu surinkta informacija apie esamą padėtį, nustatytos pagrindinės (prioritetinės) nuotekų tvarkymo sistemos objektų plėtros sprendinių grupės. Nuotekų tvarkymo srityje pagrindiniai sprendiniai yra susiję su nuotekų tinklų plėtra, nuotekų valyklų rekonstrukcija bei statyba. Šios sprendinių grupės aprašytos žemiau.

Pagrindinius siektinus nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros tikslus galima suskirstyti į šias grupes (prioriteto tvarka):

- užtikrinti, kad esamomis nuotekų surinkimo sistemomis surenkamos nuotekos būtų tvarkomos pagal teisės aktų nustatytus reikalavimus;
- visose viešojo vandens tiekimo teritorijose turi būti prieinamos viešosios nuotekų tvarkymo paslaugos, išskyrus viešojo vandens tiekimo teritorijas, kuriose numatytas individualus nuotekų tvarkymas;
- didinti nuotekų tvarkymo sistemų patikimumą (nepertraukiamas nuotekų surinkimas (negali būti tvindymo nuotekomis atvejų), stabilus nuotekų valymas ir pan.);
- mažinti vandentvarkos paslaugų savikainą (mažinti, elektros energijos sąnaudas, remontų skaičių, automatizuoti valdymą ir pan.).

Nuotekų tinklų plėtra

Molėtų rajono 10 viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose yra išvystytas centralizuotas nuotekų tvarkymas. Visose likusiose viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose nuotekos yra tvarkomos individualiai, dažniausiai nuotekos kaupiamos išgriebimo duobėse, kurių būklė yra nekontroliuojama.

Išnagrinėjus esamą būklę paaiškėjo, kad Molėtų rajone nuotekų tinklų plėtra yra tikslinga 8-iose viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose. Naujų tinklų bendras ilgis siektų apie 26 km, jie būtų sudaryti iš savitakinių (gravitacinių) ir slėginių nuotekų tinklų. Planuojamų naujų savitakinių vamzdynų skersmuo – 150-200 mm; slėginių vamzdynų skersmuo – 50-90 mm. Išplėtus nuotekų tinklus būtų sudarytos galimybės 870 vartotojams (namų ūkiams) gauti centralizuotą nuotekų tvarkymą. Nuotekų tinklų plėtra kainuotų apie 5 mln. eur, t.y. vienam gyventojui prijungti reiktų apie 3800 eur. Montuojant nuotakyną turės būti įrengiami apžiūros šuliniai ir šuliniai išvadams iš pastatų prijungti.

Molėtų rajone yra nutiesta apie 61 km nuotekų tinklų. Dalis jų yra neinventorizuoti ir neįregistruoti, todėl pirmiausia juos reikia inventorizuoti ir įregistruoti.

Atsižvelgus į tai, kad nuotekų tinklų amžius yra apie 30 metų, planuojama, kad apie 30 proc. esamų tinklų reikės renovuoti.

Nuotekų valyklos

Kaip minėta, Molėtų rajone 10 viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose yra pastatytos nuotekų valyklos.

Įvertinus gyvenamųjų vietovių užstatymą bei galimą potencialių vartotojų (namų ūkių) skaičių, Molėtų rajone būtų tikslinga pastatyti 5 mažąsias nuotekų valyklas, kurių našumas būtų nuo 10 iki 40 m³/d bei suformuoti 7 nuotekų valykloms sklypus.

Nuotekų siurblinių įrengimas

Šiame plane naujai planuojamų nuotekų siurblinių skaičius ir vietos nenustatytos. Nuotekų siurblinių poreikis turi būti įvertintas rengiant techninius projektus atsižvelgiant planuojamų teritorijų reljefą, planuojamų vamzdynų ilgį ir paprastai taikomą siurblinių įrengimo praktiką.

Taip pat reikia suformuoti žemės sklypus 21 nuotekų siurblinei.

Prognozės

Kaip jau buvo minėta, Molėtų rajone 2019 metais gyveno 17278 nuolatinių gyventojų, o 2018 metais – 17599, t.y. per 2018 metus gyventojų skaičius sumažėjo 2 %.

2020 metų duomenimis, centralizuota vandens tiekimo sistema naudojosi 5155 vartotojai (namų ūkiai), t.y. apie 69 proc. rajono gyventojų. Centralizuota nuotekų tvarkymo sistema naudojosi 3000 vartotojai (namų ūkiai), t.y. apie 27 proc. rajono gyventojų.

Įgyvendinus šio plano sprendinius prognozuojama, kad po 10 metų centralizuota geriamojo vandens tiekimo sistema naudotųsi apie 84 proc. rajono gyventojų, o likusieji turėtų galimybę individualiai apsirūpinti geriamuoju vandeniu. Centralizuota nuotekų tvarkymo sistema po 10 metų naudotųsi 41 proc. rajono gyventojų, o likusieji turėtų galimybę individualiai tvarkyti nuotekas.

3.2.6. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros finansavimo šaltiniai ir įgyvendinimas

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

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

- 1) kreditai geriamojo vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui finansuoti;
- 2) Europos Sąjungos fondų lėšos – geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros renovacijai ir plėtrai;
- 3) valstybės ir savivaldybių biudžetų lėšos;
- 4) užsienio šalių, tarptautinių organizacijų, finansinių institucijų ir Lietuvos Respublikos asmenų tiksliniai įnašai ir kitos teisės aktų nustatyta tvarka gautos lėšos.

Gyvenamosiose vietovėse, kuriose yra (arba numatyta) geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra, priklausomai nuo finansinių galimybių, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą galima vystyti etapais, kurie išdėstyti prioriteto tvarka:

- nuotekų tinklų plėtra aglomeracijoje pagal įsipareigojimus ES (direktyvų reikalavimus);
- geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra;
- naujų geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų įrengimas;
- vandentiekio ar nuotekų tinklų rekonstrukcija (pagal poreikį).

Viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijos, kuriose siūloma centralizuotos geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo sistemos įdiegimas, renovacija ir (arba) plėtra buvo suskirstytos prioriteto tvarka. Pagrindinis kriterijus, pagal kurį nustatomas gyvenamųjų vietovių prioritetiškumas yra Molėtų rajono bendrojo plano gyvenamųjų vietovių teritorijų plėtros sprendiniai. Molėtų rajono bendrajame plane yra numatyta hierarchinė savivaldybės centrų ir gyvenamųjų vietovių sistema, t.y. prioritetas aukštesnis yra miestų, miestelių bei seniūnijų centrų. Antrasis kriterijus yra investicijų ekonominis efektyvumas, t.y. visų pirma siūloma investuoti į tas gyvenamąsias vietas, kuriose investicijų poreikis reikalavimus atitinkančių vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo užtikrinimui vienam gyventojui yra mažesnis. Pagal šį kriterijų, prioritetą įgauna gyvenamosios vietovės, kuriose gyventojų tankumas yra didžiausias ir gyvenamosios vietovės, kuriose jau yra dalis vandentvarkos infrastruktūros.

Atsižvelgus į anksčiau minėtus kriterijus buvo sudarytas preliminarus geriamo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros įgyvendinimo planas: 2021-2031 metams (**žr. 3.3 lentelė**).

Atsižvelgus į nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros finansavimo šaltinius bei jų finansavimo aprašus (taisykles), viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose, kurios yra išvardintos **3.3 lentelėje 12.1-12.4 punktuose**, nuotekų tvarkymas galės būti centralizuotasis, individualusis arba įrengiamos atskirosios nuotekų tvarkymo sistemos (kaupimo rezervuarai) (**žr. 3.4 lentelę**).

