



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

2024

SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS

**Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų
tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo
plano koregavimas**

Planavimo organizatorius	ANYKŠČIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS Kodas juridinių asmenų registre - 188774637 J. Biliūno g. 23, LT-29111 Anykščiai Tel. +370 381 58035 El.p. info@anyksciai.lt www.anyksciai.lt
Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas	ANYKŠČIŲ RAJONO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS
Planuojama teritorija	Anykščių rajono savivaldybės teritorija
Teritorijų planavimo dokumento rūšis	Specialusis
Porūšis	Inžinerinės infrastruktūros vystymo planas
Lygmuo	Savivaldybės
Etapas	Rengimo
Stadija	Sprendinių konkretizavimas
TPDIRS TPD Nr.	S-RJ-00-24-121
Bylos žymuo	CF-24U-130
Tomas	II
Data	2024
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 – Gitana Mineikienė Tel.: +370 616 54 100 / El. p.: g.mineikiene@cityform.lt

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
	UAB CityForm LT Direktorė	Gitana Mineikienė	
TPV 0105	Projekto vadovė	Gitana Mineikienė	



DARBAŲ PARENGUSIŲ SPECIALISTŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Vardas, pavardė / pozicija (kvalifikacijos atestato Nr.)
1.	Gitana Mineikienė / projekto vadovė (TPV 0105)
2.	Jūratė Matuzienė / specialistė
3.	Eitvydas Sadeckas / specialistė (GIS)



TURINYS

DARBĄ PARENGUSIŲ SPECIALISTŲ SĄRAŠAS.....	3
Įvadas	5
ESAMOS BŪKLĖS APIBENDRINIMAS.....	8
Planuojama teritorija.....	8
Anykščių miesto aglomeracija	9
Geriamojo vandens tiekimas.....	10
Nuotekų tvarkymas	11
1. TEISINIS REGLAMENTAVIMAS.....	12
1.1. Pagrindiniai teisės aktai	12
2. SPRENDINIAI.....	12
2.1. Anykščių miesto aglomeracija	12
2.2. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos.....	13
2.2.1. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros vertinimas....	13
2.2.2. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptys bei tvarkymo būdai, plėtros etapai ir finansavimo šaltiniai.....	24
2.3. Atnaujinti skaičiavimai viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtros kaštams nustatyti	28
2.4. Gaisrinės saugos reikalavimai	35
2.5. Paviršinės nuotekos	35
3. APSAUGOS ZONOS IR VEIKLOS APRIBOJIMAI	35
3.1. Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos	35
3.2. Buitinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, įrenginių sanitarinės apsaugos zonos.....	37
3.3. Inžinerinės ir susisiekimo infrastruktūros apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.....	40
3.4. Apribojimai geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros įrengimui	42
3.5. Teritorijos rezervavimas infrastruktūros įrenginių statybai	46
3.6. Specialiojo plano sprendinių įgyvendinimo stebėseną.....	49

Grafinė dalis:

Koreguojamų sprendinių gyvenviečių išdėstymo schema M 1:100 000 (CF-24U-130-SP-S),
Sprendinių brėžiniai M 1:5 000 (8 brėžiniai).

Išvadas

Koreguojamas Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimas, patvirtintas Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1-TS-72 „Dėl Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo patvirtinimo“.

Teritorijų planavimo dokumento rengimo pagrindas – Anykščių rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2024 m. vasario 26 d. įsakymas Nr. 1-AĮ-92 „Dėl Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano, patvirtinto Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1-TS-72 „Dėl Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo patvirtinimo“ koregavimo pradžios ir planavimo tikslų nustatymo“, 2024 m. vasario 22 d. įsakymas Nr. 1-AĮ-101 „Dėl Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planavimo darbų programos patvirtinimo“; 2024 m. liepos 31 d. įsakymas Nr. 1-AĮ-379 „Dėl techninės klaidos ištaisymo Anykščių rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2024 m. vasario 22 d. įsakyme Nr. 1-AĮ-101 „Dėl Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planavimo darbų programos patvirtinimo““.

Plano organizatorius	Anykščių rajono savivaldybės administracijos direktorius, J. Biliūno g. 23, LT-29111 Anykščiai; Tel. +370 381 58035; El.p. info@anyksciai.lt
Plano rengėjas	UAB CityForm LT, S. Žukausko g. 4, LT-08224 Vilnius
Planuojama teritorija	Anykščių rajono savivaldybės teritorija.
Teritorijų planavimo rūšis, porūšis ir lygmuo	Specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, inžinerinės infrastruktūros vystymo planas, savivaldybės lygmens.
Planavimo tikslas	▪ pakoreguoti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo aglomeracijų ribas; ▪ patikslinti paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptis; ▪ pakoreguoti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas; ▪ patikslinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptis; ▪ patikslinti Specialiojo plano koregavimo įgyvendinimo etapus (eiga, eiliškumas), numatyti finansavimo šaltinius.
Planavimo uždaviniai	▪ pakoreguoti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo aglomeracijos teritorijos ribas; ▪ patikslinti paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptis atsižvelgiant į esamą infrastruktūrą; ▪ patikslinti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas; ▪ patikslinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptis; ▪ esant poreikiui numatyti pagrįstas konkrečias vietas, žemę paimti visuomenės poreikiams; ▪ numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai

	funkcionuoti reikalingus servitusus; ▪ tikslinti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas; ▪ patikslinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statinių vietas; ▪ patikslinti specialiojo plano įgyvendinimo etapus (eiga, eiliškumas), apskaičiuoti sprendinių įgyvendinimui reikalingas investicijas, numatyti finansavimo šaltinius.
Papildoma informacija dėl planavimo uždavinių vykdymo	▪ papildyti esamus Anykščių miesto aglomeracijos infrastruktūros plėtros plano sprendinius naujomis veiklomis, tai yra Anykščių miesto vandens gerinimo įrenginių ir gręžinių paviljonų rekonstrukcija, naujų vandens gavybos gręžinių įrengimas bei vandentiekio bokšto remontas; ▪ atnaujinti skaičiavimus viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtros kaštams nustatyti; ▪ įtraukti į perspektyvines viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas šias gyvenamąsias vietas: Aknystų, Kunigiškių I, Kuniškių, Kurklių II, Pagirių, Šerių, Šlavėnų gyvenvietes bei patikslinti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos sprendinius Svirnų II k.
Plano koregavimo etapai	Parengiamasis, rengimo ir baigiamasis.
Kita informacija	Atliekama esamos būklės analizė, vadovaujantis planavimo darbų programa. Tyrimai: nenumatoma. Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas (SPAV): neatliekamas (vadovaujantis Anykščių rajono savivaldybės administracijos direktorės 2024-06-07 raštu Nr. 1-SD-1770 (6.20)). Koncepcija: nerengiama. Visuomenės informavimo tvarka: supaprastinta.
Planavimo sąlygos	▪ AB „Energijos skirstymo operatorius“ 2024-02-29 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG317898; ▪ Viešoji įstaiga „Plačiajuostis internetas“ 2024-02-29 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG317918; ▪ AB „Via Lietuva“ 2024-02-29 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG317949; ▪ Aukštaitijos saugomų teritorijų direkcijos 2024-03-04 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG318308; ▪ Telia Lietuva, AB 2024-03-04 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG318324; ▪ Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2024-03-04 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG318375; ▪ UAB „Anykščių šiluma“ 2024-03-04 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG318410; ▪ Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2024-03-05 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG318485; ▪ LITGRID AB 2024-03-05 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG318512; ▪ Aplinkos apsaugos agentūra 2024-03-05 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG318541; ▪ Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos 2024-03-06 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG318767; ▪ Kultūros paveldo departamento prie Kultūros paveldo ministerijos 2024-03-06 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG318815; ▪ Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų



- ministerijos 2024-03-07 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG318909;
- AB „Amber Grid“ 2024-03-14 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG319764;
- Anykščių rajono savivaldybės administracijos 2024-03-14 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG319880;
- UAB „Anykščių vandenys“ 2024-03-15 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG320041;
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 2024-05-28 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG31858.

Sutrumpinimai

LGT – Lietuvos geologijos tarnyba,
LR – Lietuvos Respublika,
VGĮ – vandens gerinimo įrenginiai,
NVĮ – nuotekų valymo įrenginiai,
VAZ – vandenviečių apsaugos zona,
VGVTNT teritorija – viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorija.

ESAMOS BŪKLĖS APIBENDRINIMAS

Skyriuje pateikiama apibendrinta Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo esamos būklės įvertinimo stadijos informacija vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo srityje. Platesnė informacija pateikiama esamos būklės įvertinimo dokumentuose (I tomas).

Planuojama teritorija

Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planavimo objektas yra savivaldybės teritorijoje esama ir planuojama geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra ir (ar) jos dalys.

Atsižvelgiant į Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo tikslus ir uždavinius, specialiojo plano koregavimu į perspektyvines viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijas numatoma papildomai įtraukti:

- Anykščių sen. – Kuniškių k., Pagirių k., Šlavėnų k. gyvenvietės,
- Debeikių sen. – Aknystų k. gyvenvietė,
- Kavarsko sen. – Šerių k. gyvenvietė,
- Kurklių sen. – Kurklių II k. gyvenvietė,
- Svėdasų sen. – Kunigiškių I k. gyvenvietė,
- bei patikslinti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos sprendinius Svirnų II k. gyvenvietėje.

