



C I T Y | L
F O R M | T

2023

SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMO STADIJA

**Panevėžio rajono savivaldybės vandens
tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros
plėtros specialiojo plano keitimas**

Planavimo organizatorius	PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS Kodas juridinių asmenų registre - 188774594 Vasario 16-osios g. 27, LT-35185 Panevėžys Tel. (8 45) 582946 El. p. savivaldybe@panrs.lt www.panrs.lt
Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas	PANEVĖŽIO RAJONO SAVIVALDYBĖS VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO KEITIMAS
Planuojama teritorija	Panevėžio rajono savivaldybės teritorija
Teritorijų planavimo dokumento rūšis	Specialusis
Porūšis	Inžinerinės infrastruktūros vystymo planas
Lygmuo	Savivaldybės
Etapas	Rengimo
Stadija	Sprendinių konkretizavimo
TPDIRS TPD Nr.	S-RJ-66-21-200
Bylos žymuo	CF-21U-70
Tomas	III
Data	2023
Rengėjas	UAB CityForm LT Įmonės kodas: 304696907 S. Žukausko g. 4, LT-08244 Vilnius, Tel.: +370 616 54100 / El. p.: info@cityform.lt / www.cityform.lt Kontaktinis asmuo: Projekto vadovė – Giedrė Ratkutė Skačkauskienė Tel.: +370 616 54100 / El. p.: info@cityform.lt

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
	UAB CityForm LT Direktorė	Gitana Mineikienė	
A1735	Projekto vadovė	Giedrė Ratkutė Skačkauskienė	



DARBAŲ PARENGUSIŲ SPECIALISTŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Vardas, pavardė / pozicija (kvalifikacijos atestato Nr.)
1.	Giedrė Ratkutė-Skačkauskienė / projekto vadovė (A1735)
2.	Gitana Mineikienė / specialistė (TPV0105)
3.	Jūratė Matuzienė / specialistė
4.	Ilona Dvareckaitė-Golmont / GIS specialistė
5.	Brigita Bedarfaitė / GIS specialistė

TURINYS

DARBA PARENGUSIŲ SPECIALISTŲ SĄRAŠAS.....	3
Įvadas	5
1. TEISINĖS APLINKOS ANALIZĖ IR VERTINIMAS.....	8
1.1. Pagrindinės specialiojo teritorijų planavimo dokumento sąvokos.....	8
1.2. Specialiojo plano sąsaja su Lietuvos Respublikos teisės aktais, programomis ir kitais teritorijų planavimo dokumentais.....	11
1.3. Specialiojo plano teisinis pagrindas.....	14
2. SPRENDINIAI	16
2.1. Aglomeracijų teritorijos nustatymo tvarka.....	16
2.2. Duomenys aglomeracijos nustatymui	17
2.3. Aglomeracijų dydžių nustatymas.....	17
2.4. Panevėžio rajono aglomeracija.....	18
2.5. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos.....	25
2.6. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvos	26
2.7. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptys bei tvarkymo būdai	42
2.8. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros prioritetai ir finansavimo šaltiniai.....	49
2.9. Gaisrinės saugos reikalavimai	54
2.10. Paviršinės nuotekos.....	56
3. APSAUGOS ZONOS IR VEIKLOS APRIBOJIMAI.....	59
3.1. Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos	59
3.2. Vandens tiekimo, buitinių nuotekų ir paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.....	68
3.3. Buitinių nuotekų valymo įrenginių sanitarinės apsaugos zonos.....	73
3.4. Inžinerinės ir susisiektimo infrastruktūros apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.....	76
3.5. Apribojimai geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros įrengimui	84
3.5.1. Saugomos teritorijos	84
3.5.2. Gamtinis karkasas	86
3.5.3. Nekilnojamojo kultūros paveldo apsauga	87
3.5.4. Miškai	89
3.5.5. Saugotini medžiai ir krūmai.....	90
3.5.6. Žemės gelmių ištekliai	90
3.5.7. Šiaurės Lietuvos kartinis regionas	90
3.5.8. Melioracijos statiniai	90
3.5.9. Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos.....	90
3.5.10. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrančių apsaugos juostos.....	90
3.5.11. Potvynių rizika	91
3.6. Teritorijos rezervavimas infrastruktūros įrenginių statybai	91
3.7. Specialiojo plano sprendinių įgyvendinimo stebėseną.....	97

Grafinė dalis:

Pagrindinis brėžinys M 1:50 000 (CF-21U-70-SP-S-01) – 1 lapas;
 Aglomeracijos brėžinys M 1:20 000 (CF-21U-70-SP-S-02) – 1 lapas;
 Detalizuoti aglomeracijos brėžiniai M 1:5 000 – 11 lapų;
 Detalizuojamų VGTNT teritorijų dalių brėžinių išdėstymo schema M 1:100 000 (CF-21U-70-SP-S-03) – 1 lapas;
 Detalizuojamų VGTNT teritorijų dalių brėžiniai M 1:5 000 – 46 lapai.

Ivadas

Keičiamas Panevėžio rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas, patvirtintas Panevėžio rajono savivaldybės tarybos 2011 m. gegužės mėn. 18 d. sprendimu Nr. T-118 „Dėl Panevėžio rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo specialiojo plano patvirtinimo“.

Teritorijų planavimo dokumento rengimo pagrindas – Panevėžio rajono savivaldybės tarybos 2020 m. lapkričio mėn. 5 d. sprendimas Nr. T-244 „Dėl Panevėžio rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo specialiojo plano keitimo“; Panevėžio rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2021 m. kovo 22 d. įsakymas Nr. A-155 „Dėl Panevėžio rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo specialiojo plano keitimo rengimo ir planavimo darbų programos patvirtinimo“.

Plano organizatorius	Panevėžio rajono savivaldybės administracijos direktorius, Vasario 16-osios g. 27, LT-35185 Panevėžys, tel. (8 45) 582946, el.p. savivaldybe@panrs.lt .
Plano rengėjas	UAB CityForm LT, S. Žukausko g. 4, LT-08224 Vilnius
Planuojama teritorija	Panevėžio rajono savivaldybės teritorija
Teritorijų planavimo rūšis, porūšis ir lygmuo	Specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, inžinerinės infrastruktūros vystymo planai, savivaldybės lygmens.
Planavimo tikslai	Užtikrinti sistemingą ir darnų Panevėžio rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros vystymąsi bei racionalų lėšų ir kitų išteklių panaudojimą: - nustatyti aglomeracijas ir viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas; - nustatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo bei paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptis; - nurodyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų (taip pat ir paviršinių) tvarkymo 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; - numatyti priemones, užtikrinančias gamtos išteklių racionalų naudojimą, kraštovaizdžio tvarkymą, ekologinę pusiausvyrą, gamtinio karkaso formavimą, gamtos ir kultūros paveldo objektų išsaugojimą.
Planavimo uždaviniai	- nustatyti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo aglomeracijos teritorijas; - numatyti geriamojo vandens ir nuotekų sistemų plėtrai reikalingas teritorijas; - numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros ir jos vystymui reikalingų teritorijų apsaugos zonas; - numatyti (pagal poreikį) pagrįstas konkrečias vietas žemei paimti visuomenės poreikiams, suprojektuojant visuomenės poreikiams paimamus žemės sklypus ir (ar) po žemės sklypų dalių, reikalingų

	visuomenės poreikiams, atidalijimo ar padalijimo liekančius žemės sklypus; ▪ numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus; ▪ nurodyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas; ▪ numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statinių vietas; ▪ atlikti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvų ekonominio skaičiavimo ir aplinkosaugos vertinimą – parengti ekonominio skaičiavimo ir aplinkosaugos vertinimo ataskaitą.
Plano keitimo etapai	Parengiamasis, rengimo ir baigiamasis.
Kita informacija	Atliekama esamos būklės analizė, vadovaujantis planavimo darbų programa, institucijų (nurodytų Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklėse) išduotomis planavimo sąlygomis ir jose nurodytais reikalavimais. Koncepcija: nerengiama. Atliekama geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvų ekonominio skaičiavimo ir aplinkosaugos vertinimo ataskaita, strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (SPAV) procedūros. Visuomenės informavimo tvarka: bendroji.
Planavimo sąlygos	▪ AB „Energijos skirstymo operatorius“ 2021-07-27 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG186902; ▪ Viešoji įstaiga „Plačiajuostis internetas“ 2021-07-27 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG186847; ▪ LITGRID AB 2021-07-28 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG186971; ▪ Nacionalinės visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos 2021-07-28 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG186917; ▪ Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos 2021-07-28 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG186913; ▪ AB „Panevėžio energija“ 2021-07-29 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG187061; ▪ Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos 2021-07-29 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG187093; ▪ Telia Lietuva, AB 2021-07-29 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG187121; ▪ Viešosios įstaigos Transporto kompetencijų agentūros 2021-07-29 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG187117; ▪ Aplinkos apsaugos agentūros 2021-07-30 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG187291; ▪ Krekenavos regioninio parko direkcijos 2021-08-02 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG187369; ▪ Lietuvos kariuomenės 2021-08-02 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG187470; ▪ AB „Lietuvos geležinkeliai“ 2021-08-03 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG187664; ▪ AB „ORLEN Lietuva“ 2021-08-04 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG187780; ▪ Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 2021-08-04 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG187754; ▪ UAB „Aukštaitijos vandenys“ 2021-08-04 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG187740;

- Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos 2021-08-05 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG187913;
- AB Lietuvos automobilių kelių direkcijos 2021-08-05 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG187879;
- Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2021-08-07 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG188124;
- AB „Amber Grid“ 2021-08-10 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG188385;
- Panevėžio miesto savivaldybės administracijos 2021-12-22 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG204781;
- Panevėžio rajono savivaldybės administracijos 2021-12-22 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG204820;
- Viešoji įstaiga Velžio komunalinis ūkis (2022-05-31, REG226490).

Sutrumpinimai

KVR – kultūros vertybių registras,
LAAIF – Lietuvos aplinkos apsaugos investicijų fondas,
LGT – Lietuvos geologijos tarnyba,
LR – Lietuvos Respublika,
NVĮ – nuotekų valymo įrenginiai,
UETK – Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastras,
VAZ – vandenviečių apsaugos zona,
VGVTNTT – viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija.

1. TEISINĖS APLINKOS ANALIZĖ IR VERTINIMAS

Skyriuje pateikiama teisės aktų, kuriais vadovaujantis rengiamas specialiojo teritorijų planavimo dokumentas – Panevėžio rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimas, planuojamoje teritorijoje galiojančių nacionalinio, regioninio ir vietovės lygmens kompleksinio ir specialiojo teritorijų planavimo dokumentų bei strateginio planavimo dokumentų analizė.

1.1. Pagrindinės specialiojo teritorijų planavimo dokumento sąvokos

Teritorijų planavimo įstatymas (Žin., 2013, Nr. 76-3824 su vėlesniais pakeitimais):

Specialiojo teritorijų planavimo dokumentai – teritorijų planavimo dokumentai, kuriuose pagal teritorijų planavimo lygmenį ir uždavinius nustatomos tam tikroms veikloms planuojamų teritorijų naudojimo, tvarkymo ir (ar) apsaugos priemonės.

Specialusis teritorijų planavimas – teritorijų planavimas tam tikroms veikloms reikalingų teritorijų ir saugomų teritorijų naudojimo, tvarkymo ir (ar) apsaugos priemonėms nustatyti.

Inžinerinė infrastruktūra – įvairių veiklos sričių, aprūpinančių ūkį ir gyventojus, objektai: inžineriniai tinklai, susisiekimo komunikacijos ar aplinkos kokybei gerinti reikalingi objektai.

Inžinerinės infrastruktūros vystymo planas – specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, kuriame numatomas inžinerinės infrastruktūros objektų išdėstymas, šių objektų, gretimų teritorijų naudojimo ir apsaugos priemonės.

Inžinerinių komunikacijų koridorius – žemės juosta, skirta centralizuotiems inžinerinės infrastruktūros tiesiniams įrengti ir eksploatuoti.

Kompaktiškai užstatyta teritorija – didesnė kaip 5 ha užstatyta teritorija (pastatų, kiemų, aikštelių užimta žemė, kita tiesioginiam statinių eksploatavimui naudojama žemė), kurioje užstatymo tankis ne mažesnis kaip 20 procentų.

Urbanizuotos teritorijos – pastatais užstatytos miestų, miestelių, kompaktiškai užstatytų kaimų teritorijos su inžinerinių komunikacijų koridoriais ir neužstatytais bendrai naudoti pritaikytais želdynais, viešosiomis erdvėmis ir valstybiniais miškais miestuose.

Urbanizuojamos teritorijos – savivaldybės ir vietovės lygmens bendruosiuose planuose numatomos kompaktiškai pastatais užstatyti teritorijos su inžinerinių komunikacijų koridoriais ir neužstatomais bendrai naudoti pritaikytais želdynais, viešosiomis erdvėmis ir valstybiniais miškais miestuose.

Pagal LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymą, priimtą Lietuvos Respublikos Seimo 2006-07-13, dokumento Nr. X-764 (su vėlesniais pakeitimais):

Abonentas – fizinis arba juridinis asmuo, Lietuvos Respublikoje įsteigtas užsienio valstybės juridinio asmens ar kitos organizacijos padalinys, perkantis 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 2 000 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 parduoti abonentams ir (arba) vartotojams.

Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūra – statinių, įrenginių ir komunikacijų kompleksas (vandens ėmimo, gerinimo įrenginiai, siurblynės, vamzdynai, šuliniai, 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 susidarančiose 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, susidarančių vykdant ūkinę komercinę veiklą, išleidimas į nuosavybės teise ar kitaip valdomus ir (arba) naudojamus nuotekų kaupimo ar valymo įrenginius, nuotekų valymas, išleidimas į aplinką, valant nuotekas susidariusių atliekų (dumblo), sukauptų nuotekų perdavimas arba geriamojo vandens tiekėjui ir nuotekų tvarkytojui, arba nuotekų transportavimo paslaugas teikiančiam asmeniui arba nuotekų valymo ir (arba) kaupimo įrenginius prižiūrinčiam 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 (arba) 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 valymo ir (arba) kaupimo įrenginiai – įrenginiai, kuriais valomos ir (arba) kuriuose kaupiamos nuotekos.

Taršos šaltinis – aplinką teršiantis infrastruktūros objektas.

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.

Pagal Nuotekų tvarkymo reglamentą, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-05-17 įsakymu Nr. D1-236 (su vėlesniais pakeitimais):

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 nuotakynų).

Nuotekų tvarkymas – veikla, susidedanti iš visų ar dalies šių priemonių: nuotekų surinkimas, kaupimas, transportavimas, valymas ir išleidimas bei valymo metu susidarantių 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.

Pagal LR savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymą, priimtą Lietuvos Respublikos Seimo 2020-05-07, dokumento Nr. XIII-2895 (su vėlesniais pakeitimais):

Inžinerinė savivaldybės infrastruktūra – šilumos perdavimo tinklai, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų, įskaitant paviršines nuotekas, tvarkymo inžineriniai statiniai, vietinės reikšmės keliai, kiti transporto statiniai, už kurių statybą, įrengimą ir (ar) eksploatavimą savivaldybės teritorijoje atsakingas savivaldybės infrastruktūros organizatorius ir (ar) savivaldybės infrastruktūros valdytojas.

Neprioritetinė savivaldybės infrastruktūra – savivaldybės infrastruktūra, esanti teritorijoje, kuri nepatenka į savivaldybės ir (ar) vietovės lygmens bendruosiuose planuose nustatytas prioritetinės plėtros teritorijas ir kurioje savivaldybė neįsipareigoja vystyti socialinės ir (ar) inžinerinės infrastruktūros.

Prioritetinė savivaldybės infrastruktūra – savivaldybės tarybos sprendimu pagal savivaldybės tarybos patvirtintus kriterijus pripažinta prioritetine ir (ar), atsižvelgiant į strateginio planavimo dokumentus, savivaldybės ir (ar) vietovės lygmens bendruosiuose planuose nustatytoms prioritetinės plėtros teritorijoms ir jų vystymui skirta savivaldybės infrastruktūra.

Savivaldybės infrastruktūros plėtra – savivaldybės infrastruktūros projektavimas, statyba ir (ar) įrengimas kuriant naują savivaldybės infrastruktūrą arba didinant ir (ar) atkuriant esamos savivaldybės infrastruktūros pajėgumus.

1.2. Specialiojo plano sąsaja su Lietuvos Respublikos teisės aktais, programomis ir kitais teritorijų planavimo dokumentais

Rengiant Panevėžio rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano keitimą, buvo išanalizuoti ir įvertinti:

Strateginiai dokumentai:

- Europos Sąjungos Tarybos 1991 m. gegužės 21 d. Direktyva (91/271/EEB);
- Vandenių srities plėtros 2017–2023 metų programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-02-01 nutarimu Nr. 88 (su vėlesniais pakeitimais);
- Vandenių srities plėtros 2017–2023 metų programos įgyvendinimo veiksmų planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2017-05-05. įsakymu Nr. D1-375/3D-312 (su vėlesniais pakeitimais);
- Nacionalinė darnaus vystymosi strategija, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003-09-11 nutarimu Nr.1160 (su vėlesniais pakeitimais);
- Nacionalinė aplinkos apsaugos strategija, patvirtinta Lietuvos Respublikos Seimo 2015-04-16 nutarimu Nr. XII-1626 (su vėlesniais pakeitimais);
- Kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės išsaugojimo 2015-2020 metų veiksmų planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015-01-09 įsakymu Nr. D1-12 (su vėlesniais pakeitimais);
- Nacionalinė miškų ūkio sektoriaus plėtros 2012-2020 metų programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012-05-23 nutarimu Nr.569;
- Panevėžio rajono savivaldybės 2021-2023 metų strateginis veiklos planas, patvirtintas 2021-05-20 Panevėžio rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T124.

Bendrieji planai:

- Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. rugsėjo 29 d. sprendimu Nr. 789 (www.bendrasisplanas.lt, TPDR Nr. T00087007);
- Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, patvirtintas Panevėžio rajono savivaldybės tarybos 2008 m. liepos 3 d. sprendimu Nr. T1-154.

Specialieji planai:

- Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. spalio 2 d. įsakymu Nr. D1-703 (TPDR Nr. T00077225);
- Nacionalinio lygmens autoturizmo specialusis planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2009 m. vasario 23 d. įsakymu Nr. 4-68 (TPDR Nr. T00053906);
- Nacionalinių vandens turizmo trasų specialusis planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2009 m. vasario 23 d. įsakymu Nr. 4-67 (TPDR Nr. T00053907);
- Naudingųjų iškasenų teritorijų išdėstymo Panevėžio rajone specialusis planas, patvirtintas Panevėžio rajono savivaldybės tarybos 2015 m. rugpjūčio 4 d. sprendimu Nr. T-171 (TPDR Nr. T00076808);
- Vandenviečių sanitarinių apsaugos zonų įrengimo specialusis planas, patvirtintas Panevėžio rajono savivaldybės tarybos 2015 m. birželio 11 d. sprendimu Nr. T-111 (TPDR Nr. T00076811);
- Specialusis susisiekimo komunikacijų, reikalingų sunkiasvoriams ir didžiagabaričiams bei kitiems kroviniams vežti naujos atominės elektrinės statybai, planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2015 m. sausio 5 d. įsakymu Nr. 3-50 (1.5 E) (TPDR Nr. T00074907);
- Panevėžio priemiestinių gyvenamųjų teritorijų intensyvios plėtros specialusis planas, patvirtintas Panevėžio rajono savivaldybės tarybos 2014 m. gegužės 8 d. sprendimu Nr. T-104 (TPDR Nr. T00071350);
- Panevėžio rajono rekreacinių teritorijų specialusis planas, patvirtintas Panevėžio rajono savivaldybės tarybos 2014 m. gegužės 8 d. sprendimu Nr. T-105 (TPDR Nr. T00071423);
- Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos šilumos ūkio specialusis planas, patvirtintas Panevėžio rajono savivaldybės tarybos 2011 m. gegužės 18 d. sprendimu Nr. T-119 (TPDR Nr. T00001570);

- Panevėžio aplinkkelio intensyvios plėtros teritorijos nuo Panevėžio miesto iki magistralinio kelio (VIA BALICA) A9/272 specialusis planas, patvirtintas Panevėžio rajono savivaldybės tarybos 2011 m. vasario 23 d. sprendimu Nr. T-36 (TPDR Nr. T00001463);
- Panevėžio I vandenvietės (Velžio kelias 13, Panevėžio m.) sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo specialusis planas, patvirtintas Panevėžio miesto tarybos 2010 m. rugsėjo 28 d. sprendimu Nr. 1-60-41 (TPDR Nr. T00046499);
- Berčiūnų pilkapyno, vad. Švedkapiais (unikalus kodas 5409), nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialusis planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2009 m. lapkričio 5 d. įsakymu Nr. JV-603;
- Panevėžio rajono priemiestinės dalies iki Panevėžio miesto vakarinio aplinkkelio (VIA BALICA) didžiųjų prekybos įmonių išdėstymo specialusis planas, patvirtintas Panevėžio rajono savivaldybės tarybos 2009 m. sausio 29 d. sprendimu Nr. T-16;
- Panevėžio apskrities miškų tvarkymo schema, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2021 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. D1-737 (TPDR Nr. T00087143);
- Panevėžio rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema (TPDR Nr. T00054265, 2009 m. birželio 30 d.);
- Panevėžio apskrities nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema (TPDR Nr. T00054264, 2009 m. birželio 3 d.);
- Panevėžio rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo specialusis planas, patvirtintas Panevėžio rajono savivaldybės tarybos 2011 m. gegužės 18 d. sprendimu Nr. T-118 (TPDR Nr. T00001569).

Teisės aktai:

- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 1995 m. gruodžio 12 d., dokumento Nr. I-1120 (su vėlesniais pakeitimais);
- Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 2019 m. birželio 6 d., dokumento Nr. XIII-2166 (su vėlesniais pakeitimais);
- Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 2006 m. liepos 13 d., dokumento Nr. X-764 (su vėlesniais pakeitimais);
- Lietuvos Respublikos žemės įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 1994 m. balandžio 26 d., dokumento Nr. I-446 (su vėlesniais pakeitimais);
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 1993 m. lapkričio 9 d., dokumento Nr. I-1034 (su vėlesniais pakeitimais);
- Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 1995 m. liepos 5 d., dokumento Nr. 63-1582 (su vėlesniais pakeitimais);
- Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 1994 m. gruodžio 22 d., dokumento Nr. I-733 (su vėlesniais pakeitimais);
- Lietuvos Respublikos vandens įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos seimo 1997 m. spalio 21 d., dokumento Nr. VIII-474 (su vėlesniais pakeitimais);
- Lietuvos Respublikos miškų įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 1994 m. lapkričio 22 d., dokumento Nr. I-671 (su vėlesniais pakeitimais);
- Lietuvos Respublikos kelių įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 1995 m. gegužės 11 d., dokumento Nr. I-891 (su vėlesniais pakeitimais);
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos-Atkuriamojo Seimo 1992 m. sausio 21 d., dokumento Nr. I-2223 (su vėlesniais pakeitimais);
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 1996 m. kovo 19 d., dokumento Nr. I-1240 (su vėlesniais pakeitimais);
- Lietuvos Respublikos savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 2020 m. gegužės 7 d., dokumento Nr. XIII-2895 (su vėlesniais pakeitimais);
- Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495 pakeitimo įstatymas, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 2017 m. birželio 27 d., dokumento Nr. XIII-529;
- Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 (su vėlesniais pakeitimais);

- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-912 (su vėlesniais pakeitimais);
- Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534 (su vėlesniais pakeitimais);
- Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimu Nr. 967 (su vėlesniais pakeitimais);
- Gamtinio karkaso nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-96 (su vėlesniais pakeitimais);
- Teritorijų planavimo erdviųjų duomenų specifikacija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. D1-1009 (su vėlesniais pakeitimais);
- Statybos techninis reglamentas STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. liepos 21 d. įsakymu Nr. 390 (su vėlesniais pakeitimais);
- Statybos techninis reglamentas STR 2.02.05:2004 „Nuotekų valyklos. Pagrindinės nuostatos“ patvirtinimo, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. liepos 8 d. įsakymu Nr. D1-376 (su vėlesniais pakeitimais);
- Statybos techninis reglamentas STR 2.06.04:2011 „Gatvės. Bendrieji reikalavimai“ patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. D1-933 (su vėlesniais pakeitimais);
- Statybos techninis reglamentas STR 2.02.04:2004 „Vandens ėmimas, vandenruošas. Pagrindinės nuostatos“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. kovo 31 d. įsakymu Nr. D1-156;
- Nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (su vėlesniais pakeitimais);
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. lapkričio 7 d. įsakymu Nr. 540 (su vėlesniais pakeitimais);
- Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 (su vėlesniais pakeitimais);
- Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 22 d. įsakymu Nr. D1-255;
- Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosios taisyklės BT ITK 09, patvirtintos Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2009 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. V-329 (su vėlesniais pakeitimais);
- Kelių techninis reglamentas KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-11/3-3 (su vėlesniais pakeitimais);
- Gaisrinės saugos normos teritorijų planavimo dokumentams rengti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. D1-995/1-312;
- Normatyviniai statinio saugos dokumentai, patvirtinti Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamentas prie Vidaus reikalų ministerijos 2007 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-66 (su vėlesniais pakeitimais);
- Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. spalio 16 d. įsakymu Nr. 1-213 (su vėlesniais pakeitimais);
- Magistralinių naftotiekių ir produktotiekių apsaugos taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. balandžio 30 d. įsakymu Nr. 1-131 (su vėlesniais pakeitimais);
- Lietuvos higienos norma HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V-455 (su vėlesniais pakeitimais);
- Panevėžio rajono savivaldybės tarybos 2021 m. vasario 25 d. sprendimas Nr. T-52 „Dėl savivaldybės infrastruktūros pripažinimo prioritetine kriterijų ir savivaldybės infrastruktūros pripažinimo prioritetine tvarkos aprašo patvirtinimo“;

- Panevėžio rajono savivaldybės tarybos sprendimo projektas „Dėl kriterijų, pagal kuriuos nustatoma, kada savivaldybės infrastruktūros plėtros įmoka nemokama arba mokama dalimis ir savivaldybės infrastruktūros plėtros įmokos mokėjimo ir atleidimo nuo jos mokėjimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;
- Panevėžio rajono savivaldybės tarybos sprendimo projektas „Dėl Panevėžio rajono savivaldybės infrastruktūros plėtros įmokos tarifų patvirtinimo“.

Kiti teisės aktai bei galiojantys planavimo dokumentai.

1.3. Specialiojo plano teisinis pagrindas

Vadovaujantis LR geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo nuostatomis, geriamojo vandens tiekimą, nuotekų tvarkymą savivaldybės teritorijoje organizuoja savivaldybių institucijos.

Savivaldybių institucijos, vykdydamos teisės aktuose nustatytus reikalavimus, planuoja geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą savo teritorijose, rengdamos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planus ir juose nustatydamos aglomeracijas ir viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijas, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptis, nurodant šios infrastruktūros plėtros įgyvendinimo etapus (eigą, eiliškumą) ir finansavimą.

Savivaldybės institucijos turi siekti, kad pagal geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planus visi savivaldybės 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.

Savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoje, nustatytoje pagal Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 12 straipsnio nuostatas, viešąjį geriamojo vandens tiekimą ir (arba) nuotekų (išskyrus paviršines nuotekas) tvarkymą vykdo viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas. Savivaldybės viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijoje kitas (ne viešasis) geriamojo vandens tiekėjas ir (arba) nuotekų tvarkytojas gali tiekti geriamąjį vandenį ir (arba) teikti nuotekų tvarkymo paslaugas 13 straipsnio 4 dalyje numatytais atvejais. Kai viešajam geriamojo vandens tiekėjui ir nuotekų tvarkytojui dėl Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 29 ir 30 straipsniuose nurodytų priežasčių sustabdomas ar panaikinamas licencijos galiojimas ir šis viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas negali vykdyti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo, įstatymo 14 straipsnyje nustatyta tvarka paskiriamas kitas viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas.

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

Savivaldybės teritorijoje paviršines nuotekas savivaldybės tarybos sprendimu tvarko viešasis geriamojo vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas arba kita savivaldybės valdoma įmonė. Paviršinės nuotekos tvarkomos vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu.

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, Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo nustatyta tvarka įgijęs teisę tiekti geriamąjį vandenį ir teikti nuotekų tvarkymo paslaugas.

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

Vadovaujantis Taisyklių 37 punktu: „patvirtintas planas galioja neterminuotai arba kol savivaldybės tarybos sprendimu savivaldybės planas pripažįstamas savivaldybės bendrojo plano dalimi ar parengiamas ir patvirtinamas jį keičiantis to paties lygmens teritorijų planavimo dokumentas“ ir 38 punktu: „planas gali būti keičiamas ar koreguojamas vadovaujantis Teritorijų planavimo įstatymo 4 straipsnio 4 dalies ir 50 straipsnio nuostatomis“.

Panevėžio rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano keitimo sprendiniai atitinka Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo nuostatas, t. y. užtikrina Panevėžio rajono savivaldybės geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo ūkio nenutrūkstamą funkcionavimą, sudarant sąlygas fiziniams ir juridiniams asmenims priimtinomis sąlygomis apsirūpinti tinkamos kokybės geriamuoju vandeniu ir gauti geros kokybės nuotekų tvarkymo paslaugas.

Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklų trasos bei įrenginių grafinis žymėjimas yra schematiškas, įvertinant mastelio M 1:50 000, M 1:10 000 reikalavimus. Rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus, techninius ir / ar darbo projektus būtina tikslinti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros trasų ir įrenginių planinę padėtį, vietą, prisijungimo taškus, numatyti apsaugos zonas ir / ar servitutus vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatomis. Sprendinių tikslinimas nelaikomas sprendinių keitimu.

2. SPRENDINIAI

Pagal Lietuvos Respublikos (toliau - LR) teisės aktų reikalavimus, savivaldybių institucijos turi siekti, kad pagal geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planus, visi savivaldybės 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.

Pagrindiniai siektini viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo ūkio būklės gerinimo tikslai suskirstyti į šias grupes, numatant:

- užtikrinti, kad esami abonentai (vartotojai) gautų reikalavimus atitinkančios kokybės, saugų geriamąjį vandenį;
- užtikrinti, kad esamomis nuotekų surinkimo sistemomis surenkamos nuotekos būtų tvarkomos pagal teisės aktų nustatytus reikalavimus;
- sudaryti sąlygas kiek galima didesniai skaičiui naujų potencialių vartotojų (t. y. gyventojų, kurie šiuo metu negauna centralizuotai tiekiamo vandens ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugų) gauti viešąsias vandentvarkos paslaugas. Šio tikslo įgyvendinimas yra sudėtingiausias ir daugiausiai kainuojantis, todėl labai svarbu optimaliai išskirti teritorijas, kuriose tikslinga vystyti geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo centralizuotas sistemas;
- turėtų galimybę individualiai apsirūpinti geriamuoju vandeniu ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas.

Siekiant įgyvendinti minėto įstatymo nuostatas ir užtikrinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo ūkio nenutrūkstamą funkcionavimą, taip pat visuomenės poreikius atitinkančią plėtrą, sudarant sąlygas gyventojams ir kitiems potencialiems abonentams priimtinomis sąlygomis apsirūpinti tinkamos kokybės geriamuoju vandeniu ir gauti geros kokybės nuotekų tvarkymo paslaugas, o tuo pačiu pagerinti rajono aplinkos būklę ir higienines gyvenimo sąlygas bei sudaryti sąlygas ekonominei plėtrai, būtina vystyti reikalavimus atitinkančią vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą ne tik didžiosiose gyvenamosiose vietovėse (aglomeracijose, turinčiose daugiau kaip 2000 GE), bet ir mažose gyvenamosiose vietovėse.

Siekiant įgyvendinti šiuos tikslus, Panevėžio rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano keitimo plane kiekvienai viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijai nustatytos infrastruktūros plėtros kryptys ir vandens tiekimo bei nuotekų tvarkymo būdas, nustatyti prioritetai / etapai ir finansavimas.

2.1. Aglomeracijų teritorijos nustatymo tvarka

Aglomeracijų ribų nustatymo metodika paremta principais, nustatytais 1991 m. gegužės 21 d. Tarybos direktyvoje 91/271/EEB dėl miesto nuotekų valymo (OL 2004 m. specialusis leidimas, 15 skyrius, 2 tomas, p. 26) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2008 m. spalio 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (EB) Nr. 1137/2008 (OL 2008 L 311, p. 1) (toliau – Direktyva) ir detalizuotame Direktyvos aiškinamajame dokumente. Vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 (su vėlesniais pakeitimais) 2 priedo „Agglomeracijų ribų nustatymo metodika“ nustatoma aglomeracijų nustatymo tvarka:

- 1) nustatomos esamos urbanizuotos ir / ar plėtros teritorijos, vadovaujantis galiojančiais savivaldybės ir / ar vietovės lygmens bendraisiais planais;
- 2) aglomeracijoms priskiriamos teritorijos, kuriose gyvenančių žmonių skaičius – 25 ir daugiau/ha (t. y. viename hektare gyvenančių žmonių skaičius apskaičiuojamas viename hektare esančių būstų skaičių dauginant iš vidutinio savivaldybėje namų ūkio dydžio);
- 3) į aglomeraciją įtraukiamos teritorijos, kuriose jau išvystyta nuotekų surinkimo infrastruktūra, įskaitant teritorijas, kurių nuotekų surinkimo infrastruktūra prijungta prie aglomeracijos nuotekų surinkimo sistemos;
- 4) į aglomeracijos teritoriją įtrauktos teritorijos mažo gyventojų tankio (15-25 gyv./ha) teritorijos, jei jos tenkina 3 000 eurų vieno gyventojo prijungimo kriterijų;

- 5) į aglomeracijos teritoriją įtrauktos teritorijos, kuriose nuotekos tvarkomos individualiai, tačiau negali būti didesnis kaip 2 proc. nuo visų aglomeracijoje susidarančių nuotekų taršos kiekio ir negali būti didesnis kaip 2 000 gyventojų ekvivalento;
- 6) kai miesto (aglomeracijos) plėtra vyksta išilgai kelio, jungiančio aglomeraciją ir už jos ribų esančias teritorijas, dėl šių teritorijų prisikyrimo aglomeracijai taikoma 3 000 eurų vieno gyventojų prijungimui kriterijus;
- 7) kai vertinamoje teritorijoje susidaro mažiau kaip 10 000 gyventojų ekvivalento atitinkanti tarša, į vieną aglomeraciją gali būti sujungiamos apgyvendintos teritorijos, viena nuo kitos esančios ne didesniu kaip 150 m atstumu;
- 8) kai vertinamoje teritorijoje susidaro daugiau kaip 10 000 gyventojų ekvivalento atitinkanti tarša, į vieną aglomeraciją gali būti sujungiamos apgyvendintos teritorijos, viena nuo kitos esančios ne didesniu kaip 250 m atstumu;
- 9) kai paminėti atstumai tarp teritorijų išorinių ribų yra didesni nei nurodyta 7 ir 8 punktuose, urbanizuotos teritorijos gali būti laikomos atskiromis aglomeracijomis ir, jei šiose aglomeracijose susidaro daugiau kaip 2 000 gyventojų ekvivalento atitinkanti tarša, Direktyvos reikalavimai taikomi kaip atskiroms aglomeracijoms.