3.3 lentelė. Geriamo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros įgyvendinimo planas 2021-2031 metams

Eil. Nr.	Priemonė	Mato vnt.	Kiekis	Kaštai, tūkst. eur
1.	Inventorizuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio tinklus	km	53	25
2.	Įregistruoti naujas vandenvietes, aprobuoti išteklius,	vnt.	2	9

	nustatyti apsaugos zonas			
3.	Suformuoti vandenvietėms reikalingus žemės sklypus	vnt.	35	140
4.	Įrengti geriamojo vandens gerinimo įrenginius	vnt.	5-7	95
5.	Išplėsti centralizuotąją geriamojo vandens tiekimo sistemą	km	14,0	1.400
5.1	Alantos	km	1,7	170
5.2	Balninkų	km	1,8	180
5.3	Joniškio	km	1,2	120
5.4	Kijėlių	km	1,5	150
5.5	Molėtų*	km	5,1	510
5.6	Žaugėdų	km	1,6	160
5.7	Žiūrų	km	1,1	110
6.	Įdiegti centralizuotąją geriamojo vandens tiekimo infrastruktūrą:	km	2,7	270
6.1	Žaugėdų	km	1,6	160
6.2	Žiūrų	km	1,1	110
7.	Esant poreikiui renovuoti geriamojo vandens tinklus	km	70	9.100
8.	Inventorizuoti ir įregistruoti esamus nuotekų tinklus, įvertinti jų būklę	km	120	56
9.	Išplėsti centralizuotąsias nuotekų tvarkymo sistemas	km	10,30	2.831
9.1	Alantos	km	3,6	796
9.2	Giedraičių	km	1,0	585
9.3	Molėtų*	km	5,7	1.450
10.	Esant poreikiui renovuoti nuotakyną	km	18	5.000
11.	Suformuoti nuotekų valykloms reikalingus žemės sklypus	vnt.	7	28
12.	Įdiegti centralizuotąją nuotekų tvarkymo infrastruktūrą:	km	16,1	3.523
12.1	Balninkų	km	4,6	1012
12.2	Joniškio	km	3,2	693
12.3	Suginčių	km	3,9	850
12.4	Videniškių	km	3,3	726
12.5	Žiūrų	km	1,1	242
13.	Suformuoti nuotekų siurblinėms reikalingus žemės sklypus	vnt.	21	10
14.	IŠ VISO			22.487

* - pagal parengtus techninius projektus

3.4 lentelė. Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros įgyvendinimo planas

Eil. Nr.	Viešojo vandens tiekimo teritorijos pavadinimas	Vieno gyventojų prijungimo prie centralizuotos nuotekų surinkimo sistemos kaina, Eur	Centralizuotas nuotekų tvarkymo įrengimo kaštai tūkst. Eur, įvertinus eksploatacines 10	Individualių nuotekų valymo įrenginių kaštai tūkst. Eur, įvertinus eksploatacines	Atskirųjų nuotekų tvarkymo sistemų (kaupimo rezervuarai) įrengimo kaštai tūkst. Eur, įvertinus eksploatacines 10 m.
----------	---	--	---	---	---

			m. sąnaudas	10 m. sąnaudas	sąnaudas
1.	Balninkų	4500	1.014	924	725
2.	Joniškio	5000	695	564	444
3.	Suginčių	3600	849	955	750
4.	Videniškių	5000	728	595	468
5.	Žiūrų	4100	244	240	190

3.3. Lauko gaisrinio vandentiekio, skirto pastatams gesinti, tinklų ir statinių sprendiniai

Vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 22.7 punktu, bendrųjų sprendinių formavimo stadijoje yra įvertinama lauko gaisrinio vandentiekio, skirto pastatams gesinti, tinklų ir statinių esama būklė.

Kaip jau buvo rašyta 2.3 skyrelyje, Molėtų mieste yra įrengta gaisrinio vandens tiekimo sistema, kuri garantuoja vandens tiekimą gaisrams gesinti, t.y. yra įrengti 67 gaisriniai hidrantai, kurių būklė yra gera, o jų įrengimas atitinka galiojančių teisės aktų reikalavimus.

Likusiose Molėtų rajono gyvenamosiose vietovėse, kuriose gyvena mažiau kaip 5 tūkst. gyventojų, gaisrinio vandens tiekimo sistemų nėra, tačiau yra natūralių ar dirbtinių vandens telkinių bei vandenbokščių, kurie yra nutolę ne daugiau kaip 1000 m nuo su gaisrine sauga susijusių objektų.

Gaisrinės saugos reikalavimai:

Vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 22.7 punktu, bendrųjų sprendinių formavimo stadijoje yra nustatomi lauko gaisrinio vandentiekio, skirto pastatams gesinti, tinklų ir statinių sprendiniai. Šiame skyriuje pateikiami bendro pobūdžio gaisrinės saugos reikalavimai.

Naujai planuojami vandentiekio tinklai yra skirti ir gaisrų gesinimui. Vandens gaisrui gesinti tiekimo leidžiama nenumatyti gyvenamosioms vietovėms, turinčioms iki 50 gyventojų.

Atsižvelgiant į tai numatoma:

- rengiant vandentiekio tinklų plėtros techninius projektus, vadovautis reikalavimais, išdėstytais Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklėse;
- užstatylose pastatais ir statiniais teritorijose gaisriniai hidrantai vandentiekio tinkluose turi būti įrengiami kas 150–200 m. Atstumas, skaičiuojant jį pagal ugniagesių tiesiamą vandens liniją, nuo gaisrinio hidranto iki jo saugomo pastato perimetro tolimiausio taško turi būti ne didesnis kaip 200 m;
- įrengti tuščius antžeminius gaisrinius hidrantus su atskiriamaisiais įtaisais;
- požeminius gaisrinius hidrantus galima projektuoti ir įrengti tik tada, kai nėra techninių galimybių įrengti tuščius antžeminius gaisrinius hidrantus. Ties važiuojamojoje dalyje įrengtu požeminiu gaisriniu hidrantu turi būti įrengiami atitinkami transporto priemonėms stovėti draudžiantys kelio ženklai;

- gaisriniai hidrantai turi būti įrengiami ne toliau kaip 2,5 m nuo važiuojamosios kelio (gatvės) dalies krašto, bet ne arčiau kaip 5 m nuo pastatų sienų;
- vandentiekio tinklai turi būti žiediniai. Aklus iki 200 m ilgio vandentiekio vamzdynus galima naudoti priešgaisriniais poreikiais;
- kai statinio išorės gaisrui gesinti sunaudojama iki 15 l/s vandens, leidžiama ne daugiau kaip vieną gaisrinį hidrantą įrengti ne ilgesnėje kaip 200 m vandentiekio linijos atšakoje. Kai vandens poreikis gaisrui gesinti iš išorės yra 15 l/s ir didesnis, gaisriniai hidrantai turi būti įrengiami žiediniame vandentiekyje ir turi užtikrinti reikiamą vandens kiekį atskirai neįvertinant kiekvieno iš jų;
- vandentiekio tinklą, kuriuose gali būti įrengiami gaisriniai hidrantai, skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 100 mm;
- keičiantis žemės savininkams ar žemės paskirčiai gaisriniai hidrantai neturi būti naikinami be priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo tarnybos sutikimo;
- elektros energijos tiekimo siurblinei patikimumo grupė turi atitikti jos vandentiekio sistemų kategoriją.

Teritorijose, kur nėra numatytas vandentiekis, arba jo našumas nepakankamas, pagal priešgaisrinius reikalavimus turi būti įrengtos vandens talpyklos arba atviri vandens telkiniai:

- vandentiekio bokštas turi turėti įrenginį automobilinems cisternoms ir gaisriniais automobiliams pripildyti;
- gaisrinių rezervuarų ir vandens telkinių talpa nustatoma, atsižvelgiant į vandens poreikį ir gaisro gesinimo trukmę, pagal – Lauko gaisrinio vandentiekio tinklą ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklės;
- skaičiuojant atvirų vandens telkinių talpą būtina įvertinti galimą vandens išgaravimą ir ledo susidarymą;
- susisiekimo sistema turi užtikrinti gaisrinių automobilių privažiavimą prie gaisrinių rezervuarų, telkinių ir vandens šulinių. Prie natūralių vandens telkinių ir vandens šulinių turi būti įrengta 12×12 m aikštelė ir vandens paėmimo vieta. Gaisrui gesinti turi būti sudarytos sąlygos panaudoti vandenį iš aušintuvų ir kitų dirbtinių vandens telkinių;
- visais atvejais turi būti projektuojami ne mažiau kaip du gaisriniai rezervuarai arba natūralus vandens telkinys. Kiekviename rezervuare turi tilpti 50 proc. vandens kiekio gaisrui gesinti, o natūraliame vandens telkinyje – 100 proc. Gaisriniai rezervuarai arba natūralūs vandens telkiniai turi būti nutolę nuo pastatų, kuriuos numatoma gesinti naudojant šių telkinių vandenį, ne didesniu kaip 200 m atstumu. Atstumas, skaičiuojant jį pagal ugniagesių tiesiamą vandens liniją, nuo vandens paėmimo iš gaisrinio rezervuaro arba natūralaus vandens telkinio vietos iki saugomo pastato perimetro tolimiausio taško turi būti ne didesnis kaip 200 m.