Gyventojų kitimo analizuojamoje teritorijoje vertinimas pateikiamas lentelėje (žr. Lentelė 0.1).

Lentelė 0.1. Analizuojamų gyvenviečių gyventojų skaičius ir kitimo tendencija

Gyvenvietės pavadinimas	Gyventojų skaičius (2020 m. seniūnijų duomenys)	Gyventojų skaičius (2024 m. seniūnijų duomenys)	Tendencija
Anykščių seniūnija			
Kuniškių k.	157	192	Didėjimas
Pagirių k.	94	84	Mažėjimas
Šlavėnų k.	201	189	Mažėjimas
Debeikių seniūnija			
Aknystų k.	376	352	Mažėjimas
Kavarsko seniūnija			
Šerių k.	179	156	Mažėjimas
Svirnų II k.	216	189	Mažėjimas
Kurklių seniūnija			
Kurklių II k.	146	131	Mažėjimas
Svėdasų seniūnija			
Kunigiškių I k.	98	90	Mažėjimas

Duomenų šaltinis: seniūnijų duomenys (2024 m. 05 mėn.)

Vadovaujantis Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo, patvirtinto Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1-TS-72, sprendiniais, viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos nustatytos šiose gyvenvietėse:

- Andrioniškio sen. – Andrioniškio mstl., Mikierių k.,
- Anykščių sen. – Ažuožerių k., Vikonių k., Keblonių k., Burbiškio k., Rubikių k., Elmininkų I k., Bikūnų k.,
- Debeikių sen. – Debeikių mstl., Leliūnų k., Čekonių k., Aušros k.,

- Kavarsko sen. – Kavarsko m., Punpučių k., Dauginčių k., Janušavos k., Medžiočių k., Pravydžių k., Svirnų II k., Dabužių k., Šoveinių k.,
- Kurklių sen. – Kurklių mstl., Staškūniškio k.,
- Skiemonių sen. – Mačionių k., Skiemonių mstl., Katlėrių k., Pašilių k.,
- Svėdasų sen. – Svėdasų mstl., Daujočių k., Vaitkūnų k., Aulelių k.,
- Traupio sen. – Levaniškių k., Klaibūnų k., Traupio mstl.,
- Troškūnų sen. – Troškūnų m., Vaidlonių k., Smėlynės k., Raguvėlės k., Sudergio mstl., Kirmėlių k., Latavėnų k., Viešintų mstl., Viešintėlių k.

Atsižvelgiant į Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo tikslus ir uždavinius, specialiojo plano koregavimu bus atnaujinti, aukščiau paminėtų gyvenviečių, viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų skaičiavimai vandens tiekimo ir nuotekų tinklų plėtros kaštams nustatyti. Šioms gyvenvietėms lieka galioti Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo, patvirtinto Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1-TS-72, sprendiniai (TPDR reg. Nr. T00087541).

Anykščių miesto aglomeracija

Vadovaujantis Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo, patvirtinto Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1-TS-72, sprendiniais, Anykščių miesto aglomeraciją sudaro Anykščių miesto, Vėjališkių k., ir N. Elmininkų k. dalys, kuriose yra išvystyta, vystoma arba numatoma vystyti per ateinančius 10 metų vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra. Pati aglomeracija suskirstyta į 12 zonų.

Anykščių miesto aglomeracijoje geriamasis vanduo tiekiamas iš Anykščių (reg. Nr. 6) vandenvietės (žr. Lentelė 0.2). Anykščių vandenvietė aptarnauja Anykščių m., N. Elmininkų k., Ažuožerių k., Pagirių k., Keblonių k., Vėjališkių k., gyventojus.

Lentelė 0.2. UAB „Anykščių vandenys“ eksploatuojama Anykščių m. aglomeracijos vandenvietė

Vandenvietės pavadinimas	Reg. Nr.	Vandenvietės pajėgumas	Išgaunamo vandens kiekis	VGJ	Vandentiekio tinklų ilgis*	Prisijungusių abonentų skaičius
Anykščių	6	6 000 m ³ /p	1 095 m ³ /p	Yra 6 000 m ³ /p	91,6 km	5 484

* UAB „Anykščių vandenys“ duomenimis, vandens gerinimo įrenginių būklė Anykščių miesto vandenvietėje vertinama kaip „patenkinama“.

Duomenų šaltinis: UAB „Anykščių vandenys“ duomenys (2024 m. 06 mėn.)

Anykščių miesto aglomeracijoje buitinės nuotekos tvarkomos Anykščių m. nuotekų valykloje (žr. Lentelė 0.3).

Anykščių m. aglomeracijos nuotekų valykla aptarnauja Anykščių m., N. Elmininkų k., Ažuožerių k., Keblonių k., Vėjališkių k. gyventojus. Pačios nuotekų valyklos būklė gera, įrenginiuose nuotekos išvalomos neviršijant Taršos leidimuose nustatytą išvalymo reikalavimų.

Lentelė 0.3. Anykščių m. aglomeracijos NVĮ

NVĮ pavadinimas	Nuotekų valykla				Nuotekų tinklų ilgis	Prisijungusių abonentų skaičius
	Tipas	Pajėgumas	Išvalytų nuotekų kiekis	Sanitarinė apsaugos zona		
Anykščių m. NVĮ	Atviras, mechaninis, biologinis	6 000 m ³ /p	1 949 m ³ /p	400	73,5 km	5 403

Duomenų šaltinis: UAB „Anykščių vandenys“ duomenys (2024 m. 06 mėn.)

Geriamojo vandens tiekimas

Anykščių rajono savivaldybės teritorijoje viešasis vandens tiekėjas yra UAB „Anykščių vandenys“. Toliau pateikiama informacija apie geriamojo vandens tiekimo infrastruktūrą koreguojamose teritorijose.

Lentelė 0.4. Teritorijoje eksploatuojamos vandenvietės

Vandenvietės pavadinimas	Reg. Nr.	Aptarnaujamos gyvenvietės	Vandenvietės pajėgumas	Išteklių rūšis	Būklė	VGĮ*	Eksploatuotojas
Kuniškių (Anykščių r.)	5419	Kuniškių k. (Anykščių sen.)	30 m³/p	Gėlas vanduo	Naudojamas	Yra 10 m³/p	UAB „Anykščių vandenys“
Aknystos soc. globos namai	2735	Aknystų k. (Debeikių sen.)	n.d.	Gėlas vanduo	Naudojamas	n.d.	Aknystos socialinės globos namai
Ž. Svirnų (Anykščių r.)	4107	Svirnų II k. (Kavarsko sen.)	156 m³/p	Gėlas vanduo	Naudojamas	Yra 156 m³/p	UAB „Anykščių vandenys“
Kunigiškių I k. (Anykščių r.)	5943	Kunigiškių I k. (Svėdasų sen.)	30 m³/p	Gėlas vanduo	Naudojamas	Yra 10 m³/p	UAB „Anykščių vandenys“

* UAB „Anykščių vandenys“ duomenimis, vandens gerinimo įrenginių būklė Kuniškių k. ir Kunigiškių I k. vandenvietėse vertinama kaip „puiki“.

Duomenų šaltinis: UAB „Anykščių vandenys“, LGT duomenys, Požeminio vandens vandenvietės su VAZ ribomis žemėlapis <https://www.lgt.lt/epaslaugos/index.xhtml> (2024 m. 06 mėn.)

Lentelė 0.5. Planuojamoje teritorijoje esama vandens tiekimo infrastruktūra

Vandenvietės pavadinimas	Reg. Nr.	Gyvenvietės pavadinimas	Vandenvietės pajėgumas	Išgaunamo vandens kiekis	Vandentiekio tinklų ilgis
Kuniškių (Anykščių r.)	5419	Kuniškių k. (Anykščių sen.)	30 m³/p	4 m³/p	3,5 km
Pagirių k. gyventojai aptarnaujami iš Anykščių m. vandenvietės - Anykščių, reg. Nr. 6		Pagirių k. (Anykščių sen.)	-	-	1,5 km
Aknystos soc. globos namai	2735	Aknystų k. (Debeikių sen.)	n.d.	n.d.	n.d.
Ž. Svirnų (Anykščių r.)	4107	Svirnų II k. (Kavarsko sen.)	156 m³/p	24 m³/p	3,3 km
Kunigiškių I k. (Anykščių r.)	5943	Kunigiškių I k. (Svėdasų sen.)	30 m³/p	3 m³/p	1,7 km

Duomenų šaltinis: UAB „Anykščių vandenys“, LGT duomenys, Požeminio vandens vandenvietės su VAZ ribomis žemėlapis <https://www.lgt.lt/epaslaugos/index.xhtml> (2024 m. 06 mėn.)

Anykščių savivaldybėje tiek suvartojimo vandens kiekiai tiek vartotojų skaičius yra gana stabilūs. Analizuojamoje teritorijoje prisijungusių gyventojų skaičius prie centralizuoto vandens tiekimo pateikiamas lentelėje (žr. Lentelė 0.6).