2.2. Duomenys aglomeracijos nustatymui

Duomenys aglomeracijos nustatymui:

- 1) viename hektare gyvenančių žmonių skaičius apskaičiuojamas viename hektare esančių būstų skaičių dauginant iš vidutinio namų ūkio dydžio t. y. 1,8 gyventojų (miesto / miestelio teritorijose) ir 1,6 gyventojų (kaimų teritorijose);
- 2) teritorijose, kuriose gyventojų skaičius yra 15-25 gyv./ha, taikomas 3 000 eurų vieno gyventojų prijungimo kriterijus;
- 3) yra arba dalinai išvystyta nuotekų surinkimo infrastruktūra, įskaitant teritorijas, kurių nuotekų surinkimo infrastruktūra prijungta prie aglomeracijos nuotekų surinkimo sistemos;
- 4) buitinių nuotekų tinklų iš PVC vamzdžių 1 km statybos kaina:
 - vamzdžių d110-250 mm – 244,62 tūkst. Eur.

Duomenų šaltinis: Statinių statybos skaičiuojamųjų kainų palyginamieji ekonominiai rodikliai pagal 2022 m. balandžio mėn. kainas (UAB „Sistela“).

- 5) bendrosios buitinio vandens vartojimo normos: Ramygalos m., Naujamiesčio mstl. – 190 l/d.gyv. (V kategorija); likusiose gyvenamosiose teritorijose (VI kategorija) – 160 l/d.gyv.

Duomenų šaltinis: Lietuvos Respublikos normos “Vandens vartojimo normos RSN 26-90”.

- 6) vidutinis Panevėžio rajono savivaldybės namų ūkio dydis (savivaldybės nuolatinių gyventojų skaičiaus metų pradžioje ir būstų skaičiaus metų pabaigoje santykis) – 1,8 (miesto / miestelio teritorijose) ir 1,6 (kaimų teritorijose).

*Duomenų šaltinis: Oficialiosios statistikos portalas - <http://osp.stat.gov.lt>. **

**Nuolatinis gyv. skaičius 2021 m. pradžioje – Panevėžio r. sav. – 35 182 (mieste – 1 304; kaime – 33 878); būstų skaičius 2020 m. pabaigoje – (mieste – 705; kaime – 21 043).*

2.3. Aglomeracijų dydžių nustatymas

Vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 2 priedu, buvo atliktas urbanizuotų ir urbanizuojamų teritorijų, turinčių išvystytą nuotekų surinkimo infrastruktūrą vertinimas, siekiant identifikuoti teritorijas, kuriose susidaro ar gali susidaryti 2000 ir daugiau gyventojų ekvivalentą atitinkanti tarša (žr. 2.1 lentelę).



Remiantis 2020-2021 metų duomenimis, buvo perskaičiuota į Panevėžio rajono NVĮ patenkančių nuotekų apkrova (gyventojų ekvivalentas) biologiškai degraduojamomis medžiagomis (BDS₇) (1g.e.=70g BDS₇/per dieną).

Lentelė 2.1. Panevėžio rajono gyvenamųjų vietovių dydžių, išreikštų gyventojų ekvivalentais, įvertinimas (perskaičiuota vadovaujantis 2020-2021 metų gyv. duomenimis)*

Eil. Nr.	Ekspluatuotojas	Pavadinimas	Nuotekų kiekis m ³ /parą	BDS ₇ nuotekose prieš valymą			Gyventojų ekvivalentas (GE)
				kg/parą	t/metus	mg/l	
1.	UAB "Aukštaitijos vandenys"	Panevėžio m. (Papušių k. 2) NVĮ	32 189 (2021 m.) 36 117 (2022 m.)**	10 874 13 266	3 969 4 842	338 367	155 343 189 514
2.		Ramygalos m. NVĮ	107 (2021 m.)	25	9	232	355
3.		Uliūnų k. NVĮ	36 (2022 m.)	7	2	185	95
4.	VŠĮ "Velžio komunalinis ūkis"	Krekenavos mstl. NVĮ	182	21	8	115	299
5.		Miežiškių mstl. NVĮ	22	2	1	85	27
6.		Upytės k. NVĮ	56	18	7	329	263
7.		Žibartonių k. NVĮ	32	3	1	101	46

*Skaičiavimai atlikti visoms nuotekų valykloms, kuriose kasdien apvaloma daugiau nei 20 m³/parą nuotekų. Duomenų šaltinis: UAB "Aukštaitijos vandenys" 2021-2022 m., VŠĮ "Velžio komunalinis ūkis" 2020-2021 m.

** Didelį Panevėžio m. nuotekų valyklos 2021 m. ir 2022 m. apkrovos skirtumą lemia prieš 30 metų ir daugiau pakloti nuotekų surinkimo tinklai, kurių apie 49 % sudaro keramikiniai ir gelžbetoniniai vamzdiniai, kurie nėra sandarūs, dėl to priteka dideli paviršinių nuotekų kiekiai lietaus metu ir infiltruojasi gruntinis vanduo polaidžio metu. Papildomų nuotekų kiekis, UAB „Aukštaitijos vandenys“ duomenimis, siekia nuo 40 iki 55 %. Panevėžio miesto nuotekų valyklos apkrovos mažinimas turi būti sprendžiamas rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir/ar techninius/darbo projektus numatant esamų nuotekų surinkimo tinklų rekonstrukciją ir/ar kitas priemones. Toliau vertinimui naudojamas 2021 m. išvalomų nuotekų kiekis, atsižvelgiant į tai, jog aukščiau aprašytas nuotekų valyklos apkrovos padidėjimas dėl lietaus nuotekų, perspektyvoje bus suvaldytas.

Vadovaujantis atlikta analize bei vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo nuostatomis, Panevėžio rajone nustatyta viena urbanizuota ir urbanizuojama teritorija, kurioje susidaro 2 000 ir daugiau gyventojų ekvivalentą atitinkanti tarša.

2.4. Panevėžio rajono 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 bei atliktais skaičiavimais, Panevėžio rajono savivaldybėje yra nustatyta viena aglomeracija – Panevėžio miesto aglomeracija Panevėžio rajone, kurioje susidaro ar gali susidaryti 2 000 ir daugiau gyventojų ekvivalentų atitinkanti tarša (žr. Lentelė 2.2).

Panevėžio miesto aglomeraciją Panevėžio rajone sudaro: Paliūniškio k., Berčiūnų k. (Naujamiesčio sen.), Naujamiesčio mstl., Sargėnų k., Berčiūnų k. (Panevėžio sen.), Bernatonių k., Berniūnų k., Maksvytiškių k., Molainių k., Paežerio I k., Paviešečių k., Pažagių k., Piniavos k., Tičkūnų k., Senamiesčio k., Šilagalio k., Stetiškių k., Vaivadų k., Dembavos k., Oželių k., Liūdėnės k., Staniūnų k., Velžio k., Velžio k. ir Vyčių k., kuriose vystoma arba numatoma vystyti per ateinančius 10 metų vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra.

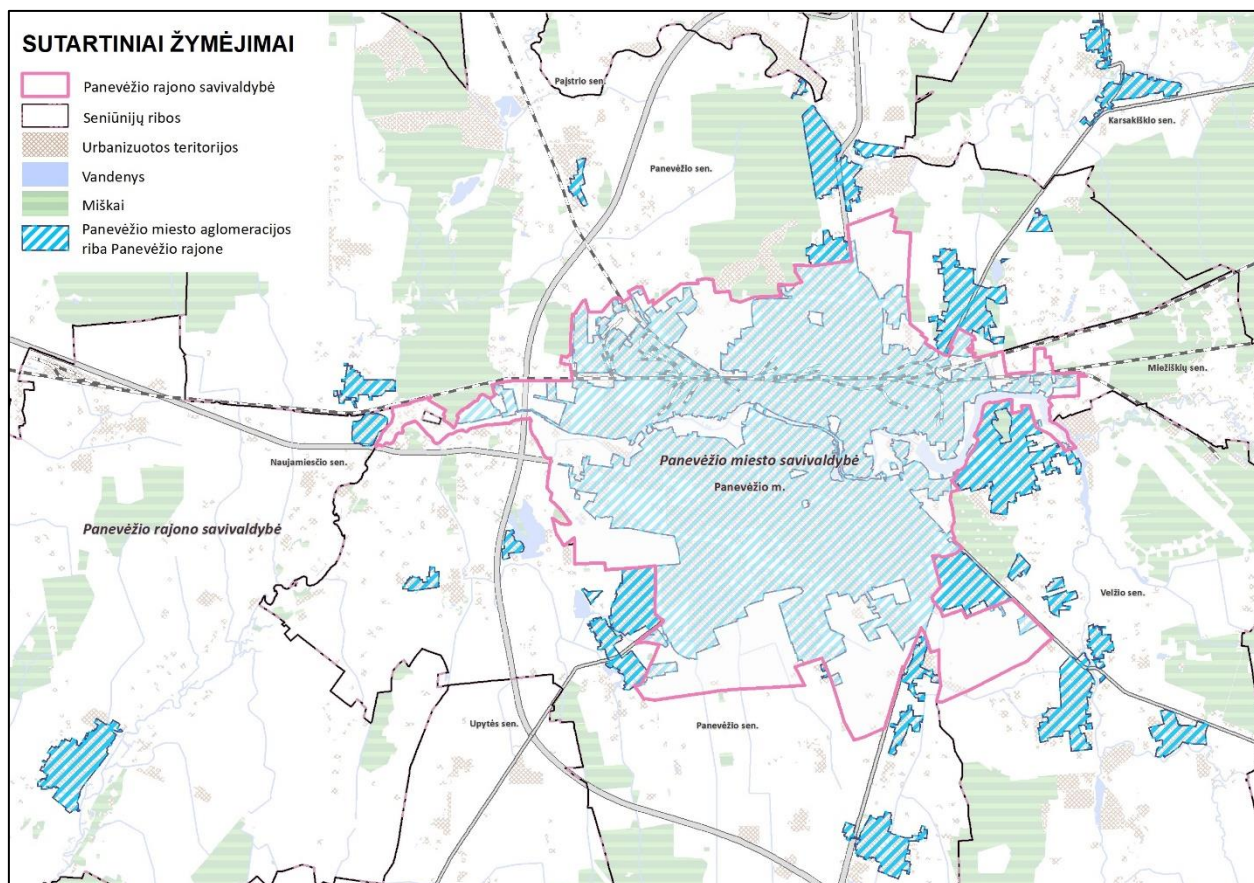
Nustatyti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros vystymo prioritetai pagal Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 2 priedo metodiką.

Rengiant Panevėžio rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo sprendinius, **siūloma nustatyti 1 206 ha ploto Panevėžio miesto aglomeraciją Panevėžio rajone** (žr. Pav. 2.1):

Gyvenvietės pavadinimas	Aglomeracijos plotas, ha
Karsakiškio sen.	
Paliūniškio k.	69
Naujamiesčio sen.	
Berčiūnų k.	24
Naujamiesčio mstl.-Sargėnų k.	92
Panevėžio sen.	
Berčiūnų k.	32
Bernatonių k.	12
Berniūnų k.	13
Maksvytiškių k.	14
Molainių k.	126
Paežerio I k.	10
Paviešečių k.	11
Pažagių k.	44
Piniavos k. - Tičkūnų k.	93
Senamiesčio k.	30
Stetiškių k.	1
Šilagalio k.	72
Vaivadų k.	113
Velžio sen.	
Dembavos k.-Oželių k.	183
Liūdynės k.	43
Staniūnų k.	88
Velželio k.	19
Velžio k.	89
Vyčių k.	27
Viso:	1 206

Panevėžio miesto aglomeracijai Panevėžio rajone priskiriamos teritorijos:

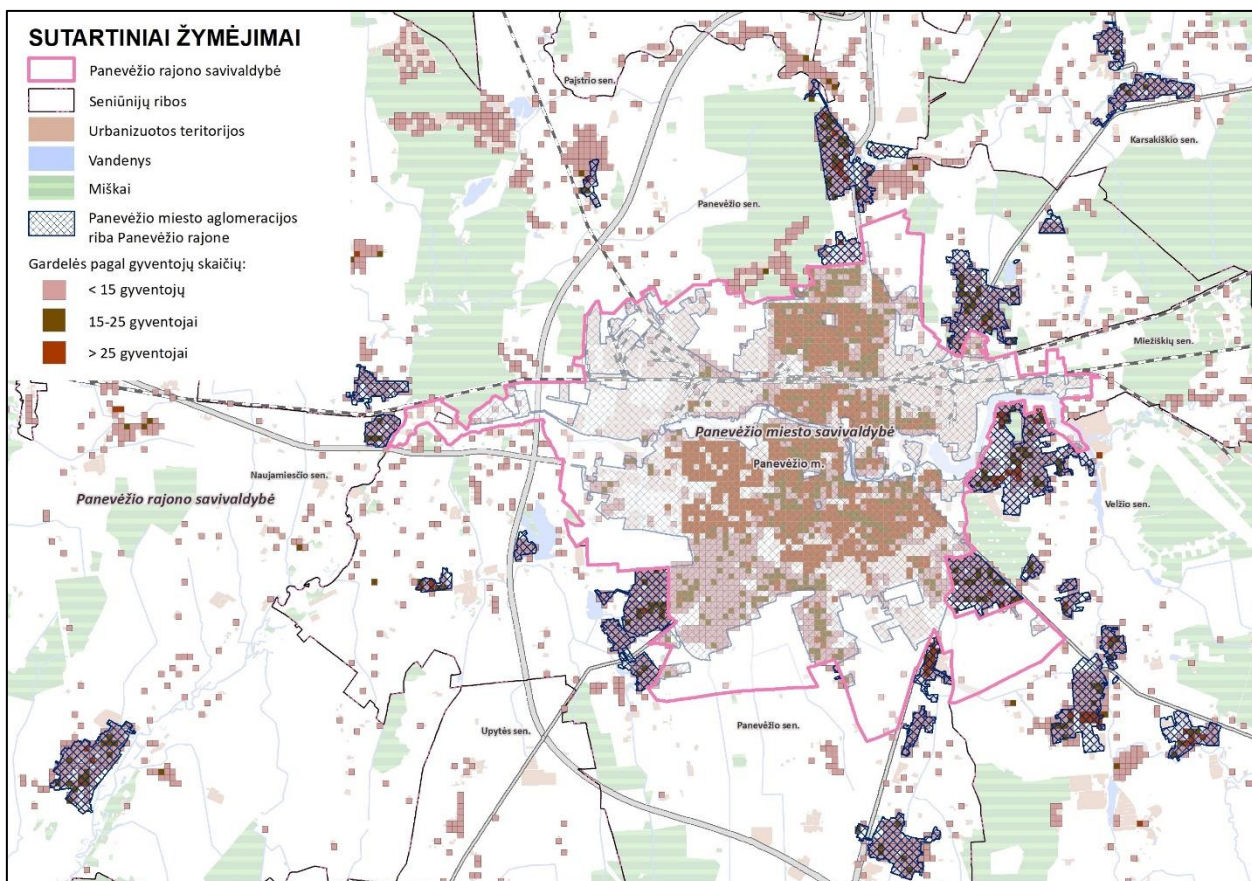
- teritorijos, kuriose gyvenančių žmonių skaičius 25 ir daugiau/ha ir / arba kuriose jau išvystyta nuotekų surinkimo infrastruktūra, įskaitant teritorijas, kurių nuotekų surinkimo infrastruktūra prijungta prie aglomeracijos nuotekų surinkimo sistemos;
- teritorijos, kuriose gyvenančių žmonių skaičius 15-25 gyv./ha (arba mažesnis) ir investicijų suma, tenkanti vienam prie centralizuotos nuotekų surinkimo sistemos prijungtam gyventojui neviršija 3 000 eurų.



Pav. 2.1. Panevėžio miesto aglomeracijos schema Panevėžio rajone

Gyventojų skaičius Panevėžio miesto aglomeracijoje Panevėžio rajone – 102 016 žmonės (Panevėžio raj. seniūnijų duomenys, 2021).

Gyventojų skaičiaus ir tankio pasiskirstymas Panevėžio miesto aglomeracijoje Panevėžio rajone (žr. Pav. 2.2).



Pav. 2.2. Gyventojų skaičius ir tankio pasiskirstymas Panevėžio miesto aglomeracijoje Panevėžio rajone *

* Vienas kvadratinis atitinka 1 ha plotą. Kiekvienam kvadratiniam yra suteikta skaitinė reikšmė, išreiškianti kiek gyventojų toje teritorijoje yra deklaravę savo gyvenamąją vietą.

Lentelė 2.2. Panevėžio miesto aglomeracijoje, prisijungusių ar prisijungsiančių prie centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos, gyventojų skaičius (Panevėžio mieste ir Panevėžio rajone)

Gyvenamosios vietovės pavadinimas	Gyventojų skaičius gyv. vietovės dalyje, įtrauktoje į aglomeraciją	Prisijungusių prie esamos nuotekų surinkimo sistemos gyventojų skaičius	Neprisijungusių prie nuotekų surinkimo sistemos gyventojų skaičius	Prisijungsiančių prie esamos nuotekų surinkimo sistemos 2022-2023 m. gyventojų skaičius	Numatomas individualus nuotekų tvarkymas 2023 m. pabaigai, gyv. skaičius	Prisijungsiančių prie nuotekų surinkimo sistemos 2024-2033 m.	Numatomas individualus nuotekų tvarkymas 2033 m.
Panevėžio m.	89 100	89 069	31	43	-12*	0	-12*
Karsakiškio sen.							
Paliūniškio k.	441	390	51	0	51	26	25
Naujamiesčio sen.							
Berčiūnų k.	218	192	26	0	26	13	13
Naujamiesčio mstl.-Sargėnų k.	876	626	250	18	232	117	115
Panevėžio sen.							
Berčiūnų k.	165	132	33	2	31	16	15



Bernatonių k.	58	42	16	0	16	8	8
Berniūnų k.	253	197	56	0	56	28	28
Maksvytiškių k.	22	20	2	0	2	2	0
Molainių k.	1 147	1 116	31	0	31	16	15
Paežerio I k.	57	52	5	0	5	3	2
Paviešečių k.	108	108	0	0	0	0	0
Pažagienių k.	804	802	2	2	0	0	0
Piniavos k. - Tičkūnų k.	1 333	1 143	190	0	190	95	95
Senamiesčio k.	70	68	2	0	2	2	0
Stetiškių k.	6	6	0	0	0	0	0
Šilagalio k.	548	395	153	2	151	76	75
Vaivadų k.	1 031	932	99	3	96	48	48
Velžio sen.							
Dembavos k.-Oželių k.	2 536	2 536	0	0	0	0	0
Liūdynės k.	608	430	178	0	178	89	89
Staniūnų k.	895	834	61	0	61	31	30
Velželio k.	222	203	19	2	17	9	8
Velžio k.	1 263	563	700	0	700	350	350
Vyčių k.	255	249	6	0	6	3	3
Viso:	102 016	100 105	1 911	72	1 839	932	907
	100%	98,13%	1,87%	0,07%	1,80%	0,91%	0,89%

Duomenų šaltinis: miesto gyventojai, 2021 m; <https://osp.stat.gov.lt/statistiniu-rodikliu-analize#/>

Panevėžio raj. seniūnijų duomenys, 2021 m.

* Gyventojų ir prijungtų vartotojų skaičiaus neatitikimas dėl gyventojų skaičiaus mažėjimo 2021-2022 metais.

Numatoma, kad įgyvendinant šį planą, Panevėžio miesto aglomeracijoje (Panevėžio mieste ir Panevėžio rajone) individualus nuotekų tvarkymas iki 2023 metų pabaigos išliks 1 839 gyventojams, kas sudaro 1,80 % nuo tikėtino gyventojų skaičiaus (centralizuotas tvarkymas sudaro – 98,20 %).

Numatoma, kad pilnai įgyvendinant šį planą, Panevėžio miesto aglomeracijoje individualus nuotekų tvarkymas iki 2033 metų pabaigos išliks 907 gyventojams, kas sudaro 0,89 % nuo tikėtino gyventojų skaičiaus (centralizuotas tvarkymas sudaro – 99,11%).

Įgyvendinamam projektui „Gyvenamųjų būstų prijungimas prie esamų centralizuotų nuotekų tvarkymo sistemų 2021-08 Nr. LAAIF-AM-FK01-0003“ 2022-2023 m. planuojama nutiesti 342 m nuotekų tinklų Panevėžio rajone ir prijungti apie 15 gyventojų (žr. Lentelė 2.3. LAAIF lėšomis vykdomo projekto prie vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros prijungiamų vartotojų sąrašas Panevėžio rajone).

Lentelė 2.3. LAAIF lėšomis vykdomo projekto prie vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros prijungiamų vartotojų sąrašas Panevėžio rajone

Eil. Nr.	Adresas	Reikiamo nutiesti vandens tiekimo tinklo ilgis, m	Reikiamo nutiesti nuotekų tvarkymo tinklo ilgis, m
1.	Sanžilės g. 3, Berčiūnų k.	26	27
2.	Ežerėlio g. 2, Vaivadų k.	42	-
3.	Lauko g. 7, Vaivadų k.	17	-
4.	Palaukės g. 5, Velželio k.	36	31
5.	Nendrės g. 2, Šilagalio k.	34	-
6.	Šilagalio g. 14, Pažagienių k.	14	16
7.	J. Basanavičiaus g. 42, Naujamiesčio mstl.	24	25
8.	Dariaus ir Girėno g. 1, Naujamiesčio mstl.	13	14
9.	Dariaus ir Girėno g. 22, Naujamiesčio mstl.	19	21
10.	Dariaus ir Girėno g. 48, Naujamiesčio mstl.	29	30
11.	Nevėžio g. 9, Naujamiesčio mstl.	13	14



12.	Nevėžio g. 12, Naujamiesčio mstl.	31	31
13.	Pakalniškių g. 16, Naujamiesčio mstl.	10	10
14.	Žalioji g. 11, Naujamiesčio mstl.	18	-
15.	Žalioji g. 13, Naujamiesčio mstl.	16	-
16.	S. Nėries g. 18, Naujamiesčio mstl.	52	52
Viso:		394	271

Lentelė 2.4. Panevėžio miesto aglomeracijoje Panevėžio rajone reikalinga infrastruktūra ir kaštai etapams

Panevėžio miesto aglomeracija Panevėžio rajone	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra)	VGĮ rekonstrukcija/statyba	Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra)	Etapas
	km / tūkst. Eur	m³/p / tūkst. Eur	km / tūkst. Eur	
Naujamiesčio mstl.-Sargėnų k.	0,197/29	-	0,225/55	I
Berčiūnų k. (Panevėžio sen.)	0,027/4	-	0,026/6	
Pažagių k.	0,016/2	-	0,014/3	
Šilagalio k.	-	-	0,034/8	
Vaivadų k.	-	-	0,059/14	
Velželio k.	0,031/5	-	0,036/9	
Paliūniškio k.	0,3/44	-	0,5/122	II
Berčiūnų k. (Naujamiesčio sen.)	0,2/29	-	-	
Naujamiesčio mstl.-Sargėnų k.	0,4/59	-	0,3/67	
Berniūnų k.	-	470/799	0,1/24	
Molainių k.	0,7/102	-	0,25/61	
Piniavos k.-Tičkūnų k.	0,8/116	-	0,4/98	
Vaivadų k.	0,6/87	-	0,1/34	
Liūdynės k.	0,2/29	403/2 257	0,065/16	
Velžio k.	1,0/146	480/2 688	0,5/122	
Viso:	4,471/652	1 353/5 744	2,609/544	

Lentelė 2.5. Lėšų poreikis pagal plano įgyvendinimo etapus Panevėžio miesto aglomeracijoje Panevėžio rajone

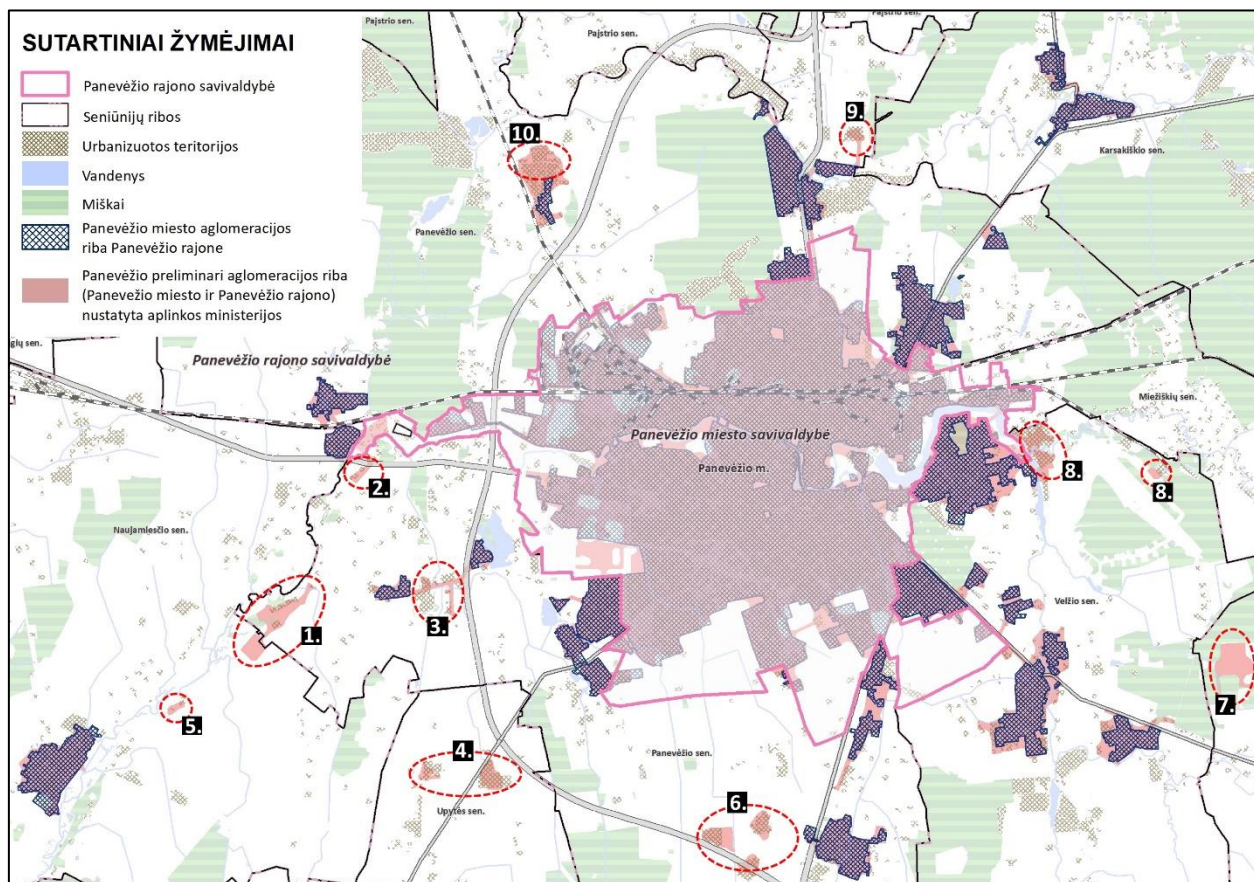
Etapas	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra)	VGĮ rekonstrukcija/statyba	Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra)	Viso
	tūkst. Eur	tūkst. Eur	tūkst. Eur	mln. Eur
I (2022-2023 metai)	40	-	95	0,14
II (2024-2028 metai)	612	5 744	544	6,90

Pastaba: lėšų poreikis bei prioritetų nustatymas gali būti tikslinimas rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir (ar) statinių statybos ir (ar) investicinius projektus.

Aplinkos ministerija vykdo projektą „Preliminari individualių nuotekų tvarkymo sistemų ir individualių gręžinių požeminiame vandeniui išgauti inventorizacija ir preliminarinių aglomeracijų ribų nustatymas“. Projekto rengimo eigoje palygintos preliminarios aglomeracijų ribos ir nustatytos ribos šiuo specialiojo planu. LR Aplinkos



ministerijos pateiktos Panevėžio miesto ir Panevėžio rajono rekomenduojamos aglomeracijos ribos nedidele dalimi nesutampa su planuojamomis ribomis (žr. Pav. 2.3).



Pav. 2.3. Panevėžio miesto aglomeracijos Panevėžio rajone palyginimas

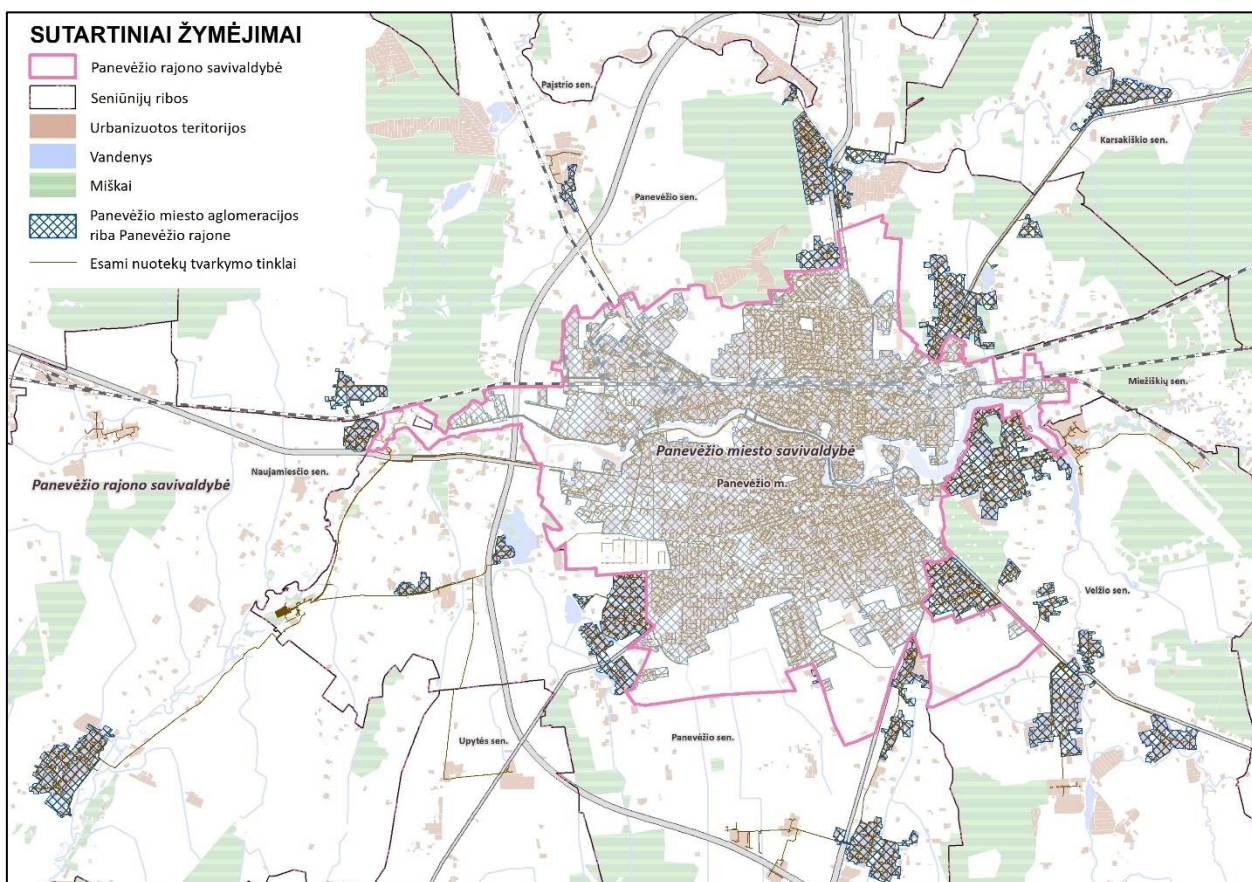
Gyvenvietės, kurių teritorijos yra įtrauktos į preliminaras LR aplinkos ministerijos nustatytas aglomeracijos ribas, tačiau nėra įtraukiamos į Panevėžio miesto aglomeracijos Panevėžio rajone ribas (žr. Pav. 2.3):

Eil. Nr.	Gyvenvietės pavadinimas	Kriterijus, kuriuo gyvenvietė nepriskiriama aglomeracijai*
1	Papušių k.	Panevėžio m. NVĮ teritorija; prijungtų vartotojų nėra.
2	Navaršonių k.-Smiltynės vs.	kaimiško tipo dispersinė gyvenvietė (prijungti tik 13 gyventojų); nustatoma VGVNT teritorija.
3	Berniūnų k.-Paviešečių k.	pramonės teritorija ir / arba praeinanti nuotekų tvarkymo trasa be prijungtų gyventojų; nustatoma VGVNT teritorija.
4	Vaišvilčių I k.	pramonės teritorija ir / arba praeinanti nuotekų tvarkymo trasa be prijungtų gyventojų.
5	Puškonių k.	praeinanti nuotekų tvarkymo trasa be prijungtų gyventojų.
6	Šilagalio k.	pramonės teritorija; praeinanti nuotekų tvarkymo trasa be prijungtų gyventojų; nustatoma VGVNT teritorija.
7	Dvarininkų k.	pramonės teritorija; ne viešo centralizuoto naudojimo nuotekų tvarkymo tinklai.
8	Pajuosčio k.	didžioji dalis gyvenvietės - Lietuvos kariuomenės teritorija; nėra prijungtų gyventojų; nustatoma VGVNT teritorija.
9	Maksvytiškių k.	pramonės teritorija ir / arba praeinanti nuotekų tvarkymo trasa be prijungtų gyventojų.
10	Bernatonių k.	mažesnis nei 15 gyv./ha tankumas; neišvystyti nuotekų tvarkymo tinklai; nustatoma VGVNT teritorija.



* *Vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių, patvirtintų LR aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-636 (su vėlesniais pakeitimais) 2 priedo „Agglomeracijų ribų nustatymo metodika“ nustatoma aglomeracijų nustatymo tvarka.*

Plėtros plane numatytos ribos patikslinamos pagal urbanizuotas / urbanizuojamas teritorijas, numatytas Panevėžio rajono teritorijos bendruosiuose planuose bei įtraukiamos teritorijos, kuriose jau išvystyta nuotekų surinkimo infrastruktūra, įskaitant teritorijas, kurių nuotekų surinkimo infrastruktūra prijungta prie aglomeracijos nuotekų surinkimo sistemos (žr. Pav. 2.4).



Pav. 2.4. Nuotekų surinkimo infrastruktūra Panevėžio miesto aglomeracijoje Panevėžio rajone

2.5. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos

Pagal LR teisės aktų reikalavimus, savivaldybių institucijos turi siekti, kad pagal geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planus visi savivaldybės 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.

Ne visose Panevėžio rajono gyvenamosiose vietovėse yra ekonomiškai tikslinga vystyti centralizuotojo geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo sistemas. Siekiant įgyvendinti Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 12 straipsnio 2 punkto nuostatas, viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose, kuriose nėra centralizuotosios geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo infrastruktūros ir nenumatoma jų plėtra, gyventojai apsirūpina geriamuoju vandeniu ir tvarko nuotekas individualiai.

Kaimiško tipo gyvenamosiose vietovėse, kurios bus priskirtos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijoms, galės būti vystomas centralizuotasis ir individualusis (esami individualūs gręžiniai) vandens tiekimas bei centralizuotas ar individualusis nuotekų tvarkymas.

Į viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją įtraukiamos savivaldybės teritorijos, atitinkančios nors vieną iš šių kriterijų (LR geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo 2006 07 13 įstatymo Nr. X-764, 12 straipsnis):

- **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.**

Ten kur jau yra išvystyta viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra, naujai organizuojamas individualus vandens išgavimas ir individualus nuotekų tvarkymas negalimas. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijoje individualus vandens išgavimas ir/ar individualus nuotekų tvarkymas galimas tik šiais atvejais:

- jeigu individualus vandens išgavimas ir (arba) individualus nuotekų šalinimas yra numatytas šiame geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plane;
- jeigu individualus vandens išgavimas ir (arba) individualus nuotekų šalinimas buvo taikomas iki viešojo vandens tiekimo teritorijos nustatymo ir šis individualus vandens išgavimas ir (arba) individualus nuotekų šalinimas atitinka LR teisės aktuose nustatytus reikalavimus;
- kaip laikinas vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sprendimas (kol viešasis vandens tiekėjas neįrengs planuojamos infrastruktūros).