Gyvenamosiose vietovėse, kuriose yra iki 5 tūkst. gyventojų, kai pastatų išorės gaisrui gesinti vandens poreikis neviršija 10 l/s, gaisrams gesinti leidžiama:

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

3.4. Apsaugos zonų nustatymas ir reglamentavimas

3.4.1. Vandenviečių apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Vadovaujantis Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašo reikalavimais, požeminio vandens ištirtų išteklių įvertinimo ataskaitose sumodeliuotos, apskaičiuotos ir nustatytos vandenviečių apsaugos zonos (juostų pločiai ir plotai, nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos) įteisinamos šiuo specialiuoju teritorijų planavimo dokumentu.

Šiuo specialiuoju planu įteisinamos UAB „Molėtų vanduo“ eksploatuojamų 42 vandenviečių apsaugos zonos (žr. 3.6 lentelę, 1 priedą, 1 ir 2 brėžinius).

3.6 lentelė. Informacija apie Molėtų rajono vandenvietes ir jų apsaugos zonas

Eil. Nr.	Vandenvietės pavadinimas	Vandenvietės kodas ŽGR	Pirmosios griežto režimo juostos plotis, m / plotas, ha	Taršos apribojimo juostos plotis, m / plotas, ha	2-osios (mikrobinės taršos apribojimo) juostos plotas, ha	3-osios (cheminės taršos apribojimo) juostos plotas, ha
1.	Alantos II	2744	10 / 0,12	50 / 1,39	-	-
2.	Ambraziškių	2814	10 / 0,03	50 / 0,79	-	-
3.	Anomislio	3046	10 / 0,03	50 / 0,78	-	-
4.	Arnionių	2800	10 / 0,05	50 / 0,90	-	-
5.	Balninkų I	2807	10 / 0,06	50 / 1,49	-	-
6.	Balninkų II	2747	10 / 0,03	50 / 0,78	-	-
7.	Bekupės	2812	10 / 0,10	50 / 0,74	-	-
8.	Bijutiškio	2803	10 / 0,06	50 / 0,79	-	-
9.	Čivylių	3048	10 / 0,04	50 / 0,82	-	-
10.	Dapkūniškių	2746	10 / 0,12	50 / 2,12	-	-
11.	Drąsėnų	3044	10 / 0,06	50 / 1,23	-	-
12.	Dubingių	2802	10 / 0,03	50 / 0,79	-	-
13.	Gėliogalių	3045	10 / 0,03	50 / 0,78	-	-
14.	Giraičių	5273	10 / 0,03	50 / 0,78	-	-
15.	Girsteitiškio	2745	10 / 0,05	50 / 0,88	-	-
16.	Inturkės	2805	10 / 0,03	50 / 0,71	-	-
17.	Joniškio	2801	10 / 0,14	50 / 1,55	-	-
18.	Juodėnų	3047	10 / 0,04	50 / 0,84	-	-
19.	Kamaraučiznos	2811	10 / 0,05	50 / 0,86	-	-
20.	Kaniūkų	4779	10 / 0,03	50 / 0,78	-	-
21.	Klabinių	3042	10 / 0,05	50 / 0,90	-	-
22.	Laičių	2804	10 / 0,03	50 / 0,78	-	-

23.	Levaniškių	2815	10 / 0,11	50 / 1,59	-	-
24.	Luokesos	2740	10 / 0,07	50 / 1,82	-	-
25.	Miežonių	2786	10 / 0,03	50 / 0,78	-	-
26.	Mindūnų	2739	10 / 0,05	50 / 0,79	-	-
27.	Molėtų II	66	10 / 0,06	-	10,22	198,58
28.	Naujasodžio	2738	10 / 0,08	50 / 1,07	-	-
29.	Pašilių	3560	10 / 0,03	50 / 0,78	-	-
30.	Purvėnų	3460	10 / 0,03	50 / 0,78	-	-
31.	Runionių	3043	10 / 0,03	50 / 0,78	-	-
32.	Sidabrinių	2742	10 / 0,06	50 / 1,52	-	-
33.	Skudutiškio	2743	10 / 0,14	50 / 1,71	-	-
34.	Suginčių	3454	10 / 0,05	50 / 0,83	-	-
35.	Šakališkių	3466	10 / 0,03	50 / 0,78	-	-
36.	Šeikiškių	4778	10 / 0,03	50 / 0,78	-	-
37.	Šeštokiškių	2913	10 / 0,03	50 / 0,79	-	-
38.	Toliejų	2748	10 / 0,09	50 / 1,07	-	-
39.	Ūtos	3049	10 / 0,03	50 / 0,78	-	-
40.	Verbiškių	2741	10 / 0,11	50 / 1,21	-	-
41.	Videniškių	2808	10 / 0,07	50 / 1,63	-	-
42.	Žalvarių	2813	10 / 0,12	50 / 1,81	-	-

Ūkinės veiklos apribojimai

Vadovaujantis LR specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo VI skyriaus „Ekologinės apsaugos zonos, gamtos išteklių“ XII skirsnio „Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos“ nuostatomis, požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonose negali būti nenaudojamų gręžinių, išskyrus konservuotus gręžinius.

Požeminio vandens vandenviečių **apsaugos zonose** draudžiama:

- įrengti angliavandenilių (naftos ir (ar) dujų) išteklių tyrimui ir (ar) naudojimui skirtus gręžinius;
- į požeminius vandeninguosius sluoksnius tiesiogiai išleisti valytas ir nevalytas komunalines, gamybines ir paviršines nuotekas, radioaktyviasias ir chemines medžiagas.

Visų grupių vandenviečių apsaugos zonų **1-ojoje juostoje (griežto režimo apsaugos juostoje)** draudžiama bet kokia veikla, tiesiogiai nesusijusi su požeminio vandens paėmimu, gerinimu ir tiekimu.

Visų grupių požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų **2-ojoje juostoje draudžiama** įrengti naujus požeminio vandens išteklių naudojimui skirtus gręžinius, išskyrus atvejus, kai viešasis geriamojo vandens tiekėjas neturi galimybės tiekti vandenį arba neužtikrina vartotojų tiekiamo vandens kokybės.

II grupės vandenviečių apsaugos zonos **2-ojoje juostoje** taip pat draudžiama:

- gaminti, naudoti ir sandėliuoti pavojingas chemines medžiagas ir preparatus, išskyrus naudojamus geriamajam vandeniui ruošti;

- įrengti pavojingųjų atliekų apdorojimo įrenginius ir sąvartynus;
- statyti pastatus, neprijungtus prie komunalinių nuotekų šalinimo tinklų arba prie vietinių nuotekų šalinimo tinklų, pagal teisės aktų reikalavimus užtikrinančių lygiavertį komunaliniams nuotekų šalinimo tinklams aplinkos apsaugos lygį;
- tręšti nuotekomis, nuotekų dumbliu, mėšlu, skystu mėšlu ir srutomis;
- įrengti kapines, užkasti kritusius gyvulius;
- įrengti mėšlo ir srutų kaupimo ir tvarkymo statinius ar įrenginius, nuotekų filtravimo sistemas, nuotekų dumblo kaupimo (kompostavimo) aikštes, žaliųjų atliekų kompostavimo aikštes;
- įrengti užterštos žemės ir grunto valymo aikštes;
- įrengti naftos ir naftos produktų saugyklas.

Požeminio vandens vandenvietės apsaugos zonos **3-iosios juostos 3b sektoriuje** (kaptažo sritis eksploatuojamame vandeningajame sluoksnyje) papildomų apribojimų nėra.

Vandenviečių taršos apribojimo juostoje:

- įrengti naujus požeminio vandens išteklių naudojimui skirtus gręžinius, išskyrus atvejus, kai viešasis geriamojo vandens tiekėjas neturi galimybės tiekti vandenį arba neužtikrina vartotojui tiekiamo vandens kokybės;
- gaminti, naudoti ir sandėliuoti pavojingas chemines medžiagas ir preparatus, išskyrus naudojamus geriamajam vandeniui ruošti;
- įrengti pavojingųjų atliekų apdorojimo įrenginius ir sąvartynus
- statyti pastatus, neprijungtus prie komunalinių nuotekų šalinimo tinklų arba prie vietinių nuotekų šalinimo tinklų, pagal teisės aktų reikalavimus užtikrinančių lygiavertį komunaliniams nuotekų šalinimo tinklams aplinkos apsaugos lygį;
- tręšti nuotekomis, nuotekų dumbliu, mėšlu, skystu mėšlu ir srutomis;
- įrengti kapines, užkasti kritusius gyvulius;
- įrengti mėšlo ir srutų kaupimo ir tvarkymo statinius ar įrenginius, nuotekų filtravimo sistemas, nuotekų dumblo kaupimo (kompostavimo) aikštes, žaliųjų atliekų kompostavimo aikštes;
- įrengti užterštos žemės ir grunto valymo aikštes;
- įrengti naftos ir naftos produktų saugyklas;
- įrengti karjerus.