Lentelė 0.6. Gyventojų skaičius gyvenvietėse, kurioms suteikiamos geriamojo vandens tiekimo paslaugos

Vandenvietės pavadinimas	Gyvenvietės pavadinimas	Gyventojų skaičius	Prisijungusių prie vandentiekio tinklų abonentų skaičius	Preliminarus prisijungusių prie vandentiekio tinklų gyventojų skaičius*	Preliminarus prisijungusių prie vandentiekio tinklų gyventojų skaičius, %
Kuniškių (Anykščių r.), reg. Nr. 5419	Kuniškių k.	192	35	46	23,7 %

Vandenvietės pavadinimas	Gyvenvietės pavadinimas	Gyventojų skaičius	Prisijungusių prie vandentiekio tinklų abonentų skaičius	Preliminarus prisijungusių prie vandentiekio tinklų gyventojų skaičius*	Preliminarus prisijungusių prie vandentiekio tinklų gyventojų skaičius, %
Pagirių k. gyventojai aptarnaujami iš Anykščių m. vandenvietės - Anykščių, reg. Nr. 6	Pagirių k.	84	20	26	31,0 %
Aknystos soc. globos namai, reg. Nr. 2735	Aknystų k. (Debeikių sen.)	352	254	330	93,8 %
Ž. Svirnų (Anykščių r.), reg. Nr. 4107	Svirnų II k. (Kavarsko sen.)	219	89	116	52,8 %
Kunigiškių I k. (Anykščių r.), reg. Nr. 5943	Kunigiškių I k.	90	38	49	54,9 %

* gyventojų skaičiaus nustatymui priimama, kad viename namų ūkyje gyvena 1,3 gyventojų (vadovaujantis Valstybės duomenų agentūros teikiama informacija apie gyventojų ir būstų kiekį Anykščių r. sav. kaimų vietovėse - 12 981 gyv., 9 917 būstų).
Duomenų šaltinis: seniūnijų duomenys (2024 m. 05 mėn.), UAB „Anykščių vandenys“, Oficialios statistikos portalo duomenys: <https://osp.stat.gov.lt/> (2024 m. 06 mėn.)

Nuotekų tvarkymas

Buitinės nuotekos tai iš virtuvių, prausyklių, skalbyklų, vonių, tualetų ir panašių vietų nutekantis vanduo. Jos susidaro namų ūkyje naudojant vandenį (pvz., skalbimo, indų plovimo, maisto gaminimo, prausimosi, tualetų nuotekos ir pan.). Prie buitinių nuotekų priskiriamos ir nuotekos, susidaranti naudojant vandenį įmonių, įstaigų, organizacijų darbuotojų buitiniams poreikiams, jeigu jos surenkamos ir išleidžiamos atskirai nuo kitų objekte susidarantių nuotekų.

Anykščių rajono savivaldybės teritorijoje nuotekų tvarkytojas yra UAB „Anykščių vandenys“. Toliau pateikiama informacija apie nuotekų tvarkymo infrastruktūrą planuojamose teritorijose.

Lentelė 0.7. Planuojamoje teritorijoje eksploatuojami nuotekų valymo įrenginiai

Gyvenamoji vietovė	Nuotekų valykla				Nuotekų tinklų ilgis
	Tipas	Pajėgumas	Išvalytų nuotekų kiekis	Sanitarinė apsaugos zona	
Svirnų II k.	Uždaras biologinis	11,3 m³/p	2,7 m³/p	-	apie 600-700 m

Lentelė 0.8. Gyventojų skaičius gyvenvietėse, kurioms suteikiamos centralizuoto nuotekų šalinimo paslaugos

Gyvenvietės pavadinimas	Nuotekų valykla	Gyventojų skaičius	Prisijungusių prie nuotekų tinklų abonentų skaičius	Preliminarus prisijungusių prie nuotekų tinklų gyventojų skaičius*	Preliminarus prisijungusių prie nuotekų tinklų gyventojų skaičius, %
Svirnų II k.	Svirnų II k. NVĮ	219	22	42	19,18%

* gyventojų skaičiaus nustatymui priimama, kad viename namų ūkyje gyvena 1,3 gyventojų (vadovaujantis Valstybės duomenų agentūros teikiama informacija apie gyventojų ir būstų kiekį Anykščių r. sav. kaimų vietovėse - 12 981 gyv., 9 917 būstų).
Duomenų šaltinis: seniūnijų duomenys (2024 m. 05 mėn.), UAB „Anykščių vandenys“, Oficialios statistikos portalo duomenys: <https://osp.stat.gov.lt/> (2024 m. 06 mėn.)

1. TEISINIS REGLAMENTAVIMAS

1.1. Pagrindiniai teisės aktai

Skyriuje pateikiami teisės aktai, kuriais vadovaujantis rengiamas specialiojo teritorijų planavimo dokumentas – Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimas:

- **Teritorijų planavimo įstatymas** (Žin., 2013, Nr. 76-3824 su vėlesniais pakeitimais);
- **Lietuvos Respublikos statybos įstatymas** (Žin., 1996, Nr. 32-788 su vėlesniais pakeitimais);
- **LR Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymas**, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 2006-07-13, dokumento Nr. X-764 (su vėlesniais pakeitimais);
- **LR vandens įstatymas**, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 1997-10-21, dokumento Nr. VIII-474 (su vėlesniais pakeitimais);
- **LR savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymas**, priimtas Lietuvos Respublikos Seimo 2020-05-07, dokumento Nr. XIII-2895 (su vėlesniais pakeitimais);
- **Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas** (TAR., 2019-06-19, Nr. 9862 su vėlesniais pakeitimais);
- **Nuotekų tvarkymo reglamentas**, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-05-17 įsakymu Nr. D1-236 (su vėlesniais pakeitimais);
- **Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklės**, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-636 (su vėlesniais pakeitimais).

Detalesnis teisinės aplinkos vertinimas pateiktas galiojančiuose Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo, patvirtinto Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1-TS-72, dokumentuose (TPDR reg. Nr. T00087541).

2. SPRENDINIAI

2.1. Anykščių miesto aglomeracija

Vadovaujantis Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo, patvirtinto Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1-TS-72, sprendiniais, Anykščių miesto aglomeraciją sudaro Anykščių miesto, Vėjališkių k., ir N. Elemininkų k. dalys, kuriose yra išvystyta, vystoma arba numatoma vystyti per ateinančius 10 metų vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra.

Anykščių miesto aglomeracijoje geriamasis vanduo tiekiamas iš Anykščių (reg. Nr. 6) vandenvietės, kuri įrengta 1976-1978 metais, vandens gerinimo įrenginiai pastatyti 1998 metais. Esami įrenginiai yra nusidėvėję ir esamos valymo technologijos nebegali užtikrinti kokybiško vandens teikimo beveik trečdaliui Anykščių rajono gyventojų, vandens kokybė neatitinka HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“ nustatytų reikalavimų, todėl vadovaujantis Anykščių rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2024 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-AJ-101 patvirtintos planavimo darbų programos 10.1 p., Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimu yra numatomi papildomi Anykščių miesto aglomeracijos infrastruktūros plėtros sprendiniai – Anykščių miesto vandens gerinimo įrenginių ir gręžinių paviljonų rekonstrukcija, naujų vandens gavybos gręžinių įrengimas bei vandentiekio bokšto remontas.

Lentelė 2.1. Anykščių miesto aglomeracijos vandens tiekimo infrastruktūros atnaujinimo / plėtros ir lėšų poreikis

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Lėšų poreikis, tūkst. Eur*	Planuojamas laikotarpis
1.	Anykščių (reg. Nr.6) vandenvietės vandens gerinimo įrenginių 6 000 m ³ /p rekonstrukcija	nenustatoma	Gali būti vykdoma visu planuojamu laikotarpiu

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Lėšų poreikis, tūkst. Eur*	Planuojamas laikotarpis
2.	Anykščių (reg. Nr.6) vandenvietės gręžinių paviljonų rekonstrukcija		(2024-2034 m. laikotarpiu)
3.	Anykščių (reg. Nr.6) vandenvietės naujų vandens gavybos gręžinių įrengimas		
4.	Anykščių (reg. Nr.6) vandenvietės vandens bokšto remontas		

* lėšų poreikis turi būti nustatomas rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir (ar) statinių statybos ir (ar) investicinius projektus.

Pastaba: nustatyti papildomi tekstiniai sprendiniai Anykščių miesto aglomeracijoje grafinėje dalyje neatvaizduojami.

Anykščių miesto aglomeracijos infrastruktūros atnaujinimo ir plėtros darbų finansavimo šaltiniai – UAB „Anykščių vandenys“ ir (ar) savivaldybės, ir (ar) privačios lėšos, ir (ar) Europos Sąjungos finansavimas.

Kiti Anykščių miesto aglomeracijos sprendiniai nekoreguojami ir lieka galioti pagal Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo, patvirtinto Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1-TS-72, nustatytą reglamentavimą (TPDR reg. Nr. T00087541).

2.2. 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.

Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos tikslinamos vadovaujantis Anykščių rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2024 m. vasario 22 d. įsakymu Nr. 1-AĮ-101 „Dėl Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo planavimo darbų programos patvirtinimo“ patvirtinta planavimo darbų programa ir 2024 m. liepos 31 d. įsakymu Nr. 1-AĮ-379 „Dėl techninės klaidos ištaisymo Anykščių rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2024 m. vasario 22 d. įsakyme Nr. 1-AĮ-101 „Dėl Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo darbų programos patvirtinimo““.

Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptys ir tvarkymo būdai, prioritetas bei investicijų poreikis nustatomas tik šio plano koregavimu nagrinėjamoms teritorijoms – Kuniškių k., Pagirių k., Šlavėnų k., Aknystų k., Šerių k., Kurklių II k., Kunigiškių I k., Svirnų II k. gyvenvietėms. Likusioms Anykščių rajono savivaldybės teritorijos gyvenvietėms galioja Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo, patvirtinto Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1-TS-72, sprendiniai (TPDR reg. Nr. T00087541).

2.2.1. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros vertinimas

Plėtros vertinimas pagrįstas ekonominiais skaičiavimais ir poveikiu aplinkai. Planuojant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrą nagrinėjamose teritorijose nustatytos alternatyvos, vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 1 priedu:

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.

Vadovaujamosi UAB „Sistela“ parengta „Statinių statybos skaičiuojamųjų kainų palyginamaisiais ekonominiais rodikliais“ pagal 2024 m. balandžio mėn. statinių statybos skaičiuojamąsias kainas. Šie sustambinti statinių statybos skaičiuojamieji kainų rodikliai naudojami planuojant investicinį poreikį kai nėra parengti detalizuoti projektiniai sprendiniai. Statybos kainos skaičiavimuose yra numatyti ir įskaičiuoti visi kaštai, kurie paprastai bus patiriami statinio statybos procese, tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, taip pat pridėtinės vertės mokestis.

Lentelė 2.2. Statinių statybos skaičiuojamųjų kainų palyginamieji ekonominiai rodikliai

Paskirtis	Charakteristika	Kaina
Vandentiekio tinklų įrengimas 1 km kaina įskaitant žemės darbus, vamzdynus, ir armatūrą, šulinių įrengimą, Hidraulinius vamzdynų bandymus ir dezinfekciją, darbo užmokestį, medžiagas ir įrengimus (plastikiniai vamzdžiai)	DN50-100	161,2 tūkst. €/km
	DN150-200	266,4 tūkst. €/km
Buitinių nuotekų tinklų iš PVC vamzdžių 1 km kaina įskaitant žemės darbus, vamzdynus, šulinių įrengimą, darbo užmokestį, medžiagas ir įrengimus (plastikiniai vamzdžiai)	DN110-250	279,6 tūkst. €/km
	DN315	319,0 tūkst. €/km

Duomenų šaltinis: UAB „Sistela“ statinių statybos skaičiuojamųjų kainų palyginamieji rodikliai pagal 2024 m. balandžio mėn. kainas.

Kitos sudarytos prielaidos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros nustatymui:

- 1) vidutinis vieno namų ūkio dydis 1,3 gyventojų;

Duomenų šaltinis: Oficialios statistikos portalas (<https://osp.stat.gov.lt/>) duomenys (2024 m. 06 mėn.) apie gyventojų ir būstų kiekį Anykščių r. sav. kaimų vietovėse - 12 981 gyv., 9 917 būstų.

- 2) kitos paskirties sklypo, skirto inžineriniams įrenginiams suformavimas ir įsigijimas, kainuos apie 20 000 eurų, kai sklypo plotas neviršys 10 a;
- 3) bus statomi tik uždaro tipo nuotekų valymo įrenginiai (NV), jų projektinis pajėgumas neviršys 5 000 m³/p. Šių nuotekų valyklų kaina priklausys nuo jų pajėgumo. Numatoma, kad 1 m³/p NV kainuos 11 100 eurų. Numatomi koeficientai K1=0,8, kai NV pajėgumas 10-20 m³/p.; K2=0,7, kai NV pajėgumas 21-50 m³/p.; K3=0,6, kai NV pajėgumas viršija 50 m³/p. Rekonstruojant esamas nuotekų valyklas, taikomi individualūs koeficientai;
- 4) vandens gerinimo įrenginių (VGĮ) statyba kainuos priklausomai nuo šių įrenginių pajėgumo ir išgaunamo vandens taršos komponentų kiekio. Numatoma, kad 1 m³/p VGĮ kainuos 7 000 eurų, kai tenka vandenį apvalyti nuo 1 nepageidaujamo komponento. Numatomi koeficientai K2=1,2, kai išgaunamas vanduo apvalomas nuo 2 nepageidaujamų komponentų; K3=1,35, kai išgaunamas vanduo apvalomas nuo 3 nepageidaujamų komponentų; K4=1,4, kai išgaunamas vanduo apvalomas nuo 4 nepageidaujamų komponentų; K5=1,5, kai išgaunamas vanduo apvalomas nuo 5 nepageidaujamų komponentų. Numatomi koeficientai K1=0,8, kai VGĮ pajėgumas viršija 20 m³/p; K1=0,7, kai VGĮ pajėgumas viršija 40 m³/p;
- 5) naujos vandenvietės statyba – 70 000 eurų;
- 6) vertinant projektų ekonominį efektyvumą, taikomas 3 000 eur viename gyventojui prijungimo kriterijus.

Šie skaičiavimai skirti alternatyvų ekonominiam racionalumui pagrįsti ir tiesiogiai neatitinka projektų investicinių poreikių. Kintant sąlygoms, paslaugų ir medžiagų kainoms rinkoje, kintant gyventojų kiekiui atskirose gyvenamosiose vietovėse, šių ekonominių skaičiavimų rezultatai taip pat kinta. Prieš pradėdant investicinį projektą, rekomenduojama pakartotinai atlikti ekonominius skaičiavimus.

Analizuojamoms viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijoms vertinimo kriterijus nustatomas 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.



Lentelė 2.3. Gyvenamosios vietovės, kurioms nustatomos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Galiojančiame SP nustatyta VGVNT teritorija, Taip/ Ne (prioritetas)	Gyventojų skaičius (2024 m., seniūnijų duomenys)	Namų ūkių skaičius visoje gyvenamosios vietovės teritorijoje (vnt.)	Gyventojų skaičius VGVNT teritorijoje	Siūlomos VGVNT teritorijos plotas (ha)	Taikytas VGVNT nustatymo kriterijus	Nagrinėtos alternatyvos (Vandentiekis/ Nuotekos)*
Anykščių sen.								
Kuniškių k.	Yra / Nėra	Ne	192	148	185	28,6	2, 3	- / C
Pagirių k.	Yra / Nėra	Ne	84	65	83	19,7	2, 3	C / C
Šlavėnų k.	Nėra	Ne	189	145	158	25,3	3	C, E / C, D
Debeikių sen.								
Aknystų k.	Nėra	Ne	352	271	330	16,5	3	C, E / C, D
Kavarsko sen.								
Šerių k.	Nėra	Ne	156	120	153	34,4	3	C, E / C, D
Svirnų II k.	Yra / Yra	Taip (I)	189	145	185	43,9	2, 3	C / C
Kurklių sen.								
Kurklių II k.	Nėra	Ne	131	101	131	23,8	3	C1, C2, E / C, D
Svėdasų sen.								
Kunigiškių I k.	Yra / Nėra	Ne	90	69	82	13,1	2, 3	C / C

Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimas vykdomas laikantis nustatytų apribojimų planuojamai teritorijai, galiojančių aplinkos apsaugos, higienos bei statybos ir projektavimo normatyvinių dokumentų reikalavimų ir neturės neigiamo poveikio aplinkai bei gretimybėms, pagerins rajono savivaldybės teritorijos dirvožemio kokybę ir paviršinių/požeminių vandens telkinių kokybę.

Rengiant specialiojo plano koregavimą laikomasi šių planavimo principų:

- Nepažeisti gyventojų lūkesčių ir pagal galimybes nemažinti viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo paslaugomis planuojamų aprūpinti gyvenviečių skaičiaus;
- Numatoma, kad vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklai bus projektuojami išimtinai susisiekimo komunikacijų koridorių ribose (gatvėse, keliuose, pravažiuojimuose) nepažeidžiant nuosavybės teise valdomų žemės sklypų savininkų interesų bei vadovaujantis galiojančių teisės aktų reikalavimais;
- Planuojamos vandenvietės ir nuotekų valymo įrenginiai numatomi laisvoje valstybinėje žemėje, rezervuojant teritorijas šios infrastruktūros plėtrai ir nedidinant išlaidų sklypų išpirkimui. Planuojama infrastruktūra vietose kur nėra laisvos valstybinės žemės fondo buvo planuojama ten kur žemės sklypai dar nesuformuoti;
- Laikomasi darnaus vystymosi principų – vandenvietės suplanuotos saugiu atstumu nuo galimai teršiamų teritorijų, taip jas apsaugant nuo neigiamo poveikio (numatoma, kad visos vandenvietės turės vandens gerinimo įrenginius ir užtikrins saugaus geriamojo vandens poreikius), valymo įrenginiai planuojami gyvenviečių pakraščiuose (numatoma, kad visi valymo įrenginiai bus uždaro tipo);
- Esamai infrastruktūrai (vandenvietėms bei valymo įrenginiams) nustatomos apsaugos zonos, kurios po specialiojo plano keitimo patvirtinimo bus įteisintos.