Urbanizuotos ir (arba) urbanizuojamos teritorijos, kurios yra nustatytos savivaldybės, vietovės lygmens bendruosiuose planuose įtrauktos į viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas, tačiau jose nustatytas skirtingas vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros tvarkymo būdas – centralizuotas ir (arba) individualus, atitinkantis LR teisės aktuose nustatytus reikalavimus.

Teritorijose, kuriose iki šio specialiojo plano keitimo rengimo pradžios buvo parengti detalieji planai ar kiti projektai, kuriuose buvo suplanuotas kvartalinis užstatymas, nauji vartotojai gali jungtis prie esamos kvartalinės individualios vandens išgavimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros, jeigu: ši infrastruktūra atitinka teisės aktų nustatytus geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo reikalavimus; naujų vartotojų sklypai patenka į detaliojo plano galiojimo ribas. Tačiau, jeigu išduotose sąlygose ir pasirašytose sutartyse kvartalinei ir individualiai vandens išgavimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statybai buvo numatyta, kad pastačius centralizuotus tinklus, statinius būtina perjungti prie centralizuotų tinklų, šias sąlygas būtina vykdyti, t.y. kai šias teritorijas pasieks viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklai, kvartalinė ir individuali vandens gavybos ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra turi būti naikinama (individualūs gręžiniai tamponuojami, išgriebimo duobės/kvartaliniai ir vietiniai nuotekų valymo įrenginiai likviduojami) ir jungiamasi prie viešojo vandens tiekėjo tinklų.

2.6. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvos

Rengiamam plėtros planui skirtingos koncepcijos alternatyvos nėra teikiamos, kadangi visi sprendimai priimti vadovaujantis esamos būklės analize, atliktais ekonominiais skaičiavimais bei poveikiu aplinkai ir atsižvelgiant į plėtros perspektyvas, numatytas teritorijų planavimo dokumentuose.

Sprendinių konkretizavimo stadijoje atliekamas geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvų ekonominio skaičiavimo ir aplinkosaugos vertinimas (ekonominio skaičiavimo ir aplinkosaugos vertinimo ataskaita). Plėtros alternatyvos grindžiamos ekonominiais skaičiavimais



ir poveikiu aplinkai. Sprendimai dėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo priimti, išnagrinėjus plėtros alternatyvas ir parinkus ekonomiškai tinkamiausią, priimtinausią ir aplinkosauginiu požiūriu saugiausią tvarkymo būdą.

Planuojant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą savivaldybės teritorijoje, galimos šios alternatyvos, vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 1 priedu:

Lentelė 2.6. Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvos

Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros plėtra		Nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra	
Alternatyva A – vandenviečių, gręžinių įrengimas.	Numatoma gyvenamojoje vietovėje įrengti kelias vandenvietes ar gręžinius, vandens gerinimo įrenginius.	Alternatyva A – grupinė nuotekų tvarkymo sistema.	Numatoma, kad gyvenamosios vietovės nuotekos būtų tvarkomos dviejose ar daugiau nuotekų valyklų.
Alternatyva B – mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas.	Geriamojo vandens tiekimo teritorijos formavimas, numatant prie gyvenamosios vietovės geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros prijungti vieną ar kelias gyvenamąsias vietas, nutolusias ne didesniu atstumu kaip 5 km.	Alternatyva B – mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas.	Suformuojama nuotekų tvarkymo teritorija, numatant, kad į gyvenamosios vietovės nuotekų valyklą būtų transportuojamos vienos ar kelių aplinkinių mažesnių gyvenamųjų vietovių (ne toliau, kaip už 5 km) nuotekos.
Alternatyva C – centralizuotas tiekimas.	Centralizuotas geriamojo vandens tiekimas gyvenamajai vietai iš vienos vandenvietės.	Alternatyva C – centralizuotas nuotakynas.	Gyvenamosios vietovės nuotekų tvarkymas numatomas vienoje nuotekų valykloje.
Alternatyva D – vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas.	Kai gyvenamoji vietovė turi dvi ar kelias vandenvietes, gręžinius, įvertinamas vandenviečių, gręžinių skaičiaus sumažinimas.	Alternatyva D – prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės.	Suformuojama nuotekų tvarkymo teritorija, numatant kelių gyvenamųjų vietovių nuotekas transportuoti į didesnės gyvenamosios vietovės nuotekų valyklą.
Alternatyva E – prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės.	Geriamojo vandens tiekimo teritorijos formavimas, numatant gyvenamosios vietovės prijungimą prie didesnės gyvenamosios vietovės geriamojo vandens tiekimo sistemos.	Alternatyva E – individualus nuotekų tvarkymas.	Kai esant mažam gyventojų tankiui centralizuoto nuotekų tvarkymo sistemos įrengimas nėra racionalus.
Alternatyva F – individualus vandens išgavimas.	Kai esant mažam gyventojų tankiui centralizuoto vandens tiekimo sistemos įrengimas nėra racionalus.		

Išnagrinėjus centralizuoto vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemų plėtros galimybes, sudarytas gyvenamųjų vietovių, kurias numatoma įtraukti į viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas, sąrašas (žr. Lentelė 2.7).



Lentelė 2.7. Gyvenamųjų vietovių, kurias numatoma įtraukti į planuojamas viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas, atranka

Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Ankstesniame SP nustatyta VGVNTT teritorija, Taip / Ne (prioritetas)	Gyventojų kaita			Urbanizuota teritorija (nustatoma pagal georeferencinio pagrindo duomenis)	Gyventojų tankumas urbanizuotoje teritorijoje	Namų ūkių skaičius visoje gyvenamosios vietovės teritorijoje	Gyventojų skaičius nagrinėjamoje VGVNTT teritorijoje	Siūlomas VGVNTT teritorijos plotas	Taikomas VGVNTT nustatymo kriterijus*	Nagrinėtos alternatyvos (Vandentiekis / Nuotekos)
			2011 m.	2021 m.	Tendencija							
			gyv.	gyv.		ha	gyv./ha	vnt.	gyv.	ha		
Karsakiškio sen.												
Bygailių k.		Taip	47	51	Didėjanti	19	2,65	32	-	-	3	-
Daniliškio vs.		Taip	10	<10	Mažėjanti	1	-	-	-	-	3	-
Daukniškių k.		Taip	14	<10	Mažėjanti	1	-	-	-	-	3	-
Geležių k.			36	14	Mažėjanti	3	5,56	9	303	-	3	C/C
Geležių mstl.		Taip	358	301	Mažėjanti	29	10,37	163			3	
Kakūnų k.			<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Karsakiškio k.	Yra / Nėra	Taip	184	138	Mažėjanti	21	6,50	86	135	26	1,2,3	C/C
Kaubariškio k.		Taip	131	215	Didėjanti	77	2,79	134	261	-	3	C,E/C,D
Pagiegalos k.		Taip	49	67	Didėjanti	31	2,17	42			3	
Likpetrių k.		Taip	33	34	Didėjanti	5	6,41	21	-	-	3	-
Linkės vs.			<10	<10	-	7	-	-	-	-	3	-
Mėlynių k.		Taip	<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Naujikių k.		Taip	110	213	Didėjanti	46	4,61	132	213	-	3	C,E/C,D
Palaukių k.		Taip	82	68	Mažėjanti	20	3,43	42	-	-	3	-
Paliūniškio k.	Yra / Yra	Taip	468	444	Mažėjanti	60	7,45	276	Aglomeracija		1,2,3	C1,C2,E/C1,C2,D
Pamarliškių k.		Taip	17	26	Didėjanti	11	2,27	16	-	-	3	-
Pelėdiškio k.			12	13	Didėjanti	2	5,20	8	-	-	3	-
Pinigėlių I k.		Taip	40	35	Mažėjanti	8	4,30	22	-	-	3	-
Pinigėlių II k.		Taip	<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-



Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Ankstesniame SP nustatyta VGVNTT teritorija, Taip / Ne (prioritetas)	Gyventojų kaita			Urbanizuota teritorija (nustatoma pagal georeferencinio pagrindo duomenis)	Gyventojų tankumas urbanizuotoje teritorijoje	Namų ūkių skaičius visoje gyvenamosios vietovės teritorijoje	Gyventojų skaičius nagrinėjamoje VGVNTT teritorijoje	Siūlomas VGVNTT teritorijos plotas	Taikomas VGVNTT nustatymo kriterijus*	Nagrinėtos alternatyvos (Vandentiekis / Nuotekos)
			2011 m.	2021 m.	Tendencija							
			gyv.	gyv.		ha	gyv./ha	vnt.	gyv.	ha		
Sodelių k.		Taip	101	84	Mažėjanti	15	5,48	52	68	-	3	C/C
Startų k.		Taip	36	46	Didėjanti	43	1,06	29	-	-	3	-
Sukniškio k.			17	13	Mažėjanti	6	2,17	8	-	-	3	-
Tiltagalių k.		Taip	401	365	Mažėjanti	51	7,16	227	362	64	3	C1,C2/C
Tutiškių k.		Taip	22	29	Didėjanti	4	6,97	18	-	-	3	-
Vilkapjūvių k.		Taip	56	67	Didėjanti	17	3,98	42	-	-	3	-
Krekenavos sen.												
Burvelių k.	Yra / Nėra	Taip	100	108	Didėjanti	15	7,26	67	102	22	1,2	-/C
Ibutonių k.	Yra / Yra	Taip	70	65	Mažėjanti	14	4,57	40	506	115	2,3	C/C
Žibartonių k.	Yra / Yra	Taip	516	451	Mažėjanti	33	13,57	280			1,2,3	
Krekenavos mstl.	Yra / Yra	Taip	1 636	1 456	Mažėjanti	100	14,54	787	1 456	123	1,2,3	C/C
Krekenavos vs.		Taip	13	<10	Mažėjanti	1	-	-	-	-	3	-
Linkaučių k.	Yra / Yra	Taip	335	352	Didėjanti	39	8,96	219	350	59	1,2,3	C/C
Mitriūnų k.		Taip	150	164	Didėjanti	13	12,71	102	162	-	3	C,E/C,D
Naujarodžių k.	Yra / Yra	Taip	276	284	Didėjanti	21	13,71	176	274	28	1,2	C,E/C,D
Palinkuvės k.			<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Papalčių k.		Taip	65	58	Mažėjanti	7	8,45	36	40	-	3	C/C
Rabikių k.	Yra / Nėra	Taip	84	72	Mažėjanti	12	6,04	45	61	13	1,2	C,E1,E2/C,D1,D2
Radviliškių k.			36	11	Mažėjanti	2	6,77	7	-	-	3	-
Rūtakiemio k.		Taip	130	105	Mažėjanti	9	11,35	65	95	-	3	B,C,E/B,C,D
Slabadėlės k.		Taip	17	<10	Mažėjanti	1	-	-	-	-	3	-
Šventupių k.		Taip	66	54	Mažėjanti	9	5,82	34	-	-	3	-



Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Ankstesniame SP nustatyta VGVNTT teritorija, Taip / Ne (prioritetas)	Gyventojų kaita			Urbanizuota teritorija (nustatoma pagal georeferencinio pagrindo duomenis)	Gyventojų tankumas urbanizuotoje teritorijoje	Namų ūkių skaičius visoje gyvenamosios vietovės teritorijoje	Gyventojų skaičius nagrinėjamoje VGVNTT teritorijoje	Siūlomas VGVNTT teritorijos plotas	Taikomas VGVNTT nustatymo kriterijus*	Nagrinėtos alternatyvos (Vandentiekis / Nuotekos)
			2011 m.	2021 m.	Tendencija							
			gyv.	gyv.		ha	gyv./ha	vnt.	gyv.	ha		
Tabolskos k.		Taip	<10	<10	-	14	-	-	-	-	3	-
Vilkų k.		Taip	47	33	Mažėjanti	5	6,34	20	33	-	3	C/C
Miežiškių sen.												
Batrakų k.		Taip	33	22	Mažėjanti	6	3,61	14	-	-	3	-
Biliūnų k.			23	21	Mažėjanti	5	4,51	13	-	-	3	-
Girelės k.			<10	<10	-	-	-	-	-	-	3	-
Girelės vs.			<10	<10	-	3	-	-	-	-	3	-
Gitėnų k.		Taip	40	44	Didėjanti	17	2,53	27	-	-	2,3	-
Jasvilonių k.	Yra / Nėra	Taip	35	23	Mažėjanti	8	3,04	14	20	6	1,2	C/C
Kaimiško k.		Taip	39	35	Mažėjanti	4	9,91	22	-	-	3	-
Karšinaukos k.		Taip	77	53	Mažėjanti	14	3,71	33	-	-	3	-
Limeikių k.		Taip	88	64	Mažėjanti	12	5,40	40	54	-	3	C/C
Miežiškių mstl.	Yra / Yra	Taip	651	599	Mažėjanti	70	8,52	324	525	54	1,2,3	C/C
Miškinių k.			<10	<10	-	-	-	-	-	-	3	-
Nevėžio k.	Yra / Yra	Taip	311	270	Mažėjanti	30	9,11	168	268	47	1,2,3	C,E/C,D
Pučekų k.			18	22	Didėjanti	8	2,84	14	-	-	3	-
Steponiško vs.			27	19	Mažėjanti	10	1,84	12	-	-	3	-
Stipruolių k.		Taip	20	27	Didėjanti	3	8,55	17	-	-	3	-
Sutkūnų k.			<10	<10	-	2	-	-	-	-	3	-
Tekoriškio k.		Taip	43	35	Mažėjanti	6	5,58	22	-	-	3	-
Trakiškio k.	Yra / Nėra	Taip	413	355	Mažėjanti	43	8,35	221	329	68	1,2,3	C/C
Venslaviškių k.		Taip	37	36	Mažėjanti	7	5,23	22	-	-	3	-



Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Ankstesniame SP nustatyta VGVNTT teritorija, Taip / Ne (prioritetas)	Gyventojų kaita			Urbanizuota teritorija (nustatoma pagal georeferencinio pagrindo duomenis)	Gyventojų tankumas urbanizuotoje teritorijoje	Namų ūkių skaičius visoje gyvenamosios vietovės teritorijoje	Gyventojų skaičius nagrinėjamoje VGVNTT teritorijoje	Siūlomas VGVNTT teritorijos plotas	Taikomas VGVNTT nustatymo kriterijus*	Nagrinėtos alternatyvos (Vandentiekis / Nuotekos)
			2011 m.	2021 m.	Tendencija							
			gyv.	gyv.		ha	gyv./ha	vnt.	gyv.	ha		
Naujamiesčio sen.												
Algirdišio k.		Taip	<10	14	Didėjanti	4	3,49	9	-	-	3	-
Berčiūnų k.	Yra / Yra	Taip	270	224	Mažėjanti	22	10,30	139	Aglomeracija		1,2,3	C1,C2/C1,C2
Bučių k.			13	11	Mažėjanti	6	1,77	7	-	-	3	-
Degionių k.		Taip	39	36	Mažėjanti	10	3,77	22	-	-	3	-
Gustonių k.	Yra / Yra	Taip	481	352	Mažėjanti	27	13,11	219	334	37	1,2,3	C,E/C,D
Lakštingalų k.		Taip	67	67	-	9	7,26	42	-	-	3	-
Liberišio k.	Yra / Yra	Taip	396	331	Mažėjanti	21	15,50	206	323	29	1,2,3	C,E/C1,C2,D
Naujamiesčio k.	Yra / Nėra	Taip	154	130	Mažėjanti	11	12,04	81	117	8	1,2	C,E/C,D
Naujamiesčio mstl.	Yra / Yra	Taip	775	875	Didėjanti	70	12,50	473	Aglomeracija		1,2,3	C/C1,C2
Sargėnų k.		Taip	70	40	Mažėjanti	4	10,60	25			1,3	
Paalkupio vs.			<10	<10	-	2	-	-	-	-	3	-
Pažibų k.		Taip	126	104	Mažėjanti	10	10,47	65	88	7	3	C,E1,E2/C,D
Puškonių k.	Nėra / Yra		27	14	Mažėjanti	2	6,12	9	-	-	2	-
Ragainės k.		Taip	199	47	Mažėjanti	7	6,51	29	-	-	3	-
Sidziūnų k.			<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Pajstrio sen.												
Daukniškių k.		Taip	76	154	Didėjanti	80	1,92	96	-	-	3	-
Janališkių k.		Taip	57	96	Didėjanti	74	1,29	60			3	
Gailiūnų k.		Taip	82	68	Mažėjanti	18	3,75	42	40	-	3	C/C
Gasparų k.			10	10	-	10	-	-	-	-	3	-
Gegužinės k.	Yra / Yra	Taip	501	227	Mažėjanti	24	9,54	141	670	112	1,2	-



Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Ankstesniame SP nustatyta VGVNTT teritorija, Taip / Ne (prioritetas)	Gyventojų kaita			Urbanizuota teritorija (nustatoma pagal georeferencinio pagrindo duomenis)	Gyventojų tankumas urbanizuotoje teritorijoje	Namų ūkių skaičius visoje gyvenamosios vietovės teritorijoje	Gyventojų skaičius nagrinėjamoje VGVNTT teritorijoje	Siūlomas VGVNTT teritorijos plotas	Taikomas VGVNTT nustatymo kriterijus*	Nagrinėtos alternatyvos (Vandentiekis / Nuotekos)
			2011 m.	2021 m.	Tendencija							
			gyv.	gyv.		ha	gyv./ha	vnt.	gyv.	ha		
Pajstrio k.	Yra / Yra	Taip	282	472	Didėjanti	54	8,78	293			1,2,3	
Juodlieknio k.		Taip	72	131	Didėjanti	43	3,02	81	-	-	3	-
Kupstų k.		Taip	14	10	Mažėjanti	4	-	-	-	-	3	-
Pragarėlės k.	Yra / Nėra	Taip	100	92	Mažėjanti	8	10,87	57	98	31	1,2	C/C
Adomavos k.	Yra / Nėra		33	39	Didėjanti	10	4,10	24			2	
Puodžiūnų k.	Yra / Nėra	Taip	126	105	Mažėjanti	16	6,60	65	95	19	1,2	-/C
Šeškų k.		Taip	209	312	Didėjanti	48	6,56	194	298	-	3	C,E/C,D
Skaistgirių k.		Taip	266	230	Mažėjanti	32	7,21	143	208	31	3	C/C
Stalilioninės k.		Taip	<10	<10	-	3	-	-	-	-	3	-
Panevėžio sen.												
Auriliškių k.			<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Berčiūnų k.	Yra / Yra	Taip	117	183	Didėjanti	26	7,02	114	Aglomeracija		1,2,3	C1,C2,E/C1,C2,D
Bernatonių k. (aglomeracijos dalis)	Yra / Yra	Taip	720	880	Didėjanti	148	5,95	547	Aglomeracija		1,2,3	C,E/C1,C2
Bernatonių k. (VGVNTT dalis)									301	56		
Bernatonių k. (šiaurės vakarų dalis)									529	-	3	-
Berniūnų k. (aglomeracijos dalis)	Yra / Yra	Taip	83	258	Didėjanti	11	23,27	160	Aglomeracija		1,2,3	C,E/C1,C2
Berniūnų k. (VGVNTT dalis)									-	15		
Bliūdžių k.	Nėra / Yra	Taip	90	82	Mažėjanti	11	7,29	51	-	-	2,3	-



Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Ankstesniame SP nustatyta VGVNTT teritorija, Taip / Ne (prioritetas)	Gyventojų kaita			Urbanizuota teritorija (nustatoma pagal georeferencinio pagrindo duomenis)	Gyventojų tankumas urbanizuotoje teritorijoje	Namų ūkių skaičius visoje gyvenamosios vietovės teritorijoje	Gyventojų skaičius nagrinėjamoje VGVNTT teritorijoje	Siūlomas VGVNTT teritorijos plotas	Taikomas VGVNTT nustatymo kriterijus*	Nagrinėtos alternatyvos (Vandentiekis / Nuotekos)
			2011 m.	2021 m.	Tendencija							
			gyv.	gyv.		ha	gyv./ha	vnt.	gyv.	ha		
Bobkainio k.		Taip	29	30	Didėjanti	5	6,12	19	-	-	3	-
Daukniūnų k.	Yra / Yra	Taip	309	304	Mažėjanti	29	10,37	189	290	48	1,2,3	C,E/C,D
Dragonių k.		Taip	72	86	Didėjanti	15	5,78	53	65	-	3	C/C
Girelės k.	Yra / Yra	Taip	<10	<10	-	1	-	-	-	-	2	-
Katkų k.		Taip	<10	<10	-	2	-	-	-	-	3	-
Klevečkinės k.		Taip	30	23	Mažėjanti	8	3,06	14	-	-	3	-
Lepšių k.		Taip	<10	57	Didėjanti	7	7,67	35	-	-	3	-
Linonių k.		Taip	42	79	Didėjanti	44	1,80	49	-	-	3	-
Maksvytiškių k.	Yra / Yra	Taip	30	45	Didėjanti	9	5,25	28	Aglomeracija		1,2,3	C1,C2/C1,C2
Maletiško vs.	Nėra / Yra	Taip	<10	<10	-	1	-	-	-	-	2,3	-
Molainių k. (aglomeracijos dalis)	Yra / Yra	Taip	960	1 195	Didėjanti	124	9,66	742	Aglomeracija		1,2,3	C/C1,C2
Molainių k. (vakarinė dalis)									48	-		
Nausodės k.	Nėra / Yra	Taip	69	82	Didėjanti	19	4,28	51	-	-	2,3	-
Navaršonių k.	Nėra / Yra	Taip	38	54	Didėjanti	13	4,22	34	-	6	1,2,3	-
Smiltynės vs.	Nėra / Yra	Taip	30	29	Mažėjanti	6	5,27	18	-		1,2,3	-
Paežerio I k.	Yra / Yra	Taip	66	83	Didėjanti	18	4,55	52	Aglomeracija		1,2,3	C1,C2/C1,C2
Pamolainių k.		Taip	<10	<10	-	-	-	-	-	-	3	-
Papušių k.	Yra / Yra	Taip	18	12	Mažėjanti	4	2,82	7	-	-	2,3	-
Paviešečių k.	Yra / Yra	Taip	65	108	Didėjanti	20	5,48	67	Aglomeracija		1,2,3	C1,C2,E/C1,C2,D
Pažagienių k.	Yra / Yra	Taip	774	806	Didėjanti	45	17,78	501	Aglomeracija		1,2,3	C/C
Pažalvaičių k.		Taip	<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-



Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Ankstesniame SP nustatyta VGVNTT teritorija, Taip / Ne (prioritetas)	Gyventojų kaita			Urbanizuota teritorija (nustatoma pagal georeferencinio pagrindo duomenis)	Gyventojų tankumas urbanizuotoje teritorijoje	Namų ūkių skaičius visoje gyvenamosios vietovės teritorijoje	Gyventojų skaičius nagrinėjamoje VGVNTT teritorijoje	Siūlomas VGVNTT teritorijos plotas	Taikomas VGVNTT nustatymo kriterijus*	Nagrinėtos alternatyvos (Vandentiekis / Nuotekos)
			2011 m.	2021 m.	Tendencija							
			gyv.	gyv.		ha	gyv./ha	vnt.	gyv.	ha		
Piniavos k.	Yra / Yra	Taip	1 061	1 142	Didėjanti	66	17,25	709	Aglomeracija		1,2,3	C/C
Tičkūnų k. (aglomeracijos dalis)	Yra / Yra	Taip	230	386	Didėjanti	59	6,52	240			192	
Tičkūnų k. (rytinė dalis)									3	-		
Plukių k.		Taip	119	218	Didėjanti	47	4,60	135	-	-	3	-
Rėklių k.		Taip	21	20	Mažėjanti	4	5,31	12	-	-	3	-
Samanynės k.			26	22	Mažėjanti	7	3,00	14	-	-	3	-
Senamiesčio k.	Yra / Yra	Taip	44	72	Didėjanti	8	9,17	45	Aglomeracija		1,2,3	C/C
Šilagalio k. (aglomeracijos dalis)	Yra / Yra	Taip	621	641	Didėjanti	84	7,61	398	Aglomeracija		1,2,3	C1,C2/C1,C2,C3
Šilagalio k. (VGVNTT dalis)									50	108		C,E1,E2/C,D1,D2
Skynimų k.			133	38	Mažėjanti	-	-	24	-	-	1,3	-
Spirakių k.		Taip	23	26	Didėjanti	7	3,86	16	-	-	3	-
Stetiškių k.	Yra / Yra	Taip	11	28	Didėjanti	7	3,75	17	Aglomeracija		1,2,3	-
Ūtos k.		Taip	68	96	Didėjanti	19	5,13	60	66	-	3	C,E/C,D
Vabalų k.			<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Vaivadų k.	Yra / Yra	Taip	933	1 047	Didėjanti	77	13,68	650	Aglomeracija		1,2,3	C/C1,C2
Varpučių k.	Nėra / Yra	Taip	44	40	Mažėjanti	5	8,51	25	-	-	2,3	-
Vynupės k.		Taip	22	31	Didėjanti	7	4,36	19	-	-	3	-
Raguvos sen.												
Raguvos mstl.	Yra / Yra	Taip	533	400	Mažėjanti	33	11,97	216	561	160	1,2,3	C,B/C,B



Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Ankstesniame SP nustatyta VGVNTT teritorija, Taip / Ne (prioritetas)	Gyventojų kaita			Urbanizuota teritorija (nustatoma pagal georeferencinio pagrindo duomenis)	Gyventojų tankumas urbanizuotoje teritorijoje	Namų ūkių skaičius visoje gyvenamosios vietovės teritorijoje	Gyventojų skaičius nagrinėjamoje VGVNTT teritorijoje	Siūlomas VGVNTT teritorijos plotas	Taikomas VGVNTT nustatymo kriterijus*	Nagrinėtos alternatyvos (Vandentiekis / Nuotekos)
			2011 m.	2021 m.	Tendencija							
			gyv.	gyv.		ha	gyv./ha	vnt.	gyv.	ha		
Fermos k.	Yra / Yra	Taip	228	166	Mažėjanti	17	9,96	103			1,2,3	
Užunevėžių k.	Yra / Nėra	Taip	359	252	Mažėjanti	34	7,47	157	244		1,2,3	C/C
Laukagalėlių k.			12	<10	Mažėjanti	1	-	-	-	-	3	-
Paežerio k.			<10	<10	-	-	-	-	-	-	3	-
Pakritižio k.		Taip	14	15	Didėjanti	2	8,63	9	-	-	3	-
Raguvos vs.		Taip	32	11	Mažėjanti	6	1,80	7	-	-	3	-
Šilų mstl.	Yra / Yra	Taip	252	213	Mažėjanti	28	7,54	115	190	35	1,2,3	C/C
Sodeliškių k.		Taip	39	18	Mažėjanti	8	2,24	11	-	-	3	-
Taurinės k.			<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Vilkonių k.		Taip	<10	<10	-	3	-	-	-	-	3	-
Ramygalos sen.												
Barklainių I k.	Yra / Nėra	Taip	154	110	Mažėjanti	14	8,09	68	105	29	1,2	C,E/C,D
Daniūnų k.	Yra / Nėra	Taip	296	258	Mažėjanti	35	7,28	160	245	57	1,2,3	C/C
Gintautų k.			<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Gruzdiškio k.			<10	<10	-	-	-	-	-	-	3	-
Kalnėlių k.		Taip	<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Kuršių k.		Taip	<10	<10	-	2	-	-	-	-	3	-
Masiokų k.		Taip	22	14	Mažėjanti	8	1,73	9	-	-	3	-
Miškinių vs.			<10	<10	-	3	-	-	-	-	3	-
Papojo k.			<10	<10	-	5	-	-	-	-	3	-
Pašilių II k.			49	59	Didėjanti	6	9,40	37	54	-	3	C/C
Ramygalos m.	Yra / Yra	Taip	1 581	1 322	Mažėjanti	84	15,69	715	1 726	252	1,2,3	C/C



Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Ankstesniame SP nustatyta VGVNTT teritorija, Taip / Ne (prioritetas)	Gyventojų kaita			Urbanizuota teritorija (nustatoma pagal georeferencinio pagrindo duomenis)	Gyventojų tankumas urbanizuotoje teritorijoje	Namų ūkių skaičius visoje gyvenamosios vietovės teritorijoje	Gyventojų skaičius nagrinėjamoje VGVNTT teritorijoje	Siūlomas VGVNTT teritorijos plotas	Taikomas VGVNTT nustatymo kriterijus*	Nagrinėtos alternatyvos (Vandentiekis / Nuotekos)
			2011 m.	2021 m.	Tendencija							
			gyv.	gyv.								
Garuckų k.	Yra / Yra	Taip	313	284	Mažėjanti	19	14,76	176	80	-	1,2,3	C,E/C,D
Aukštadvario k. (VGVNTT dalis)	Yra / Yra	Taip	333	293	Mažėjanti	34	8,52	182			1,2,3	
Aukštadvario k. (pietinė dalis)											3	
Rimaisų k.			27	33	Didėjanti	6	5,98	20	-	-	3	-
Šambalioniškio vs.			<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Šatrėnų k.			16	12	Mažėjanti	5	2,32	7	-	-	3	-
Šlekių k.			<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Sokelių k.			22	17	Mažėjanti	6	2,91	11	-	-	3	-
Uliūnų k.	Yra / Yra	Taip	395	348	Mažėjanti	44	7,90	216	332	74	1,2,3	C/C
Smilgių sen.												
Meldiškių vs.			<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Nauradų k.		Taip	42	29	Mažėjanti	5	6,07	18	-	-	3	-
Niaukonių k.		Taip	49	65	Didėjanti	8	7,72	40	-	-	3	-
Perekšlių k.	Yra / Nėra	Taip	376	383	Didėjanti	36	10,70	238	381	70	1,2,3	C/C
Rimiškių k.		Taip	74	68	Mažėjanti	13	5,09	42	-	-	3	-
Smilgių mstl.	Yra / Yra	Taip	544	506	Mažėjanti	42	11,97	274	501	81	1,2,3	C/C
Smilgių vs.		Taip	42	20	Mažėjanti	3	6,20	12	-	-	3	-
Sujetų k.	Yra / Nėra	Taip	192	179	Mažėjanti	19	9,35	111	169	20	1,2,3	C/C
Švaininkų k.		Taip	41	38	Mažėjanti	13	2,98	24	-	-	3	-
Utėnų k.		Taip	34	52	Didėjanti	7	7,19	32	-	-	3	-
Uptės sen.												



Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Ankstesniame SP nustatyta VGVNTT teritorija, Taip / Ne (prioritetas)	Gyventojų kaita			Urbanizuota teritorija (nustatoma pagal georeferencinio pagrindo duomenis)	Gyventojų tankumas urbanizuotoje teritorijoje	Namų ūkių skaičius visoje gyvenamosios vietovės teritorijoje	Gyventojų skaičius nagrinėjamoje VGVNTT teritorijoje	Siūlomas VGVNTT teritorijos plotas	Taikomas VGVNTT nustatymo kriterijus*	Nagrinėtos alternatyvos (Vandentiekis / Nuotekos)
			2011 m.	2021 m.	Tendencija							
			gyv.	gyv.		ha	gyv./ha	vnt.	gyv.	ha		
Augustavos k.		Taip	11	<10	Mažėjanti	1	-	-	-	-	3	-
Ėriškių k.	Yra / Yra	Taip	640	604	Mažėjanti	71	8,47	375	585	123	1,2,3	C/-
Marimpolio k.			11	<10	Mažėjanti	1	-	-	-	-	3	-
Memencių k.	Yra / Nėra	Taip	20	16	Mažėjanti	1	26,10	10	16	3	1,2	C/C
Ragaudžių k.		Taip	26	35	Didėjanti	7	5,19	22	-	-	3	-
Tarnagalos k.		Taip	49	55	Didėjanti	12	4,78	34	-	-	3	-
Upytės k.	Yra / Yra	Taip	525	498	Mažėjanti	38	13,19	309	488	56	1,2,3	C/C
Vaišvilčių I k.	Yra / Nėra	Taip	119	112	Mažėjanti	14	7,89	70	104	23	1,2,3	C/C1,C2
Vaišvilčių II k.			<10	<10	-	2	-	-	-	-	3	-
Vinkšnėnų k.		Taip	81	81	-	13	6,43	50	81	-	3	C,E/C,D
Vadoklių sen.												
Alančių k.		Taip	42	31	Mažėjanti	13	2,33	19	27	-	3	C/C
Anitavos k.		Taip	<10	<10	-	2	-	-	-	-	3	-
Antanavos k.			<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Datūniškio vs.			<10	<10	-	2	-	-	-	-	3	-
Degenių vs.		Taip	<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Dementonių k.		Taip	<10	<10	-	2	-	-	-	-	3	-
Genėtinių k.	Yra / Nėra	Taip	79	53	Mažėjanti	13	3,98	33	36	7	1,2	C/C
Grigalių k.			<10	<10		1	-	-	-	-	3	-
Jotainių k.	Yra / Nėra	Taip	558	589	Didėjanti	47	12,56	366	520	79	1,2,3	C/C
Jotainių k. (pietvakarių dalis)	Yra / Yra								-	14		-
Karalių k.		Taip	<10	<10	-	2	-	-	-	-	3	-



Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Ankstesniame SP nustatyta VGVNTT teritorija, Taip / Ne (prioritetas)	Gyventojų kaita			Urbanizuota teritorija (nustatoma pagal georeferencinio pagrindo duomenis)	Gyventojų tankumas urbanizuotoje teritorijoje	Namų ūkių skaičius visoje gyvenamosios vietovės teritorijoje	Gyventojų skaičius nagrinėjamoje VGVNTT teritorijoje	Siūlomas VGVNTT teritorijos plotas	Taikomas VGVNTT nustatymo kriterijus*	Nagrinėtos alternatyvos (Vandentiekis / Nuotekos)
			2011 m.	2021 m.	Tendencija							
			gyv.	gyv.		ha	gyv./ha	vnt.	gyv.	ha		
Kerbelių k.		Taip	<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Kutronių k.			10	<10	Mažėjanti	2	-	-	-	-	3	-
Mikėnų k.	Yra / Nėra	Taip	301	259	Mažėjanti	33	7,90	161	703	140	1,2,3	C/C
Vadoklių mstl.	Yra / Yra	Taip	519	460	Mažėjanti	48	9,49	249				
Moceikų k.			<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Naujasodės k.			<10	<10	-	2	-	-	-	-	3	-
Stumbrių k.			<10	<10	-	-	-	-	-	-	3	-
Vadoklių k.		Taip	<10	<10	-	-	-	-	-	-	3	-
Vainorių k.		Taip	27	27	-	3	10,35	17	-	-	3	-
Veliapolio k.		Taip	<10	<10	-	0	-	-	-	-	3	-
Žvalgaičių k.		Taip	21	14	Mažėjanti	3	4,34	9	-	-	3	-
Velžio sen.												
Čyplių k.		Taip	<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Daumėnų k.		Taip	<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Dembavos k.	Yra / Yra	Taip	2 450	2 545	Didėjanti	115	22,04	1 581	Aglomeracija		1,2,3	-
Oželių k.	Yra / Yra	Taip	16	13	Mažėjanti	4	3,02	8				
Kabelių k.		Taip	75	96	Didėjanti	18	5,24	60	61	-	3	C,E/C
Kairių k.			89	75	Mažėjanti	14	5,28	47	58	-	3	C/C
Karužiškių k.			<10	<10	-	3	-	-	-	-	3	-
Katinų k.	Yra / Yra	Taip	367	357	Mažėjanti	29	12,29	222	347	40	1,2,3	C,E/C,D
Keravos k.		Taip	117	213	Didėjanti	39	5,42	132	-	-	3	-
Kirkūnų k.		Taip	27	27	-	4	7,02	17	-	-	3	-



Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Ankstesniame SP nustatyta VGVNTTT teritorija, Taip / Ne (prioritetas)	Gyventojų kaita			Urbanizuota teritorija (nustatoma pagal georeferencinio pagrindo duomenis)	Gyventojų tankumas urbanizuotoje teritorijoje	Namų ūkių skaičius visoje gyvenamosios vietovės teritorijoje	Gyventojų skaičius nagrinėjamoje VGVNTTT teritorijoje	Siūlomas VGVNTTT teritorijos plotas	Taikomas VGVNTTT nustatymo kriterijus*	Nagrinėtos alternatyvos (Vandentiekis / Nuotekos)
			2011 m.	2021 m.	Tendencija							
			gyv.	gyv.								
Liūdynės k. (aglomeracijos dalis)	Yra / Yra	Taip	685	659	Mažėjanti	33	20,17	409	Aglomeracija		1,2,3	C/C1,C2
Liūdynės k. (VGVNTTT dalis)	Yra / Nėra								-	5		-
Maženių k.		Taip	142	111	Mažėjanti	27	4,07	69	79	-	3	C/C
Paberžio k.		Taip	14	14	-	4	3,38	9	-	-	3	-
Pajuodžių k.		Taip	<10	<10	-	7	-	-	-	-	3	-
Pajuosčio k.	Yra / Yra	Taip	111	47	Mažėjanti	33	1,45	29	47	71	2	C/C
Preidžių k.	Yra / Nėra	Taip	59	67	Didėjanti	9	7,07	42	57	8	1,2	C/C
Skurdenių k.			<10	<10	-	1	-	-	-	-	3	-
Sodeliškių k.			<10	<10	-	7	-	-	-	-	3	-
Staniūnų k.	Yra / Yra		841	895	Didėjanti	70	12,77	556	Aglomeracija		1,2,3	C/C
Tautkūnų k.			<10	<10	-	9	-	-	-	-	3	-
Uoksų k.		Taip	34	54	Didėjanti	7	8,05	34	52	-	3	C/C
Velželio k.	Yra / Yra	Taip	245	235	Mažėjanti	15	16,19	146	Aglomeracija		1,2,3	C/C
Velžio k. (aglomeracijos dalis)	Yra / Yra	Taip	1 355	1 385	Didėjanti	74	18,62	860	Aglomeracija		1,2,3	C/C1,C2
Velžio k. (VGVNTTT dalis)	Yra / Yra								-	15		-
Velžio k. (vakarinė, rytinė dalis)									66	-	3	C/C
Vyčių k. (aglomeracijos dalis)	Yra / Yra	Taip	131	301	Didėjanti	30	9,89	187	Aglomeracija		1,2,3	C/C
Vyčių k.									11	1		C/C



Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Ankstesniame SP nustatyta VGVNTT teritorija, Taip / Ne (prioritetas)	Gyventojų kaita			Urbanizuota teritorija (nustatoma pagal georeferencinio pagrindo duomenis)	Gyventojų tankumas urbanizuotoje teritorijoje	Namų ūkių skaičius visoje gyvenamosios vietovės teritorijoje	Gyventojų skaičius nagrinėjamoje VGVNTT teritorijoje	Siūlomas VGVNTT teritorijos plotas	Taikomas VGVNTT nustatymo kriterijus*	Nagrinėtos alternatyvos (Vandentiekis / Nuotekos)
			2011 m.	2021 m.	Tendencija							
			gyv.	gyv.								
(VGVNTT dalis)												

Duomenų šaltinis (2011 m.): <https://osp.stat.gov.lt/gyventoju-ir-bustu-surasyimai1>; (2021 m.) – seniūnijų duomenys.