Vadovaujantis Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašo 5.3 punktu, individualiai apsirūpinančiųjų geriamuoju vandeniu požeminio gėlo vandens vandenvietės nustatoma tik 1-oji VAZ juosta, kurios dydis, nepriklausomai nuo vandenvietės grupės, yra 5 metrai aplink vandenvietę.

3.4.2. Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Komunalinių objektų sanitarinių apsaugos zonų dydžiai yra nustatomi vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo IV skyriaus I skirsnio nuostatomis.

Vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygomis, uždariems mechaninio ir (arba) biologinio ir (arba) cheminio nuotekų valymo įrenginiams, kurių našumas yra mažesnis kaip 5 tūkst. m³/parą, sanitarinė apsaugos zona nenustatoma. Atviriems mechaninio ir (arba)

biologinio ir (arba) cheminio nuotekų valymo įrenginiams, kurių našumas mažesnis kaip 0,05 tūkst. m³/parą, sanitarinė apsaugos zona nenustatoma.

Taigi, šiems Molėtų rajono nuotekų valymo įrenginiams sanitarinės apsaugos zonos nenustatomos: uždariems biologiniams NVĮ, kurie yra Alantos mstl. (buvęs Naujasodžio k.), Inturkės k. ir Giraičių k. Sanitarinės apsaugos zonos nustatytos: Molėtų m. atviriems nuotekų valymo įrenginiams bei Bijutiškio k., Toliejų k., Arnionių I k., Alantos mstl., Giedraičių mstl., Bekupės k. filtraciniams laukams (**žr. 3.7 lentelę, 1 priedą, 1 ir 2 brėžinius**).

Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo IV skyriaus I skirsnio nuostatomis, Molėtų m. nuotekų dumblo sausinimo ir kaupimo aikštei sanitarinė apsaugos zona nenustatoma.

Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo IV skyriaus I skirsnio **51 straipsnio 4 punktu**, sanitarinės apsaugos zonos nebus nustatomos ir įrašomos į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą ar registruojamos Nekilnojamojo turto registre tose teritorijose, kuriose objektai, kuriuos draudžiama statyti, planuoti ar įrengti sanitarinės apsaugos zonoje, yra pastatyti ar įrengti, jų statyba pradėta ar statybą leidžiantys dokumentai išduoti bei Molėtų miesto, Molėtų rajono, Giedraičių miestelio bendruosiuose planuose numatytose mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosiose teritorijose.

Be to, vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo IV skyriaus I skirsnio 51 straipsnio 1 punktu, sanitarinės apsaugos zonų dydis gali būti tikslinamas asmens, planuojančio ir (ar) vykdančio ūkinę veiklą. Tokiu atveju šis dydis nustatomas atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose.

3.7 lentelė. Molėtų rajone esantys komunaliniai objektai, kuriems nustatomi sanitariniai apsaugos zonų dydžiai

Eil. Nr.	Pavadinimas	NVĮ tipas	Našumas, tūkst. m ³ /parą	SAZ plotas, ha
1.	Alantos NVĮ	filtraciniai laukai	0,036	5,48
2.	Arnionių NVĮ	filtraciniai laukai	0,03	5,64
3.	Bekupės NVĮ	filtraciniai laukai	0,025	4,98
4.	Bijutiškio NVĮ	filtraciniai laukai	0,03	4,46
5.	Giedraičių NVĮ	filtraciniai laukai	0,09	17,68
6.	Molėtų NVĮ	atviri biologiniai	2,00	15,03
7.	Toliejų NVĮ	filtraciniai laukai	0,027	6,23

Ūkinės veiklos apribojimai

Ūkinę veiklą sanitarinėse apsaugos zonose reglamentuoja LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 4 skyriaus „Sanitarinės apsaugos ir aerodromo triukšmo apsauginės zonos, nuolatinį užkrečiamųjų ligų židinių apsauginės zonos“ 1 skirsnio „Sanitarinės apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos“ nuostatos.

Komunalinių objektų, kuriuose vykdoma ūkinė veikla susijusi su nuotekų ir atliekų tvarkymu, sanitarinėse apsaugos zonose draudžiama:

1) statyti sodo namus, gyvenamosios, viešbučių, kultūros paskirties pastatus, bendrojo ugdymo, profesinių, aukštųjų mokyklų, vaikų darželių, lopšelių mokslo paskirties pastatus, skirtus švietimo reikmėms, kitus mokslo paskirties pastatus, skirtus neformaliajam švietimui poilsio,

gydymo, sporto ir religinės paskirties pastatus, specialiosios paskirties pastatus, susijusius su apgyvendinimu (kareivinių pastatus, kalėjimus, pataisos darbų kolonijas, tardymo izoliatorius);

2) įrengti 1 dalyje nurodytos paskirties patalpas kitos paskirties statiniuose ir (ar) rekonstruojant arba remontuojant statinius;

3) keisti statinių ir (ar) patalpų paskirtį į šios dalies 1 dalyje nurodytą paskirtį;

4) planuoti teritorijas rekreacijai ir 1 dalyje nurodytos paskirties objektų statybai, išskyrus atvejus, kai šie objektai naudojami tik ūkininko ar įmonės, vykdančios veiklą sanitarinės apsaugos zonos leistinos paskirties pastatuose (patalpose), ūkinės veiklos ir (ar) darbuotojų saugos ir sveikatos reikmėms.

3.4.3. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo III skyriaus „Inžinerinė infrastruktūra“ 10 skirsnio „Sanitarinės apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos“ nuostatomis, nustatomos šios vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos ir jų dydžiai:

- vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų iki 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2,5 metro į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos;
- vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo vamzdynų, įrengiamų didesniame kaip 2,5 metro gylyje, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 5 metrus į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos;
- magistralinių vamzdynų, kurių skersmuo yra 400 milimetrų ir didesnis, apsaugos zona – išilgai vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 10 metrų į abi puses nuo vamzdyno ašies, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šios juostos;
- vandens rezervuarų, skaidrintuvų apsaugos zona – 30 metrų pločio žemės juosta aplink šių įrenginių išorines ribas;
- vandens tiekimo bokštų, vandens ir nuotekų siurblių, nuotekų rezervuarų apsaugos zona – 10 metrų pločio žemės juosta aplink šių statinių ar įrenginių išorines ribas.

3.8 lentelė. Nuotekų siurblių ir vandens rezervuarų apsaugos zonos

Eil. Nr.	Objekto vieta	AZ plotis, m	AZ plotas, ha	Koordinatės, LKS-94	
				X	Y
Nuotekų siurblinės					
1.	Alantos	10	0,06	6135250	581567
2.	Alantos (Naujasodžio)	10	0,05	6135090	583524
3.	Alantos (Naujasodžio)	10	0,04	6135051	583316
4.	Bekupės	10	0,06	6108757	577351
5.	Bijūtiškio	10	0,06	6109862	589109
6.	Giedraičių (Galinavos g. 9)	10	0,04	6106003	579716
7.	Giedraičių (Kranto g.)	10	0,04	6105392	580480
8.	Giedraičių (Naujoji g. 11)	10	0,04	6105761	580384
9.	Giedraičių (Vilniaus g. 20)	10	0,04	6105339	580081

10.	Giedraičių (Vilniaus g. 79)	10	0,04	6104637	580707
11.	Inturkės	10	0,06	6115037	599549
12.	Inturkės	10	0,05	6115197	598999
13.	Molėtų (Algirdo-Inturkės g.)	10	0,04	6122189	590884
14.	Molėtų (Ažubalių g.)	10	0,04	6122949	590104
15.	Molėtų (Inturkės g.)	10	0,04	6122636	590498
16.	Molėtų (J. Janonio g.)	10	0,04	6122233	590714
17.	Molėtų (Kanapelkos)	10	0,04	6121984	591436
18.	Molėtų (Lakštingalų g.)	10	0,04	6121572	590744
19.	Molėtų (Mechanizatorių g.)	10	0,04	6120956	589470
20.	Molėtų (Vilniaus g. 83A)	10	0,14	6122390	589742
21.	Molėtų (Vilniaus g. 9)	10	0,04	6123141	590789
22.	Molėtų (Vyšnių g.)	10	0,04	6122121	589213
23.	Toliejų	10	0,05	6127388	596603
24.	Toliejų	10	0,05	6127553	595815
Vandens rezervuarai					
25.	Molėtų	30	0,68	6123002	590973