2.2.1.1. Kuniškių k., Anykščių sen.

Gyvenvietėje vanduo tiekiamas centralizuotai. Vandenvietėje yra 1 gręžinys. Vandenvietės projektinis pajėgumas 30 m³/p, išgaunama - 4 m³/p vandens. Vandens gerinimo įrenginių pajėgumas 10 m³/p. Vandens kokybė atitinka HN 24:2023 geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimus. Prie vandentiekio tinklų prisijungę 35 abonentai (46 gyventojai). Centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos nėra

Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros alternatyvų nagrinėjimas.

Nagrinėjama alternatyva:

C – centralizuotas vandens tiekimas.

Numatomi darbai	Kaina tūkst. €
Alternatyva C	
Papildomi įrenginiai ar papildoma infrastruktūra nenumatoma	0
Viso:	0

Nuotekų tvarkymo infrastruktūros alternatyvų nagrinėjimas.

Nagrinėjama alternatyva:

C – centralizuotas nuotakynas.

Numatomi darbai	Kaina tūkst. €
Alternatyva C	
Kitos paskirties sklypo, skirtos inžineriniams įrenginiams suformavimas ir įsigijimas	20
Nuotekų valymo įrenginių įrengimas, 30 m ³ /p	235
Centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų įrengimas – 2,6 km	727
Viso:	982



Alternatyvos C įgyvendinimo atveju prie centralizuotų nuotekų surinkimo sistemos galėtų prisijungti apie 185 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 5,3 tūkst. €. Alternatyva nėra ekonomiškai pagrįsta, tačiau siekiant, kad visi esami ir planuojami centralizuoto vandens tiekimo naudotojai gautų ir centralizuotą nuotekų tvarkymą, siūlomas tolimesnis alternatyvos C vystymas. Alternatyvos vystymui bus numatytos UAB „Anykščių vandenys“ ir (ar) savivaldybės, ir (ar) privačios lėšos, ir (ar) Europos Sąjungos finansavimas.

2.2.1.2. Pagirių k., Anykščių sen.

Gyvenvietėje vanduo tiekiamas iš Anykščių miesto vandenvietės. Prie vandentiekio tinklų prisijungusių 20 abonentų (26 gyventojai). Centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos nėra.

Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros alternatyvų nagrinėjimas.

Nagrinėjama alternatyva:

C – centralizuotas vandens tiekimas.

Numatomi darbai	Kaina tūkst. €
Alternatyva C	
Centralizuotų vandens tiekimo tinklų įrengimas (plėtra) – 0,2 km	32
Viso:	32

Alternatyvos C įgyvendinimo atveju, prie centralizuotų geriamojo vandens tiekimo tinklų papildomai galėtų prisijungti 12 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 2,7 tūkst. €. Alternatyva ekonomiškai pagrįsta, todėl siūlomas tolimesnis alternatyvos C vystymas.

Nuotekų tvarkymo infrastruktūros alternatyvų nagrinėjimas.

Nagrinėjama alternatyva:

C – centralizuotas nuotakynas.

Numatomi darbai	Kaina tūkst. €
Alternatyva C	
Kitos paskirties sklypo, skirtos inžineriniams įrenginiams suformavimas ir įsigijimas	20
Nuotekų valymo įrenginių įrengimas, 13 m ³ /p	116
Centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų įrengimas – 1,3 km	363
Viso:	500

Alternatyvos C įgyvendinimo atveju prie centralizuotų nuotekų surinkimo sistemos galėtų prisijungti apie 83 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 6,0 tūkst. €. Alternatyva nėra ekonomiškai pagrįsta, tačiau siekiant, kad visi esami ir planuojami centralizuoto vandens tiekimo naudotojai gautų ir centralizuotą nuotekų tvarkymą, siūlomas tolimesnis alternatyvos C vystymas. Alternatyvos vystymui bus numatytos UAB „Anykščių vandenys“ ir (ar) savivaldybės, ir (ar) privačios lėšos, ir (ar) Europos Sąjungos finansavimas.

2.2.1.3. Šlavėnų k., Anykščių sen.

Gyvenvietėje centralizuotos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemos nėra.

Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros alternatyvų nagrinėjimas.

Nagrinėjama alternatyva:

C – centralizuotas vandens tiekimas;

E – prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės: Anykščių m. (Anykščių miesto aglomeracijos tinklų).

Numatomi darbai	Kaina tūkst. €
Alternatyva C	
Kitos paskirties sklypo, skirtos inžineriniams įrenginiams suformavimas ir įsigijimas	20
Vandenvietės įrengimas, 26 m ³ /p	70
Centralizuotų vandens tiekimo tinklų įrengimas – 1,6 km	258
Viso:	348
Alternatyva E	
Centralizuotų vandens tiekimo tinklų įrengimas – 3,5 km	564
Viso:	564

Alternatyvos C įgyvendinimo atveju, prie centralizuotos geriamojo vandens tiekimo sistemos galėtų prisijungti apie 158 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 2,2 tūkst. €. Alternatyvos E įgyvendinimo atveju, prie centralizuotos geriamojo vandens tiekimo sistemos galėtų prisijungti apie 158 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 3,6 tūkst. €. Alternatyva C yra ekonomiškai pagrįsta, todėl siūlomas tolimesnis alternatyvos C vystymas (ekonomiškai naudingesnė).

Nuotekų tvarkymo infrastruktūros alternatyvų nagrinėjimas.

Nagrinėjama alternatyva:

C – centralizuotas nuotakynas;

D – prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės: Anykščių m. (Anykščių miesto aglomeracijos tinklų).

Numatomi darbai	Kaina tūkst. €
Alternatyva C	
Kitos paskirties sklypo, skirtos inžineriniams įrenginiams suformavimas ir įsigijimas	20
Nuotekų valymo įrenginių įrengimas, 26 m ³ /p	204
Centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų įrengimas – 1,7 km	475
Viso:	699
Alternatyva D	
Centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų įrengimas – 3,6 km	1 007
Viso:	1 007

Alternatyvos C įgyvendinimo atveju prie centralizuotų nuotekų surinkimo sistemos galėtų prisijungti apie 158 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 4,4 tūkst. €. Alternatyvos D įgyvendinimo atveju prie centralizuotų nuotekų surinkimo sistemos galėtų prisijungti apie 158 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 6,4 tūkst. €. Nei viena alternatyva nėra ekonomiškai pagrįsta, tačiau atsižvelgiant į tai, jog bus vykdomas centralizuoto vandens tiekimo sistemos įrengimas, siekiant racionalaus infrastruktūros planavimo teritorijoje ir statybos kaštų mažinimo vykdant žemės bei aplinkos tvarkymo darbus (t.y. numatant vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklų klojimą vienu etapu), siūlomas centralizuotas nuotekų tinklų vystymas C alternatyvos atveju (ekonomiškai naudingesnė). Alternatyvos vystymui bus numatytos UAB „Anykščių vandenys“ ir (ar) savivaldybės, ir (ar) privačios lėšos, ir (ar) Europos Sąjungos finansavimas.

2.2.1.4. Aknystų k., Debeikių sen.

Gyvenvietėje UAB „Anykščių vandenys“ eksploatuojamos centralizuotos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemos nėra. Gyvenvietėje Aknystos soc. globos namai ir du daugiabučiai namai (viso apie 330 gyventojų) centralizuotu vandens tiekimu aprūpinami iš Aknystos soc. globos namų eksploatuojamos vandenvietės. Informacijos apie vandenvietės pajėgumus, vandens gerinimo įrenginius ir eksploatuojamus vandens tiekimo tinklus nėra. Gyvenvietėje yra esama vietinė nuotekų valykla, kurioje apvalomos dalies gyvenvietės vartotojų

nuotekos. Informacijos apie nuotekų valyklos pajėgumus, apvalomą nuotekų kiekį ir prisijungusių vartotojų skaičių nėra.

Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros alternatyvų nagrinėjimas.

Nagrinėjama alternatyva:

C – centralizuotas vandens tiekimas (panaudojant esamus vandens tiekimo tinklus);

E – prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės (panaudojant esamus vandens tiekimo tinklus): Debeikių mstl. (vandenvietės pajėgumas – 120 m³/p).

Numatomi darbai	Kaina tūkst. €
Alternatyva C	
Kitos paskirties sklypo, skirtos inžineriniams įrenginiams suformavimas ir įsigijimas	20
Vandenvietės įrengimas, 55 m ³ /p	70
Centralizuotų vandens tiekimo tinklų įrengimas (plėtra) – 0,1 km	16
Viso:	106
Alternatyva E	
Centralizuotų vandens tiekimo tinklų įrengimas – 3,3 km	532
Viso:	532

Alternatyvos C įgyvendinimo atveju, centralizuotas vandens tiekimas būtų atnaujintas 330 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 0,3 tūkst. €. Alternatyvos E įgyvendinimo atveju, centralizuotas vandens tiekimas būtų atnaujintas 330 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 1,6 tūkst. €. Alternatyva C yra ekonomiškai pagrįsta, todėl siūlomas tolimesnis alternatyvos C vystymas (ekonomiškai naudingesnė).

Nuotekų tvarkymo infrastruktūros alternatyvų nagrinėjimas.

Nagrinėjama alternatyva:

C – centralizuotas nuotakynas (panaudojant esamus nuotekų tvarkymo tinklus ir esamą nuotekų valyklos vietą);

D – prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės (panaudojant esamus nuotekų tvarkymo tinklus): Debeikių mstl. (nuotekų valyklos pajėgumas – 26 m³/p).