* Kriterijai – 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.

Jei gyvenvietė neatitinka nė vieno kriterijaus, ji nėra įtraukiama į VGTNTT teritoriją.

Atlikus atranką, Panevėžio rajone nustatytos 76 gyvenamosios vietovės, patenkančios į viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas. Dalis šių gyvenamųjų vietovių (25 gyvenvietės – Paliūniškio k., Berčiūnų k. (Naujamiesčio sen.), Naujamiesčio mstl., Sargėnų k., Berčiūnų k. (Panevėžio sen.), Bernatonių k., Berniūnų k., Maksvytiškių k., Molainių k., Paežerio I k., Paviešečių k., Pažagienių k., Piniavos k., Tičkūnų k., Senamiesčio k., Šilagalio k., Stetiškių k., Vaivadų k., Dembavos k., Oželių k., Liūdynės k., Staniūnų k., Velželio k., Velžio k. ir Vyčių k.) patenka į Panevėžio miesto aglomeraciją Panevėžio rajone.

2.7. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptys bei tvarkymo būdai

Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane nėra nustatytų prioritetinių ir neprioritetinių savivaldybės infrastruktūros teritorijų, todėl, vadovaujantis Panevėžio rajono savivaldybės tarybos 2021 m. vasario 25 d. sprendimu Nr. T-52 „Dėl savivaldybės infrastruktūros pripažinimo prioritetine kriterijų ir savivaldybės infrastruktūros pripažinimo prioritetine tvarkos aprašo patvirtinimu“ (toliau – Tvarkos aprašas) patvirtintais infrastruktūros pripažinimo prioritetine kriterijais, Panevėžio rajono savivaldybės administracija nustatė preliminarias prioritetinės savivaldybės infrastruktūros (centralizuoto geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo) teritorijų ribas.

Centralizuota geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra atitinka Tvarkos aprašo 2.1 p. „savivaldybės infrastruktūros plėtra būtina užtikrinti viešąjį interesą ir (ar) tokios konkrečiai įvardintos infrastruktūros įrengimas privalomas pagal Lietuvos Respublikos įstatymus, Vyriausybės nutarimus ar ministrų įsakymus“, todėl geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra nustatytose viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose gali būti pripažinta prioritetine savivaldybės infrastruktūra.

Prioritetinės savivaldybės infrastruktūros teritorijos nustatytos atsižvelgiant į teritorijų vystymo tendencijas bei inžinerinės infrastruktūros plėtros poreikį. Nustatytos preliminarios prioritetinės savivaldybės infrastruktūros teritorijos ribos turi būti tikslinamos rengiant Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimą.

VGVTNT teritorijose išskiriamos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptys:

I kryptis - vandentiekio ir nuotekų infrastruktūros vystymas VGVTNT teritorijos dalyse (urbanizuotos/urbanizuojamos teritorijos dalys)*, kuriose yra kompaktiškas užstatymas/plėtra ir didžiausias gyventojų tankumas bei dalinai įrengti vandentiekio ir (ar) nuotekų tinklai ir numatyta centralizuota vandens tiekimo ir/arba centralizuota nuotekų tvarkymo infrastruktūra.

II kryptis - vandentiekio ir nuotekų infrastruktūros vystymas (gali būti vykdomi paruošiamieji darbai vandentiekio ir nuotekų infrastruktūros vystymui: investicinių projektų rengimas, detaliųjų planų rengimas, techninių/darbo projektų rengimas) VGVTNT teritorijos dalyse, kurios patenka į urbanizuojamas teritorijas*. Šiose teritorijose numatytas individualus geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo būdas. Gavus finansavimą ir (ar) parengus žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir (ar) statybos (techninį ir (ar) darbo) projektus, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo būdas iš individualaus gali būti keičiamas į centralizuotą.

**Duomenų šaltinis: Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas (www.tpdr.lt; TPD registracijos Nr.T00087555), Geležių miestelio bendrasis planas (TPD registracijos Nr.T00075312), Raguvos miestelio teritorijos bendrasis planas (TPD registracijos Nr.T00065545), Ramygalos miesto teritorijos bendrasis planas (TPD registracijos Nr.T00065541), Krekenavos miestelio teritorijos bendrasis planas (TPD registracijos Nr.T00065542), Naujamiesčio miestelio teritorijos bendrasis planas (TPD registracijos Nr.T00065543).*

I krypties ir II krypties teritorijose, esančiose prioritetinės savivaldybės infrastruktūros teritorijos ribose, vystomai geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklų plėtrai galioja Panevėžio rajono savivaldybės tarybos nustatyti Panevėžio rajono savivaldybės infrastruktūros plėtros įmokų tarifai bei kriterijų, pagal kuriuos nustatoma, kada savivaldybės infrastruktūros plėtros įmoka nemokama arba mokama dalimis ir savivaldybės infrastruktūros plėtros įmokos mokėjimo ir atleidimo nuo jos mokėjimo tvarkos aprašas (Panevėžio rajono savivaldybės tarybos 2023 m. kovo 30 d. sprendimas Nr. T-59 „Dėl Panevėžio rajono savivaldybės infrastruktūros plėtros įmokos tarifų patvirtinimo“ ir 2023 m. kovo 30 d. sprendimas Nr. T-60 „Dėl kriterijų, pagal kuriuos nustatoma, kada savivaldybės infrastruktūros plėtros įmoka nemokama arba mokama dalimis, ir Panevėžio rajono savivaldybės infrastruktūros plėtros mokėjimo ir atleidimo nuo jos mokėjimo tvarkos aprašo patvirtinimo“).



Atsižvelgiant į infrastruktūros plėtros kryptis ir vadovaujantis parengta ekonominio skaičiavimo ir aplinkosaugos ataskaita, pateikiami parinkti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo būdai (žr. Lentelė 2.8).

Lentelė 2.8. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo būdai gyvenamosiose vietovėse, įtrauktose į numatomas viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas

Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Gyventojų skaičius 2021 m.	Vandentiekio infrastruktūra		Nuotekų šalinimo infrastruktūra	
			Tvarkymo būdas (esamas)	Numatoma plėtra	Tvarkymo būdas (esamas)	Numatoma plėtra
		gyv.				
Karsakiškio sen.						
Bygailių k.		51	I	Ne	I	Ne
Geležių k.		14	I	Ne	I	Ne
Geležių mstl.		301	I	Ne	I	Ne
Karsakiškio k.	Yra / Nėra	138	C	Ne	I	Taip
Kaubariškio k.		215	I	Ne	I	Ne
Pagiegalos k.		67	I	Ne	I	Ne
Likpetrių k.		34	I	Ne	I	Ne
Naujikų k.		213	I	Ne	I	Ne
Palaukių k.		68	I	Ne	I	Ne
Paliūniškio k.	Yra / Yra	444	C	Taip	C	Taip
Pamarliškių k.		26	I	Ne	I	Ne
Pelėdiškio k.		13	I	Ne	I	Ne
Pinigėlių I k.		35	I	Ne	I	Ne
Sodelių k.		84	I	Ne	I	Ne
Startų k.		46	I	Ne	I	Ne
Sukniškio k.		13	I	Ne	I	Ne
Tiltagalių k.		365	I	Taip	I	Ne
Tutiškių k.		29	I	Ne	I	Ne
Vilkapjūvių k.		67	I	Ne	I	Ne
Krekenavos sen.						
Burvelių k.	Yra / Nėra	108	C	Ne	I	Taip
Ibutonių k.	Yra / Yra	65	C	Ne	I	Taip
Žibartonių k.	Yra / Yra	451	C	Taip	C	Taip
Krekenavos mstl.	Yra / Yra	1 456	C	Taip	C	Taip
Linkaučių k.	Yra / Yra	352	C	Taip	C	Taip
Mitriūnų k.		164	I	Ne	I	Ne
Naujarodžių k.	Yra / Yra	284	C	Taip	C	Taip
Papalčių k.		58	I	Ne	I	Ne
Rabikių k.	Yra / Nėra	72	C	Taip	I	Ne
Radviliškių k.		11	I	Ne	I	Ne
Rūtakiemio k.		105	I	Ne	I	Ne
Šventupių k.		54	I	Ne	I	Ne
Vilkų k.		33	I	Ne	I	Ne
Miežiškių sen.						
Batrakų k.		22	I	Ne	I	Ne
Biliūnų k.		21	I	Ne	I	Ne



Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Gyventojų skaičius 2021 m.	Vandentiekio infrastruktūra		Nuotekų šalinimo infrastruktūra	
		gyv.	Tvarkymo būdas (esamas)	Numatoma plėtra	Tvarkymo būdas (esamas)	Numatoma plėtra
Gitėnų k.		44	I	Ne	I	Ne
Jasvilonių k.	Yra / Nėra	23	C	Taip	I	Ne
Kaimišio k.		35	I	Ne	I	Ne
Karšinaukos k.		53	I	Ne	I	Ne
Limeikių k.		64	I	Ne	I	Ne
Miežiškių mstl.	Yra / Yra	599	C	Taip	C	Taip
Nevėžio k.	Yra / Yra	270	C	Taip	C	Ne
Pučekų k.		22	I	Ne	I	Ne
Steponišio vs.		19	I	Ne	I	Ne
Stipruolių k.		27	I	Ne	I	Ne
Tekoriškio k.		35	I	Ne	I	Ne
Trakiškio k.	Yra / Nėra	355	C	Ne	I	Taip
Venslaviškių k.		36	I	Ne	I	Ne
Naujamiesčio sen.						
Algirdišio k.		14	I	Ne	I	Ne
Berčiūnų k.	Yra / Yra	224	C	Taip	C	Ne
Bučių k.		11	I	Ne	I	Ne
Degionių k.		36	I	Ne	I	Ne
Gustonių k.	Yra / Yra	352	C	Taip	C	Taip
Lakštingalų k.		67	I	Ne	I	Ne
Liberišio k.	Yra / Yra	331	C	Taip	C	Taip
Naujamiesčio k.	Yra / Nėra	130	C	Taip	I	Taip
Naujamiesčio mstl.	Yra / Yra	875	C	Taip	C	Taip
Sargėnų k.	Yra / Yra	40	C	Ne	C	Ne
Pažibų k.		104	I	Taip	I	Ne
Puškonų k.	Nėra / Yra	14	I	Ne	I	Ne
Ragainės k.		47	I	Ne	I	Ne
Pajstrio sen.						
Daukniškių k.		154	I	Ne	I	Ne
Janališkių k.		96	I	Ne	I	Ne
Gailiūnų k.		68	I	Ne	I	Ne
Gegužinės k.	Yra / Yra	227	C	Ne	C	Ne
Pajstrio k.	Yra / Yra	472	C	Ne	C	Ne
Juodlieknio k.		131	I	Ne	I	Ne
Pragarėlės k.	Yra / Nėra	92	C	Ne	I	Ne
Adomavos k.	Yra / Nėra	39	C	Ne	I	Ne
Puodžiūnų k.	Yra / Nėra	105	C	Ne	I	Ne
Šeškų k.		312	I	Ne	I	Ne
Skaistgirių k.		230	I	Taip	I	Ne
Panevėžio sen.						
Berčiūnų k.	Yra / Yra	183	C	Taip	C	Taip
Bernatonių k. (aglomeracijos dalis)	Yra / Yra	880	C	Ne	C	Ne



Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Gyventojų skaičius 2021 m.	Vandentiekio infrastruktūra		Nuotekų šalinimo infrastruktūra	
		gyv.	Tvarkymo būdas (esamas)	Numatoma plėtra	Tvarkymo būdas (esamas)	Numatoma plėtra
Bernatonių k. (VGVTNTT dalis)	Yra / Yra		C	Taip	C	Taip
Bernatonių k. (šiaurės vakarų dalis)			I	Ne	I	Ne
Berniūnų k. (aglomeracijos dalis)	Yra / Yra	258	C	Taip	C	Taip
Berniūnų k. (VGVTNTT dalis)	Yra / Yra		C	Ne	C	Ne
Bliūdžių k.	Nėra / Yra	82	I	Ne	I	Ne
Bobkainio k.		30	I	Ne	I	Ne
Daukniūnų k.	Yra / Yra	304	C	Taip	C	Taip
Dragonų k.		86	I	Ne	I	Ne
Klevečkinės k.		23	I	Ne	I	Ne
Lepšių k.		57	I	Ne	I	Ne
Linonių k.		79	I	Ne	I	Ne
Maksvytiškių k.	Yra / Yra	45	C	Ne	C	Ne
Molainių k. (aglomeracijos dalis)	Yra / Yra	1 195	C	Taip	C	Taip
Molainių k. (vakarinė dalis)			I	Ne	I	Ne
Nausodės k.	Nėra / Yra	82	I	Ne	I	Ne
Navaršonių k.	Nėra / Yra	54	I	Ne	I	Ne
Paežerio I k.	Yra / Yra	83	C	Ne	C	Ne
Papušių k.	Yra / Yra	12	I	Ne	I	Ne
Paviešečių k.	Yra / Yra	108	C	Ne	C	Ne
Pažagienių k.	Yra / Yra	806	C	Taip	C	Taip
Piniavos k.	Yra / Yra	1 142	C	Taip	C	Taip
Tičkūnų k. (aglomeracijos dalis)	Yra / Yra	386	C	Taip	C	Taip
Tičkūnų k. (rytinė dalis)			I	Ne	I	Ne
Plukių k.		218	I	Ne	I	Ne
Rėklių k.		20	I	Ne	I	Ne
Samanynės k.		22	I	Ne	I	Ne
Senamiesčio k.	Yra / Yra	72	C	Ne	C	Ne
Šilagalio k. (aglomeracijos dalis)	Yra / Yra	641	C	Ne	C	Taip
Šilagalio k. (VGVTNTT dalis)	Yra / Yra		C	Taip	C	Taip
Skynimų k.		38	I	Ne	I	Ne
Smiltynės vs.	Nėra / Yra	29	I	Ne	I	Ne
Spirakių k.		26	I	Ne	I	Ne
Stetiškių k.	Yra / Yra	28	C	Ne	C	Ne
Ūtos k.		96	I	Ne	I	Ne
Vaivadų k.	Yra / Yra	1 047	C	Taip	C	Taip



Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Gyventojų skaičius 2021 m.	Vandentiekio infrastruktūra		Nuotekų šalinimo infrastruktūra	
		gyv.	Tvarkymo būdas (esamas)	Numatoma plėtra	Tvarkymo būdas (esamas)	Numatoma plėtra
Varpučių k.	Nėra / Yra	40	I	Ne	I	Ne
Vynupės k.		31	I	Ne	I	Ne
Raguvos sen.						
Raguvos mstl.	Yra / Yra	400	C	Taip	C	Taip
Fermos k.	Yra / Yra	166	C	Taip	C	Taip
Užunevėžių k.	Yra / Nėra	252	C	Taip	I	Taip
Pakritižio k.		15	I	Ne	I	Ne
Raguvos vs.		11	I	Ne	I	Ne
Šilų mstl.	Yra / Yra	213	C	Taip	C	Taip
Sodeliškių k.		18	I	Ne	I	Ne
Ramygalos sen.						
Barklainių I k.	Yra / Nėra	110	C	Ne	I	Taip
Daniūnų k.	Yra / Nėra	258	C	Taip	I	Taip
Masiokų k.		14	I	Ne	I	Ne
Pašilių II k.		59	I	Ne	I	Ne
Ramygalos m.	Yra / Yra	1 322	C	Taip	C	Ne
Garuckų k.	Yra / Yra	284	C	Taip	C	Ne
Aukštadvario k. (VGVNTT dalis)	Yra / Yra	293	C	Taip	C	Ne
Aukštadvario k. (pietinė dalis)			I	Ne	I	Ne
Rimaisų k.		33	I	Ne	I	Ne
Šatrėnų k.		12	I	Ne	I	Ne
Sokelių k.		17	I	Ne	I	Ne
Uliūnų k.	Yra / Yra	348	C	Ne	C	Ne
Smilgių sen.						
Nauradų k.		29	I	Ne	I	Ne
Niaukonių k.		65	I	Ne	I	Ne
Perekšlių k.	Yra / Nėra	383	C	Ne	I	Taip
Rimiškių k.		68	I	Ne	I	Ne
Smilgių mstl.	Yra / Yra	506	C	Taip	I	Taip
Smilgių vs.		20	I	Ne	I	Ne
Sujetų k.	Yra / Nėra	179	C	Ne	I	Ne
Švaininkų k.		38	I	Ne	I	Ne
Utėnų k.		52	I	Ne	I	Ne
Upytės sen.						
Ėriškių k.	Yra / Yra	604	C	Taip	C	Ne
Memencių k.	Yra / Nėra	16	C	Taip	I	Ne
Ragaudžių k.		35	I	Ne	I	Ne
Tarnagalos k.		55	I	Ne	I	Ne
Upytės k.	Yra / Yra	498	C	Ne	C	Taip
Vaišvilčių I k.	Yra / Yra	112	C	Ne	C	Ne
Vinkšnėnų k.		81	I	Ne	I	Ne
Vadoklių sen.						



Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Gyventojų skaičius 2021 m.	Vandentiekio infrastruktūra		Nuotekų šalinimo infrastruktūra	
		gyv.	Tvarkymo būdas (esamas)	Numatoma plėtra	Tvarkymo būdas (esamas)	Numatoma plėtra
Alančių k.		31	I	Ne	I	Ne
Genėtinių k.	Yra / Nėra	53	C	Taip	I	Ne
Jotainių k.	Yra / Nėra	589	C	Taip	I	Taip
Jotainių k. (pietvakarių dalis)	Yra / Yra		C	Ne	C	Ne
Mikėnų k.	Yra / Nėra	259	C	Taip	I	Taip
Vadoklių mstl.	Yra / Yra	460	C	Taip	C	Taip
Vainorių k.		27	I	Ne	I	Ne
Žvalgaičių k.		14	I	Ne	I	Ne
Velžio sen.						
Dembavos k.	Yra / Yra	2 545	C	Ne	C	Ne
Oželių k.	Yra / Yra	13	C	Ne	C	Ne
Kabelių k.		96	I	Ne	I	Ne
Kairių k.		75	I	Ne	I	Ne
Katinių k.	Yra / Yra	357	C	Taip	C	Taip
Keravos k.		213	I	Ne	I	Ne
Kirkūnų k.		27	I	Ne	I	Ne
Liūdynės k. (aglomeracijos dalis)	Yra / Yra	659	C	Taip	C	Taip
Liūdynės k. (VGVTNTT dalis)	Yra / Nėra		C	Ne	I	Ne
Maženių k.		111	I	Ne	I	Ne
Paberžio k.		14	I	Ne	I	Ne
Pajuosčio k.	Yra / Yra	47	C	Ne	C	Ne
Preidžių k.	Yra / Nėra	67	C	Taip	I	Ne
Staniūnų k.	Yra / Yra	895	C	Ne	C	Ne
Uoksų k.		54	I	Ne	I	Ne
Velželio k.	Yra / Yra	235	C	Taip	C	Taip
Velžio k. (aglomeracijos dalis)	Yra / Yra	1 385	C	Taip	C	Taip
Velžio k. (VGVTNTT dalis)	Yra / Yra		C	Ne	C	Ne
Velžio k. (vakarinė, rytinė dalis)			I	Ne	I	Ne
Vyčių k. (aglomeracijos dalis)	Yra / Yra	301	C	Ne	C	Ne
Vyčių k. (VGVTNTT dalis)			I	Taip	I	Ne

Nustatyta, kad 70-tyje gyvenamųjų vietovių vanduo gyventojams yra tiekiamas centralizuotai. Numatoma vandentiekio infrastruktūros plėtra 48-iose gyvenamosiose vietovėse. Likusiose gyvenamosiose vietovėse numatomas individualus vandens tiekimas.



Nustatyta, kad 50-tye gyvenamųjų vietovių nuotekos yra tvarkomos centralizuotai. Numatoma centralizuotų nuotekų surinkimo infrastruktūros plėtra 40-tye gyvenamųjų vietovių. Likusiose gyvenamosiose vietovėse numatomas individualus nuotekų tvarkymas.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros teritorijoms (VGVTNTT) numatoma geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemos plėtra ir kiekiai atskirose gyvenamosiose vietovėse (žr. Lentelė 2.9).

Lentelė 2.9. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemos plėtra ir kiekiai atskirose gyvenamosiose vietovėse

Gyvenamoji vietovė	Vystomas vandentiekis*			Vystoma buitinė nuotekynė*	
	Planuojami tinklai	Vandenviečių (V) rekonstrukcija (r)/nauja statyba (n)	Vandens gerinimo įrenginių (VGĮ) rekonstrukcija (r)/nauja statyba (n)	Planuojami tinklai	Nuotekų valymo įrenginių (NVĮ) rekonstrukcija (r)/nauja statyba (n)
	km	m³/p	m³/p	km	m³/p
Karsakiškio sen.					
Karsakiškio k.	0,8	-	-	1,7	15 NVĮ (n)
Paliūniškio k.	0,3	-	-	0,5	-
Tiltagalių k.	4,7	58 V (r)	-	-	-
Krekenavos sen.					
Burvelių k.	-	-	-	2,1	14 NVĮ (n)
Ibutonių k.-Žibartonių k.	1,6	-	-	3,9	400 NVĮ (r)
Krekenavos mstl.	3,5	-	-	2,7	-
Linkaučių k.	-	-	108 VGĮ (r)	2,3	100 NVĮ (r)
Naujarodžių k.	0,3	-	-	-	100 NVĮ (r)
Rabikių k.	-	-	10 VGĮ (n)	-	-
Miežiškių sen.					
Jasvilonių k.	-	-	6 VGĮ (n)	-	-
Miežiškių mstl.	0,8	-	-	0,9	-
Nevėžio k.	2,4	-	345 VGĮ (r)	-	-
Trakiškio k.	-	-	-	4,2	43 NVĮ (n)
Naujamiesčio sen.					
Berčiūnų k.	0,2	-	-	-	-
Gustonių k.	0,7	-	-	0,4	-
Liberišio k.	0,5	-	369 VGĮ (r)	-	35 NVĮ (r)
Naujamiesčio k.	0,5	-	-	1,1	-
Naujamiesčio mstl.-Sargėnų k.	0,6	167 V (r)	-	0,5	-
Pažibų k.	0,6	14 V (n)	-	-	-
Pajstrio sen.					
Skaistgirių k.	2,0	34 V (n)	-	-	-
Panevėžio sen.					
Berčiūnų k.	0,027	-	-	0,026	-
Bernatonių k. (VGVTNTT dalis)	2,9	-	49 VGĮ (r)	3,2	-
Berniūnų k. (aglomeracijos dalis)	-	-	470 VGĮ (r)	0,1	-
Daukniūnų k.	1,0	-	-	2,1	-
Molainių k. (aglomeracijos dalis)	0,7	-	-	0,25	-
Pažagių k.	0,016	-	-	0,014	-
Piniavos k.-Tičkūnų k.	0,8	-	-	0,4	-
Šilagalio k. (aglomeracijos dalis)	-	-	-	0,034	-



Gyvenamoji vietovė	Vystomas vandentiekis*			Vystoma buitinė nuotekynė*	
	Planuojami tinklai	Vandenviečių (V) rekonstrukcija (r)/nauja statyba (n)	Vandens gerinimo įrenginių (VGĮ) rekonstrukcija (r)/nauja statyba (n)	Planuojami tinklai	Nuotekų valymo įrenginių (NVĮ) rekonstrukcija (r)/nauja statyba (n)
	km	m³/p	m³/p	km	m³/p
Šilagalio k. (VGVTNTT dalis)	-	-	8 VGĮ (n)	-	18 NVĮ (r)
Vaivadų k.	0,6	-	-	0,2	-
Raguvo sen.					
Raguvo mstl.-Fermos k.	2,4	-	480 VGĮ (r)	6,9	1 500 NVĮ (r)
Užunevėžių k.	1,4	-	422 VGĮ (r)		
Šilų mstl.	0,2	-	-	0,8	100 NVĮ (r)
Ramygalos sen.					
Barklainių I k.	-	-	-	1,8	14 NVĮ (n)
Daniūnų k.	0,5	-	422 VGĮ (r)	2,9	32 NVĮ (n)
Ramygalos m.-Aukštadvario k.-Garuckų k.	-	317 V (r)	-	-	-
Smilgių sen.					
Perekšlių k.	-	-	-	6,4	49 NVĮ (n)
Smilgių mstl.	3,3	-	81 VGĮ (n)	5,1	65 NVĮ (r)
Upytės sen.					
Ėriškių k.	0,3	-	-	-	-
Memencių k.	-	-	3 VGĮ (n)	-	-
Upytės k.	-	-	-	0,9	-
Vadoklių sen.					
Genėtinų k.	0,1	-	6 VGĮ (n)	-	-
Jotainių k.	1,2	-	84 VGĮ (n)	5,0	67 NVĮ (n)
Mikėnų k.-Vadoklių mstl.	5,0	-	422 VGĮ (r)	8,1	90 NVĮ (r)
Velžio sen.					
Katinų k.	0,25	-	-	2,9	45 NVĮ (r)
Liūdynės k.	0,2	-	403 VGĮ (r)	0,065	-
Preidžių k.	0,2	-	10 VGĮ (n)	-	-
Velželio k.	0,031	-	-	0,036	-
Velžio k. (aglomeracijos dalis)	1,0	-	480 VGĮ (r)	0,5	-
Vyčių k. (VGVTNTT dalis)	0,2	-	-	-	-
Viso:	41,8	-	-	68,0	-

* Infrastruktūros poreikis gali būti tikslinimas rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir (ar) statinių statybos ir (ar) investicinius projektus.

2.8. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros prioritetai ir finansavimo šaltiniai

Gyvenamosios vietovės, kuriose siūlomas centralizuotos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemos kūrimas ir (arba) plėtra buvo suskirstytos prioriteto tvarka. Pagrindinis kriterijus pagal kurį nustatomas gyvenamųjų vietovių prioritetiškumas yra Panevėžio rajono bendrojo plano keitimo sprendiniuose numatyta hierarchinė savivaldybės centrų ir gyvenamųjų vietovių sistema.



Lentelė 2.10. Panevėžio rajono urbanistiniai centrai*

Eil. Nr.	Kategorija	Gyvenamosios vietovės pavadinimas
1.	3 lygmens b kategorijos lokalinis centras	Ramygala
2.	4 lygmens a kategorija (polifunkciniai centrai)	Krekenava, Miežiškiai, Naujamiestis, Raguva, Smilgiai, Karsakiškis, Vadokliai, Upytė, Velžys
3.	4 lygmens b kategorija (monofunkciniai centrai)	Paliūniškis, Piniava, Tiltagalai, Pajstrys, Berčiūnai, Bernatoniai, Sujetai, Perekšliai, Liberiškis, Dembava, Nauradai, Liūdynė, Nevėžis, Katinai, Uliūnai, Barklainiai, Jotainiai, Šilai, Ėriškiai, Linkaičiai, Rūtakiemis, Žibartoniai, Naujarodžiai, Geležiai
4	4 lygmens c kategorija (lokalinės reikšmės centrai)	Puodžiūnai, Pragarėlė, Skaistgiriai, Pakuodžiupiai, Dragonys, Rimiškiai, Gustonys, Nevėžninkai, Vaišvilčiai, Mitriūnai, Aukštadvaris, Šilagalis, Pažagieniai, Staniūnai, Velželis, Maženiai, Kairiai, Kabeliai, Pupeliškiai, Alantės, Žižmiai, Janiūnai

*Duomenų šaltinis: LRBP keitimas, Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas (www.tpdr.lt; TPD registracijos Nr.T00087555), www.tpdr.lt

Antrasis kriterijus buvo investicijų ekonominis efektyvumas – siūloma investuoti į tas gyvenamąsias vietas, kuriose investicijų poreikio reikalavimus atitinkančių viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo užtikrinimas vienam gyventojui yra mažesnis. Pagal šį kriterijų prioritetą įgauna didesnės gyvenamosios vietovės t.y. kuriose gyventojų tankumas yra didžiausias ir gyvenamosios vietovės, kuriose jau yra dalis infrastruktūros.

Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros teritorijoms (VGVTNTT) numatomas prioritetiškumas bei infrastruktūros vystymo būdas ir lėšų poreikis (žr. Lentelė 2.11).

Lentelė 2.11. Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros vystymo prioritetai, vystymo būdas ir preliminarus investicijų poreikis

Prioritetas*	VGVTNTT pavadinimas	Preliminarus investicijų poreikis, tūkst. Eur*	Infrastruktūros vystymo pobūdis*
I (2022-2023 metai)	Naujamiesčio mstl.-Sargėnų k.	84	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra) - pagal LAAIF lėšomis vykdomą projektą. Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra) - pagal LAAIF lėšomis vykdomą projektą.
	Berčiūnų k. (Panevėžio sen.)	10	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra) - pagal LAAIF lėšomis vykdomą projektą. Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra) - pagal LAAIF lėšomis vykdomą projektą.
	Pažagienių k.	6	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra) - pagal LAAIF lėšomis vykdomą projektą. Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra) - pagal LAAIF lėšomis vykdomą projektą.
	Šilagalio k. (šiaurinė dalis)	8	Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra) - pagal LAAIF lėšomis vykdomą projektą.



Prioritetas*	VGVTNTT pavadinimas	Preliminarus investicijų poreikis, tūkst. Eur*	Infrastruktūros vystymo pobūdis*
	Vaivadų k.	14	Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra) - pagal LAAIF lėšomis vykdomą projektą.
	Raguvos mstl.-Fermos k.	2 688	VGĮ rekonstrukcija/statyba.
	Jotainių k.	588	VGĮ statyba.
	Velželio k.	13	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra) - pagal LAAIF lėšomis vykdomą projektą. Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra) - pagal LAAIF lėšomis vykdomą projektą.
Iš viso:		3 411	
II (2024-2028 metai)	Karsakiškio k.	116	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra).
	Paliūniškio k.	166	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra).
	Tiltagalių k.	1 009	Vandentiekio tinklų statyba, vandenvietės rekonstrukcija/statyba.
	Ibutonių k.-Žibartonių k.	4 067	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra). Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra), NVĮ rekonstrukcija/statyba.
	Krekenavos mstl.	1 170	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra). Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra).
	Linkaučių k.	1 888	VGĮ rekonstrukcija/statyba. Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra), NVĮ rekonstrukcija/statyba.
	Naujarodžių k.	764	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra). NVĮ rekonstrukcija/statyba.
	Miežiškių mstl.	337	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra). Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra).
	Nevėžio k.	936	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra), VGĮ rekonstrukcija/statyba.
	Berčiūnų k. (Naujamiesčio sen.)	29	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra).
	Liberiškio k.	2 433	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra), VGĮ rekonstrukcija/statyba. NVĮ rekonstrukcija/statyba.
	Naujamiesčio k.	73	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra).
	Naujamiesčio mstl.-Sargėnų k.	126	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra). Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra).
	Bernatonių k.	1 479	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra), VGĮ rekonstrukcija/statyba. Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra).
	Berniūnų k.	823	VGĮ rekonstrukcija/statyba. Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra).
	Daukniūnų k.	659	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra). Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra).
	Molainių k. (aglomeracijos dalis)	163	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra). Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra).
	Piniavos k.-Tičkūnų k.	214	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra). Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra).
	Šilagalio k. (pietinė dalis)	253	VGĮ rekonstrukcija/statyba. NVĮ rekonstrukcija/statyba.