Ūkinės veiklos apribojimai

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose **draudžiama**:

- pilti druskas (išskyrus atvejus, kai druska barstomi keliai);
- sandėliuoti pašarus, trąšas bei chemines medžiagas;
- statyti ir (ar) įrengti sąvartynus, didelių gabaritų atliekų surinkimo aikšteles;
- pilti chemines medžiagas ir jų tirpalus, naftą ir jos produktus;
- vykdyti grunto sprogdinimo darbus;
- vandens telkiniuose nuleisti inkarus, plaukti su nuleistais inkarais ir kitais vandens telkinių dugną siekiančiais įrankiais. Šis reikalavimas negalioja magistralinių vamzdynų, kurių skersmuo yra 400 milimetrų ir didesnis, įgilintų ne mažiau kaip 10 metrų nuo vandens telkinio dugno, apsaugos zonose, įvertinant galimą vandens telkinio dugno išplovimą ir pasikeitimą;
- vandens telkiniuose cheminėmis medžiagomis naikinti augaliją;
- gadinti, užtvirti ar užversti kelius, skirtus privažiuoti prie vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonose, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar aplinkos ministro nustatyta tvarka negavus šios infrastruktūros savininko ar valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar numatomi veiklai, draudžiama:

- statyti, rekonstruoti, griauti statinius ir įrengti, išardyti įrenginius, išskyrus statinius ir įrenginius, kurių statyba (įrengimas) draudžiama pagal LR specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo III skyriaus 10 skirsnio 43 punkto 1 dalį;
- sodinti ir auginti želdinius (išskyrus žolinius augalus);
- melioruoti, drėkinti ir sausinti žemę;
- keisti žemės paviršiaus altitudes daugiau kaip 0,3 metro (kasti gruntą arba užpilti papildomą grunto sluoksnį) ar vykdyti požeminius darbus;

- gilinti vandens telkinius, kasti bei siurbti jų dugną;
- vykdyti tiesioginius žemės gelmių geologinius tyrimus ir kitus darbus, susijusius su gręžinių įrengimu ir grunto (išskyrus dirvą) bandinių ėmimu;
- sandėliuoti bet kokias medžiagas, išskyrus medžiagas, skirtas vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybos ir remonto darbams, ir medžiagas, nurodytas Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų III skyriaus 10 skirsnio 43 punkto 1 dalies 1 punkte.

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros savininkas ar valdytojas nepritaria projektui ar numatomai veiklai, jeigu LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo III skyriaus 10 skirsnio 43 punkto 2 dalyje nurodyti darbai pažeis vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros techninės saugos reikalavimus ir (ar) kels pavojų aplinkai, žmonių turtui, jų gyvybei ar sveikatai.

3.4.4. Kitos inžinerinės ir susisiekimo infrastruktūros apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Inžinerinės ir susisiekimo infrastruktūros apsaugos zonos nustatytos LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme bei kituose teisės aktuose:

Požeminių viešųjų ryšių tinklų laidinių linijų apsaugos zona	po 1 metrą į abi puses nuo šių laidinių linijų. Kitų viešųjų ryšių tinklų laidinių linijų apsaugos zona – po 2 metrus į abi puses nuo šių laidinių linijų
Melioracijos griovio apsaugos zona	15 metrų nuo griovio šlaito viršutinės briaunos. Bendrojo naudojimo drenažo rinktuvų apsaugos zona – po 15 metrų į abi puses nuo rinktuvo ašies. Polderių apsaugos zona – 15 metrų nuo pylimo (nuo vidinio ir išorinio šlaitų (ten, kur galima) papėdės ir kanalo viršutinės briaunos).
Kelių apsaugos zona (į abi puses nuo kelio briaunų):	magistralinių kelių – po 70 metrų; krašto kelių – po 50 metrų; rajoninių kelių – po 20 metrų; vietinės reikšmės I, II ir III kategorijos kelių – po 10 metrų; vietinės reikšmės IV kategorijos kelių – po 3 metrus.
Elektros linijų apsaugos zonos	iki 1 kV – po 2 metrus; 6 ir 10 kV – po 10 metrų; 35 kV – po 15 metrų; 110 kV – po 20 metrų. Požeminės elektros kabelių linijoms – po vieną metrą į abi puses nuo šios linijos.

Gatvių raudonųjų linijų dydžiai bei apribojimai nustatyti STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.

Numatant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektus būtina įvertinti, ar jie nepatenka į Žemės gelmių registre nurodytus kietųjų naudingųjų iškasenų telkinių teritorijas ar potencialių taršos židinių sanitarinės apsaugos zonas ir vadovautis atitinkamomis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatomis.

Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą (inžinerinius tinklus) planuoti tik už valstybinės reikšmės kelių (gyvenamosiose teritorijose sutampančių su gatvėmis, kurias valdo,

naudoja ir jomis disponuoja Kelių direkcija) juostų ribų (esant poreikiui šalia valstybinės reikšmės kelių numatant inžinerinių komunikacijų koridorius ar nustatant servitutus). Nustatant priemones ir apribojimus (geriamojo vandens tiekimo naudojamoms vandenvietėms, nuotekų valykloms, siurblinėms ir kitiems vandens tiekimo bei nuotekų tvarkymo įrenginiams) teritorijose prie valstybinės reikšmės kelių (kelių apsaugos zonose) užtikrinti, kad nebūtų apsunkintos valstybinės reikšmės kelių plėtros galimybės ir priežiūros sąlygos. Neplanuoti pastatų, atvirų vandens telkinių valstybinės reikšmės kelių apsaugos zonose. Įvažiavimus ir išvažiavimus prie planuojamų objektų numatyti tik iš vietinės reikšmės kelių (gatvių), naudojant valstybinės reikšmės keliuose jau esamas, teisėtai įrengtas sankryžas/ nuovažas.

3.4.5. Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų nustatymo tvarka, jų įrašymas į nekilnojamojo turto kadastrą ir nekilnojamojo turto registrą, informavimas, specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo pradžia ir pabaiga, kompensacijos dėl šių sąlygų taikymo

Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo II skyriaus II skirsnio nuostatomis, Nekilnojamojo turto kadastro ir Nekilnojamojo turto registro tvarkytojui Nekilnojamojo turto kadastro ir Nekilnojamojo turto registro įstatymų nustatyta tvarka pateikiamas pranešimas apie naujai nustatytas ir (ar) pasikeitusias (panaikintas) šiame įstatyme nurodytas teritorijas kartu su Nekilnojamojo turto kadastro nuostatuose nurodytais nustatytų teritorijų erdviniais duomenimis ir į šias teritorijas patenkančių arba nebepatenkančių (kai pasikeitė ar buvo panaikinta anksčiau nustatyta ta pati teritorija) Nekilnojamojo turto registre įregistruotų žemės sklypų unikaliais numeriais (toliau – pranešimas). Šio pranešimo pagrindu Nekilnojamojo turto kadastro ir Nekilnojamojo turto registro tvarkytojas žemės sklypo registro įrašė padaro atitinkamą žymą apie naujai nustatytas ir (ar) pasikeitusias (panaikintas) šiame įstatyme nurodytas teritorijas ir pranešime nurodytu adresu informuoja šio pranešimo pateikėją apie žymos padarymą. Pranešimą pateikia teritorijų planavimo dokumento organizatorius. Pranešimas pateikiamas per 10 darbo dienų nuo teritorijų planavimo dokumento įsigaliojimo dienos.

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos Nekilnojamojo turto registre įregistruotam žemės sklypui (jo daliai) taikomos nuo žymos apie nustatytas šiame įstatyme nurodytas teritorijas žemės sklypo registro įrašė padarymo dienos.

Teritorijose, kuriose nesuformuoti žemės sklypai, specialiosios žemės naudojimo sąlygos teritorijose taikomos nuo teritorijų planavimo dokumento įsigaliojimo ar žemės valdos projekto patvirtinimo dienos.