Numatomi darbai	Kaina tūkst. €
Alternatyva C	
Kitos paskirties sklypo, skirtos inžineriniams įrenginiams suformavimas ir įsigijimas / perpirkimas	20
Nuotekų valymo įrenginių įrengimas / rekonstrukcija, 55 m ³ /p	370
Centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų įrengimas (plėtra) – 0,7 km	196
Viso:	585
Alternatyva D	
Nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija didinant pajėgumą, 110 m ³ /p (Debeikių mstl.)	591
Centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų įrengimas – 3,3 km	923
Viso:	1 514

Alternatyvos C įgyvendinimo atveju centralizuotas nuotekų tvarkymas būtų atnaujintas 330 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 1,8 tūkst. €. Alternatyvos D įgyvendinimo atveju centralizuotas nuotekų tvarkymas būtų atnaujintas 330 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 4,6 tūkst. €. Alternatyva C yra ekonomiškai pagrįsta, todėl siūlomas tolimesnis alternatyvos C vystymas (ekonomiškai naudingesnė).

2.2.1.5. Šerių k., Kavarsko sen.

Gyvenvietėje centralizuotos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemos nėra.

Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros alternatyvų nagrinėjimas.

Nagrinėjama alternatyva:

C – centralizuotas vandens tiekimas;

E – prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės: Pravydžių k. (vandenvietės pajėgumas – 60 m³/p).

Numatomi darbai	Kaina tūkst. €
Alternatyva C	
Kitos paskirties sklypo, skirtos inžineriniams įrenginiams suformavimas ir įsigijimas	20
Vandenvietės įrengimas, 25 m ³ /p	70
Centralizuotų vandens tiekimo tinklų įrengimas – 2,6 km	419
Viso:	509
Alternatyva E	
Centralizuotų vandens tiekimo tinklų įrengimas – 3,0 km	484
Viso:	484

Alternatyvos C įgyvendinimo atveju, prie centralizuotos geriamojo vandens tiekimo sistemos galėtų prisijungti apie 153 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 3,3 tūkst. €. Alternatyvos E įgyvendinimo atveju, prie centralizuotos geriamojo vandens tiekimo sistemos galėtų prisijungti apie 153 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 3,2 tūkst. €. Nei viena alternatyva nėra ekonomiškai pagrįsta, tačiau siekiant, kad kuo daugiau gyventojų gautų centralizuotą vandens tiekimą, siūlomas tolimesnis alternatyvos E vystymas (ekonomiškai naudingesnė). Taip pat atsižvelgiant į tai, jog gyvenvietėje nenumatomas centralizuotas nuotekų tvarkymas, lėšos, skirtos centralizuotam vandens tiekimui, galėtų būti didinamos. Alternatyvos vystymui bus numatytos UAB „Anykščių vandenys“ ir (ar) savivaldybės, ir (ar) privačios lėšos, ir (ar) Europos Sąjungos finansavimas.

Nuotekų tvarkymo infrastruktūros alternatyvų nagrinėjimas.

Nagrinėjama alternatyva:

C – centralizuotas nuotakynas (panaudojant esamus nuotekų tvarkymo tinklus ir esamą nuotekų valyklos vietą);

D – prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės (panaudojant esamus nuotekų tvarkymo tinklus):

Kavarsko m. (nuotekų valyklos pajėgumas – 160 m³/p).

Numatomi darbai	Kaina tūkst. €
Alternatyva C	
Kitos paskirties sklypo, skirtos inžineriniams įrenginiams suformavimas ir įsigijimas	20
Nuotekų valymo įrenginių įrengimas, 25 m ³ /p	196
Centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų įrengimas – 2,6 km	727
Viso:	943
Alternatyva D	
Centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų įrengimas – 6,6 km	1 845
Viso:	1 845

Alternatyvos C įgyvendinimo atveju prie centralizuotų nuotekų surinkimo sistemos galėtų prisijungti apie 153 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 6,2 tūkst. €. Alternatyvos D įgyvendinimo atveju prie centralizuotų nuotekų surinkimo sistemos galėtų prisijungti apie 153 gyv., išlaidos, tenkančios vienam

gyventojui, sudarytų – 12,1 tūkst. €. Nei viena alternatyva nėra ekonomiškai pagrįsta, todėl numatomas individualus nuotekų tvarkymas.

2.2.1.6. Svirnų II k., Kavarsko sen.

Gyvenvietėje vanduo tiekiamas ir nuotekos tvarkomos centralizuotai. Vandenvietėje yra 1 gręžinys. Vandenvietės projektinis pajėgumas 156 m³/p, išgaunama - 24 m³/p vandens. Vandens gerinimo įrenginių pajėgumas 156 m³/p. Vandens kokybė atitinka HN 24:2023 geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimus. Prie vandentiekio tinklų prisijungę 89 abonentai (116 gyventojų). Nuotekų valyklos projektinis pajėgumas 11,3 m³/p, apdorojama – 2,7 m³/p nuotekų. Prie nuotekų šalinimo tinklų prisijungę 22 abonentai (42 gyventojai).

Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros alternatyvų nagrinėjimas.

Nagrinėjama alternatyva:

C – centralizuotas vandens tiekimas.

Numatomi darbai	Kaina tūkst. €
Alternatyva C	
Centralizuotų vandens tiekimo tinklų įrengimas (plėtra) – 0,1 km	16
Viso:	16

Alternatyvos C įgyvendinimo atveju, prie centralizuotų geriamojo vandens tiekimo tinklų papildomai galėtų prisijungti apie 4 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 4,0 tūkst. €. Alternatyva nėra ekonomiškai pagrįsta, todėl plėtra nenumatoma.

Nuotekų tvarkymo infrastruktūros alternatyvų nagrinėjimas.

Nagrinėjama alternatyva:

C – centralizuotas nuotakynas.

Numatomi darbai	Kaina tūkst. €
Alternatyva C	
Nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija didinant pajėgumą, 34 m ³ /p	213
Centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų įrengimas (plėtra) – 1,5 km	419
Viso:	633

Alternatyvos C įgyvendinimo atveju prie centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų papildomai galėtų prisijungti apie 143 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 2,9 tūkst. €; atlikus nuotekų valymo įrenginių rekonstrukciją, centralizuotų nuotekų tvarkymas būtų užtikrintas ne tik naujiems vartotojams, bet ir būtų atnaujintas esamiems, viso apie 185 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 1,2 tūkst. €. Alternatyva ekonomiškai pagrįsta, todėl siūlomas tolimesnis alternatyvos C vystymas.

2.2.1.7. Kurklių II k., Kurklių sen.

Gyvenvietėje centralizuotos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemos nėra.

Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros alternatyvų nagrinėjimas.

Nagrinėjama alternatyva:

C1 – centralizuotas vandens tiekimas;

C2 – centralizuotas vandens tiekimas (mažesnei gyvenvietei);

E – prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės: Kurkių mstl. (vandenvietės pajėgumas – 192 m³/p).

Numatomi darbai	Kaina tūkst. €
Alternatyva C1	
Kitos paskirties sklypo, skirtos inžineriniams įrenginiams suformavimas ir įsigijimas	20
Vandenvietės įrengimas, 21 m ³ /p	70
Centralizuotų vandens tiekimo tinklų įrengimas – 3,0 km	484
Viso:	574
Alternatyva C2	
Kitos paskirties sklypo, skirtos inžineriniams įrenginiams suformavimas ir įsigijimas	20
Vandenvietės įrengimas, 21 m ³ /p	70
Centralizuotų vandens tiekimo tinklų įrengimas – 2,2 km	355
Viso:	445
Alternatyva E	
Centralizuotų vandens tiekimo tinklų įrengimas – 6,8 km	1 096
Viso:	1 096

Alternatyvos C1 įgyvendinimo atveju, prie centralizuotos geriamojo vandens tiekimo sistemos galėtų prisijungti apie 131 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 4,4 tūkst. €. Alternatyvos C2 įgyvendinimo atveju, prie centralizuotos geriamojo vandens tiekimo sistemos galėtų prisijungti apie 127 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 3,5 tūkst. €. Alternatyvos E įgyvendinimo atveju, prie centralizuotos geriamojo vandens tiekimo sistemos galėtų prisijungti apie 161 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 6,8 tūkst. €. Nei viena alternatyva nėra ekonomiškai pagrįsta, tačiau siekiant, kad kuo daugiau gyventojų gautų centralizuotą vandens tiekimą, siūlomas tolimesnis alternatyvos C2 vystymas (ekonomiškai naudingesnė). Taip pat atsižvelgiant į tai, jog gyvenvietėje nenumatomas centralizuotas nuotekų tvarkymas, lėšos, skirtos centralizuotam vandens tiekimui, galėtų būti didinamos. Alternatyvos vystymui bus numatytos UAB „Anykščių vandenys“ ir (ar) savivaldybės, ir (ar) privačios lėšos, ir (ar) Europos Sąjungos finansavimas.

Nuotekų tvarkymo infrastruktūros alternatyvų nagrinėjimas.

Nagrinėjama alternatyva:

C – centralizuotas nuotakynas;

D – prisijungimas prie didesnės gyvenamosios vietovės: Kurkių mstl. (nuotekų valyklos pajėgumas – 40 m³/p).