Prioritetas*	VGVTNT pavadinimas	Preliminarus investicijų poreikis, tūkst. Eur*	Infrastruktūros vystymo pobūdis*
	Vaivadų k.	122	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra). Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra).
	Raguvos mstl.-Fermos k.	349	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra).
	Užunevėžių k.	921	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra), VGĮ rekonstrukcija/statyba.
	Raguvos mstl.-Fermos k.- Užunevėžių k.	12 488	Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra), NVĮ rekonstrukcija/statyba.
	Šilų mstl.	945	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra). Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra), NVĮ rekonstrukcija/statyba.
	Daniūnų k.	790	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra), VGĮ rekonstrukcija/statyba.
	Ramygalos m.-Aukštadvario k.- Garuckų k.	1 795	Vandenvietės rekonstrukcija/statyba.
	Perekšlių k.	1 808	Buitinių nuotekų tinklų statyba, NVĮ statyba.
	Smilgių mstl.	2 763	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra), VGĮ statyba. Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra), NVĮ rekonstrukcija/statyba.
	Ėriškių k.	44	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra).
	Upytės k.	220	Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra).
	Jotainių k.	2 021	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra). Buitinių nuotekų tinklų statyba, NVĮ statyba.
	Mikėnų k.-Vadoklių mstl.	4 074	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra), VGĮ rekonstrukcija/statyba. Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra), NVĮ rekonstrukcija/statyba.
	Katinų k.	36	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra).
	Liūdynės k.	2 302	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra), VGĮ rekonstrukcija/statyba. Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra).
	Velžio k. (aglomeracijos dalis)	2 956	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra), VGĮ rekonstrukcija/statyba. Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra).
	Vyčių k. (vertinama VGVTNT dalis)	29	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra).
Iš viso:		50 368	
III (2024- 2033 metai)	Karsakiškio k.	616	Buitinių nuotekų tinklų statyba, NVĮ statyba.
	Burvelių k.	702	Buitinių nuotekų tinklų statyba, NVĮ statyba.
	Rabikių k.	80	VGĮ statyba.
	Jasvilonių k.	48	VGĮ statyba.
	Trakiškio k.	1 499	Buitinių nuotekų tinklų statyba, NVĮ statyba.
	Gustonių k.	200	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra). Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra).
	Naujamiesčio k.	220	Buitinių nuotekų tinklų statyba.
	Pažibų k.	267	Vandentiekio tinklų statyba, vandenvietės statyba.
	Skaistgirių k.	603	Vandentiekio tinklų statyba, vandenvietės statyba.



Prioritetas*	VGVTNT pavadinimas	Preliminarus investicijų poreikis, tūkst. Eur*	Infrastruktūros vystymo pobūdis*
	Barklainių I k.	628	Buitinių nuotekų tinklų statyba, NVĮ statyba.
	Daniūnų k.	1 065	Buitinių nuotekų tinklų statyba, NVĮ statyba.
	Memėnių k.	30	VGĮ statyba.
	Genėtinių k.	63	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra), VGĮ statyba.
	Katinų k.	1 107	Buitinių nuotekų tinklų statyba (plėtra), NVĮ rekonstrukcija/statyba.
	Preidžių k.	129	Vandentiekio tinklų statyba (plėtra), VGĮ statyba.
Iš viso:		7 257	
IV**	Karsakiškio k., Burvelių k., Krekenavos mstl., Linkaučių k., Naujarodžių k., Rabikių k., Jasvilonių k., Miežiškių mstl., Nevėžio k., Trakiškio k., Gustonių k., Liberiškio k., Pragarėlės k., Berniūnų k., Šilagalio k., Raguvo mstl., Užunevėžių k., Šilų mstl., Daniūnų k., Smilgių mstl., Ėriškių k., Memėnių k., Genėtinių k., Jotainių k., Mikėnų k., Katinų k., Liūdynės k.	nenustatoma	Vandentiekio tinklų renovacija.
	Krekenavos mstl., Linkaučių k., Miežiškių mstl., Nevėžio k., Gustonių k., Liberiškio k., Bernatonių k., Berniūnų k., Raguvo mstl., Šilų mstl., Katinų k., Liūdynės k.		Nuotekų tinklų renovacija.
	Naujarodžių k., Jasvilonių k., Raguvo mstl., Smilgių mstl., Ėriškių k., Genėtinių k., Jotainių k., Mikėnų k., Liūdynės k., Preidžių k.		Vandens gavybos gręžinių renovacija/naujų įrengimas.
	Žibartonių k., Naujarodžių k., Nevėžio k.		Nuotekų siurblynės (-ių)/siurblynės pastato renovacija.
	Velžio k.		Vandens bokštų (rezervuarų) rekonstrukcija/statyba.
	Žibartonių k., Krekenavos mstl., Naujarodžių k., Nevėžio k., Uptės k., Velželio k.		Vandens gerinimo įrenginių/nuotekų valymo įrenginių automatikos sistemų rekonstrukcija/įrengimas.
	Linkaučių k., Rabikių k., Nevėžio k., Pragarėlės k., Daukniūnų k., Šilagalio k., Raguvo mstl., Užunevėžių k., Šilų mstl., Smilgių		Vandens gavybos gręžinių monitorinas (vertinimas).



Prioritetas*	VGVTNT pavadinimas	Preliminarus investicijų poreikis, tūkst. Eur*	Infrastruktūros vystymo pobūdis*
	mstl., Memenčių k., Genėtinių k., Jotainių k., Preidžių k.		
Iš viso:		-	

* Lėšų poreikis, infrastruktūros vystymo pobūdis bei prioritetų nustatymas gali būti tikslinimas rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir (ar) statinių statybos ir (ar) investicinius projektus.

** IV etapas – gali būti vykdomas visu planuojamuoju laikotarpiu (2022-2033 m.) gavus papildomą finansavimą.

Finansavimo šaltiniai*: Pagrindinis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo finansavimo šaltinis – abonentų ir vartotojų lėšos, sumokėtos už suteiktas geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo paslaugas ir savivaldybių biudžetų lėšos.

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

- kreditai geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros renovacijai ir plėtrai finansuoti;
- Europos Sąjungos fondų lėšos – geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros renovacijai ir plėtrai;
- valstybės biudžeto lėšos;
- užsienio šalių, tarptautinių organizacijų, finansinių institucijų ir Lietuvos Respublikos asmenų tiksliniai įnašai ir kitos teisės aktų nustatyta tvarka gautos lėšos.

* LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo, 19 straipsnis.

2.9. 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 rekomenduojami gaisrinės saugos reikalavimai.**

Vandens gaisrui gesinti tiekimo leidžiama nenumatyti gyvenamosioms vietovėms, turinčioms iki 50 gyventojų ir atskiriems už miestų gyvenamųjų vietovių ribų statomiems gyvenamiesiems namams.

Atsižvelgiant į tai numatoma:

- rengiant vandentiekio tinklų plėtros techninius projektus, vadovautis reikalavimais, išdėstytais Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklėse;
- užstatytose 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. Aklinus iki 200 m ilgio vandentiekio vamzdynus galima naudoti priešgaisriniais poreikiams;
- 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 tinklų, 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 priešgaisrinis reikalavimus turi būti įrengtos vandens talpyklos arba atviri vandens telkiniai:

- vandentiekio bokštas turi turėti įrenginį automobiliams cisternoms ir gaisriniais automobiliams pripildyti;
- gaisrinių rezervuarų ir vandens telkinių talpa nustatoma, atsižvelgiant į vandens poreikį ir gaisro gesinimo trukmę, pagal – Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų 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 1 000 m.

Specialiojo plano keitimu nustatyti tik bendrieji priešgaisrinės apsaugos reikalavimai, tačiau rengiant šio Specialiojo plano keitimo sprendinius detalizuojančius projektus, privaloma vadovautis Normatyvinių statinio saugos dokumentų (*Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklėmis*), patvirtintomis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007-02-22 įsakymu Nr. 1-66 bei statybos techniniu reglamentu STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“, patvirtinto LR aplinkos ministro 2003-07-21 įsakymu Nr. 390 nuostatomis, kitų teisės aktų, nustatančių esminius statinio reikalavimus ir statinio techninius parametrus pagal statinių ar statybos produktų charakteristikų lygius ir klases reikalavimais, normatyvinių statybos techninių, statinio saugos ir paskirties dokumentų reikalavimais bei lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių įrenginių gamintojo pateikta technine informacija.

2.10. Paviršinės nuotekos

Paviršinės nuotekos tai ant urbanizuotos teritorijos paviršiaus (išskyrus žemės ūkio naudmenas ir žaliuosius plotus) patenkantis kritulių ir kitoks (nuo teritorijų dangos ar transporto plovimo, laistymo ir pan.) vanduo, kurį teritorijos valdytojas nori arba privalo organizuoti (naudojant nuotekų tvarkymo sistemas) surinkti ir pašalinti į aplinką arba išleisti į kitiems asmenims priklausančias nuotekų tvarkymo sistemas (perduoti nuotekų tvarkytojui). Paviršinių nuotekų tvarkymas apima paviršinių nuotekų surinkimą, transportavimą, valymą, išleidimą, valymo metu susidarancio dumblo (šlamo) pirminį tvarkymą.

Paviršinių nuotekų tvarkymo veikla reguliuojama vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtintu LR aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymu Nr.D1-193. Reglamentas nustato aplinkosaugos reikalavimus paviršinių nuotekų surinkimui, valymui ir išleidimui, siekiant apsaugoti aplinką nuo taršos.

Reglamento nuostatos atitinka Europos Sąjungos Tarybos direktyvos Nr. 91/271/EEB „Dėl miestų nuotekų valymo“ reikalavimus ir HELCOM rekomendaciją 23/5 „Dėl teršalų išmetimų iš urbanizuotų teritorijų mažinimo, tinkamai tvarkant paviršines nuotekas“.

Šio Reglamento nuostatos taikomos visiems asmenims, valdantiems (naudojantiems) teritorijas ant kurių susidaro arba gali susidaryti paviršinės nuotekos, rengiantiems tokių teritorijų planavimo dokumentus, statybos (statinių) projektus, projektuojantiems paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas, planuojantiems išleisti arba išleidžiantiems paviršines nuotekas į aplinką arba kitiems asmenims priklausančias nuotekų tvarkymo sistemas, taip pat institucijoms, reguliuojančioms ir kontroliuojančioms paviršinių nuotekų tvarkymą.

Projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas, apskaičiuojant paviršinių nuotekų projektinį srautą ir kt., turi būti vadovujamasi statybos techniniu reglamentu STR 2.07.01:2003. „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvai. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“.

Rekomenduojami šie paviršinių nuotekų tvarkymo prioritetai:

- sumažinti paviršinių nuotekų susidarymą ir (ar) surinkimą. Tai yra, turi būti įrengiama kiek galima mažiau nelaidžių paviršių (išskyrus galimai teršiamas teritorijas).
- sumažinti kiekį centralizuotai į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų. Tai yra, numatomas paviršinių nuotekų panaudojimas gamybos, žaliųjų plotų laistymo, gaisrų gesinimo reikmėms ir pan.;
- sumažinti susidarancių paviršinių nuotekų užterštumą – tai yra, numatyti sausą galimai teršiamų teritorijų valymą, įrengti stogines taršos atžvilgiu pavojingiausiose vietose ir pan.

Siekiant vystyti paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūrą, rekomenduojama įgyvendinti visą eilę priemonių. Šių priemonių įgyvendinimo prioritetiškumas yra skirtingas kiekvienai teritorijai, priklausomai nuo jos dydžio, teritorijų naudojimo, tvarkymo ir apsaugos reglamentų ir pan., tačiau daugeliu atveju reikia įgyvendinti šias priemones (arba dalį jų):

- sumažinti paviršinių nuotekų kiekį sugeriant jas grunte arba mažinant nelaidžių paviršių plotą;
- paviršinės nuotekos turi būti tvarkomos atskirai nuo buitinių, komunalinių ir gamybinių nuotekų. Paviršinių nuotekų išleidimas į komunalinių, buitinių, gamybinių nuotekų tvarkymo sistemas draudžiamas, išskyrus atvejus, kai šio reikalavimo neatitinkanti nuotekų tvarkymo sistema įdiegta (arba statybos leidimas išduotas) iki 2007 m. balandžio 15 d. Mišriųjų nuotekų tvarkymo sistemoms taikomi visi teisės aktuose nustatyti reikalavimai nuotekų, kurios patenka į mišriųjų nuotekų sistemą, tvarkymui;
- paviršinių nuotekų tvarkymo sistemose draudžiama šalinti (siekiant atsikratyti) vandens aplinkai kenksmingas medžiagas ir bet kokias atliekas. Tokiu šalinimu nelaikomas vandens aplinkai kenksmingų medžiagų patekimas ant teritorijų arba tiesiogiai į paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas su dulkėmis ir krituliais ar dėl reikalavimus atitinkančios teritorijoje vykdomos ūkinės veiklos (pvz., eksploataciniai išmetimai iš techniška tvarkingų transporto priemonių, kitokių mechanizmų, purvas nuo padangų ir pan.);

- paviršinės nuotekos, į bendrą paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą surenkamos nuo daugiau kaip 10 ha autotransportui skirtų viešųjų teritorijų (gatvių, privažiavimų, stovėjimo aikštelių), prieš išleidžiant į aplinką turi būti valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose, kurių našumas ir efektyvumas užtikrina teisės aktuose nustatytų reikalavimų laikymąsi. Šio punkto reikalavimai neprivalomi, kai surenkamų paviršinių nuotekų užterštumas neviršija teisės aktuose nustatytų normatyvų;
- paviršinių nuotekų, surenkamų nuo transportui skirtų bendro naudojimo visuomeninių teritorijų (miestų gatvių, viešo naudojimo transporto stovėjimo aikštelių, kelių ir pan.), kurių bendras plotas didesnis kaip 10 ha, tvarkymo sistemos operatorius privalo turėti nuotekų išleidimo į aplinką uždarymo (nutraukimo) priemones, kuriomis avariniu teršalų patekimo į nuotekų tvarkymo sistemą atveju arba valymo įrenginių valymo (remonto) metu ne ilgiau kaip per 30 min. galėtų nutraukti nuotekų patekimą į aplinką;
- teritorijose, kurios nepriskirtinos galimai teršiamoms, esant pakankamiems plotams viešosiose bei infrastruktūros teritorijose, paviršinių nuotekų valymui numatyti sulaikymo ir (ar) išlaikymo tvenkinius, šlapžemes, filtracines priemones, kuriuos įkomponuoti, kaip kraštovaizdžio elementus ir pan. Taip pat turi būti vykdomas sausas galimai teršiamų teritorijų valymas;
- paviršinės nuotekos, atskiromis surinkimo sistemomis surenkamos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos vandens aplinkai kenksmingomis medžiagomis šaltinių (pvz., parkai, pėsčiųjų zonos, vejos, žaidimų aikštelės, pastatų stogai ir pan.), gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės;
- nuotekų išleidimui į paviršinių nuotekų surinkimo sistemas, iš kurių nuotekos į aplinką išleidžiamos be valymo ir jų valymas neprivalomas pagal LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (toliau – Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentas) patvirtintas nuostatas, taikomi visi nuotekų išleidimui į aplinką nustatyti reikalavimai;
- esant nepakankam paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų pralaidumui, naujas vartotojas turi įdiegti paviršinių nuotekų debitą mažinančias priemones arba savo lėšomis pakloti naują ar rekonstruoti esamą nuotakyną iki artimiausio kritimo šulinio. Šis reikalavimas turi būti taikomas visiems naujiems vartotojams, prisijungiantiems prie esamų paviršinių nuotekų tinklų, tiek naujose, tiek esamose užstatymo teritorijose;
- inventorizuoti ir įregistruoti esamus tinklus, įvertinti jų būklę ir esant poreikiui juos rekonstruoti;
- esant poreikiui, inventorizuoti ir įregistruoti kitus tinklus, kurių nuosavybės teisė nežinoma, bet kurie yra reikalingi bei tinkami paviršinių nuotekų tvarkymui;
- užtikrinti paviršinių nuotekų tvarkymo organizavimą, atitikti paviršinių nuotekų tvarkymo įrenginių apskaitą, teisiškai juos įregistruoti, nustatyti šeimininkų daiktų nuosavybės teisę ir visų paviršinių nuotekų tvarkymo įrenginių balansinę vertę;
- paviršinės nuotekos nuo urbanizuotos teritorijos paviršiaus (išskyrus žemės ūkio naudmenas ir žaliuosius plotus) gali būti išleidžiamos į melioracijos sistemas tik įsitikinus, kad nuotekos tenkina nuotekų išleidimui į aplinką nustatytus reikalavimus. Jeigu nuotekos netenkina anksčiau minėtų reikalavimų, prie autonominių rinktuvų žiočių turi būti įrengti vandens apvalymo statiniai;
- paviršinės nuotekos nuo autotransportui skirtos viešosios teritorijos (gatvės, privažiavimai, stovėjimo aikštelės ir pan.) paviršiaus (išskyrus žemės ūkio naudmenas ir žaliuosius plotus) gali būti išleidžiamos į melioracijos sistemas tik įsitikinus, kad nuotekos tenkina nuotekų išleidimui į aplinką nustatytus reikalavimus;
- nuleidžiant paviršinį vandenį iš intensyvaus eismo kelių (kai eismas viršija 2000 automobilių per parą) pakelės į melioracijos sistemas, prie autonominių rinktuvų žiočių turi būti projektuojami vandens apvalymo statiniai;
- rezervuoti teritorijas paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos (paviršinių nuotekų nuotakynui, valymo įrenginiams, nuotekų išleidimo į aplinką įrenginiams, srauto uždarymo (valdymo) įrenginiams ir pan.) objektų statybai;
- susisiekimo, pramonės, administracinių, gyvenamųjų namų ir kitų objektų statybos ir (ar) rekonstravimo bei viešųjų erdvių tvarkymo techninėje dokumentacijoje turi būti numatytos paviršinių nuotekų tvarkymo priemonės.

Reikalavimai paviršinių nuotekų, susidarančių ant galimai teršiamų teritorijų, tvarkymui:

- bet kokios operacijos su vandens aplinkai kenksmingomis medžiagomis turi būti vykdomos taip, kad tokios medžiagos nepatektų ant teritorijos paviršiaus arba patekusios ant teritorijos paviršiaus turi būti surenkamos arba neutralizuojamos taip, kad jos nepatektų į paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas ar aplinką. Esant rizikai, kad dėl planuojamos ar vykdomos ūkinės veiklos ant teritorijos paviršiaus gali patekti vandens aplinkai kenksmingos medžiagos, teritorijos naudotojas privalo turėti priemones tokių medžiagų surinkimui ir (ar) neutralizavimui. Jeigu pagal ūkinės veiklos pobūdį vandens aplinkai kenksmingų medžiagų patekimas ant teritorijos paviršiaus yra būtinas (neišvengiamas), tokios teritorijos turi būti apsaugotos nuo paviršinių nuotekų susidarymo jose (pvz., uždengtos) arba ant jų susidarančios paviršinės nuotekos turi būti tvarkomos kaip gamybinės nuotekos (taikomi visi gamybinių nuotekų tvarkymui nustatyti reikalavimai);
- galimai teršiamos teritorijos turi būti padengtos vandeniu mažai laidžia kieta danga (asfalto, asfaltbetonio, betono ar pan.) ir įrengtos taip, kad paviršinės nuotekos nuo jų nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jų nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų;
- paviršinės nuotekos, susidarančios ant galimai teršiamų teritorijų, turi būti surenkamos atskira paviršinių nuotekų surinkimo sistema (nuotakynu), kurioje turi būti įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti nustatytus reikalavimus atitinkančią nuotekų apskaitą, laboratorinę kontrolę ir, esant reikalui, per 10 min. nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvus;
- į aplinką išleidžiamos ant galimai teršiamų teritorijų susidariusios paviršinės nuotekos turi atitikti Reglamente nustatytus reikalavimus. Paviršinės nuotekos, susidarančios ant galimai teršiamų teritorijų, kurių plotas (nuotekų surinkimo plotas) didesnis kaip 0,01 ha, prieš išleidžiant į aplinką turi būti valomos nuotekų valymo įrenginiuose (privaloma: smėlio (purvo) sėsdintuvas, gravitacinis naftos atskirtuvas, papildoma naftos sulaikymo grandis (kolisenciniai atskirtuvai, sorbciniai filtrai, flotatoriai, biosorbciniai reaktoriai ar pan.); automatinės priemonės, užkertančios kelią valymo įrenginiuose sulaikytų teršalų išnešimui ir signalizuojančios apie tokį pavojų), kurių našumas ir efektyvumas užtikrina teisės aktuose nustatytų reikalavimų laikymąsi;
- paviršinės nuotekos, susidarančios ant galimai teršiamų teritorijų, kurių plotas (nuotekų surinkimo plotas) didesnis kaip 0,02 ha, prieš išleidžiant į bendras paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas turi būti valomos bent smėlio (purvo), naftos gaudyklėse, kurių našumas ir efektyvumas užtikrina teisės aktuose nustatytų reikalavimų laikymąsi;
- iš galimai teršiamų teritorijų, kuriose veikla jau vykdoma arba kurioms įrengti projektavimo sąlygos išduotos ir kurių paviršinėms nuotekoms išleidžiamoms į bendrus lietaus nuotakynus turi būti papildomai įrengiami nuotekų valymo įrenginiai;
- galimai teršiamos teritorijos (objekto) statybos techniniame projekte ir (ar) projekto dalyje Aplinkos apsauga (jeigu tokia projekto dalis rengiama), prieš gaunant statybos leidimą, turi būti išvardinami paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai;
- projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas, apskaičiuojant paviršinių nuotekų projekcinį srautą ir kt., turi būti vadovaujama statybos techniniame reglamente STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ nustatytais pagrindiniais nuostatomis ir kitais normatyviniais dokumentais;
- projektuojamas nuotakynas turi būti saugus nuo ištvėrimo ir perkrovų ištikus nustatyto intensyvumo ir dažnio liūtimis, atsižvelgiant į patvankos lygį;
- išleidžiant paviršines nuotekas į upę, upelį, kanalą, griovį, ežerą ar tvenkinį, nuotekų lygis turi būti virš aukščiausiojo vandens lygio telkiniuose, kad nesusidarytų patvankos. Kai periodinės patvankos išvengti neįmanoma, išleistuve turi būti įrengiamas atbulinis vožtuvas;
- gatvės paviršinių nuotekų nuotakyno skersmuo turi būti nemažesnis kaip 250 mm;
- prie atskirosios sistemos buitinio ar gamybinio nuotako neturi būti jungiamas drenažo arba paviršinių (lietaus) nuotekų vamzdynas;
- paviršinių (lietaus) nuotekų siurblinės įrengiamos kaip II kategorijos komunalinių nuotekų siurblinės. Prieš siurblinę rekomenduojama įrengti išlyginimo rezervuarą, paprastai tvenkinį;
- paviršinių nuotekų debitai gali būti apskaičiuojami pagal STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ 9 priede išdėstytą metodiką arba standarto LST EN 752-4:2002 11-ame sk. nurodytą metodiką;
- nuotakynas turi būti tokio hidraulinio pralaidumo, kad gebėtų tekinti gyvenamųjų, komercijos ir pramonės pastatų nuotekas iki jų valymo vietos, nekeldamas pavojaus sveikatai ir saugumui. Taip pat

turi būti sudarytos prielaidos ateities plėtrai ir papildomiems nuotėkams iki rekonstravimo poreikį įrodančio dydžio;

- dideliems lietaus nuotekų debitams išvengti, nuotėkio baseine galima įrengti debito reguliavimo įrenginius. Jų dydį galima apskaičiuoti pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento 21 priedo nurodymus. Projektuojant paviršinių (lietaus) nuotekų debito reguliavimo įrenginius reikia įvertinti ne tik hidrologinius ir hidraulinius aspektus, bet ir techninius, estetinius, socialinius, architektūrinius, aplinkosauginius ir kt. veiksniai;
- lietaus nuotakai turi būti apskaičiuojami visiškai pripildyti, tačiau be perkrovimo;
- projektuojant naujus paviršinių nuotekų tinklus turi būti naudojamas kartą per metus pasikartojančio lietaus intensyvumas. Nustatant nuotėkio koeficientą, reikia atsižvelgti ir į teritorijos rūšį, užstatymo pobūdį ir grunto rūšį;
- projektuojant paviršinių nuotekų valymo įrenginius, gali būti numatomos liūčių metu susidarančių srautų apvedimo be valymo sistemos. Projektuojant tokias sistemas turi būti užtikrinama, kad per valymo įrenginius, neviršijant projekcinio nuotekų valymo įrenginių našumo, bus praleidžiamas ne mažiau kaip 15 procentų didžiausio skaičiuotino momentinio srauto;
- reikalavimai konkreto objekto paviršinių nuotekų išleidimui į aplinką nustatomi statybos projekte ir (ar) Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (toliau – TIPK) leidime, o paviršinių nuotekų išleidimui į kitoms asmenims priklausančius nuotakynus – nuotekų tvarkymo paslaugų pirkimo-pardavimo sutartyje.

3. APSAUGOS ZONOS IR VEIKLOS APRIBOJIMAI

Projektuojant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklus ir infrastruktūrą (techninių / darbo projektų rengimo metu) būtina vadovautis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo, priimto LRS 2019-06-06, dokumento Nr. XIII-2166 reikalavimais dėl apsaugos zonų nustatymo. Naujų tinklų tiesimo konkrečios vietos, vandentiekio ir/ar nuotekų tinklų planinė padėtis nustatomi vėlesnėse planavimo / projektavimo stadijose (žemesnio lygio teritorijų planavimo dokumentais, techniniais / darbo projektais). Infrastruktūra turi būti planuojama pagal specifinius teritorijų požymius. Pažymėtina, kad šiuo specialiojo plano keitimu įregistruotiems žemės sklypams apribojimai dėl naujos infrastruktūros įrengimo nesukuriama, žemės paskirtis, būdas ar pobūdis nekeičiami, teritorijų paėmimo visuomenės poreikiams procedūra neatliekama.

Detalizuojant kaip vandentiekio bei nuotekų tinklais aprūpinti šiuo specialiojo plano keitimu nustatytas viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijas bei perspektyvines viešojo geriamojo vandens tiekimo teritorijas (t. y. rengiant detaliuosius planus ir/ar techninius projektus) būtina atsižvelgti į esamų ir planuojamų objektų apsaugos bei įtakos zonas, nustatytas planuojamų tinklų apsaugos zonas ir kt. apribojimus.

Klojant naujus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklus, būtina užtikrinti esamų inžinerinių tinklų (elektros, telekomunikacijų, šilumos, vandentiekio, nuotekų ir pan.) ir gatvių dangų išsaugojimą, prioritetą teikiant tinklų klojimui uždaru būdu, gauti projektavimo sąlygas tinklams pakloti. Taip pat būtina taikyti (esamiems, projektuojamiems, pastatytiems ir pripažintiems tinkamais naudoti inžineriniams tinklams) Lietuvos Respublikos specialiąją žemės naudojimo sąlygų įstatymą.

3.1. Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Siekiant apsaugoti ir užtikrinti vandenvietėse išgaunamo vandens kokybę bei apsisaugoti nuo išteklių naudojimo galimo neigiamos poveikio aplinkai kiekvienos vandenvietės, išgaunančios vidutiniškai daugiau kaip 10 m³ vandens per parą, išteklių turi būti aprobuoti, vadovaujantis Ištirtų požeminio vandens (išskyrus pramoninį) išteklių aprobavimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2012-05-29 įsakymu Nr. 1-90, ir vandenvietėms nustatytos apsaugos zonos (toliau -

VAZ), vadovaujantis Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu LR aplinkos ministro 2015-12-14 d. įsakymu Nr. D1-912.

Vadovaujantis Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašu, nustatomi reikalavimai, kuriais vadovaujantis nustatomos požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos ir jų sudėtinės dalys.

Požeminio vandens vandenvietės apsaugos zona – požeminio vandens vandenvietės apsaugai skirta teritorija, kurioje taikomos šiuo įstatymu nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.

Požeminio vandens vandenvietė:

- I grupės požeminio vandens vandenvietė – su atmosferos krituliais, paviršiniu ir gretimų sluoksnių požeminiu vandeniu neturinti ryšio uždara požeminio vandens vandenvietė, įrengta vandeninguosiuose sluoksniuose, esančiuose po regionine vandenspara,
- II grupės požeminio vandens vandenvietė – su atmosferos krituliais, paviršiniu ir gretimų sluoksnių požeminiu vandeniu silpną ryšį turinti pusiau uždara požeminio vandens vandenvietė, įrengta iš dalies izoliuotuose vandeninguosiuose sluoksniuose,
- III grupės požeminio vandens vandenvietė – atvira požeminio vandens vandenvietė, tiesiogiai arba per išsipleišėjusias vandensparas turinti ryšį su paviršiniais vandens telkiniais, pasipildanti atvirų telkinių vandeniu arba atmosferos krituliais.

Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonas sudaro:

- požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų juostos,
- požeminio vandens vandenviečių taršos apribojimo juostos.

Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų juostos:

- požeminio vandens vandenvietės apsaugos zonos 1-oji juosta – atsižvelgiant į požeminio vandens vandenvietės grupę nustatyto pločio arčiausiai kaptažo įrenginių esanti juosta, kurios paskirtis – apsaugoti vandenvietę nuo taršos ir kurioje draudžiama ūkinė ir kita veikla, nesusijusi su vandens paėmimu, gerinimu ir tiekimu,
- požeminio vandens vandenvietės apsaugos zonos 2-oji juosta – už požeminio vandens vandenvietės apsaugos zonos 1-osios juostos esanti matematiškai ar analitiškai apskaičiuoto pločio juosta, kurioje ribojama mikrobiologinę ir cheminę taršą galinti sukelti ūkinė veikla,
- požeminio vandens vandenvietės apsaugos zonos 3-ioji juosta – už požeminio vandens vandenvietės apsaugos zonos 2-osios juostos esanti matematiškai ar analitiškai apskaičiuoto pločio juosta, kurioje ribojama cheminę taršą galinti sukelti ūkinė veikla.

Požeminio vandens vandenviečių taršos apribojimo juosta:

- požeminio vandens vandenvietės taršos apribojimo juosta – aplink I ir II grupės požeminio vandens vandenvietės, iš kurios išgaunamas gėlas vanduo, naudojamas ar planuojamas naudoti maistui, kaptažo įrenginius nustatyta 50 metrų pločio juosta (įskaitant požeminio vandens vandenvietės apsaugos zonos 1-ąją juostą), kurioje draudžiama mikrobiologinę ir (arba) cheminę taršą galinti sukelti ūkinė veikla.

VAZ nustatoma:

- aplink I ir II grupės požeminio gėlo vandens, kai jį planuojama naudoti kaip maisto produktą, vandenvietes, iš kurių išgaunama vidutiniškai iki 99 m³ vandens per parą (išskyrus individualiai apsirūpinančiuosius geriamuoju vandeniu), vadovaujantis Tvarkos aprašo 3.1 papunkčio reikalavimais, nustatoma 1-oji juosta ir 50 m spinduliu (įskaitant 1-ąją juostą) aplink vandenvietę – taršos apribojimo juosta,
- aplink I ir II grupės požeminio gėlo vandens, kai jį planuojama naudoti kaip maisto produktą, vandenvietes, iš kurių imama vidutiniškai 100 m³ ir daugiau vandens per parą ir mineralinio vandens, kai jį planuojama vartoti kaip maisto produktą, vandenvietes, neatsižvelgiant į išgaunamą vandens kiekį; III grupės požeminio gėlo vandens, kai jį planuojama naudoti kaip maisto produktą, vandenvietes



(išskyrus individualiai apsirūpinančiuosius geriamuoju vandeniu) ir mineralinio vandens, kai jį planuojama vartoti kaip maisto produktą, vandenvietes, neatsižvelgiant į išgaunamą vandens kiekį. Aplink minėtas vandenvietes, vadovaujantis Tvarkos aprašo 3.1 papunkčio reikalavimais, apskaičiuojama 1-oji juosta ir, vadovaujantis Tvarkos aprašo 3.2–3.3 papunkčių reikalavimais, apskaičiuojamos 2-oji ir 3-ioji juostos,

- aplink požeminio gėlo vandens, kai jo neplanuojama vartoti kaip maisto produkto, mineralinio vandens, kai jo neplanuojama vartoti kaip maisto produkto, ir individualiai apsirūpinančiųjų geriamuoju vandeniu požeminio gėlo vandens vandenvietes nustatoma tik 1-oji VAZ juosta, kurios dydis, nepriklausomai nuo vandenvietės grupės, yra 5 metrai aplink vandenvietę.

Viešajam geriamojo vandens tiekimui naudojamų požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos nustatomos teritorijų planavimo dokumentuose ar žemės valdos projektuose, atsižvelgiant į Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos (toliau – LGT) patvirtinto VAZ projekto duomenis. Kitais atvejais VAZ nustatomos, atsižvelgiant į LGT patvirtinto VAZ projekto duomenis arba Tvarkos apraše nustatytus VAZ juostų dydžius, LR žemės įstatymo ir jo įgyvendinamųjų teisės aktų nustatyta tvarka.

Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos grafine forma pateikiamos sprendinių brėžinyje Nr. CF-21U-70-SP-S-01.