Teritorijų planavimo dokumento organizatorius per 15 darbo dienų nuo teritorijų planavimo dokumento įsigaliojimo dienos raštu (siunčiant paštu) praneša žemės sklypo, kuriame numatoma taikyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas, savininkui, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtiniui, taip pat fiziniam ar juridiniam asmeniui arba kitai organizacijai ar jų padaliniam, naudojančiams žemę pagal Nekilnojamojo turto registre įregistruotą sutartį, ir (ar) šioje nustatytoje teritorijoje esančių Nekilnojamojo turto registre įregistruotų nekilnojamųjų daiktų savininkams ar patikėtiniams jų deklaruotos gyvenamosios vietos ar buveinės adresu, nurodydamas konkrečias nustatytas šiame įstatyme nurodytas teritorijas ir jose taikytinas specialiąsias žemės naudojimo sąlygas (arba pateikia nuorodą, kur su jomis galima susipažinti) ir sprendimą, kuriuo buvo patvirtintas teritorijų planavimo dokumentas arba sprendimą, kuriuo buvo patvirtintas atitinkamos teritorijos planas. Tuo pačiu raštu informuojama apie teisę kreiptis į konkretų subjektą (nurodant jo pavadinimą, juridinio asmens arba kitos organizacijos ar jų padalinių kodą, buveinę, kontaktinius duomenis arba fizinio asmens vardą, pavardę, deklaruotą gyvenamąją vietą, kontaktinius duomenis) dėl LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 1 dalyje nurodytos kompensacijos sumokėjimo.

Jeigu nežinoma žemės sklypo savininko, fizinio asmens, naudojančio žemę pagal Nekilnojamojo turto registre įregistruotą sutartį, ir (ar) nustatytoje šiame įstatyme nurodytoje

teritorijoje esančio Nekilnojamojo turto registre įregistruoto nekilnojamojo daikto savininko ar patikėtinio gyvenamoji vieta, informacija apie šiame įstatyme nurodytas teritorijas, nustatytas tenkinant viešąjį interesą, ir jose taikytinas specialiausias žemės naudojimo sąlygas žemės sklypui (jo daliai) paskelbiama LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 11 straipsnio 3 dalyje nustatyta tvarka.

Kompensacijos dėl specialiųjų žemės naudojimo sąlygų taikymo, nustatytose tenkinant viešąjį interesą, kai žemės savininko, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtinio sutikimas neprivalomas, apskaičiuojamos ir išmokamos Vyriausybės nustatyta tvarka vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 straipsnio 4 dalimi. Kompensacijos išmokamos vieną kartą arba mokamos kiekvienais metais ne ilgiau kaip 3 metus, išskyrus atvejus, kai kituose įstatymuose nustatyta kitaip.

3.5. Gamtinis karkasas, saugomos teritorijos, kultūros paveldas, valstybiniai miškai bei paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrančių apsaugos juostos

Molėtų rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane yra nustatytos gamtinio karkaso teritorijos – migraciniai koridoriai, kuriais vyksta intensyvi medžiagų, energijos ir gamtinės informacijos srautų apykaita ir augalų bei gyvūnų rūšių migracija, vidinio stabilizavimo arealai ir geoeologinės takoskyros, jungiančios ypatinga ekologine svarba bei jautrumu pasižyminčias vietas: upių aukštupius, vandenskyras, aukštumų ežerynus, kalvynus, pelkynus, priekrantes, požeminių vandenų intensyvaus maitinimo ir karsto paplitimo plotus. Informacija apie viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas, kurios patenka į gamtinį karkasą, pateikta **3.9 lentelėje, 1 ir 2 prieduose, brėžiniuose**. Todėl, numatant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektus būtina įvertinti, ar jie patenka į Gamtinio karkaso teritorijas ir vadovautis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymu ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. liepos 16 d. įsakymu Nr. D1-624 patvirtintais Gamtinio karkaso nuostatais. Pažymėtina, kad specialiajame plane numatoma veikla gamtinio karkaso teritorijose nėra draudžiama ar ribojama.

Numatant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektus būtina įvertinti, ar jie nepatenka į valstybinės reikšmės miškų teritorijas / plotus, kuriuose nėra numatytas miško žemės pavertimas kitomis naudmenomis ir vadovautis Lietuvos Respublikos miškų įstatymo ir kitų teisės aktų nuostatomis. Vandentiekio ir nuotekų infrastruktūros plėtra nenumatoma valstybinės reikšmės miškų teritorijose.

Vykdam vandentiekio ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą turi būti vadovaujamas LR Vyriausybės nutarimo Nr. 521 „Dėl kriterijų, pagal kuriuos medžiai ir krūmai, augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje, priskiriami saugotiniems“ nuostatomis.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo inžinerinės infrastruktūros statybos metu susidariusios atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymu bei kitais LR galiojančiais teisės aktais.

Planuojant nuotekų valymo įrenginius buvo įvertinti veiksniai, įtakoiantys galutinio nuotekų išvalymo ir išleidimo į gamtinę aplinką parinkimą (teritorijos plotas, atstumas iki paviršinio vandens telkinio ir (arba) geriamojo vandens šaltinio ir kt.). Projektuojant nuotekų valymo įrenginius turi būti užtikrinta, kad nebus viršijamas leistinas poveikis nuotekų priimtuvui.

3.9 lentelė. Informacija apie viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijas, kurios patenka į gamtinio karkaso teritorijas

Eil. Nr.	Gamtinio karkaso teritorija	Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija
1.	Migracijos koridoriai	Alantos, Alantos (buvęs Naujasodžio k.), Ambraziškių, Arnionių I,

	(mikroregioninės svarbos)	Balninkų, Dapkūniškių, Drasėnų, Gėliogalių, Girsteitiškio, Jonišio, Juodėnų, Klabinų, Laičių, Levaniškių, Mažulių, Molėtų, Skudutiškio, Verbiškių, Videniškių, Žalvarių, Žaugėdų, Žiūrų
2.	Vidinio stabilizavimo arealai (mikroregioninės svarbos)	Bekupės, Gėliogalių
3.	Geoekologinės takoskyros (nacionalinės svarbos)	Ambraziškių, Anomislio, Bijūtiškio, Dubingių, Giraičių, Inturkės, Luokesos, Miežonių, Mindūnų, Molėtų, Purvėnų, Šeikiškės

Numatant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektus, būtina atsižvelgti į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas – vadovautis LR specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatomis. Planuojama vandentiekio ir nuotekų infrastruktūra gali kirsti Alantos, Alsūnės, Arinos, Bebrusų, G-1, Grabuostos, Graužupio, Juodišos, Raudonupio, Siesarties, Virintos, Žirgapievio upių ir Alaušų, Ambraziškių, Asvejų (Dubingių), Dumblio, Duobio, Dūrių, Galuonų, Gėlių, Grabuosto, Ilgyno, Ilmėdo, Juodžio, Kėgžlio, Krakavo, Liminėlio, Lukštyno, Pastovio, Piršeno, Saločio, Siesarties, Spalio, Stirnos, Stirnių, Virintų, Žaugėdų ežerų vandens telkinių apsaugos juostas ar zonas. Vandentiekio tinklus bei nuotakynus rekomenduojama tiesti palei esamus kelius, todėl natūralios su paviršiniu vandens telkiniu besiribojančios sausumos teritorijos nebus pažeidžiamos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 100 straipsnio 4 punkto b papunkčio nuostatomis, paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostose draudžiama statyti statinius ir įrengti įrenginius, išskyrus atvejus, kai statomi ir (ar) įrengiami vandens paėmimo ir išleidimo į vandens telkinius įrenginiai ir statiniai, požeminio vandens vandenvietės, paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostą kertantys inžineriniai (geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo) tinklai.

Vadovaujantis potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiais (*informacinis šaltinis: www.gamta.lt*) nustatyta, kad esami ir planuojami nuotekų valymo įrenginiai nepatenka į potvynių grėsmės teritorijas.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos vandens įstatymo 18 straipsnio 4 dalimi, nuotekos nebus išleidžiamos tiesiai į ežerus ir į juos įtekančias upes mažesniu kaip 500 m atstumu iki ežero.