Numatomi darbai	Kaina tūkst. €
Alternatyva C	
Kitos paskirties sklypo, skirtos inžineriniams įrenginiams suformavimas ir įsigijimas	20
Nuotekų valymo įrenginių įrengimas, 21 m ³ /p	165
Centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų įrengimas – 2,2 km	615
Viso:	800
Alternatyva D	
Centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų įrengimas – 6,8 km	1 901
Viso:	1 901

Alternatyvos C įgyvendinimo atveju prie centralizuotų nuotekų surinkimo sistemos galėtų prisijungti apie 127 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 6,3 tūkst. €. Alternatyvos D įgyvendinimo atveju prie centralizuotų nuotekų surinkimo sistemos galėtų prisijungti apie 161 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 11,8 tūkst. €. Nei viena alternatyva nėra ekonomiškai pagrįsta, todėl numatomas individualus nuotekų tvarkymas.

2.2.1.8. Kunigiškių I k., Svėdasų sen.

Gyvenvietėje vanduo tiekiamas centralizuotai. Vandenvietėje yra 1 gręžinys. Vandenvietės projektinis pajėgumas 30 m³/p, išgaunama - 3 m³/p vandens. Vandens gerinimo įrenginių pajėgumas 10 m³/p. Vandens kokybė atitinka HN 24:2023 geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimus. Prie vandentiekio tinklų prisijungę 38 abonentai (49 gyventojai). Centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos nėra.

Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros alternatyvų nagrinėjimas.

Nagrinėjama alternatyva:

C – centralizuotas vandens tiekimas.

Numatomi darbai	Kaina tūkst. €
Alternatyva C	
Centralizuotų vandens tiekimo tinklų įrengimas (plėtra) – 0,7 km	113
Viso:	113

Alternatyvos C įgyvendinimo atveju, prie centralizuotų geriamojo vandens tiekimo tinklų papildomai galėtų prisijungti apie 8 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 14,1 tūkst. €. Alternatyva nėra ekonomiškai pagrįsta, todėl plėtra nenumatoma.

Nuotekų tvarkymo infrastruktūros alternatyvų nagrinėjimas.

Nagrinėjama alternatyva:

C – centralizuotas nuotakynas.

Numatomi darbai	Kaina tūkst. €
Alternatyva C	
Kitos paskirties sklypo, skirtos inžineriniams įrenginiams suformavimas ir įsigijimas	20
Nuotekų valymo įrenginių įrengimas, 13 m ³ /p	116
Centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų įrengimas – 1,2 km	336
Viso:	472

Alternatyvos C įgyvendinimo atveju prie centralizuotų nuotekų surinkimo sistemos galėtų prisijungti apie 82 gyv., išlaidos, tenkančios vienam gyventojui, sudarytų – 5,8 tūkst. €. Alternatyva nėra ekonomiškai pagrįsta, tačiau siekiant, kad visi esami ir planuojami centralizuoto vandens tiekimo naudotojai gautų ir centralizuotą nuotekų tvarkymą, siūlomas tolimesnis alternatyvos C vystymas. Alternatyvos vystymui bus numatytos UAB „Anykščių vandenys“ ir (ar) savivaldybės, ir (ar) privačios lėšos, ir (ar) Europos Sąjungos finansavimas.

2.2.2. Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptys bei tvarkymo būdai, plėtros etapai ir finansavimo šaltiniai

Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo (toliau – VGVNT) teritorijose galioja Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimo, patvirtinto Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1-TS-72, sprendiniais nustatytos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptys (šiuo specialiojo plano koregavimu tikslinamas krypčių turinys, kuris taikomas tiek galiojančio specialiojo plano keitimo, tiek specialiojo plano keitimo koregavimo sprendinių teritorijoms):

- **I kryptis** - vandentiekio ir nuotekų infrastruktūros vystymas VGVNT teritorijos dalyse, kuriose yra didžiausias gyventojų tankumas bei dalinai įrengti vandentiekio ir (ar) nuotekų tinklai.



- **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) VGVNT teritorijos dalyse, kurios patenka į prioritетines urbanizuojamas teritorijas*. Šiose teritorijose numatytas individualus geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo būdas. Parengus žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir/ar statybos projektus (techninius/darbo), geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo būdas iš individualaus gali būti keičiamas į centralizuotą**. Specialiojo plano keitimo koregavimas neatliekamas, jei šiose teritorijose projektavimas/statyba vykdoma vystytojo (privačiomis) lėšomis ir šių objektų statyba numatyta savivaldybės ir (ar) vietovės lygmens kompleksinio teritorijų planavimo dokumente ir kai yra sudaryta trišalė ar daugiašalė savivaldybės institucijos, viešojo vandens tiekėjo arba regioninio viešojo vandens tiekėjo, objekto statytojo (užsakovo) ir (ar) kito savivaldybės infrastruktūros valdytojo savivaldybės infrastruktūros plėtros sutartis (pagal Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo, 16-q straipsnį).
- **III 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) VGVNT teritorijos dalyse, kurios patenka į neprioritetines urbanizuojamas teritorijas*. Šiose VGVNT teritorijų dalyse numatytas individualus geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo būdas. Parengus žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir/ar statybos projektus (techninius/darbo), geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo būdas iš individualaus gali būti keičiamas į centralizuotą. Šiose teritorijose savivaldybės lėšomis inžinerinė infrastruktūra plėtojama tik tokiu atveju, jei ji jau yra išplėtotą I prioriteto teritorijose***. Specialiojo plano keitimo koregavimas neatliekamas, jei šiose teritorijose projektavimas/statyba vykdoma vystytojo (privačiomis) lėšomis ir šių objektų statyba numatyta savivaldybės ir (ar) vietovės lygmens kompleksinio teritorijų planavimo dokumente ir kai yra sudaryta trišalė ar daugiašalė savivaldybės institucijos, viešojo vandens tiekėjo arba regioninio viešojo vandens tiekėjo, objekto statytojo (užsakovo) ir (ar) kito savivaldybės infrastruktūros valdytojo savivaldybės infrastruktūros plėtros sutartis (pagal Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo, 16-q straipsnį).

* Duomenų šaltinis: prioritетinės plėtros teritorijos ir neprioritetinės plėtros teritorijos, numatytos Anykščių rajono savivaldybės bendrojo plano keitime.

** Prioritetinės plėtros teritorijose savivaldybė pagal poreikį ir finansines galimybes gerina gyvenimo kokybę lemiančius aspektus – socialinę, rekreacinę, susisiekimo, inžinerinę infrastruktūras, formuoja viešąsias erdves, numato viešųjų paslaugų teikimą, įvertinant jų prieinamumą ir pasiekiamumą.

*** Neprioritetinės plėtros teritorijose – naujai užstatomose teritorijose savivaldybės lėšomis plėtojama infrastruktūra (socialinė, inžinerinė, rekreacinė ir kt.) tik tokiu atveju, jei ji jau būna išplėtotą prioritетinės plėtros teritorijoje. Neprioritetinės plėtros teritorijose, dar neišvysčius infrastruktūros prioritетinėse teritorijose, gali būti vystoma infrastruktūra savivaldybės lėšomis tik išskirtiniais atvejais, kai sukurama gerovė ne pavieniams asmenims, bet tenkinant socialiai pažeidžiamų grupių poreikius ar atstovaujant viešą interesą. Žemės naudojimo paskirties keitimas ir/ar naujų statinių statyba antro prioriteto teritorijose galima tik kartu išsprendžiant užstatomų teritorijų aptarnavimui reikalingą infrastruktūrą.

Atsižvelgiant į infrastruktūros plėtros kryptis ir vadovaujantis parengtais sprendiniais, parinkti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo būdai pateikiami lentelėje (žr. Lentelė 2.4).

Lentelė 2.4. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo būdai gyvenamosiose vietovėse

Gyvenvietės pavadinimas	Centralizuoti vandentiekio ir/ar nuotekų tinklai	Gyventojų skaičius 2024 m.	Vandentiekio infrastruktūra		Nuotekų šalinimo infrastruktūra	
			Tvarkymo būdas (esamas)	Numatoma plėtra	Tvarkymo būdas (esamas)	Numatoma plėtra
		gyv.				
Anykščių sen.						
Kuniškių k.	Yra / Nėra	192	C	Ne	I	Taip
Pagirių k.	Yra / Nėra	84	C	Taip	I	Taip
Šlavėnų k.	Nėra	189	I	Taip	I	Taip
Debeikių sen.						
Aknystų k.	Nėra	352	I	Taip	I	Taip
Kavarsko sen.						
Šerių k.	Nėra	156	I	Taip	I	Ne
Svirnų II k.	Yra / Yra	189	C	Ne	C	Taip
Kurklių sen.						
Kurklių II k.	Nėra	131	I	Taip	I	Ne
Svėdasų sen.						
Kunigiškių I k.	Yra / Nėra	90	C	Ne	I	Taip

Lentelė 2.5. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemos plėtra ir kiekiai atskirose gyvenamosiose vietovėse

Gyvenamoji vietovė	Vystomas vandentiekis*		Vystoma buitinė nuotekynė*	
	Planuojami tinklai	Vandenvietės rekonstrukcija (R), nauja statyba kartu su VGĮ (N), likvidavimas (L)	Planuojami tinklai	Nuotekų valymo įrenginiai rekonstrukcija (R), nauja statyba (N), likvidavimas (L)
	km	m³/p	km	m³/p
Anykščių sen.				
Kuniškių k.	-	-	2,6	30 (N)
Pagirių k.	0,2	-	1,3	13 (N)
Šlavėnų k.	1,6	26 (N)	1,7	26 (N)
Debeikių sen.				
Aknystų k.	0,1	55 (N)	0,7	55 (N/R)**
Kavarsko sen.				
Šerių k.	3,0	-	-	-
Svirnų II k.	-	-	1,5	34 (R)
Kurklių sen.				
Kurklių II k.	2,2	21 (N)	-	-
Svėdasų sen.				
Kunigiškių I k.	-	-	1,2	13 (N)

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

** NVĮ naujos statybos ar esamų rekonstrukcijos poreikis tikslinamas rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir (ar) statinių statybos ir (ar) investicinius projektus.