Lentelė 3.1. Panevėžio raj. sav. VŠĮ „Velžio komunalinis ūkis“ ir UAB „Aukštaitijos vandenys“ eksploatuojamų esamų / planuojamų požeminio vandens vandenviečių

Seniūnija	Vandenvietės pavadinimas	Ekspl.*	Išteklių rūšis	Vandenvietės apsaugos zona	Gręžinių sk. / vandeningasis tarpsluoksnis	Vandenvietės pajėgumas	Išgaunamo vandens kiekis (2020 m.)	Vandens gerinimo įrenginiai
						m³/p	m³/p	Yra / planuojami / rekonstruojami
Karsakiškio sen.	Karsakiškio (reg. Nr. 2996)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	290	4,62	Yra
	Panevėžio II (reg. Nr. 2996)	AV	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	nenaudojamas (likviduota (rezervinė))			
	Tiltagalių k.	-	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	vandenvietės rekonstrukcija didinant pajėgumą iki 58 m³/p			
Krekenavos sen.	Burvelių (reg. Nr. 3564)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3kp-s	32	20,84	Yra
	Krekenavos mstl. (reg. Nr. 3567)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 2 juosta, 3 juosta	3 / D3-2 šv-up	1 536	189,65	Yra
	Linkaučių (reg. Nr. 3563)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	2 / D3kp-s	552	35,16	Rekonstruojami 108 m³/p
	Naujarodžių (reg. Nr. 3566)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3kp-s	329	36,41	Yra
	Rabikių (reg. Nr. 3601)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3šv	941	5,91	Planuojami 10 m³/p
	Žibartonių (reg. Nr. 3602)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	2 / D3-2šv-up	941	119,3	Yra
Miežiškio k.	Jasvilonių (reg. Nr. 4706)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2 šv-up	96	5,49	Planuojami 6 m³/p



Seniūnija	Vandenvietės pavadinimas	Ekspl.*	Išteklių rūšis	Vandenvietės apsaugos zona	Gręžinių sk. / vandeningasis tarpsluoksnis	Vandenvietės pajėgumas	Išgaunamo vandens kiekis (2020 m.)	Vandens gerinimo įrenginiai
						m³/p	m³/p	Yra / planuojami / rekonstruojami
	Miežiškių (reg. Nr. 2989)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	570	34,95	Yra
	Nevėžio (reg. Nr. 2990)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	430	15,02	Rekonstruojami 345 m³/p
	Trakiškio (reg. Nr. 4493)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	2 / D3-2šv-up	576	30,63	Yra
Naujamiesčio sen.	Gustonių (reg. Nr. 2992)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	370	23,8	Yra
	Liberišio (reg. Nr. 3570)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	370	25,02	Rekonstruojami 369 m³/p
	Naujamiesčio (reg. Nr. 497)	AV	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	2 / D3kp-s	vandenvietės rekonstrukcija didinant pajėgumą iki 167 m³/p		
	Naujamiesčio kaimo (reg. Nr. 3848)	AV	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3; D3-2šv-up	20	6	Yra
	Pažibų k.	-	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	planuojama nauja vandenvietė 14 m³/p			
Pajatrio sen.	Gegužinės (reg. Nr. 5171)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 2 juosta, 3B juosta	1 / D3-2šv-up	n.d.	n.d.	Yra
	Puodžiūnų (reg. Nr. 5468)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	n.d.	n.d.	Yra
	Pragarėlės (reg. Nr. 2995)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	272	5,34	Yra
	Skaistgirių k.	-	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	planuojama nauja vandenvietė 34 m³/p			
Panevėžio sen.	Bernatonių (reg. Nr. 2997)	VKŪ	Gėlas vanduo	50 m juosta	2 / D3s-kp; D3-2šv-up	484	24,75	Rekonstruojami 49 m³/p
	Berniūnų (reg. Nr. 2993)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	490	60,31	Rekonstruojami 470 m³/p
	Daukniūnų-35636 (reg. Nr. 3572)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	362	10,53	Yra
	Panevėžio nuotekų valymo įrenginių (reg. Nr. 3536)	AV	Gėlas vanduo	1 juosta, 2 juosta, 3B juosta	2 / D3-2šv-up	naudojamas tik valyklos technologiniams procesams užtikrinti		
	Šilagalio (reg. Nr. 5137)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	248	8,03	Planuojami 8 m³/p
Ra	Raguvos (reg. Nr. 3571)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	2 / D3-2šv-up	1 415	92,47	Rekonstruojami 480 m³/p



Seniūnija	Vandenvietės pavadinimas	Ekspl.*	Išteklių rūšis	Vandenvietės apsaugos zona	Gręžinių sk. / vandeningasis tarpsluoksnis	Vandenvietės pajėgumas	Išgaunamo vandens kiekis (2020 m.)	Vandens gerinimo įrenginiai
						m³/p	m³/p	Yra / planuojami / rekonstruojami
	Šilų (reg. Nr. 3573)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	302	14,49	Yra
	Užunevėžių (reg. Nr. 2987)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3kp-s	576	21,27	Rekonstruojami 422 m³/p
Ramygalos sen.	Barklainiai (reg. Nr. 3622)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3; D3-2šv-up	120	7,13	Yra
	Daniūnai (reg. Nr. 3621)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3; D3-2šv-up	94	20,43	Rekonstruojami 422 m³/p
	Ramygalos I (reg. Nr. 3538)	AV	Gėlas vanduo	1 juosta, 2 juosta, 3A juosta, 3B juosta	2 / D3kp-s; D3-2šv-up	vandenvietės rekonstrukcija didinant pajėgumą iki 317 m³/p		
	Ramygalos II (reg. Nr. 496)	AV	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	-	nenaudojama (likviduota)		
	Uliūnų (reg. Nr. 2948)	AV	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	2 / D3-2šv-up	110	28	Yra
Smilgių sen.	Perekšlių (reg. Nr. 4707)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	263	26,4	Yra
	Smilgių (reg. Nr. 2998)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	484	41,13	Planuojami 81 m³/p
	Sujetų (reg. Nr. 5161)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3 kp-s	168	2,39	Yra
Upytės sen.	Ėriškių (reg. Nr. 3613)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	2 / D3-2šv-up	192	33,81	Yra
	Memencių (reg. Nr. 4705)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3 kp-s	192	2,42	Planuojami 3 m³/p
	Upytės (reg. Nr. 3614)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	2 / D3-2šv-up	384	90,46	Yra
	Vaišvilčių / Kibiškio (reg. Nr. 5123)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3 kp-s	168	8,46	Yra
Vadoklių sen.	Genėtinių (reg. Nr. 3591)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	-	1,97	Planuojami 6 m³/p
	Jotainių (reg. Nr. 5506)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	-	62,43	Planuojami 84 m³/p
	Mikėnų (reg. Nr. 3612)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	192	29,42	Rekonstruojami 422 m³/p
Vežio sen.	Katinų (reg. Nr. 2986)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3-2šv-up	96	43,45	Yra
	Liūdynės (reg. Nr. 2985)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	2 / D3-2šv-up	980	83,25	Rekonstruojami 403 m³/p



Seniūnija	Vandenvietės pavadinimas	Ekspl.*	Ištekliai rūšis	Vandenvietės apsaugos zona	Gręžinių sk. / vandeningasis tarpsluoksnis	Vandenvietės pajėgumas	Išgaunamo vandens kiekis (2020 m.)	Vandens gerinimo įrenginiai
						m³/p	m³/p	Yra / planuojami / rekonstruojami
	Panevėžio I (reg. Nr. 79)	AV	Gėlas vanduo	1 juosta, 2 juosta, 3A juosta, 3B juosta	26 / D3-2šv-up	65 000	18 772	Yra
	Preidžių (reg. Nr. 2999)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	1 / D3 kp-s	219	5,83	Planuojami 10 m³/p
	Velžio (reg. Nr. 2991)	VKŪ	Gėlas vanduo	1 juosta, 2 juosta, 3B juosta	2 / D3s-kp; D3-2šv-up	828	179,75	Rekonstruojami 480 m³/p

Duomenų šaltinis: LGT, VŠJ „Velžio komunalinis ūkis“, UAB „Aukštaitijos vandenys“ duomenys.

* VKŪ – VŠJ „Velžio komunalinis ūkis“, AV – UAB „Aukštaitijos vandenys“.

Lentelė 3.2. Panevėžio raj. sav. kitų įmonių eksploatuojamos esamos požeminės vandenvietės

Seniūnija	Vandenvietės pavadinimas	Ištekliai rūšis	Vandenvietės apsaugos zona	Eksploatuojami sluoksniai	Būklė	Eksploatuoja
Karsakiškio sen.	Paliūniškio (reg. Nr. 3577)	Gėlas vanduo	-	D3kp-s; D3-2šv-up	Naudojamas	UAB "Plungės vandenys", k. 169845485
	Tiltagalių (reg. Nr. 3576)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3-2šv-up	Naudojamas	ŽŪB "Vaivadų meistrai", k. 168517350
	Bernotų (reg. Nr. 3578)	Gėlas vanduo	-	D3	Naudojamas	ŽŪB "Vaivadų meistrai", k. 168517350
Krekenavos sen.	UAB "Idavang" Pasodėlės padalinio (reg. Nr. 495)	Gėlas vanduo	2 juosta, 3B juosta	D3-2šv-up	Naudojamas	UAB IDAVANG, k. 111657920
	Pempių (reg. Nr. 5127)	Gėlas vanduo	1 juosta, 2 juosta, 3 juosta	D3-2 šv-up	Naudojamas	Panevėžio rajono Žibartonių ŽŪB, k. 168521815
	Rūtakiemio (reg. Nr. 5128)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3-2 šv-up	Naudojamas	Panevėžio rajono Žibartonių ŽŪB, k. 168521815
	Žibartonių (reg. Nr. 5129)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3-2 šv-up	Naudojamas	Panevėžio rajono Žibartonių ŽŪB, k. 168521815
	Antano Ramanausko skerdyklos (reg. Nr. 5313)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3s-kp	Naudojamas	ANTANO RAMANAUSKO skerdykla, k. 168620076
	UAB "Radviliškių kaimo kepykla" (reg. Nr. 5245)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3 kp-s	Naudojamas	"Radviliškių kaimo kepykla", UAB, k. 168952477
	Švenčiuliškių (reg. Nr. 3565)	Gėlas vanduo	-	D3-2šv-up	Neeksploatuojama	Panevėžio rajono savivaldybė
Miežiškių sen.	Panevėžio regioninio sąvartyno (reg. Nr. 5369)	Gėlas vanduo	-	D3-2 šv-up	Naudojamas	UAB Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras, k. 300127004



Seniūnija	Vandenvietės pavadinimas	Išteklių rūšis	Vandenvietės apsaugos zona	Ekspluatuojami sluoksniai	Būklė	Ekspluatuoja
Naujamiesčio sen.	UAB "Mototecha" (reg. Nr. 5204)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3 ys-t	Naudojamas	UAB „Mototecha“, k. 300048044
	ŽŪB "Berčiūnai" (reg. Nr. 5231)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3 ys-t; D3-2 šv-up	Naudojamas	ŽŪB „Berčiūnai“, k. 168536660
	Liberišio ŽŪB (reg. Nr. 4195)	Gamybinis vanduo	1 juosta	D3-2šv-up; D3s-kp	Naudojamas	Panevėžio rajono Liberišio ŽŪB, k. 268573460
	ŽŪB "Auga Gustoniai" (reg. Nr. 5117)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3šv	Naudojamas	ŽŪB „AUGA Gustoniai“, k. 168565021
Pajstrio sen.	R. Vitkausko ūkio (reg. Nr. 5236)	Gėlas vanduo	1 juosta, 2 juosta, 3B juosta	D3-2 šv-up	Naudojamas	Fizinis asmuo
Panevėžio sen.	AB „Litgrid“ Panevėžio TP (reg. Nr. 5894)	Gėlas vanduo	1 juosta	D3-2šv-up	Naudojamas	AB „Litgrid“
	Piniavos (reg. Nr. 3482)	Gėlas vanduo	1 juosta	D3-2šv-up	Naudojamas	AB "Amber Grid", k. 303090867
	Circle K Aplinkelis (reg. Nr. 5135)	Gamybinis vanduo	1 juosta	D3 kp-ss	Naudojamas	Circle K Lietuva, UAB, k. 211454910
	AB Orlen Baltics Retail Nausodės (reg. Nr. 5276)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3kp-s	Naudojamas	AB ORLEN Baltics Retail, k. 166920025
	Šilagalio ŽŪB (reg. Nr. 3727)	Gėlas vanduo	-	D3-2šv-up	Naudojamas	Panevėžio rajono ŽŪB „ŠILAGALIS“, k. 268565360
	ŽŪB "Daukniūnai" (reg. Nr. 3530)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3ys-t; D3-2šv-up	Naudojamas	Panevėžio rajono DAUKNIŪNŲ ŽŪB, k. 168577867
	Circle K Aplinkelis II (reg. Nr. 5664)	Gamybinis vanduo	1 juosta	D3-2šv-up	Naudojamas	Circle K Lietuva, UAB, k. 211454910
	Molainių (reg. Nr. 2988)	Gėlas vanduo	-	D3	Nenaudojamas	-
	Berčiūnų (reg. Nr. 2994)	Gėlas vanduo	-	D3-2šv-up	Nenaudojamas	-
Raguvo sen.	UAB "Šilų ūkis" (reg. Nr. 5189)	Gamybinis vanduo	1 juosta	D3-2 šv-up	Naudojamas	UAB "Šilų ūkis", k. 304828127
	UAB "Raguvo baldai" ir ko (reg. Nr. 5179)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3-2 šv-up	Naudojamas	UAB "Raguvo baldai" ir ko, k. 268428970
Ramygalos sen.	Ramygalos "Montuotojo" (reg. Nr. 3298)	Gėlas vanduo	-	aglIII	Naudojamas	n.d.
	Aukštadvario (reg. Nr. 3588)	Gamybinis vanduo	1 juosta	agl III-II gr-md	Naudojamas	Panevėžio rajono Aukštadvario ŽŪB, k. 168573274
	Butkiškių (reg. Nr. 3589)	Gamybinis vanduo	1 juosta	D3-2 šv-up	Naudojamas	Panevėžio rajono Aukštadvario ŽŪB, k. 168573274



Seniūnija	Vandenvietės pavadinimas	Išteklių rūšis	Vandenvietės apsaugos zona	Ekspluatuojami sluoksniai	Būklė	Ekspluatuoja
	Juodikonių (reg. Nr. 3592)	Gėlas vanduo	-	D3	Nenaudojamas	Panevėžio rajono Aukštadvario ŽŪB, k. 168573274
	Šilaičių (reg. Nr. 3610)	Gėlas vanduo	-	D3-2šv-up	Naudojamas	AB "Panevėžio specialusis autotransportas", k. 302794434
	UAB Idavang Ramygalos padalinio (reg. Nr. 5388)	Gamybinis vanduo	-	D3kp-s	Naudojamas	UAB IDAVANG, k. 111657920
	Garuckų (reg. Nr. 3620)	Gėlas vanduo	-	D3-2šv-up	Nenaudojamas	n.d.
	Šilagalio – Kučių k. (reg. Nr. 3574)	Gėlas vanduo	-	D3	Naudojamas	n.d.
Smilgių sen.	ŽŪB "Atžalynas" fermos (reg. Nr. 5277)	Gamybinis vanduo	1 juosta	D3-2šv-up	Naudojamas	n.d.
	ŽŪB "Atžalynas" veršidės (reg. Nr. 5278)	Gamybinis vanduo	1 juosta	D3kp-s	Naudojamas	n.d.
	ŽŪB "AUGA Smilgiai" (reg. Nr. 3436)	Gėlas vanduo	50 juosta	D3-2šv-up	Naudojamas	ŽŪB "AUGA Smilgiai", k. 168548972
	ŽŪB "Atžalynas" dirbtuvės (reg. Nr. 3800)	Gamybinis vanduo	1 juosta	D3kp-s; D3-2šv-up	Naudojamas	Panevėžio rajono ŽŪB „Atžalynas“, k. 168567225
Uptytės sen.	Panevėžio logistikos centro (reg. Nr. 4092)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3-2šv-up	Naudojamas	UAB "PALINK", k. 110193723
	Panevėžio kulinarijos centro (reg. Nr. 4541)	Gėlas vanduo	1 juosta, 2 juosta, 3 juosta	D3šv-D2up	Naudojamas	UAB "PALINK", k. 110193723
	Ėriškių ŽŪB (reg. Nr. 5261)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3 šv	Naudojamas	Panevėžio rajono Ėriškių ŽŪB, k. 168498537
	Ėriškių ŽŪB (reg. Nr. 5262)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3	Naudojamas	Panevėžio rajono Ėriškių ŽŪB, k. 168498537
	ŽŪB "Vaišvilčiai" (reg. Nr. 5217)	Gamybinis vanduo	1 juosta	D3 kp-s	Naudojamas	Panevėžio rajono ŽŪB "VAIŠVILČIAI", k. 168562826
	Augustavos (reg. Nr. 5125)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3 kp-ss	Naudojamas	UAB UPYTĖS EKSPERIMENTINIS ŪKIS, k. 168956721
	Vinkšnėnų (reg. Nr. 5126)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3 kp-ss	Naudojamas	UAB UPYTĖS EKSPERIMENTINIS ŪKIS, k. 168956721
Vadoklių sen.	ŽŪB "Panevėžio agrocentras" (reg. Nr. 5271)	Gamybinis vanduo	1 juosta	D3-2 šv-up	Naudojamas	UAB „Panevėžio agrocentras“, k. 302812793
	Geležių (reg. Nr. 3374)	Gėlas vanduo	-	D3kp-s	Naudojamas	Panevėžio rajono ŽŪB „VADOKLIAI“, k. 168551192
	Anitavos (reg. Nr. 3375)	Gėlas vanduo	-	D3	Naudojamas	Panevėžio rajono ŽŪB „VADOKLIAI“, k. 168551192
	Jotainių (reg. Nr. 3590)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3-2 šv-up	Naudojamas	Panevėžio rajono ŽŪB "JOTAINIAI", k. 168522721



Seniūnija	Vandenvietės pavadinimas	Išteklių rūšis	Vandenvietės apsaugos zona	Ekspluatuojami sluoksniai	Būklė	Eksplloatuoja
	Jotainių soc. globos namų (reg. Nr. 3632)	Gėlas vanduo	1 juosta, 50 m juosta	D3šv	Naudojamas	Jotainių socialinės globos namai, k. 190793071
Vežio sen.	Karaliaus Mindaugo MPB (reg. Nr. 2376)	Gėlas vanduo	-	D3kp-s	Naudojamas	Lietuvos kariuomenės MPB „Geležinis Vilkas“ Karaliaus Mindaugo husarų batalionas, k. 188745176

Duomenų šaltinis: LGT duomenys.

Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, kurias nustato LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas, priimtas LRS 2019-06-06, dokumento Nr. XIII-2166 (11 sk. 106 straipsnis):

- 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, gamybinės ir paviršines nuotekas, radioaktyvias ir chemines medžiagas.
- Visų grupių požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų 1-ojoje 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 vartotojui tiekiamo vandens kokybės.
- I grupės požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 2-ojoje juostoje draudžiama:
 - gaminti, naudoti ir sandėliuoti pavojingas chemines medžiagas ir preparatus, išskyrus naudojamus geriamajam vandeniui ruošti;
 - įrengti pavojingųjų atliekų apdorojimo įrenginius ir sąvartynus.
- II grupės požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 2-ojoje juostoje draudžiama:
 - vykdyti šio straipsnio 5 dalyje nurodytas veiklas;
 - 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.
- III grupės požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 2-ojoje juostoje draudžiama:
 - vykdyti šio straipsnio 5 ir 6 dalyse nurodytas veiklas ir įrengti atliekų tvarkymo įrenginius;
 - įrengti nuotekų valymo įrenginius su išleistuvais į paviršinius vandenis;
 - įrengti karjerus.
- II grupės požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 3-iojoje juostoje 3a sektoriuje draudžiama vykdyti šio straipsnio 5 dalyje nurodytas veiklas.
- III grupės požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 3-iojoje juostoje draudžiama vykdyti šio straipsnio 6 dalyje nurodytas veiklas.
- Požeminio vandens vandenvietės taršos apribojimo juostoje **draudžiama** vykdyti nurodytas veiklas:
 - 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.

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

LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo III skyriaus „Inžinerinė infrastruktūra“ 10 sk. 42 straipsnis nustato vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos dydžius:

- 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.

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 aikštes;
- 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 veiksmai, **draudžiama**:

- statyti, rekonstruoti, griauti statinius ir įrengti, išardyti įrenginius, išskyrus statinius ir įrenginius, kurių statyba (įrengimas) draudžiama pagal LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo III skyriaus 10 skirsnio 43 straipsnio 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 straipsnio 1 dalies 1 punkte

Nuotekų tvarkymas turi būti organizuojamas, kad atitiktų aplinkosaugos reikalavimus, nustatytus Nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236, Nuotekų kaupimo rezervuarų ir septikų įrengimo, eksploatavimo ir kontrolės tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-18 bei Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193.

Nuotekų tvarkymo reglamentas nustato pagrindinius aplinkosaugos reikalavimus nuotekų surinkimui, valymui ir išleidimui siekiant apsaugoti aplinką nuo taršos.

Prieš išleidžiant į gamtinę aplinką nuotekos turi būti tvarkomos reikalavimus atitinkančiose centralizuotose, atskirosiose arba grupinėse nuotekų tvarkymo sistemose.

Nuotekų surinkimo sistema turi atitikti šiuos bendruosius reikalavimus:

- turi atitikti planuojamų tvarkyti nuotekų kiekybines ir kokybines charakteristikas;
- turi būti užtikrintas reikalavimus atitinkantis sandarumas, kad nuotekos neprasiskverbtų į aplinką ir vanduo iš aplinkos nepatektų į sistemą;
- paviršinės nuotekos turi būti surenkamos, valomos, apskaitomos ir vykdoma jų užterštumo kontrolė atskirai nuo buitinių, komunalinių ir gamybinių nuotekų, išskyrus nuotekų tvarkymą mišriosiose nuotekų tvarkymo sistemose, įrengtose iki šio Reglamento įsigaliojimo. Buitinės, komunalinės ir/arba gamybinės nuotekos po valymo (iki reikalavimų nustatytų išleidimui į gamtinę aplinką), apskaitos ir taršos kontrolės gali būti nuvedamos į išleidimo į gamtinę aplinką vietą ir išleidžiamos kartu su išvalytomis (iki reikalavimų, nustatytų išleidimui į gamtinę aplinką), apskaitytomis ir taršos kontrolę (kontrolės vietą) praėjusiomis paviršinėmis nuotekomis (t. y. gali būti maišomos tik išvalytos, apskaitytos ir taršos kontrolę praėjusios nuotekos).

Nustatant nuotekų (teršalų) išleidimo į aplinką sąlygas, turi būti vadovaujamasi pagrindiniais principais:

- negali būti viršijamos nustatytos teršalų didžiausios leistinos koncentracijos (DLK) nuotekose;
- negali būti viršijamas leistinas poveikis nuotekų priimtuvui;
- veiklos vykdytojai privalo tinkamai eksploatuoti ir prižiūrėti nuotekų tvarkymo sistemas ir turi siekti, kad jų turimos išleidžiamų nuotekų poveikį aplinkai mažinančios priemonės būtų naudojamos aplinkai palankiausiu būdu. Išvalytos nuotekos, jei tik įmanoma, turi būti panaudojamos pakartotinai;
- į gamtinę aplinką išleidžiamų buitinių ir komunalinių nuotekų užterštumas negali viršyti Nuotekų tvarkymo reglamento 2 lentelėje „Į gamtinę aplinką išleidžiamų nuotekų užterštumo normos“ nurodytą DLK.

Nuotekų išleidimo į aplinką vietos turi būti parenkamos taip, kad jų neigiamas poveikis aplinkai būtų kiek įmanoma mažesnis (pvz., užtikrinant mažiausią geriamojo vandens šaltinių teršimo pavojų, pasirenkant mažiausiai jautrų poveikiui nuotekų priimtuvą (prioriteto tvarka: upės, kanalai, infiltracija į gruntą, tvenkiniai,



dirbtiniai nepratekami vandens telkiniai), nuotekų išleidimą numatant kiek įmanoma toliau nuo kitų vandens išteklių naudotojų, rekreacijai skirtų bei kitų žmonių buvimo vietų).

Poveikis paviršiniam vandens telkiniui vertinamas pagal BDS7, bendrą N ir bendrą P.

Rengiant techninius/darbo projektus, būtina nuotekų išleidimo į aplinką vietas parinkti, vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamentu (10 punktas) ir įvertinti planuojamų nuotekų valymo įrenginių poveikį priimtuvams (11 punktas):

10 p. „Nuotekų išleidimo į aplinką vietos turi būti parenkamos taip, kad jų neigiamas poveikis aplinkai būtų kiek įmanoma mažesnis (pvz., užtikrinant mažiausią geriamojo vandens šaltinių teršimo pavojų, pasirenkant mažiausiai jautrų poveikiui nuotekų priimtuvą (prioriteto tvarka: upės, kanalai, infiltracija į gruntą, tvenkiniai, dirbtiniai nepratekami vandens telkiniai), nuotekų išleidimą numatant kiek įmanoma toliau nuo kitų vandens išteklių naudotojų, rekreacijai skirtų bei kitų žmonių buvimo vietų).“

11 p. „Veiklos vykdytojas, planuojantis išleisti nuotekas į paviršinį vandens telkinį, kai nuotekų kiekis išleidžiant į upę ar kanalą viršija 100 m³/d (vidutinis paros kiekis) ir (arba) nuotekų šaltinio dydis viršija 1000 GE, o išleidžiant į Kuršių marias, tvenkinį ar dirbtinį nepratekamą vandens telkinį nuotekų kiekis viršija 10 m³/d (vidutinis paros kiekis) ir (arba) nuotekų šaltinio dydis viršija 100 GE, privalo įvertinti planuojamų išleisti nuotekų poveikį priimtuvui ir nustatyti priimtina apkrovą“.

Lentelė 3.3. Esamų / planuojamų nuotekų valymo įrenginių (NVĮ) išleidėjų atstumai iki esamo ežero

Seniūnija	Ežero pavadinimas	UETK identifikavimo kodas	Artimiausia NVĮ	NVĮ statusas	Atstumas iki artimiausio NVĮ išleidėjo (km)
Karsakiškio sen.	Marnaka	41030057	Karsakiškio k. NVĮ	Planuojami	6,2
Krekenavos sen.	Bevardis natūralus ežeras	13030051	Burvelių k. NVĮ	Planuojami	0,7
	Pasodėlė	13030050	Ibutonių k.-Žibartonių k. NVĮ	Rekonstruojami	5,4
	Pasodėlė	13030050	Krekenavos mstl. NVĮ	Esami	4,5
	Bevardis natūralus ežeras	13030051	Linkaučių k. NVĮ	Rekonstruojami	5,4
	Pasodėlė	13030050	Naujarodžių k. NVĮ	Rekonstruojami	6,8
Miežiškių sen.	Paežerys I	41030070	Miežiškių mstl. NVĮ	Esami	11,6
	Vėjeliškių ežeras	13030004	Nevėžio k. NVĮ	Esami	15,2
	Paežerys I	41030070	Trakiškio k. NVĮ	Planuojami	7,5
Naujamiesčio sen.	Paežerys I	41030070	Gustonių k. NVĮ	Esami	15,8
	Bevardinis natūralus ežeras	10050045	Liberišio k. NVĮ	Rekonstruojami	0,4
Pajstrio sen.	Paežerys I	41030070	Pajstrio k. NVĮ	Esami	10,1
Panevėžio sen.	Paežerys I	41030070	Daukniūnų k. NVĮ	Esami	11,0
	Paežerys I	41030070	Panevėžio m. NVĮ (esanti Papušių k.)	Esami	13,2
	Paežerys I	41030070	Šilagalio k. NVĮ	Rekonstruojami	10,5
Raguvos sen.	Lieležeris	13030031	Raguvos mstl. NVĮ	Rekonstruojami	4,0
	Vėjeliškių ežeras	13030004	Šilų mstl. NVĮ	Rekonstruojami	2,6
Ramygalos sen.	Lieležeris	13030031	Barklainių I k. NVĮ	Planuojami	9,6
	Juodis	13040010	Daniūnų k. NVĮ	Planuojami	4,6
	Lieležeris	13030031	Ramygalos m. NVĮ	Esami	3,9
	Paežerys I	41030070	Uliūnų k. NVĮ	Esami	14,9
Smilgių sen.	Paežerys I	41030070	Perekšlių k. NVĮ	Planuojami	20,3



Seniūnija	Ežero pavadinimas	UETK identifikavimo kodas	Artimiausia NVĮ	NVĮ statusas	Atstumas iki artimiausio NVĮ išleidėjo (km)
	Arimaičių ežeras	41040040	Smilgių mstl. NVĮ	Rekonstruojami	21,6
Upytės sen.	Lieležeris	13030031	Ėriškių k. NVĮ	Esami	7,9
	Lieležeris	13030031	Upytės k. NVĮ	Esami	14,9
Vadoklių sen.	Juodis	13040010	Jotainių k. NVĮ	Planuojami	8,8
	Juodis	13040010	Vadoklių mstl. NVĮ	Rekonstruojami	2,9
Velžio sen.	Juodis	13040010	Katinų k. NVĮ	Rekonstruojami	14,6

Lentelė 3.4. Nuotekų valymo įrenginių (NVĮ) sprendiniai

Seniūnija	Nuotekų valyklos pavadinimas	Priimtuvas (vandens telkinio pavadinimas)*	Įrenginių tipas	Nuotekų valyklos pajėgumas, m³/p	Sprendiniai
Karsakiškio sen.	Karsakiškio k. NVĮ	Lėvuo upė	Atviras-uždaras, mechaninis-biologinis	Planuojami nauji, 15 m³/p	
Krekenavos sen.	Burvelių k. NVĮ	melioracijos griovys, toliau – Nevėžio upė	Atviras-uždaras, mechaninis-biologinis	Planuojami nauji, 14 m³/p	
	Ibutonių k.- Žibartonių k. NVĮ	Liaudės upė	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	400	Rekonstruojami, 400 m³/p
	Krekenavos mstl. NVĮ	Nevėžio upė	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	336	Esami
	Linkaučių k. NVĮ	Linkavos upė	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	100	Rekonstruojami, 100 m³/p
	Naujarodžių k. NVĮ	Upytės upė	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	100	Rekonstruojami, 100 m³/p
Miežiškių sen.	Miežiškių mstl. NVĮ	melioracijos griovys, toliau - Nevėžio upė	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	60	Esami
	Nevėžio sen. NVĮ	melioracijos griovys, toliau - Alkupio upelis	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	18	Esami
	Trakiškio k. NVĮ	Melioracijos griovys, toliau Juosta upė	Atviras-uždaras, mechaninis-biologinis	Planuojami nauji, 43 m³/p	
Naujamiesčio sen.	Gustonių k. NVĮ	Krioklės upelis	Uždaro tipo biologinio valymo įrenginiai	80	Esami
	Liberiško k. NVĮ	Šuojos-Kurio upė	Uždaro tipo biologinio valymo įrenginiai	35	Rekonstruojami, 35 m³/p
Pajstrio sen.	Pajstrio k. NVĮ	melioracijos griovys, toliau - Įstro upė	Uždaro tipo biologinio valymo įrenginiai	n.d.	Esami
Panevėžio sen.	Daukniūnų k. NVĮ	melioracijos griovys, toliau - Lokupės upė	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	60	Esami



Seniūnija	Nuotekų valyklos pavadinimas	Priimtuvas (vandens telkinio pavadinimas)*	Įrenginių tipas	Nuotekų valyklos pajėgumas, m³/p	Sprendiniai
	Panevėžio m. NVĮ (esanti Papušių k.)	Nevėžio upė	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai su azoto ir fosforo šalinimu	36 000	Esami
	Šilagalio k. NVĮ	melioracijos griovys, toliau - Žagienės upė	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	18	Rekonstruojami, 18 m³/p
Raguvos sen.	Raguvos mstl. NVĮ	Nevėžio upė	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	1 500	Rekonstruojami, 1 500 m³/p
	Šilų mstl. NVĮ	melioracijos griovys, toliau - Biklio upė	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	100	Rekonstruojami, 100 m³/p
Ramygalos sen.	Barklainių I k. NVĮ	Liūnelis upė	Atviras-uždaras, mechaninis-biologinis	Planuojami nauji, 14 m³/p	
	Daniūnų k. NVĮ	melioracijos griovys	Atviras-uždaras, mechaninis-biologinis	Planuojami nauji, 32 m³/p	
	Ramygalos m. NVĮ	Upytė	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai su azoto ir fosforo šalinimu	400	Esami
	Uliūnų k. NVĮ	Šakynė	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai su azoto ir fosforo šalinimu	110	Esami
Smilgių sen.	Perekšlių k. NVĮ	melioracijos griovys, toliau – Varstis upė	Atviras-uždaras, mechaninis-biologinis	Planuojami nauji, 49 m³/p	
	Smilgių mstl. NVĮ	melioracijos griovys, toliau - Liūlio upelis	Uždaro tipo biologinio valymo įrenginiai	28	Rekonstruojami, 65 m³/p
Upytės sen.	Ėriškių k. NVĮ	Upytės upė	Uždaro tipo biologinio valymo įrenginiai	71,4	Esami
	Upytės k. NVĮ	melioracijos griovys, toliau - Vešetos upė	Uždaro tipo biologinio valymo įrenginiai	109	Esami
Vadoklių sen.	Jotainių k. NVĮ	Juoda upė	Uždaras, mechaninis-biologinis	Planuojami nauji, 67 m³/p	
	Vadoklių mstl. NVĮ	Juodos upė	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	30	Rekonstruojami, 90 m³/p
Velžio sen.	Katinų k. NVĮ	Juodos upė	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	n.d.	Rekonstruojami, 45 m³/p

* Priimtuvas gali būti tikslinamas priklausomai nuo parinktos NVĮ statybos vietos rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus, techninius ir / ar darbo projektus.



Valymo įrenginių išleidėjai nepažeis LR vandens įstatymo 18 straipsnio 4 dalies nuostatų.

3.3. Buitinių nuotekų valymo įrenginių sanitarinės apsaugos zonos

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu (toliau - Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas), komunaliniams objektams – objektams, kuriuose vykdoma ūkinė veikla, susijusi su nuotekų tvarkymu, nustatomos sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ).

Sanitarinės apsaugos zonos nustatomos aplink stacionarius taršos šaltinius, esančius statiniuose ir (ar) įrenginiuose ar jų grupėse arba jiems skirtose teritorijose, kuriuose planuojama ar vykdoma ūkinė veikla ir (ar) objektai, arba aplink statinių ar įrenginių, kuriuose yra šioje dalyje nurodyti taršos šaltiniai, išorinės atitvaras ar ribas (atsižvelgiant į ūkinės veiklos rūšį, taršos šaltinių išsidėstymą). Sanitarinės apsaugos zonos nustatomos aplink šių objektų stacionarius taršos šaltinius, išmetančius (išleidžiančius, paskleidžiančius) aplinkos oro teršalus, kvapus, triukšmą ar kitus fizikinius veiksnius. Nustatant sanitarinės apsaugos zonas, ūkinės veiklos išmetamų (išleidžiamų, paskleidžiamų) aplinkos oro teršalų, kvapų, triukšmo ir kitų fizikinių veiksnių sukeliama žmogaus sveikatai kenksminga aplinkos tarša už sanitarinės apsaugos zonų ribų neturi viršyti ribinių užterštumo (ar kitokių) verčių, nustatytų gyvenamosios paskirties pastatų (namų), viešbučių, mokslo, poilsio, gydymo paskirties pastatų, su apgyvendinimu susijusių specialiosios paskirties pastatų, rekreacijai skirtų objektų aplinkai.

Sanitarinės apsaugos zonų dydis nurodytas Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme arba nustatomas asmens, planuojančio ir (ar) vykdančio ūkinę veiklą, pasirinkimu – tokiu atveju šis dydis nustatomas atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose.

Komunaliniai objektai ir jų sanitarinės apsaugos zonų dydis nurodyti Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 3 priede. Komunaliniai objektai ir jų sanitarinės apsaugos zonų dydis nurodyti Lentelė 3.5 lentelėje.

Lentelė 3.5. Komunalinių objektų, kuriose tvarkomos nuotekos, sanitarinės apsaugos zonos dydis

Eil. Nr.	Komunalinio objekto (įrenginio) pavadinimas	Sanitarinės apsaugos zonos dydis, m, kai įrenginių našumas per parą, tūkst. m ³				
		Nuo 0,005 iki 0,05	Nuo 0,05 iki 0,2	Nuo 0,2 iki 5	Nuo 5 iki 50	Daugiau kaip 50
1.	Atviri mechaninio ir (arba) biologinio ir (arba) cheminio nuotekų valymo įrenginiai	-	100	200	400	500
2.	Nuotekų dumblo sausinimo ir (arba) kaupimo aikštelės	100	150	200	400	500
3.	Nuotekų dumblo apdorojimo įrenginiai (biodujų gavyba ir (arba) terminis dumblo apdorojimas ir (arba) kompostavimas)	100	150	200	400	500
4.	Uždari mechaninio ir (arba) biologinio ir (arba) cheminio nuotekų valymo įrenginiai	-	-	-	100	200
5.	Mechaniškai apvalytų nuotekų antžeminė filtravimo sistema	100	200	300	400	500

Specialiojo plano keitimu esamų buitinių nuotekų valymo įrenginių sanitarinės apsaugos zonos nustatomos vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 3 priede nurodytais komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonų dydžiais, atsižvelgiant į buitinių nuotekų valymo įrenginių tipą bei našumą.

Sanitarinės apsaugos zonos (SAZ) įrašomos į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nustatyta tvarka.