Molėtų rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo plane, nustatyta, kad dalis viešojo vandens tiekimo teritorijų ribojasi arba patenka į saugomas teritorijas (**žr. 3.10 lentelę, 1, 2 priedus ir brėžinius**). Atkreipiame dėmesį, kad gyvenamųjų vietovių teritorinė plėtra nenumatyta, išskyrus priemones būtinam esamų gyventojų aprūpinimui viešojo geriamojo vandens tiekėjo teikiamomis vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugomis jau susiformavusioje gyvenvietės urbanistinėje struktūroje.

Plano rengėjai siekdami įgyvendinti pagrindinį aplinkosaugos tikslą – išsaugoti ir palaikyti biologinę įvairovę saugomose teritorijose išskyrė ir detaliau išnagrinėjo viešojo vandens tiekimo teritorijas, kurios ribojasi arba patenka į jautrias ir vertingas aplinkos apsaugos požiūriu saugomas teritorijas.

Viešosiose geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose, kurios patenka į saugomas teritorijas, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra nenumatoma.

3.10 lentelė. Informacija apie viešojo vandens tiekimo teritorijas, kurios yra arčiau nei 3 km atstumu iki Natura 2000 teritorijų ar Nacionalinių saugomų teritorijų

Eil. Nr.	Saugomos vietovės pavadinimas, plotas	Arčiau nei 3 km atstumu nuo saugomos vietovės esančios viešojo vandens tiekimo teritorijos
	Nacionalinės saugomos teritorijos	

1.	Aiseto kraštovaizdžio draustinis	Sidabrinių (2,5 km)
2.	Alnio hidrografinis draustinis	-
3.	Asvejos kraštovaizdžio draustinis	Dubingių (ribojasi), Giraičių (0,7 km)
4.	Baldono geomorfologinis draustinis	Dapkūniškių (0,1 km), Balninkų (2,5 km)
5.	Baluošų kraštovaizdžio draustinis	Giraičių (0,7 km)
6.	Beržos kraštovaizdžio draustinis	Dubingių (patenka), Bijutiškio (3,0 km)
7.	Dubingių urbanistinis draustinis	Dubingių (patenka), Giraičių (3,0 km)
8.	Dumblio telmologinis draustinis	Sidabrinių (1,4 km)
9.	Ešerinio II telmologinis draustinis	Mažulių (2,9 km)
10.	Kamastos kraštovaizdžio draustinis	Ambraziškių (0,1 km), Žalvarių (1,0 km)
11.	Kanio raisto botaninis-zoologinis draustinis	-
12.	Kertuojų hidrografinis draustinis	Inturkės (0,4 km), Ūtos (0,8 km)
13.	Kulionių kraštovaizdžio draustinis	Juodėnų (1,2 km), Suginčių (1,5 km), Toliejų (1,7 km), Anomislio (2,7 km), Čivylių (2,7 km)
14.	Lakajos kraštovaizdžio draustinis	-
15.	Lakajų kraštovaizdžio draustinis	Mindūnų (1,3 km), Šeikiškės (2,4 km)
16.	Maldžiūnų geomorfologinis draustinis	Mažulių (1,4 km)
17.	Malkestaičio hidrografinis draustinis	Levaniškių (1,0 km), Toliejų (1,8 km), Kemetiškių (1,9 km), Juodėnų (2,5 km)
18.	Mekšrinio botaninis draustinis	Sidabrinių (2,8 km)
19.	Obelynės kraštovaizdžio draustinis	Anomislio (2,6 km), Purvėnų (2,8 km)
20.	Panatryčio geomorfologinis draustinis	-
21.	Plėšiškių geomorfologinis draustinis	Sidabrinių (2,4 km)
22.	Siesarties hidrografinis draustinis	Šeikiškės (0,1 km), Kemetiškių (0,2 km), Molėtų (0,3 km), Mindūnų (1,3 km), Luokesos (2,4 km), Levaniškių (2,8 km)
23.	Stirnių hidrografinis draustinis	Mindūnų (patenka), Purvėnų (0,4 km), Anomislio (1,5 km), Toliejų (2,2 km)
24.	Tramių telmologinis draustinis	Mindūnų (2,2 km)
25.	Urkio telmologinis draustinis	Inturkės (2,2 km)
26.	Vadokšno telmologinis draustinis	Sidabrinių (3,0 km)
27.	Virintos hidrografinis draustinis	Klabinių (0,2 km), Dapkūniškių (1,5 km)
28.	Žalktynės kraštovaizdžio draustinis	Dubingių (0,5 km), Giraičių (1,3 km)
29.	Žalvarių geologinis draustinis	Žalvarių (0,8 km), Ambraziškių (2,0 km)
30.	Žvernos hidrografinis draustinis	Giraičių (1,2 km)
31.	Asvejos regioninis parkas	Dubingių (patenka), Giraičių (patenka), Jonišio (0,8 km), Bijutiškio (2,7 km), Arnionių I (3,0 km)

32.	Labanoro regioninis parkas	Anomislio (patenka), Mindūnų (patenka), Purvėnų (patenka), Šeikiškės (patenka), Kemetiškių (0,1 km), Molėtų (0,1 km), Inturkės (0,3 km), Toliejų (0,4 km), Ūtos (0,9 km), Mažulių (1,3 km), Suginčių (1,3 km), Sidabrinių (1,3 km), Juodėnų (2,1 km), Čivylių (2,4 km), Luokesos (2,4 km), Levaniškių (2,8 km), Verbiškių (2,8 km)
Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos		
33.	Adomiškio pelkė (BAST)	-
34.	Asvejos ežerynas (BAST)	Dubingių (patenka), Giraičių (0,7 km), Jonišio (0,8 km), Bijūtiškio (2,7 km), Arnionių I (3,0 km)
35.	Baldono ežero apylinkės (BAST)	Dapkūniškių (ribojasi), Balninkų (2,5 km)
36.	Labanoro regioninis parkas (BAST)	Anomislio (patenka), Mindūnų (patenka), Purvėnų (patenka), Šeikiškės (patenka), Kemetiškių (0,1 km), Molėtų (0,1 km), Inturkės (0,3 km), Toliejų (0,4 km), Ūtos (0,9 km), Mažulių (1,3 km), Suginčių (1,8 km), Sidabrinių (1,8 km), Juodėnų (2,1 km), Čivylių (2,4 km), Luokesos (2,4 km), Levaniškių (2,8 km), Verbiškių (2,8 km)
37.	Vilkaraisčio miškas (BAST)	Ambraziškių (0,1 km), Žalvarių (1,0 km),
38.	Virintos upė (BAST)	Klabinių (ribojasi), Dapkūniškių (1,4 km)
39.	Asvejos ežerynas (PAST)	Dubingių (patenka), Giraičių (0,7 km), Jonišio (0,8 km), Bijūtiškio (2,7 km), Arnionių I (3,0 km)
40.	Labanoro giria (PAST)	Anomislio (patenka), Mindūnų (patenka), Purvėnų (patenka), Šeikiškės (patenka), Kemetiškių (0,1 km), Molėtų (0,1 km), Inturkės (0,3 km), Toliejų (0,4 km), Ūtos (0,9 km), Mažulių (1,3 km), Suginčių (1,8 km), Sidabrinių (1,8 km), Juodėnų (2,1 km), Čivylių (2,4 km), Luokesos (2,4 km), Levaniškių (2,8 km), Verbiškių (2,8 km)

Kultūros paveldo objektų ir vietovių teritorijose bei jų apsaugos zonose taikomi papildomi, paveldosaugos ir tvarkymo reikalavimai, nustatyti kultūros paveldo objektų apsaugos reglamentais, šių objektų apsaugos specialiaisiais planais ir kitais kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančiais dokumentais. Nekilnojamųjų kultūros vertybių, registruotų Lietuvos kultūros vertybių registre, sąrašas pateiktas **3 priede**, pažymėtos **1 priede ir brėžiniuose**. Siekiant išvengti neigiamo poveikio kasybos darbų metu, prieš pradėdant vykdyti žemės darbus nekilnojamų kultūros vertybių teritorijose ar apsaugos zonose, turės būti atlikti archeologiniai tyrimai.

3.6. Teritorijų rezervavimas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektams

Molėtų rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo plane geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros sprendiniams įgyvendinti numatomas teritorijų rezervavimas.

Informacija apie laisvos valstybinės žemės teritorijas, kurios reikalingos vystyti geriamojo vandens tiekimo infrastruktūrą (vandenvietes) ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą (nuotekų valymo įrenginius), pateikta **3.11 lentelėje**. Naujai suformuotų sklypų paskirtis – kita, naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos.