Lentelė 3.6. Panevėžio raj. sav. esamų / planuojamų nuotekų valymo įrenginių (NVĮ) sanitarinės apsaugos zonos

Seniūnija	Nuotekų valyklos pavadinimas	Nuotekų valyklos pajėgumas	Nuotekų valyklos apkrova	Įrenginių tipas*	Sanitarinė apsaugos zona**
		m ³ /p	m ³ /p		m
Karsakiškio sen.	Karsakiškio k. NVĮ	Planuojami nauji, 15 m ³ /p		Atviras-uždaras, mechaninis-biologinis	-
Krekenavos sen.	Burvelių k. NVĮ	Planuojami nauji, 14 m ³ /p		Atviras-uždaras, mechaninis-biologinis	-
	Ibutonių k.- Žibartonių k. NVĮ	400 (rekonstruojami, 400 m ³ /p)	31,91	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	200
	Krekenavos mstl. NVĮ	336	181,84	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	200
	Linkaučių k. NVĮ	100 (rekonstruojami, 100 m ³ /p)	10,12	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	100
	Naujarodžių k. NVĮ	100 (rekonstruojami, 100 m ³ /p)	10,64	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	100
Miežiškių sen.	Miežiškių mstl. NVĮ	60	22,31	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	100
	Nevėžio sen. NVĮ	18	n.d.	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	-
	Trakiškio k. NVĮ	Planuojami nauji, 43 m ³ /p		Atviras-uždaras, mechaninis-biologinis	-
Naujamiesčio sen.	Gustonių k. NVĮ	80	13,45	Uždaro tipo biologinio valymo įrenginiai	-
	Liberišio k. NVĮ	35 (rekonstruojami, 35 m ³ /p)	12,40	Uždaro tipo biologinio valymo įrenginiai	-
Pajstrio sen.	Pajstrio k. NVĮ	n.d.	n.d.	Uždaro tipo biologinio valymo įrenginiai	-
Panevėžio sen.	Daukniūnų k. NVĮ	60	7,40	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	100
	Panevėžio m. NVĮ (esanti Papušių k.)	36 000	32 189	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai su azoto ir fosforo šalinimu	400
	Šilagalio k. NVĮ	18 (rekonstruojami, 18 m ³ /p)	n.d.	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	-
Raguvos sen.	Raguvos mstl. NVĮ	1 500 (rekonstruojami, 1 500 m ³ /p)	19,89	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	200
	Šilų mstl. NVĮ	100 (rekonstruojami, 100 m ³ /p)	5,76	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	100
Ramygalos sen.	Barklainių I k. NVĮ	Planuojami nauji, 14 m ³ /p		Atviras-uždaras, mechaninis-biologinis	-
	Daniūnų k. NVĮ	Planuojami nauji, 32 m ³ /p		Atviras-uždaras, mechaninis-biologinis	-



Seniūnija	Nuotekų valyklos pavadinimas	Nuotekų valyklos pajėgumas	Nuotekų valyklos apkrova	Įrenginių tipas*	Sanitarinė apsaugos zona**
		m ³ /p	m ³ /p		m
	Ramygalos m. NVĮ	400	107	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai su azoto ir fosforo šalinimu	200
	Uliūnų k. NVĮ	110	36	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai su azoto ir fosforo šalinimu	100
Smilgių sen.	Perekšlių k. NVĮ	Planuojami nauji, 49 m ³ /p		Atviras-uždaras, mechaninis-biologinis	-
	Smilgių mstl. NVĮ	28 (rekonstruojami, 65 m ³ /p)	n.d.	Uždaro tipo biologinio valymo įrenginiai	-
Upytės sen.	Ėriškių k. NVĮ	71,4	n.d.	Uždaro tipo biologinio valymo įrenginiai	-
	Upytės k. NVĮ	109		Uždaro tipo biologinio valymo įrenginiai	-
Vadoklių sen.	Jotainių k. NVĮ	Planuojami nauji, 67 m ³ /p		Uždaras, mechaninis-biologinis	-
	Vadoklių mstl. NVĮ	30 (rekonstruojami, 90 m ³ /p)	10,06	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	-
Velžio sen.	Katinių k. NVĮ	n.d. (rekonstruojami, 45 m ³ /p)	n.d.	Atviro tipo biologinio valymo įrenginiai	-

* planuojamų ir rekonstruojamų nuotekų valymo įrenginių tipas tikslinamas rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir (ar) statinių statybos projektus.

** planuojamų ir rekonstruojamų nuotekų valymo įrenginių sanitarinė apsaugos zona grafiškai nustatoma rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir (ar) statinių statybos projektus nustačius tikslų statinių vietą sklype.

Komunalinių objektų sanitarinės 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 punkte nurodytos paskirties patalpas kitos paskirties statiniuose ir (ar) rekonstruojant arba remontuojant statinius;
- 3) keisti statinių ir (ar) patalpų paskirtį į 1 punkte nurodytą paskirtį;
- 4) planuoti teritorijas rekreacijai ir 1 punkte nurodytos paskirties objektų statybai, išskyrus atvejus, kai šie objektai naudojami tik ūkininko ar įmonės, vykdančios veiklą sanitarinės apsaugos zonose leistinos paskirties pastatuose (patalpose), ūkinės veiklos ir (ar) darbuotojų saugos ir sveikatos reikmėms.

Specialiojo plano keitimo nuostatos numato, kad LR visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo 24 straipsnio 1 dalyje nurodyti asmenys, planuojantys ir (ar) vykdančys ūkinę veiklą, kuri yra susijusi su poveikiu aplinkai ir dėl to galimu neigiamu poveikiu visuomenės sveikatai privalo nustatyti ir įteisinti SAZ, siekiant kad vykdoma ūkinė veikla nepablogintų su ūkine veikla susijusią gyvenamąją aplinką. Keičiantis veiklos vykdymo mastams, SAZ gali būti tikslinama (didinama arba mažinama) laikantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 51 straipsnio 3 dalyje nustatytų principų.



3.4. Inžinerinės ir susisiekimo infrastruktūros apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos

Klojant naujus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklus, būtina užtikrinti esamų inžinerinių tinklų (elektros, dujų, telekomunikacijų, šilumos, vandentiekio, nuotekų ir pan.) ir gatvių bei kelių dangų išsaugojimą, prioritetą teikiant tinklų klojimui uždaru būdu. Esamiems, projektuojamiems, pastatytiems ir pripažintiems tinkamais naudoti inžineriniams tinklams taikyti LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatas.

Sklypams, patenkantiems į vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo aptarnaujamas teritorijas, į kuriuos patenka centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai, taikomos Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166, III skyriaus X skirsnio „Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos“ specialiosios žemės naudojimo sąlygos.

Inžinerinės ir susisiekimo infrastruktūros, melioracijos statinių apsaugos zonų dydį ir specialiąsias žemės naudojimo sąlygas apsaugos zonose nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (žr. Lentelė 3.7).

Lentelė 3.7. Inžinerinės ir susisiekimo infrastruktūros, melioracijos statinių apsaugos zonų dydis ir veiklos apribojimai

Infrastruktūra, įrenginiai	Apsaugos zonos ribos ir veiklos	Apsaugos zonos ribos ir veiklos apribojimai	Apsaugos zonų dydis
Šilumos tiekimas	Šilumos perdavimo tinklai	Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonas nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 48 straipsnis; Spec. žemės naudojimo sąlygas apsaugos zonose nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 49 straipsnis.	1. Antžeminių šilumos perdavimo tinklų vamzdynų ir požeminių šilumos bei karšto vandens perdavimo tinklų vamzdynų apsaugos zona – išilgai antžeminio šilumos perdavimo tinklų vamzdyno ar požeminių šilumos bei karšto vandens perdavimo tinklų vamzdyno esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 5 metrus į abi puses nuo kanalo (arba vamzdyno, jeigu vamzdynas paklotas bekanaliu būdu) išorinių ribų ir žemė po šia juosta. 2. Šiluminių kamerų, sklendžių priežiūros statinių, drenažo šulinių, termofikacinio vandens bei drenažo siurblių, grupinių šilumos punktų apsaugos zona – 5 metrų pločio žemės juosta aplink šių įrenginių ir (ar) statinių išorines ribas ir žemė po šia juosta. 3. Išilgai požeminių šilumos bei karšto vandens perdavimo tinklų vamzdynų paklotų drenažo vamzdžių, telesignalizacijos kabelių bei jiems priklausančių įrenginių apsaugos zona – išilgai šių priklausinių esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 5 metrus į abi puses nuo šių inžinerinių tinklų ir įrenginių išorinių ribų bei žemė po šia juosta.
Elektros tiekimas	Elektros tiekimo tinklai, įrenginiai	Elektros linijų apsaugos zonas nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 24 straipsnis; Spec. žemės naudojimo sąlygas elektros tinklų	Oro linijos: 1) iki 1 kV įtampos oro linijoms – po 2 metrus; 2) 6 ir 10 kV įtampos oro linijoms – po 10 metrų; 3) 35 kV įtampos oro linijoms – po 15 metrų;



		apsaugos zonose nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 25 straipsnis.	4) 110 kV įtampos oro linijoms – po 20 metrų; 5) 330 ir 400 kV įtampos oro linijoms – po 30 metrų; 6) 750 kV įtampos oro linijoms – po 40 metrų. Požeminių elektros kabelių linijos apsaugos zona – išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 1-ą metrą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta. Transformatorių pastotės, skirstyklos, srovės keitimo stoties apsaugos zona atitinkamai sutampa su transformatorių pastotės, skirstyklos ir srovės keitimo stoties statiniais ir įrenginiais užstatyta teritorija ir oro erdve virš jos. Uždarų transformatorių pastočių apsaugos zonos nenustatomos. Transformatorinės ar skirstomojo punkto apsaugos zona yra 5 metrų pločio žemės juosta aplink transformatorinę ar skirstomąjį punktą ir oro erdvė virš šios juostos. Integruotų į pastatą transformatorinių apsaugos zonos nenustatomos.
LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 25 straipsnis. Specialiosios žemės naudojimo sąlygos elektros tinklų apsaugos zonose 1. Elektros tinklų apsaugos zonose draudžiama: 1) statyti gyvenamosios, kultūros, mokslo, gydymo, maitinimo, paslaugų, prekybos, administracinės, viešbučių, transporto, sporto paskirties pastatus 110 kV ir aukštesnės įtampos oro linijų apsaugos zonose; 2) statyti ir (ar) įrengti stadionus, sporto, žaidimų aikšteles, turgavietes, pavojingų medžiagų talpyklas ir saugyklas, sąvartynus, viešojo transporto stoteles; 3) statyti ir (ar) įrengti visų rūšių transporto priemonių ir (ar) mechanizmų stovėjimo ir saugojimo aikšteles oro linijų apsaugos zonose; 4) organizuoti renginius, susijusius su žmonių susibūrimu; 5) gadinti, užtvirti ar užversti kelius, skirtus privažiuoti prie elektros tinklų; 6) laidyti aitvarus ir skraidymo aparatų sportinius modelius, skraidyti bet kokio tipo skraidymo aparatais žemiau kaip 30 metrų virš aukščiausio oro linijos laido, išskyrus elektros tinklų naudotojų naudojamus elektros tinklų priežiūrai skirtus skraidymo aparatus; 7) stovėti visų rūšių transporto priemonėms ir (ar) mechanizms po oro linijų laidais 330 kV ir aukštesnės įtampos oro linijų apsaugos zonose; 8) barstyti iš lėktuvų ir kitų skraidymo aparatų trąšas ir chemikalus ant 35 kV ir aukštesnės įtampos oro linijų, transformatorių pastočių, skirstyklų ir srovės keitimo stočių; 9) naudoti ugnį ir atlikti ugnies darbus, įrengti bei naudoti laužavietes, kepsnines, turistines virykles, laikinąsias lauko pirtis ir kitus atvirus arba uždarus ugnies šaltinius, taip pat bet kokius aukštos temperatūros, galinčius sukelti ugnį, įrenginius, išskyrus atvejį, nurodytą šio straipsnio 2 dalies 8 punkte; 10) sandėliuoti bet kokias medžiagas, išskyrus skirtas elektros tinklų statybos darbams vykdyti. 2. Elektros tinklų apsaugos zonose, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar Lietuvos Respublikos energetikos ministro nustatyta tvarka negavus elektros tinklų savininko ar valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar numatomi veiklai, draudžiama: 1) statyti statinius ir (ar) įrengti įrenginius, išskyrus statinius ir įrenginius, kurių statyba draudžiama pagal šio straipsnio 1 dalį; 2) keisti pastato (patalpos, patalpų) ar inžinerinio statinio paskirtį; 3) rekonstruoti, griauti statinius ar išardyti įrenginius;			



- 4) įrengti gyvūnų laikymo aikštes, vielines užtvaras ir metalines tvoras;
 - 5) atlikti įvairius kasybos, dugno gilinimo, žemės kasimo (lyginimo), sprogdinimo, melioravimo, užtvindymo darbus;
 - 6) sodinti, auginti arba kirsti želdinius (išskyrus krūmus ir žolinius augalus);
 - 7) mechanizuotai laistyti žemės ūkio kultūras;
 - 8) naudoti ugnį ir atlikti ugnies darbus technologiniams procesams vykdyti;
 - 9) įrengti visų rūšių transporto priemonių ir kitų mechanizmų stovėjimo aikštes požeminių kabelių linijų apsaugos zonose;
 - 10) dirbti smūginiais ir (ar) vibraciją sukeliančiais mechanizmais požeminių kabelių linijų apsaugos zonose;
 - 11) keisti žemės paviršiaus altitudes daugiau kaip 0,3 metro (kasti gruntą arba užpilti papildomą grunto sluoksnį) požeminių ir povandeninių kabelių linijų apsaugos zonose;
 - 12) nuleisti inkarus, plaukti su nuleistais inkarais ir kitais dugną siekiančiais įrankiais povandeninių kabelių linijų apsaugos zonose;
 - 13) įvažiuoti transporto priemonėms ir kitiems mechanizmom, kurių aukštis su kroviniu arba be jo yra daugiau kaip 4,5 metro nuo kelio (žemės) paviršiaus oro linijų ir oro kabelių linijų apsaugos zonoje.
3. Elektros tinklų savininkas ar valdytojas nepritaria projektui ar numatomi veiksmai, jeigu šio straipsnio 2 dalyje nurodyti darbai pažeis elektros tinklų techninės saugos reikalavimus ir (ar) kels pavojų aplinkai, žmonių turtui, jų gyvybei ar sveikatai.

Dujų tiekimas	Dujotiekio tinklai (skirstomieji)	Tinklų apsaugos zonas nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 30 straipsnis; Spec. žemės naudojimo sąlygas apsaugos zonose nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 31 straipsnis.	Dujotiekių vamzdyno apsaugos zona – žemės juosta išilgai vamzdyno trasos, virš šios juostos esanti oro erdvė, žemė po šia juosta bei vanduo virš šios juostos ir po ja: 1) ne didesnio kaip 5 barų slėgio dujotiekių vamzdynų apsaugos zonos ribos yra vienas metras į abi puses nuo vamzdyno sienelės; 2) didesnio kaip 5 barų, bet ne didesnio kaip 16 barų slėgio dujotiekių vamzdynų apsaugos zonos ribos yra po 2 metrus į abi puses nuo vamzdyno sienelės. 2. Dujų slėgio reguliavimo įrenginių apsaugos zona – žemės juosta aplink šį įrenginį: 1) dujų slėgio reguliavimo įrenginių (ne didesnio kaip 5 barų darbinio slėgio) apsaugos zonos ribos yra 2 metrai aplink šį įrenginį, o jeigu šis įrenginys yra pastate, apsaugos zonos ribos yra 2 metrai aplink šį pastatą; 2) dujų slėgio reguliavimo įrenginių (didesnio kaip 5 barų darbinio slėgio, bet ne didesnio kaip 16 barų darbinio slėgio) apsaugos zonos ribos yra 7 metrai aplink šį įrenginį, o jeigu šis įrenginys yra pastate, apsaugos zonos ribos yra 7 metrai aplink šį pastatą. 3. Katodinės saugos įrenginių, esančių ne pastate, apsaugos zona – 2 metrų pločio žemės juosta aplink įrenginį. 4. SGD įrenginių apsaugos zona – nuo 3 iki 25 m, priklausomai nuo antžeminių rezervuarų talpos, m ³ .
---------------	-----------------------------------	---	---

Į planuojamą teritoriją patenkančių esamų skirstomųjų dujotiekių ir elektros tinklų apsaugos zonose, vykdamas ūkinę ar kt. veiklą, vadovautis LR elektros energetikos įstatymu, Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis, Elektros linijų apsaugos ir Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklėmis, laikytis specialiųjų žemės



naudojimo sąlygų, numatytų LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme bei vadovautis kitais galiojančiais teisės aktais.			
Dujų tiekimas	Magistraliniai dujotiekiai ir naftotiekiai	Tinklų apsaugos zonas Tinklų apsaugos zonas nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 27 straipsnis; Spec. žemės naudojimo sąlygas apsaugos zonose nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 28 straipsnis.	Magistralinių dujotiekų ir naftotiekų vamzdžio apsaugos zona – išilgai vamzdžio tramos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 25 metrus į abi puses nuo vamzdžio ašies, virš šios juostos esanti oro erdvė, po šia juosta esanti žemė bei vanduo virš šio juostos ir po ją. Apsaugos zona talpyklos kondensatui laikyti ir dujoms iš jo pašalinti – 50 metrų pločio žemės juosta aplink talpyklą, virš šios juostos esanti oro erdvė ir žemė po šia juosta. Kitų magistralinių dujotiekų ir naftotiekų įrenginių ir statinių (stočių, uždarymo įtaisų, valymo ir diagnostavimo įtaisų paleidimo ir priėmimo kamerų, slėgio ribojimo mazgų) apsaugos zona – žemės juosta, kurios ribos yra 25 metrų atstumu aplink teritorijos, kurioje yra šie įrenginiai ar statiniai, aptvėrimą, virš šios juostos esanti oro erdvė ir žemė po šia juosta.
Į planuojamą teritoriją patenkančių esamų magistralinių dujotiekų apsaugos zonose, vykdant ūkinę ar kt. veiklą, vadovautis LR energetikos įstatymu, Magistralinių dujotiekų apsaugos taisyklėmis, laikytis specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, numatytų LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme bei vadovautis kitais galiojančiais teisės aktais.			
Į planuojamą teritoriją patenkančių esamų magistralinių naftotiekų (produktotiekų) apsaugos zonose, vykdant ūkinę ar kt. veiklą, vadovautis LR energetikos įstatymu, Magistralinių naftotiekų ir produktotiekų apsaugos taisyklėmis, laikytis specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, numatytų LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme bei vadovautis kitais galiojančiais teisės aktais.			
Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 28 straipsnio 2 dalimi, magistralinių dujotiekų ir naftotiekų (produktotiekų) apsaugos zonose, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar energetikos ministro nustatyta tvarka negavus šių dujotiekų ir naftotiekų (produktotiekų) savininko ar valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar numatomi veikalai, draudžiama: 1) statyti statinius ir (ar) įrengti įrenginius, išskyrus statinius ir įrenginius, kurių statyba (įrengimas) draudžiama (draudžiamas) pagal Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 28 straipsnio 1 dalį; 2) statant valstybinio jūrų uosto infrastruktūrą ir suprastruktūrą – statyti pastatus; 3) rekonstruoti, griauti statinius ar išardyti įrenginius, keisti pastato (patalpos, patalpų) ar inžinerinio statinio paskirtį; 4) statant valstybinio jūrų uosto infrastruktūrą ir suprastruktūrą – statyti ir (ar) įrengti transporto priemonių sustojimo vietas, transporto priemonių ar kitų mechanizmų stovėjimo ir saugojimo aikšteles, taip pat tiesti kelius ir geležinkelių kelius išilgai vamzdžio tramos; 5) 3 metrų atstumu į abi puses nuo vamzdžio išorinės sienelės lygiagrečiai su magistralinių dujotiekų ar naftotiekų (produktotiekų) vamzdžiu tiesti drenažo vamzdžius; 6) naudoti žemės gelmių išteklius ir ertmes, vykdyti vandens telkinių gilinimo ir valymo darbus; 7) vykdyti tiesioginius žemės gelmių geologinius tyrimus ir kitus darbus, susijusius su gręžinių, iškasų įrengimu ir grunto bandinių ėmimu; 8) krauti į stirtas šieną, šiaudus, šakas, medieną; 9) priskirti žemę mėgėjų sodo teritorijoms; 10) skirti žuvininkystės plotus, pramoniniu būdu žvejoti ir gaudyti vandens gyvūnus; 11) kapoti ir pjaustyti ledą vandens telkiniuose; 12) vykdyti žemės melioravimo, drėkinimo ir sausavimo, kasybos, užtvindymo darbus;			



- 13) vykdyti žemės darbus ar požeminius darbus didesniame kaip 0,3 metro gylyje;
- 14) keisti žemės paviršiaus altitudes daugiau kaip 0,3 metro (kasti gruntą arba užpilti papildomą grunto sluoksnį);
- 15) naudoti ugnį ir atlikti ugnies darbus technologiniams procesams vykdyti;
- 16) dirbti smūginiais ir (ar) vibraciją sukeliančiais mechanizmais;
- 17) vykdyti sprogdinimo darbus;
- 18) statyti ir eksploatuoti uosto infrastruktūrą ir suprastruktūrą;
- 19) kirsti ir (ar) kapoti želdinius (išskyrus žolinius augalus);
- 20) būti aptvertų magistralinių dujotiekių ar naftotiekių (produktotiekių) įrenginių teritorijose;
- 21) važiuoti krovininėmis transporto priemonėmis, jų junginiais ir kitais mechanizmais neįrengus kelio.

MD vietovės klasių teritorijų dydis nustatytas LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 33 straipsnyje, MD vietovės klasių teritorijose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos magistralinių dujotiekių vietovės klasių teritorijose 34 straipsnyje, Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklėse.

Magistralinių dujotiekių pirmos vietovės klasės teritorija – išilgai magistralinio dujotiekio vamzdyno trasos esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 200 metrų į abi puses nuo vamzdyno ašies ir 200 metrų atstumu nuo kraštinių jo taškų.

Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statinių susikirtimai (prasilenkimai) bei gretimybė su magistraliniu dujotiekiu sprendžiami žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentuose ir (ar) statybos projektuose. Iki teritorijų planavimo dokumentų rengimo pradžios būtina kreiptis į magistralinius dujotiekus eksploatuojančią įmonę dėl planavimo sąlygų išdavimo, taip pat, prieš pradėdant rengti statinių projektus ir (ar) kitą projektinę dokumentaciją, rekomenduojama kreiptis į magistralinį dujotiekį eksploatuojančią įmonę dėl techninių reikalavimų projektavimui išdavimo.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų 34 straipsnio 1 dalimi, magistralinių dujotiekių pirmos vietovės klasių teritorijose, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme, Žemės įstatyme, Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklėse ar energetikos ministro nustatyta tvarka negavus šių dujotiekių savininko ar valdytojo rašytinio pritarimo (derinimo) projektui ar numatomai veiklai, **draudžiama:**

- 1) formuoti ir pertvarkyti žemės sklypus;
- 2) keisti ir (ar) nustatyti pagrindinę žemės naudojimo paskirtį, žemės sklypų naudojimo būdą (būdus), teritorijos naudojimo reglamentą;
- 3) statyti ir rekonstruoti statinius, įrengti įrenginius;
- 4) keisti statinių ir (ar) patalpų paskirtį;
- 5) organizuoti renginius, susijusius su žmonių susibūrimu;
- 6) pastatus ir (ar) patalpas formuoti kaip atskirus nekilnojamojo turto objektus.

Tiksli gamtinių dujų perdavimo sistemos statinių ir įrenginių vieta, taip pat susikirtimai su vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statiniais turi būti sprendžiami žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentais ir (ar) statinių statybos projektais.

Vandens tiekimas	Vandens tiekimo tinklai, įrenginiai	Vandens tiekimo ir nuotekų apsaugos zonas nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 42 straipsnis; Spec. žemės naudojimo sąlygas apsaugos zonose nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 43 straipsnis.	1. 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. 2. 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.
Nuotekų šalinimas	Nuotekų tinklai	Paviršinių nuotekų tinklų apsaugos zonas nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 42 straipsnis;	



		Spec. žemės naudojimo sąlygas apsaugos zonose nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 43 straipsnis 43 straipsnis.	3. 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. 4. Vandens rezervuarų, skaidrintuvų apsaugos zona – 30 metrų pločio žemės juosta aplink šių įrenginių išorines ribas. 5. Vandens tiekimo bokštų, vandens ir nuotekų siurblių, nuotekų rezervuarų apsaugos zona – 10 metrų pločio žemės juosta aplink šių statinių ar įrenginių išorines ribas.
Ryšių linijos	Ryšių tinklai	Ryšių tinklų apsaugos zonas nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 45 straipsnis; Spec. žemės naudojimo sąlygas apsaugos zonose nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 46 straipsnis.	1. Požeminių viešųjų ryšių tinklų laidinių linijų apsaugos zona – išilgai požeminių viešųjų ryšių tinklų laidinių linijų esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 1 metrą į abi puses nuo šių laidinių linijų, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta. 2. Kitų viešųjų ryšių tinklų laidinių linijų apsaugos zona – išilgai kitų viešųjų ryšių tinklų laidinių linijų esanti žemės juosta, kurios ribos yra po 2 metrus į abi puses nuo šių laidinių linijų, oro erdvė virš jos ir žemė po šia juosta. 3. Kitų elektroninių ryšių infrastruktūros objektų apsaugos zona – 2 metrų pločio žemės juosta aplink šiuos objektus.
Melioracijos statiniai	Melioracijos rinktuvai	Melioracijos statinių apsaugos zonas nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 93 straipsnis; Spec. žemės naudojimo sąlygas apsaugos zonose nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 94 straipsnis; Melioracijos techninis reglamentas MTR2.02.01:2006.	1. Melioracijos griovio apsaugos zona – žemės juosta išilgai šio griovio, kurios ribos yra 15 metrų nuo griovio šlaito viršutinės briaunos. 2. Bendrojo naudojimo drenažo rinktuvų apsaugos zona – žemės juosta išilgai drenažo rinktuvo, kurios ribos yra po 15 metrų į abi puses nuo rinktuvo ašies. Tiksliai nustačius (atsikigus) drenažo rinktuvo buvimo vietą ir suderinus su savivaldybės administracijos direktoriaus įgaliotu savivaldybės administracijos atstovu, – po 5 metrus į abi puses nuo drenažo rinktuvo (išskyrus taršos šaltinius). 3. Polderių apsaugos zona – 15 metrų pločio žemės juosta į abi puses nuo pylimo (nuo vidinio ir išorinio šlaitų (ten, kur galima) papėdės ir kanalo viršutinės briaunos).
Geležinkelio keliai ir jų įrenginiai	Geležinkelio keliai ir jų įrenginiai, geležinkelio želdinių apsaugos zonos	Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonas nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 21 straipsnis;	Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, želdinių apsaugos zonų dydžiai bei apribojimai: 1. Viešosios geležinkelių infrastruktūros kelių ir jų įrenginių, siaurųjų geležinkelių (600 mm ir 750 mm pločio vėžės) ir jų įrenginių apsaugos zona:



		Spec. žemės naudojimo sąlygas apsaugos zonose nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 22 straipsnis.	1) miesto gyvenamosiose vietovėse – žemės juosta po 20 metrų į abi puses nuo kraštinių geležinkelio kelių ašių, tačiau šios apsaugos zonos riba negali būti arčiau kaip 5 metrai iki geležinkelio statinio (geležinkelio kelio ir jo priklausinių); 2) kaimo gyvenamosiose vietovėse – žemės juosta po 45 metrų į abi puses nuo kraštinių geležinkelio kelių ašių, tačiau šios apsaugos zonos riba negali būti arčiau kaip 5 metrai iki geležinkelio statinio (geležinkelio kelio ir jo priklausinių), išskyrus šios dalies 3 punkte nurodytą atvejį; 3) pervažose kaimo gyvenamosiose vietovėse – žemės juosta po 70 metrų į abi puses nuo kraštinių geležinkelio kelių ašių; ši apsaugos zona tolygiai siaurėja iki 45 metrų (400 metrų atstumu į abi puses nuo pervažos). 2. Privažiuojamųjų geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona sutampa su geležinkelio kelio statinio ribomis, tačiau šios apsaugos zonos riba negali būti mažesnė kaip 3,1 metro nuo geležinkelio kelio ašies. 3. Geležinkelio želdinių apsaugos zona – žemės juosta kaimo gyvenamosiose vietovėse po 25 metrų į abi puses nuo viešosios geležinkelio infrastruktūros kelio, siaurojo geležinkelio (600 mm ir 750 mm pločio vėžės) kelio, prasidedanti 20 metrų atstumu nuo kraštinių geležinkelio kelių ašių.
LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 22 straipsnis. Specialiosios žemės naudojimo sąlygos geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonose 1. Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zonose, geležinkelio želdinių apsaugos zonose draudžiama statyti ir (ar) rekonstruoti pastatus (jeigu rekonstravimo metu didėja pastato išorės matmenys), nesusijusius su geležinkelio transporto veikla, išskyrus šio straipsnio 3 dalyje nurodytą atvejį. 2. Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonose, Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar susisiekimo ministro nustatyta tvarka negavus geležinkelio infrastruktūros savininko ar valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar numatomai veiklai, draudžiama: 1) statyti ir rekonstruoti statinius (išskyrus pastatus, kurių statyba ar rekonstravimas draudžiami pagal šio straipsnio 1 dalį), tiesti inžinerinius tinklus; 2) įrengti pervažas ir perėjas; 3) atlikti įvairius kasybos, sprogdinimo, melioravimo darbus; 4) kasti žemę giliau kaip 0,3 metro, mechanizuotai lyginti gruntą; 5) sodinti medžius ir krūmus; 6) kirsti medžius ir krūmus, išskyrus atvejus, kai šie medžiai ir krūmai susisiekimo ministro nustatyta tvarka pripažinti keliančiais pavojų geležinkelio transporto eismo saugai. 3. Viešosios geležinkelio infrastruktūros kelių ir jų įrenginių apsaugos zonose, patenkančiose į miestuose esančių geležinkelio stočių užimamus žemės sklypus ar jų dalis (jeigu geležinkelio stotis užima ne visą žemės sklypą), ne arčiau kaip 10 metrų abipus kraštinių geležinkelio kelių ašių ir ne arčiau kaip 5 metrai iki geležinkelio statinio (geležinkelio kelio ir jo priklausinių), Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar susisiekimo ministro nustatyta tvarka negavus viešosios geležinkelio infrastruktūros valdytojo pritarimo (derinimo) projektui ar			



numatomai veiklai, draudžiama statyti ir (ar) rekonstruoti pastatus (jeigu rekonstravimo metu didėja pastato išorės matmenys), nesusijusius su geležinkelio transporto veikla.

4. Geležinkelio infrastruktūros savininkas ar valdytojas nepritaria projektui ar numatomai veiklai, jeigu šio straipsnio 2 ir 3 dalyse nurodyti darbai trukdys numatytam geležinkelio kelių ir jų įrenginių plėtros vystymui ir priežiūrai, neužtikrins geležinkelio transporto eismo saugos reikalavimų laikymosi ir kels pavojų aplinkai, žmonių turtui, gyvybei ar sveikatai, apribos galimybę keleiviams prieiti, kelių transporto priemonėms privažiuoti prie pastatų ar įrenginių geležinkelio stotyje.

Planuojant vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą bei rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir/ar techninius/darbo projektus būtina vadovautis žemiau nurodytais reikalavimais:

- 1) šalia geležinkelio neplanuoti objektų, kurie apsunkintų geležinkelio ar jo infrastruktūros objektų veiklą;
- 2) neplanuoti inžinerinių tinklų ir privažiavimų prie jų Geležinkelio kelių ir jų įrenginių zonose lygiagrečiai geležinkelio keliams, o būtinus inžinerinių tinklų susikirtimus su geležinkelio keliais planuoti kuo statesniu kampu, norminiuose aktuose nustatytais atstumais nuo geležinkelio infrastruktūros objektų;
- 3) neplanuoti inžinerinių statinių, kurių apsaugos zonos persidengtų su Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonomis;
- 4) neplanuoti vandenviečių, kurių sanitarinės apsaugos zonos persidengtų su Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonomis;
- 5) neplanuoti paviršinių nuotekų nuvedimo į AB „Lietuvos geležinkeliai“ grupės įmonių paviršinių nuotekų sistemas.

Susisiekimo sistemos statiniai	Keliai, gatvės	Kelių apsaugos zonas nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 18 straipsnis; Spec. žemės naudojimo sąlygas apsaugos zonose nustato Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 19 straipsnis; Gatvių juostų plotį tarp raudonųjų linijų nustato STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.	Kelių apsaugos zonų dydžiai: 1. Magistralinių kelių apsaugos zona – žemės juosta po 70 metrų į abi puses nuo kelio briaunų. 2. Krašto kelių apsaugos zona – žemės juosta po 50 metrų į abi puses nuo kelio briaunų. 3. Rajoninių kelių apsaugos zona – žemės juosta po 20 metrų į abi puses nuo kelio briaunų. 4. Vietinės reikšmės I, II ir III kategorijos kelių apsaugos zona – žemės juosta po 10 metrų į abi puses nuo kelio briaunų. 5. Vietinės reikšmės IV kategorijos kelių apsaugos zona – žemės juosta po 3 metrus į abi puses nuo kelio briaunų.
--------------------------------	----------------	---	---

Valstybinės reikšmės keliai. Visi vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo plėtros teritorijų planavimo dokumentų rengimo, techninės dokumentacijos rengimo, statybos darbai valstybinės reikšmės kelių ir gatvių, kurios yra valstybinės reikšmės automobilių kelių tąsa, Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu nustatytoje kelių apsaugos juostose ir zonose turi būti derinami su valstybinės reikšmės kelių ir jų įrenginių eksploatuojančia AB Lietuvos automobilių kelių direkcija (toliau – LAKD).

Esant poreikiui šalia valstybinės reikšmės kelių kloti planuojamus inžinerinius tinklus, turi būti numatyti inžinerinės infrastruktūros koridoriai ar nustatyti servitutai, rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus (detaliuosius ir/ar specialiuosius planus) ir/ar statybos (techninius) projektus.

Projektuojant vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą šalia valstybinės reikšmės kelių būtina vadovautis LR kelių įstatymu, priimtu LRS 1995-05-11, dokumento Nr. I-891, Kelių techniniu reglamentu KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintu LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008-01-09 įsakymu Nr. D1-11/3-3, 221 p., Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosiomis taisyklėmis BT ITK 09, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos

generalinio direktoriaus 2019-10-27 įsakymu Nr. V-329, Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklėmis KPT SDK 19, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2019-01-25 įsakymu Nr. V-16, ir kt.

Numatomos naujos buitinių nuotekų valyklos ir naujos vandenvietės turi būti planuojamos / projektuojamos vadovaujantis Pritarimo projektui ar numatomai veiklai kelių apsaugos zonose tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2021 m. liepos 20 d. įsakymu Nr. 3-353.

Reikalavimai projektuojant vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą šalia valstybinės reikšmės kelių:

- 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) įvertinti, kad nebūtų apsunkintos valstybinės reikšmės kelių plėtros galimybės ir priežiūros sąlygos;
- neplanuoti pastatų, atvirų vandens telkinių valstybinės reikšmės kelių apsaugos zonose;
- planuojamos inžinerinės infrastruktūros (inžinerinių tinklų) sankirtų su valstybinės reikšmės keliais įrengimą planuoti tik uždaru būdu;
- vandens nuvedimas turi būti planuojamas ne į valstybinės reikšmės kelių vandens nuleidimo įrenginius;
- įvažiavimą ir išvažiavimą iš planuojamų objektų numatyti tik iš vietinės reikšmės kelių (gatvių), naudojant valstybinės reikšmės keliuose jau esamas, teisėtai įrengtas sankryžas/nuovažas. Naujų nuovažų nuo valstybinės reikšmės kelių neplanuoti.

Geležinkelio keliai. Vystant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą (rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir/ar statybos projektus) būtina įvertinti rengiamo Projekto „Rail Baltica“ geležinkelio infrastruktūros priežiūros depų susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo plano sprendinius (TPDRIS TPD Nr. S-Nc-00-19-12, 2023 m. gegužės 5 d. gautas Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos teritorijų planavimo dokumento patikrinimo aktas Nr. REG275913 su pritarimu teikimui tvirtinti), kuriais nustatytos optimaliausios projekto „Rail Baltica“ geležinkelio infrastruktūros priežiūros depų plėtros teritorijos, numatytos susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros plėtrai reikalingos teritorijos, sudarytos sąlygos šios infrastruktūros darniai plėtrai (žr. **Priedas Nr. 1**).

3.5. Apribojimai geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros įrengimui

Rengiant Panevėžio rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano sprendinių keitimą, įvertinti objektai, kuriems Lietuvos Respublikos įstatymais ir kitais teisės aktais nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos bei kuriuose ribojama ūkinė veikla:

- saugomos teritorijos/gamtinio karkaso teritorijos;
- nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių objektai ir teritorijos;
- požeminio ir paviršinio vandens telkiniai, potvynių rizika;
- miškai, žemės gelmių išteklių telkiniai ir kt.