3.11 lentelė. Informacija apie laisvos valstybinės žemės teritorijas

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Preliminarus rezervuojamas plotas, ha	Laisvos žemės fondo kadastrinio bloko - sklypo Nr. - plotas, ha	Gyvenamosios vietovės pavadinimas / adresas	Preliminarios sklypo centro koordinatės
Vandenvietės					
1.	Alantos	0,53		Alanta, Pievų g. 2B	X - 6135534 Y - 581644
2.	Ambraziškių	0,08		Ambraziškių k., Vaičelių g. 3	X - 6112754 Y - 582061
3.	Arnionių I	0,15		Arnionių I k.	X - 6102870 Y - 609539
4.	Balninkų	0,71		Balninkų mstl.	X - 6130173 Y - 570803
5.	Bekupės	0,55		Bekupės k.	X - 6109359 Y - 577416
6.	Bijūtiškio	0,25		Bijūtiškio k., Liepų g. 4B	X - 6109509 Y - 589314
7.	Čivylių	0,25		Čivylių k.	X - 6132057 Y - 593951
8.	Dapkūniškių	0,94		Dapkūniškių k., M. Čemeškaitės g. 5A	X - 6134805 Y - 571316
9.	Drąsenų	0,29		Drąsenų k., Molėtų g. 4	X - 6130446 Y - 591014
10.	Dubingių	1,01		Dubingių mstl.	X - 6104371 Y - 592705
11.	Gėliogalių	0,24		Gėliogalių k., Kalno g. 15	X - 6128933 Y - 575525
12.	Girsteitiškio	0,39		Girsteitiškio k., Dvaro g. 1B	X - 6128480 Y - 580528
13.	Inturkės	0,33		Pakrovų k., Ateities g. 2A	X - 6115618 Y - 599045
14.	Joniškio	1,17		Joniškis, Grauzinių g. 18	X - 6105975 Y - 605791
15.	Juodėnų	0,27		Juodėnų k.	X - 6128243 Y - 594620
16.	Kemetiškių	0,12		Kemetiškių k., Pušyno g. 1A	X - 6123648 Y - 592000
17.	Kijėlių	0,37		Kijėlių k.	X - 6122409 Y - 588205
18.	Klabinių	0,48		Klabinių k.	X - 6138344 Y - 575638
19.	Levaniškių	0,71		Levaniškių k., Molėtų g. 6A	X - 6126435 Y - 591319
20.	Luokesos	0,20		Luokesos k.	X - 6119220 Y - 589841
21.	Luokesos	0,16		Luokesos k., Sietuvos g. 29	X - 6119211 Y - 589745

22.	Mažulių	0,22		Šakališkių k. 1	X - 6110418 Y - 610073
23.	Miežonių	0,14		Miežonių k., Mokyklos g. 9	X - 6112689 Y - 594890
24.	Mindūnų	0,30		Mindūnų k., Baltųjų Lakajų g. 10	X - 6123253 Y - 599878
25.	Purvėnų	0,25		Purvėnų k. 16A	X - 6126569 Y - 599789
26.	Runionių	0,08		Runionių k.	X - 6138268 Y - 584501
27.	Sidabrinių	1,10		Sidabrinių k., Neptūno g. 1	X - 6135350 Y - 604999
28.	Suginčių	0,29		Suginčių k.	X - 6135210 Y - 596474
29.	Toliejų	0,15		Toliejų k.	X - 6127555 Y - 596051
30.	Toliejų	0,98		Toliejų k.	X - 6126690 Y - 595910
31.	Ūtos	0,16		Ūtos k.	X - 6111852 Y - 602758
32.	Verbiškių	0,94	0001-95-0,95 Verbiškių k.	Verbiškių k.	X - 6131630 Y - 592761
33.	Videniškių	0,91		Videniškių k.	X - 6120590 Y - 581443
34.	Žalvarių	0,60		Žalvarių k., Grabuostos g. 6	X - 6115240 Y - 583553
35.	Žaugėdų	0,32		Žaugėdų k.	X - 6108950 Y - 607352
36.	Žiūrų	0,13		Žiūrų k.	X - 6125436 Y - 585732
Nuotekų valymo įrenginiai					
37.	Arnionių I	0,93		Arnionių I k.	X - 6103277 Y - 610086
38.	Balninkų	0,41		Balninkų k.	X - 6129249 Y - 572258
39.	Bijūtiškio	0,40		Bijūtiškio k.	X - 6110374 Y - 588727
40.	Molėtų	0,85		Svistapolio k.	X - 6121694 Y - 588148
41.	Suginčių	0,45	0003-130-2,0 Suginčių k.	Suginčių k.	X - 6135964 Y - 596610
42.	Videniškių	0,49	0001-293-0,2 Linučių k.	Videniškių k.	X - 6120775 Y - 582021
43.	Žiūrų	0,25	0001-A22-5- 0,25 Žiūrų k.	Žiūrų k.	X - 6126093 Y - 585451
Siurblinės					
44.	Alantos	0,05		Alantos mstl.	X - 6135249 Y - 581568
45.	Alantos (Naujasodžio)	0,05		Alantos mstl.	X - 6135044 Y - 583316

46.	Alantos (Naujasodžio)	0,02		Alantos mstl.	X - 6135091 Y - 583523
47.	Bijūtiškio	0,02		Bijūtiškio k.	X - 6109864 Y - 589105
48.	Giedraičių	0,02		Giedraičių mstl.	X - 6106009 Y - 579718
49.	Giedraičių	0,02		Giedraičių mstl.	X - 6105762 Y - 580382
50.	Giedraičių	0,02		Giedraičių mstl.	X - 6105393 Y - 580483
51.	Giedraičių	0,03		Giedraičių mstl.	X - 6105333 Y - 580083
52.	Inturkės	0,03		Inturkės k.	X - 6115037 Y - 599555
53.	Inturkės	0,10		Inturkės k.	X - 6115203 Y - 599009
54.	Molėtų	0,01		Molėtų m.	X - 6122189 Y - 590886
55.	Molėtų	0,01		Molėtų m.	X - 6122233 Y - 590713
56.	Molėtų	0,02		Molėtų m.	X - 6121984 Y - 591433
57.	Molėtų	0,13		Molėtų m.	X - 6122388 Y - 589747
58.	Molėtų	0,00		Molėtų m.	X - 6122949 Y - 590104
59.	Molėtų	0,05		Molėtų m.	X - 6121573 Y - 590747
60.	Molėtų	0,03		Molėtų m.	X - 6120956 Y - 589469
61.	Molėtų	0,04		Molėtų m.	X - 6122120 Y - 589214
62.	Molėtų	0,01		Molėtų m.	X - 6123143 Y - 590788
63.	Toliejų	0,04		Toliejų k.	X - 6127385 Y - 596603
64.	Toliejų	0,05		Toliejų k.	X - 6127553 Y - 595814


3.7. Specialiojo plano sprendinių įgyvendinimo stebėseną

Patvirtinus planą, planavimo organizatorius arba jo įgaliotas asmuo, atlikdamas sprendinių įgyvendinimo stebėseną, nuolat kaupia ir analizuoja informaciją apie gyvenamųjų vietovių, kuriose renovuota/pastatyta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra ir (ar) jos sistemų skaičių, prisijungusių gyventojų ir gyventojų, kuriems sudaryta galimybė prisijungti prie naujai įrengtų geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo infrastruktūros skaičių, investicijų poreikį, teritorijos raidos tendencijas ir jų įtaką plano sprendinių įgyvendinimui, parengia stebėsenos ataskaitą. Stebėsenos ataskaita rengiama už kiekvienus metus. Ataskaita turi

būti parengta iki kitų metų sausio 31 dienos ir, ją parengus, skelbiama savivaldybės interneto svetainėje.

Planavimo organizatorius ar jų įgalioti asmenys kas 10 metų įvertina, ar geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plane nustatyta aglomeracijos riba atitinka realią situaciją ir, esant poreikiui, inicijuoja minėto plano keitimą.

Projekto vadovas



Nerijus Gerdvilis

PRIEDAI

1 priedas. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų schemos

2 priedas. Saugomos teritorijos ir objektai

3 priedas. Nekilnojamosios kultūros vertybės (taškiniai ir plotiniai objektai)

BRĖŽINIAI

1. Sprendiniai. Pagrindinis brėžinys, M 1:50 000

2. Sprendiniai. Molėtų m. aglomeracija, viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija, M 1:5 000