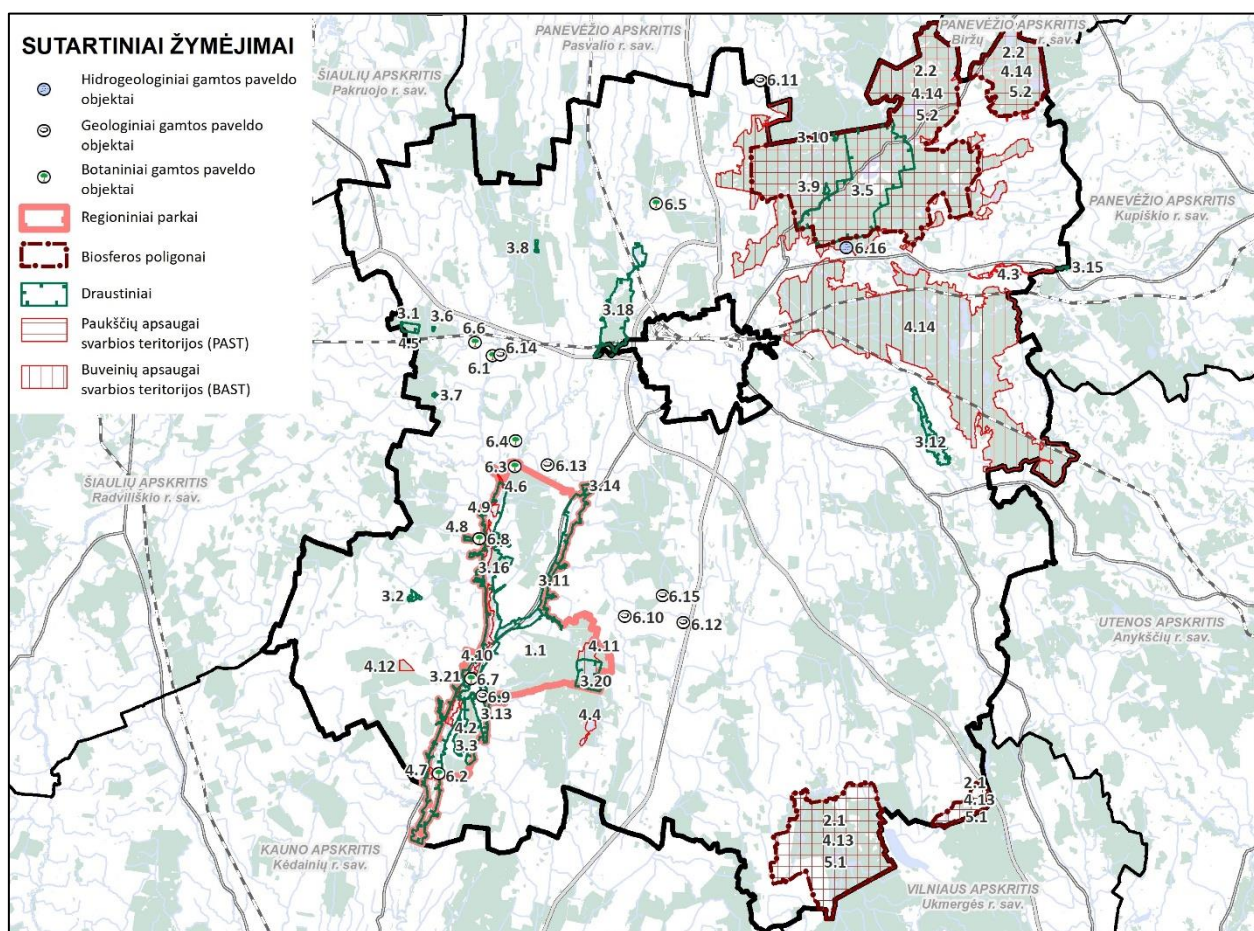
3.5.1. Saugomos teritorijos

Saugomų teritorijų paskirtis yra užtikrinti gamtinių ir kultūros paveldo kompleksų bei objektų apsaugą, kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą, biologinę įvairovę ir genofondą, gamtos išteklių atkūrimą, sudaryti sąlygas pažintinei rekreacijai, moksliniams tyrimams ir aplinkos būklės stebėjimams, propaguoti gamtos paveldo ir kultūros paveldo vertybių apsaugą.

LR saugomų teritorijų įstatymas reglamentuoja saugomų teritorijų sistemą ir su ja susijusius visuomeninius santykius, saugomų teritorijų nustatymo ir steigimo, ribų keitimo, statuso pakeitimo, apsaugos, tvarkymo ir kontrolės teisinius pagrindus, reglamentuoja veiklą jose, taip pat nustato tarptautinės svarbos teritorijų, tarp jų Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų (BAST – buveinių apsaugai svarbios teritorijos, PAST – paukščių apsaugai svarbios teritorijos) bei gamtinio karkaso kūrimą ir veiklos juose reglamentavimą.

Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijoje bei šalia šių teritorijų esančios saugomos teritorijos bei gamtos paveldo objektai yra pažymėti plėtros (specialiojo) plano keitimo grafiniėje dalyje (skaitmeninių duomenų informacijos šaltinis – www.vstt.lt).

Gyvenvietėms, patenkančioms į saugomas teritorijas, teritorinės plėtros (naujų statinių statybos) nenumatyta, išskyrus priemones, kurios užtikrintų būtiną esamų gyventojų aprūpinimą inžinerine infrastruktūra, t. y. naujų tinklų tiesimas numatomas tik užstatytoms teritorijoms aptarnauti.





Lentelė 3.8. Aglomeracijos ir VGVNTT I infrastruktūros plėtros krypties teritorijos saugomų teritorijų atžvilgiu

Valstybinis-regioninis parkas / biosferos poligonas	Draustinis	PAST / BAST teritorija	Urbanizuota teritorija (kaimas, miestas, miestas)	Pastaba*
Krekenavos sen.				
Krekenavos regioninis parkas (ID 0700000000014)	Nevėžio vidurupio kraštovaizdžio draustinis (ID 0230100000090)	-	Burvelių k.	1 pastaba
Krekenavos regioninis parkas (ID 0700000000014)	Nevėžio vidurupio kraštovaizdžio draustinis (ID 0230100000090)	Nevėžio vidurio slėnis (BAST kodas LTPAN0012)	Krekenavos mstl.-Švenčiuliškių k.	1 pastaba
	Krekenavos urbanistinis draustinis (ID 0220400000009)			
	Linkavos hidrografinis draustinis (ID 0210300000058)			
Krekenavos regioninis parkas (ID 0700000000014)	-	-	Naujarodžių k.	1 pastaba
Krekenavos regioninis parkas (ID 0700000000014)	Linkavos hidrografinis draustinis (ID 0210300000058)	-	Rabikių k.	2 pastaba
Panevėžio sen.				
-	Sanžilės kraštovaizdžio draustinis (ID 0230100000208)	-	Vaivadų k.	2 pastaba
Upytės sen.				
Krekenavos regioninis parkas (ID 0700000000014)	Upytės geomorfologinis draustinis (ID 0210200000053)	-	Upytės k.	2 pastaba
	Upytės istorinis draustinis (ID 0220200000005)			

* **1 pastaba** - Infrastruktūros plėtra numatoma tik urbanizuotose ir / ar urbanizuojamose teritorijose. Požeminių inžinerinių tinklų plėtra numatoma esamų kelių / gatvių trasose; **2 pastaba** – VGVNTT plėtros kryptis nustatoma urbanizuotai teritorijai vadovaujantis ortofotografinio žemėlapiu duomenimis ir turima informacija apie esamus inžinerinius tinklus. Požeminių inžinerinių tinklų plėtra saugomose teritorijose nenumatoma.

Oficiali informacija ir statistiniai duomenys apie saugomas teritorijas yra Saugomų teritorijų kadastre, kuriame registruojamos saugomos teritorijos, išskyrus kultūros paveldo objektus, taip pat jame pagal atskirus sąrašus registruojamos savivaldybių tarybų įsteigtos saugomos teritorijos (draustiniai, paveldo objektai). Saugomų teritorijų kadastro interneto svetainė: <http://stk.am.lt>.

3.5.2. Gamtinis karkasas



Gamtinis karkasas – vientisas gamtinio ekologinio kompensavimo teritorijų tinklas, užtikrinantis ekologinę kraštovaizdžio pusiausvyrą, gamtinius ryšius tarp saugomų teritorijų, kitų aplinkosaugai svarbių teritorijų ar buveinių, taip pat augalų ir gyvūnų migraciją tarp jų.

Gamtinio karkaso teritorijose veikla gali būti vykdoma tik įvertinus jos poveikį gamtiniam kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei teisės aktų nustatyta tvarka, numčius ir įgyvendinus įvairiapuses priemones antropogeniniam poveikiui kompensuoti, gamtiniam kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei išsaugoti ar atkurti.

Gamtiniame karkase apribojimus nustato LR aplinkos apsaugos įstatymas, LR saugomų teritorijų įstatymas, Gamtinio karkaso nuostatai bei eilė kitų, veiklą gamtiniame karkase reglamentuojančių dokumentų. Rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir/ar techninius/darbo projektus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklai turi būti planuojami numatytoje urbanizuotose ir ar urbanizuojamose teritorijose, gatvių raudonosiose linijose.

3.5.3. Nekilnojamojo kultūros paveldo apsauga

Nekilnojamojo kultūros paveldo objektų bei vietovių teritorijose ir apsaugos zonose planuojama ūkinė veikla reglamentuojama LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nuostatomis, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiaisiais planais bei kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais.

LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 22 straipsnio 1 dalis įtvirtina, kad nekilnojamosios kultūros vertybės, jų teritorijos, apsaugos zonos tvarkomos ir veikla jose plėtojama pagal kompleksinio ir specialiojo teritorijų planavimo, strateginio planavimo dokumentus, apsaugos reglamentus ir jais nustatomus paveldosaugos reikalavimus, parengtus vadovaujantis šio įstatymo ir Teritorijų planavimo įstatymo nuostatomis. Šio straipsnio 2 dalyje nustatyta, kad kultūros paveldo objektai, jų teritorijos ir apsaugos zonos tvarkomi ir veikla juose plėtojama pagal paveldosaugos reikalavimus, nustatomus kultūros paveldo objektų tipiniuose apsaugos reglamentuose, tvirtinamuose vyriausybės ir individualiuose apsaugos reglamentuose, parengtuose ir patvirtintuose kultūros ministro nustatyta tvarka. Kultūros paveldo vietovės ir jų apsaugos zonos tvarkomos ir veikla jose plėtojama pagal nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiojo teritorijų planavimo dokumentus – tvarkymo planus. Kultūros paveldo vietovių ir jų apsaugos zonų tvarkymo planas yra specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, kuriame nustatomi nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos ir veiklos plėtojimo kultūros paveldo vietovėje ir jos apsaugos zonoje paveldosaugos reikalavimai bei kultūros paveldo vietovės ir jos apsaugos zonos ribos (3 dalis).

Rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir techninius/darbo projektus vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklai planuojami, atsižvelgiant į kultūros paveldo tvarkybos reglamentus – privalomųjų tvarkybos norminių dokumentų, nustatančių darbų planavimo, projektavimo, vykdymo ir su tvarkyba susijusių procedūrų atlikimo taisykles ir reikalavimus, užtikrinančius autentiškumo išsaugojimą, sistemos dalis.

Lentelė 3.9. Aglomeracijos ir VGVNT I infrastruktūros plėtros krypties teritorijos kultūros paveldo teritorijų atžvilgiu

Kultūros paveldo teritorija	Kultūros paveldo teritorijos apsaugos zona	Urbanizuota teritorija (kaimas, miestelis, miestas)	Pastaba*
Krekenavos sen.			
Krekenava (kodas 17090)	Vizualinės apsaugos pozonis (kodas 17090)	Krekenavos mstl.	1 pastaba



Kultūros paveldo teritorija	Kultūros paveldo teritorijos apsaugos zona	Urbanizuota teritorija (kaimas, miestelis, miestas)	Pastaba*
Klebonijos pastato liekanos (kodas 12163)	Vizualinės apsaugos pozonis (kodas 12163)	Paliūniškio k.	2 pastaba
Krekenavos Švč. Mergelės Marijos Ėmimo į dangų bažnyčios statinių kompleksas (kodas 32375)	-		
Paliūniškio dvaro sodybos fragmentai (kodas 401)	-		
Paliūniškio dvaro sodybos fragmentų Vokietijos ir Rusijos karių kapai (kodas 12561)	Vizualinės apsaugos pozonis (kodas 12561)		
Krekenavos žydų senosios kapinės (kodas 20644)	-	Švenčiuliškių k.	2 pastaba
Naujamiesčio sen.			
Naudvario dvaro sodyba (kodas 394)	Vizualinės apsaugos pozonis (kodas 394)	Pažibų k.	1 pastaba
Raguvos sen.			
Raguvos žydų senųjų kapinių ir Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vietos kompleksas (kodas 37964)	-	Raguvos mstl.	1 pastaba
Raguvos sinagogos pastato liekanos (kodas 4430)			
Skulptūra "Šv. Florijonas" (kodas 9898)			
Koplytstulpis su Šv. Jono Nepomuko skulptūra (kodas 4896)	-	Šilų mstl.	2 pastaba
Ramygalos sen.			
Ramygala (kodas 17101)	-	Ramygalos m.- Aukštadvario k.- Garuckų k.	2 pastaba
Kunigo, draudžiamosios lietuviškos spaudos platintojo Jono Balvočiaus-Geručio kapas (kodas 1161)	-	Uliūnų k.	2 pastaba
Senamiesčio sen.			
Baltijos kelio panevėžiečių trečiojo ženklo vieta (kodas 33321)	-	Piniavos k.- Tičkūnų k.	2 pastaba
Smilgių sen.			
Smilgių Šv. Jurgio bažnyčios statinių kompleksas (kodas 32852)	-	Smilgių mstl.	1 pastaba
Antrojo pasaulinio karo Sovietų sąjungos karių palaidojimo vieta (kodas 11057)	Vizualinės apsaugos pozonis (kodas 11057)		2 pastaba
Uptės sen.			
Monumentalus kryžius su Kristaus, nešančio kryžių, ir Nekalto prasiidėjimo Švč. Mergelės Marijos horeljefais (kodas 4902)	-	Ėriškių k.	2 pastaba
Kalbininko Juozo Balčikonio kapas (kodas 10532)			
Uptės dvaro sodybos svirnas (kodas 402)			
Vadoklių sen.			
Jotainių dvaro sodybos fragmentai (382)	-	Jotainių k.	2 pastaba
Lietuvos karių savanorių kapai (kodas 17281)	-	Mikėnų k.- Vadoklių mstl.	1 pastaba
Partizaninio jud. dalyvių užkasimo vieta II (kodas 12339)			
Mikėnų vėjo malūnas (kodas 16743)			
Velžio sen.			
Liūdynės dvaro sodybos fragmentai (kodas 390)	-	Liūdynės k.	2 pastaba
Pajuosčio dvaro sodyba (kodas 4401)	-	Pajuosčio k.	2 pastaba



Kultūros paveldo teritorija	Kultūros paveldo teritorijos apsaugos zona	Urbanizuota teritorija (kaimas, miestas)	Pastaba*
Koplytstulpis su ornamentuotu kryželiu, Marijos, Jono Nepomuko skulptūromis (kodas 15720)	Vizualinės apsaugos pozonis (kodas 15720)	Preidžių k.	2 pastaba
Staniūnų dvaro sodybos fragmentai (kodas 11280)	-	Staniūnų k.	2 pastaba

* **1 pastaba** - Infrastruktūros plėtra numatoma tik urbanizuotose ir / ar urbanizuojamose teritorijose. Požeminių inžinerinių tinklų plėtra numatoma esamų kelių / gatvių trasose; **2 pastaba** - VGTNTT plėtros kryptis nustatoma urbanizuotai teritorijai vadovaujantis ortofotografinio žemėlapiu duomenimis ir turima informacija apie esamus inžinerinius tinklus. Požeminių inžinerinių tinklų plėtra kultūros paveldo teritorijose nenumatoma.

Kultūros paveldo objektuose ir vietovėse, siekiant nepažeisti vertingųjų savybių, nustatytų Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktais, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra sprendžiama individualiai (konkrečiam kultūros paveldo objektui ir vietai).

Specialiosios žemės naudojimo sąlygos kultūros paveldo objektų teritorijose, kultūros paveldo vietovėse ir (ar) jų apsaugos zonose nurodytos LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo V sk., 60 str.

Plėtros (specialiojo) plano sprendiniai neprieštarauja kultūros vertybių apsaugą, naudojimą ir tvarkymą reglamentuojančiais teisės aktais nustatytiems reikalavimams.
Žemės judinimo ar kasimo darbai Kultūros paveldo objektuose, kurių vertingųjų savybių pobūdis–archeologinis, teritorijose, privaloma vykdyti paveldo tvarkybos reglamento PTR 2.13.01.2011 „Archeologinio paveldo tvarkyba“, nuostatas.
Nekilnojamųjų kultūros vertybių pradinė apsauga numatyta vadovaujantis LR nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 straipsnio 3 dalimi - jei atliekant statybos ar kitokius darbus bus aptikta archeologinių radinių ar kitų nekilnojamojo daikto vertingųjų savybių, valdytojai ar darbus atliekantys asmenys apie tai privalo pranešti savivaldybės paveldosaugos padaliniiui.

Vykdam žemės judinimo darbus visoje planuojamoje teritorijoje ir, radus žmogaus sukurtų ar turinčių žmogaus būties ženklų daiktų ar jų liekanų, būtina nedelsiant stabdyti darbus ir apie tai informuoti Kultūros paveldo departamento Panevėžio-Utenos teritorinį skyrių.

Kultūros paveldo objektų teritorijose ir apsaugos zonose neplanuojamos veiklos, galinčios fiziškai pakenkti kultūros paveldo objektų vertingosioms savybėms bei galinčioms trukdyti jas apžvelgti.

Panevėžio rajono savivaldybėje esančių kultūros paveldo objektų ir teritorijų sąrašas pateikiamas Pagrindiniame režinyje Nr. CF-21U-70-SP-S-01, <https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search> pateikta aktuali informacija.

3.5.4. Miškai

Specialiąsias žemės naudojimo sąlygas miško žemėje reglamentuoja LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 3 sk. 95 straipsnis.

LR miškų įstatymo 11 straipsnis numato, kad miško žemė gali būti paverčiama kitomis naudmenomis inžinerinės infrastruktūros teritorijoms, apimančioms komunikacinius koridorius, inžinerinius tinklus, susisiekimo komunikacijas ir aptarnavimo objektus, formuoti, jei tai yra numatyta bendruosiuose planuose. Kadangi miško žemė nėra skirta statyti gyvenamuosius ar visuomeninius pastatus, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo

poreikis šioje žemėje nebus vystomas ir plėtros (specialiojo) plano keitimo sprendiniai šiems plotams netaikomi.

3.5.5. Saugotini medžiai ir krūmai

Vystant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą, vadovautis Saugotinių medžių ir krūmų kirtimo, persodinimo ar kitokio pašalinimo atveju, šių darbų vykdymo ir leidimų šiems darbams išdavimo, medžių ir krūmų vertės atlyginimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. sausio 31 d. įsakymu Nr. D1-87 ir Želdinių apsaugos, vykdant statybos darbus, taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. D1-193 bei minėtų dokumentų vėlesniais pakeitimais.

3.5.6. Žemės gelmių ištekliai

Numatant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statinius, 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.

Specialiąsias žemės naudojimo sąlygas žemės gelmių išteklių telkiniuose reglamentuoja LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 13 sk. 109 straipsnis.

3.5.7. Šiaurės Lietuvos kartinis regionas

Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos šiaurinė dalis patenka į Šiaurės Lietuvos karstinio regiono ribas, kurio teritorija yra nustatyta LR Vyriausybės 1991 m. gruodžio 24 d. nutarimu Nr. 589 „Dėl priemonių Šiaurės Lietuvos karstinio regiono gyvenamajai aplinkai ir ekologiškai būklei pagerinti“ (su visais galiojančiais pakeitimais). Specialiąsias žemės naudojimo sąlygas Šiaurės Lietuvos karstiniame regione reglamentuoja LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 12 sk. 107 ir 108 straipsniai.

Į Šiaurės Lietuvos karstinio regiono ribas patenka Panevėžio rajono savivaldybės Pažibų k., Perekšlių k., Pragarėlės k., tačiau Panevėžio rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo sprendiniai karstiniams reiškiniams ir jų išplitimui reikšmingos įtakos neturės, kadangi visa vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra planuojama urbanizuotose ir/ar urbanizuojamose teritorijose – susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros koridoriuose.

3.5.8. Melioracijos statiniai

Specialiąsias žemės naudojimo sąlygas melioruotoje žemėje reglamentuoja LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 sk. 92 straipsnis, melioracijos statinių apsaugos zonos - 2 sk. 94 straipsnis.

3.5.9. Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos

Vandenviečių apsaugos zonos ir jų sudėtinės dalys nustatomos, vadovaujantis Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu LR aplinkos ministro 2015-12-14 įsakymu Nr. D1-912.

Specialiąsias žemės naudojimo sąlygas požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos reglamentuoja LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 11 sk. 106 straipsnis.

3.5.10. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrančių apsaugos juostos

Paviršinių vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos nustatomos vadovaujantis Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu LR aplinkos ministro 2001-11-07 įsakymu Nr. 540.

Specialiąsias žemės naudojimo sąlygas paviršinių vandens telkinių apsaugos zonose reglamentuoja LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 7 sk. 99 straipsnis.

Specialiąsias žemės naudojimo sąlygas paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostose reglamentuoja LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 8 sk. 100 straipsnis.

Šis straipsnis numato, kad paviršinio vandens telkinio pakrantės apsaugos juostoje nedraudžiama statyti hidrotechnikos statinių, vandens matavimo stočių, vandens paėmimo ir išleidimo į vandens telkinius įrenginių ir statinių, požeminio vandens vandenviečių, vandens telkinio pakrantės apsaugos juostą kertančių inžinerinių tinklų.

3.5.11. Potvynių rizika

Įgyvendinant Panevėžio rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano sprendinius, būtina vadovautis Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiams (<http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai/>) bei taikyti potvynių rizikos valdymo planuose numatytas priemones.

Specialiąsias žemės naudojimo sąlygas potvynių grėsmės teritorijose reglamentuoja LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 10 sk. 104 straipsnis.

Lentelė 3.10. NVĮ vieta potvynių tikimybės atžvilgiu

Gyvenvietė	NVĮ statusas (esami / rekonstruojami / planuojami)	Potvynių tikimybės (didelė 10%, vidutinė 1%, maža 0,1%)*
Daukniūnų k.	Esami	0,1-1%
Karsakiškio k.	Planuojami	0,1-1%

* Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 str.: vidutinės tikimybės potvynis – 1% pasikartojimo tikimybės potvynis, kai, remiantis hidrologiniais skaičiavimais, tokių pat charakteristikų potvynis gali pasikartoti vieną kartą per šimtą metų; mažos tikimybės potvynis – 0,1% pasikartojimo tikimybės potvynis, kai, remiantis hidrologiniais skaičiavimais, tokių pat charakteristikų potvynis gali pasikartoti vieną kartą per tūkstantį metų.

Likę esami, planuojami ir rekonstruojami nuotekų valymo įrenginiai ir vandenvietės nepatenka į potvynių rizikos teritorijas.

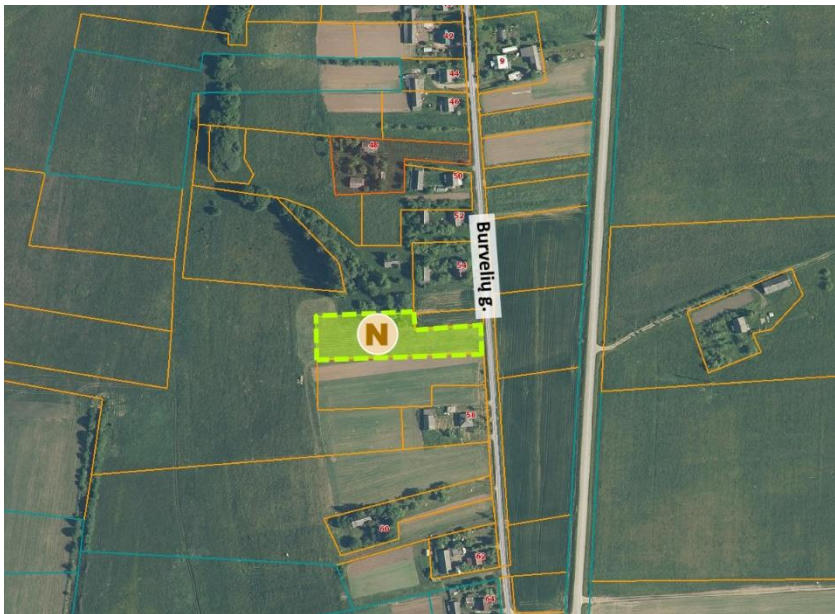
3.6. Teritorijos rezervavimas infrastruktūros įrenginių statybai

Siekiant įgyvendinti šio plano sprendinius, numatoma rezervuoti / įsigyti teritorijas 7-ųjų nuotekų valymo įrenginių ir 2-ųjų vandenviečių statybai. Nuotekų valymo įrenginių (toliau - NVĮ) Karsakiškio k., Burvelių k., Trakiškio k., Barklainių I k., Daniūnų k., Perekšlių k., Jotainių k. bei vandenviečių Pažibų k., Skaistgirių k. įrengimui rezervuojama laisva valstybinė žemė ar įsigijamas privatus sklypas (ar jo dalis). Naujai suformuotų sklypų žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos / susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos.

Pateikiama informacija, apie laisvos valstybinės žemės ar privačių sklypų teritorijas, kurios rezervuojamos infrastruktūros vystymui (žr. Lentelė 3.11).



Lentelė 3.11. Teritorijų rezervavimas vandenvietėms ir nuotekų valymo įrenginiams

Eil. Nr.	Gyvenamoji vietovė	Įrenginys	Rezervuojamo sklypo / teritorijos plotas, ha	Laisva valstybinė žemė / privatus sklypas
Karsakiškio sen.				
1	Karsakiškio k.	Nuotekų valymo įrenginiai	~0,4	Laisva valstybinė žemė.
 SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI N Planuojama buitinių nuotekų valykla V Vandenvietė - Sklypų ribos - Preliminarių matavimų sklypų ribos - Rezervuojamos teritorijos riba - Rezervuojamas laisvos valstybinės žemės plotas - Numatomo išpirkti sklypo teritorijos plotas				
Krekenavos sen.				
2	Burvelių k.	Nuotekų valymo įrenginiai	~0,4	Laisva valstybinė žemė.
 SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI N Planuojama buitinių nuotekų valykla V Vandenvietė - Sklypų ribos - Preliminarių matavimų sklypų ribos - Rezervuojamos teritorijos riba - Rezervuojamas laisvos valstybinės žemės plotas - Numatomo išpirkti sklypo teritorijos plotas				
Miežiškių sen.				
3	Trakiškio k.	Nuotekų valymo įrenginiai	~0,4	Laisva valstybinė žemė.



Eil. Nr.	Gyvenamoji vietovė	Įrenginys	Rezervuojamo sklypo / teritorijos plotas, ha	Laisva valstybinė žemė / privatus sklypas
 SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI - Planuojama buitinių nuotekų valykla - Vandenvietė - Sklypų ribos - Preliminarių matavimų sklypų ribos - Rezervuojamos teritorijos riba - Rezervuojamas laisvos valstybinės žemės plotas - Numatomo išpirkti sklypo teritorijos plotas				

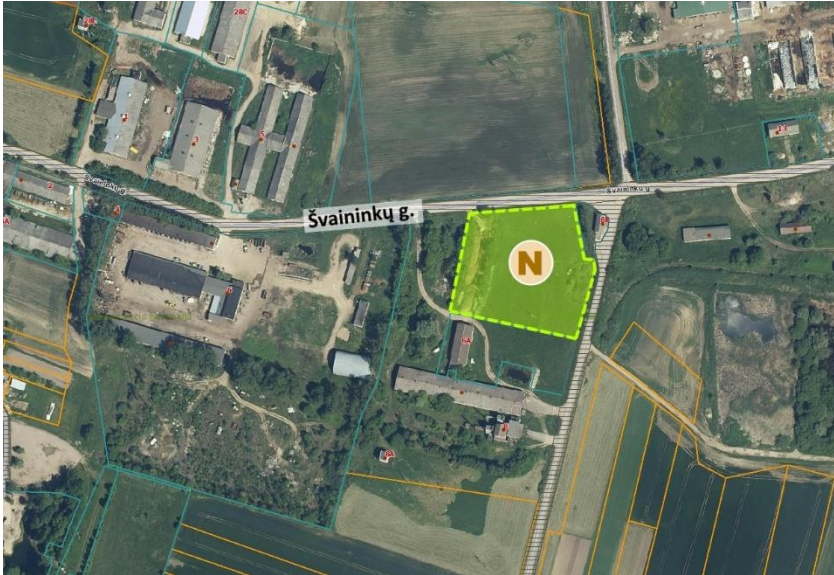
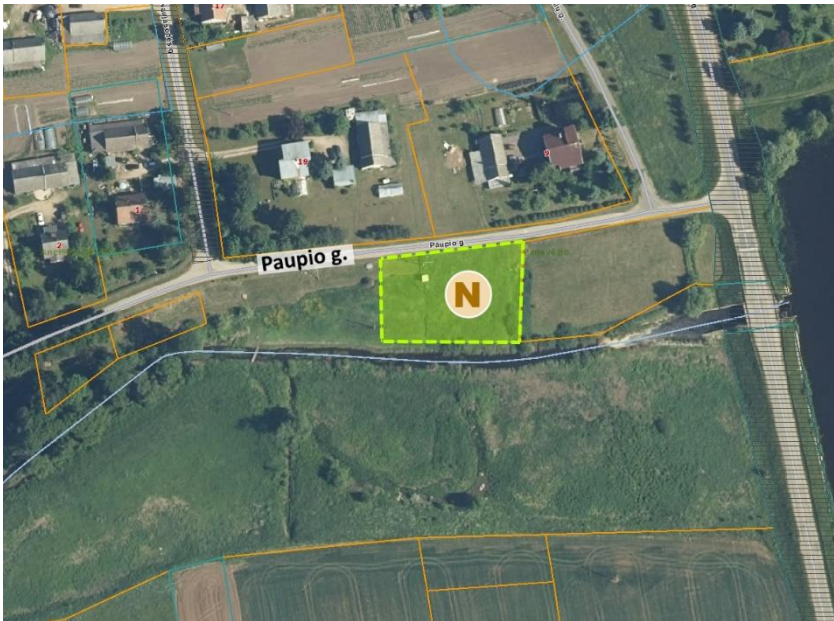


Eil. Nr.	Gyvenamoji vietovė	Įrenginys	Rezervuojamo sklypo / teritorijos plotas, ha	Laisva valstybinė žemė / privatus sklypas
Naujamiesčio sen.				
4	Pažibų k.	Vandenvietė	~0,47	Privatus sklypas, unikalus Nr. 6659-0002-0101
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI - N Planuojama buitinių nuotekų valykla - V Vandenvietė - Sklypų ribos - Preliminarių matavimų sklypų ribos - Rezervuojamos teritorijos riba - Rezervuojamas laisvos valstybinės žemės plotas - Numatomo išpirkti sklypo teritorijos plotas				
Pajstrio sen.				
5	Skaistgirių k.	Vandenvietė	~0,3	Laisva valstybinė žemė.
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI - N Planuojama buitinių nuotekų valykla - V Vandenvietė - Sklypų ribos - Preliminarių matavimų sklypų ribos - Rezervuojamos teritorijos riba - Rezervuojamas laisvos valstybinės žemės plotas - Numatomo išpirkti sklypo teritorijos plotas				



Eil. Nr.	Gyvenamoji vietovė	Įrenginys	Rezervuojamo sklypo / teritorijos plotas, ha	Laisva valstybinė žemė / privatus sklypas
Ramygalos sen.				
6	Barklainių I k.	Nuotekų valymo įrenginiai	~0,5	Laisva valstybinė žemė.
 SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI N Planuojama buitinių nuotekų valykla V Vandenvietė - Sklypų ribos - Preliminarių matavimų sklypų ribos - Rezervuojamos teritorijos riba - Rezervuojamas laisvos valstybinės žemės plotas - Numatomo išpirkti sklypo teritorijos plotas				
7	Daniūnų k.	Nuotekų valymo įrenginiai	~1,5	Laisva valstybinė žemė.
 SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI N Planuojama buitinių nuotekų valykla V Vandenvietė - Sklypų ribos - Preliminarių matavimų sklypų ribos - Rezervuojamos teritorijos riba - Rezervuojamas laisvos valstybinės žemės plotas - Numatomo išpirkti sklypo teritorijos plotas				



Eil. Nr.	Gyvenamoji vietovė	Įrenginys	Rezervuojamo sklypo / teritorijos plotas, ha	Laisva valstybinė žemė / privatus sklypas
Smilgių sen.				
8	Perekšlių k.	Nuotekų valymo įrenginiai	~0,9	Laisva valstybinė žemė.
 SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI N Planuojama buitinių nuotekų valykla V Vandenvietė - Sklypų ribos - Preliminarių matavimų sklypų ribos - Rezervuojamos teritorijos riba - Rezervuojamas laisvos valstybinės žemės plotas - Numatomo išpirkti sklypo teritorijos plotas				
Vadoklių sen.				
9	Jotanių k.	Nuotekų valymo įrenginiai	~0,2	Laisva valstybinė žemė.
 SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI N Planuojama buitinių nuotekų valykla V Vandenvietė - Sklypų ribos - Preliminarių matavimų sklypų ribos - Rezervuojamos teritorijos riba - Rezervuojamas laisvos valstybinės žemės plotas - Numatomo išpirkti sklypo teritorijos plotas				

Rezervuojamų / įsigjamų teritorijų ribos yra sąlyginės. Vandenviečių / nuotekų valymo įrenginių rezervuojamų / įsigjamų teritorijų plotai, konfigūracija ir kampų koordinatės tikslinamos žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentais ir (ar) žemėtvarkos projektais, ir (ar) statybos projektais.

Vandenviečių / nuotekų valymo įrenginių teritorijų rezervavimui, įstatymų nustatyta tvarka, atlikti žemės paėmimo visuomenės poreikiams procedūras.

Žemės paėmimą visuomenės poreikiams reglamentuoja (<https://www.nzt.lt/go.php/lit/Zemes-paemimas-visuomenes-poreikias>):

1. Lietuvos Respublikos Konstitucijos 23 straipsnis;
2. Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 4.100 – 4.102 straipsniai, 6.563 straipsnis;
3. Lietuvos Respublikos žemės įstatymo 2 straipsnio 12 dalis, 8 straipsnio 8 dalis, 9 straipsnio 15 dalis, 32 straipsnio 3 dalies 8 punktas, 45–48 straipsniai;
4. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005-08-25 nutarimas Nr.924 „Dėl Žemės paėmimo visuomenės poreikiams taisyklių ir Žemės paėmimo visuomenės poreikiams projektų rengimo ir įgyvendinimo taisyklių patvirtinimo“;
5. Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos 2014-12-17 įsakymas Nr. 1P-(1.3.)- 489 „Dėl žemėtvarkos planavimo dokumentų erdviųjų objektų specifikacijos patvirtinimo“.

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. Parengta ataskaita 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.



Priedas Nr. 1. Projekto „Rail Baltica“ geležinkelio infrastruktūros priežiūros depų susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo plano galiojimo riba (TPDRIS TPD Nr. S-Nc-00-19-12)