Gyvenamosios vietovės, kuriose siūlomas centralizuotos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistemos kūrimas ir/ar plėtra, suskirstomos prioriteto tvarka. Gyvenamosioms vietovėms taikomas specialiojo plano keitimu nustatytas antrasis kriterijus – investicijų ekonominis efektyvumas, tai yra, visų pirma, siūloma investuoti į tas gyvenamąsias vietoves, kuriose investicijų poreikis reikalavimus atitinkančių viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų užtikrinimui vienam gyventojui yra mažesnis. Pagal šį kriterijų, prioritetą įgauna didesnės gyvenamosios vietovės, kuriose jau yra dalis infrastruktūros. Sekančiame etape siūloma investuoti pagal Anykščių rajono savivaldybės viešojo vandens tiekėjo UAB „Anykščių vandenys“ perspektyvinius vandentvarkos objektų infrastruktūros plėtros planus.

VGVTNT teritorijoms numatomas prioritetiškumas bei infrastruktūros vystymo būdai, preliminarus investicijų poreikis (žr. Lentelė 2.6).

Lentelė 2.6. 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 (2024-2026 metai)	Kuniškių k.	915	Nuotekų valymo įrenginių statyba, nuotekų tinklų statyba.
	Svirnų II k.	571	Nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcija, nuotekų tinklų plėtra.
	Kunigiškių I k.	439	Nuotekų valymo įrenginių statyba, nuotekų tinklų statyba.
Viso:		1 925	
II (2027-2029 metai)	Pagirių k.	499	Nuotekų valymo įrenginių statyba, nuotekų tinklų statyba.
	Aknystų k.	759	Vandenvietės kartu su VGĮ įrengimas, vandentiekio tinklų plėtra. Nuotekų valymo įrenginių statyba / rekonstrukcija, nuotekų tinklų plėtra.
	Šerių k.	484	Vandentiekio tinklų statyba.
	Kurklių II k.	509	Vandenvietės kartu su VGĮ įrengimas, vandentiekio tinklų statyba.
Viso:		2 250	
III (2030-2034 metai)	Šlavėnų k.	1 073	Vandenvietės kartu su VGĮ įrengimas, vandentiekio tinklų statyba. Nuotekų valymo įrenginių statyba, nuotekų tinklų statyba.
Viso:		1 073	
Iš viso:		5 248	

* 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.

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.*

Prioritetinės savivaldybės infrastruktūros plėtra finansuojama iš privačių savivaldybės infrastruktūros plėtros iniciatoriaus (iniciatorių), įgyvendinančio (įgyvendinančių) prioritetinės savivaldybės infrastruktūros plėtrą pagal savivaldybės infrastruktūros plėtros sutartį lėšų, kompensuojamų LR savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymo 13 straipsnio 3 ir 4 dalyse nustatyta tvarka.

Neprioritetinės savivaldybės infrastruktūros plėtra finansuojama iš privačių savivaldybės infrastruktūros plėtros iniciatoriaus (iniciatorių), įgyvendinančio (įgyvendinančių) neprioritetinės savivaldybės infrastruktūros plėtrą pagal savivaldybės infrastruktūros plėtros sutartį, lėšų, kompensuojamų LR savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymo 13 straipsnio 2 ir 4 dalyse nustatyta tvarka.

2.3. Atnaujinti skaičiavimai viešojo geriamojo vandens teikimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų vandentiekio ir nuotekų tinklų plėtros kaštams nustatyti

Šiame skyriuje pateikiami atnaujinti skaičiavimai Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimu, patvirtintu Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1-TS-72, suplanuotai vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai VGVNT teritorijose. Specialiojo plano keitimu parinktos alternatyvos, nustatyti sprendiniai, plėtros kryptys, etapai ir finansavimo šaltiniai netikslinami ir lieka galioti (žr. specialiojo plano keitimo aiškinamojo rašto 2.6 – 2.9 poskyrius).

Lėšų poreikiui patikslinti, skaičiavimai atnaujinti pagal naujausius UAB „Sistela“ 2024 m. balandžio mėn. duomenis:

- Vandentiekio tinklų 1 km kaina, įskaitant žemės darbus, vamzdynus, šulinių įrengimą, darbo užmokestį, medžiagas, mechanizmus, hidraulinius bandymus, vamzdyno praplovimą ir dezinfekciją*:
vamzdžių d50-100 mm – 161,2 tūkst. Eur
- Buitinių nuotekų tinklų iš PVC vamzdžių 1 km kaina, įskaitant žemės darbus, vamzdynus, šulinių įrengimą, darbo užmokestį, medžiagas, mechanizmus*:
vamzdžių d110-250 mm – 279,6 tūkst. Eur

** duomenų šaltinis: statinių statybos skaičiuojamųjų kainų palyginamieji rodikliai pagal 2024 m. balandžio mėn. kainas UAB „Sistela“.*

Kitos daromos prielaidos:

- kitos paskirties sklypo, skirto inžineriniams įrenginiams suformavimas ir įsigijimas, kainuos apie 20 000 eurų, kai sklypo plotas neviršys 10 a;
- vertinama, kad 1 m³/p uždaro tipo nuotekų valymo įrenginių (NVĮ) statybos kaina nuo specialiojo plano keitimo rengimo (2020 m.) padidėjo 1,4 kartus, tokiu atveju numatoma kainuos NVĮ kainuos 11 200 eurų; numatomi koeficientai K1=0,8, kai NVĮ pajėgumas 10-20 m³/p.; K2=0,7, kai NVĮ pajėgumas 21-50

- m^3/p .; $K_3=0,6$, kai NVĮ pajėgumas viršija $50 \text{ m}^3/\text{p}$; rekonstruojant esamas nuotekų valyklas, taikomi individualūs koeficientai;
- vandens gerinimo įrenginių (VGĮ) statyba kainuos priklausomai nuo šių įrenginių pajėgumo ir išgaunamo vandens taršos komponentų kiekio; vertinama, kad $1 \text{ m}^3/\text{p}$ VGĮ statybos kaina nuo specialiojo plano keitimo rengimo (2020 m.) padidėjo 1,4 kartus, tokiu atveju numatoma, kad $1 \text{ m}^3/\text{p}$ VGĮ kainuos 7 000 eurų, kai tenka vandenį apvalyti nuo 1 nepageidaujamo komponento; numatomi koeficientai $K_2=1,2$, kai išgaunamas vanduo apvalomas nuo 2 nepageidaujamų komponentų; $K_3=1,35$, kai išgaunamas vanduo apvalomas nuo 3 nepageidaujamų komponentų; $K_4=1,4$, kai išgaunamas vanduo apvalomas nuo 4 nepageidaujamų komponentų; $K_5=1,5$, kai išgaunamas vanduo apvalomas nuo 5 nepageidaujamų komponentų; taip pat numatomi koeficientai $K_1=0,8$, kai VGĮ pajėgumas viršija $20 \text{ m}^3/\text{p}$; $K_1=0,7$, kai VGĮ pajėgumas viršija $40 \text{ m}^3/\text{p}$;
 - naujos vandenvietės statyba – 70 000 eurų (vertinant, kad vandenvietės statybos kaina nuo specialiojo plano keitimo rengimo (2020 m.) padidėjo 1,4 kartus).



Lentelė 2.7. VGVNT teritorijų sprendinių lėšų poreikio tikslinimas

Gyvenvietės pavadinimas	Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūra							Nuotekų tvarkymo infrastruktūra						
	Vandentiekio infrastruktūra	Infrastruktūros kiekis	A	B	C	D	E	Nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Infrastruktūros kiekis	A	B	C	D	
Vandenvietės / gręžinio įrengimas			Mažesnių gyv. vietovių prijungimas	Centralizuotas tiekimas	Esamų vandenviečių sumažinimas	Prijungimas prie didesnės gyv. vietovės	Grupinė nuotekų tvarkymo sistema			Mažesnių gyv. vietovių prijungimas	Centralizuotas nuotakynas	Prijungimas prie didesnės gyv. vietovės		
Andrioniškio sen.														
Andrioniškio mstl.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	1 vnt.	-	-	20	-	
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVJ statyba / rekonstrukcija:	35 m³/p			274		
	VGJ statyba / rekonstrukcija:	20 m³/p			112			Nuotekų tinklų statyba:	4,2 km			1 174		
	Vandentiekio tinklų statyba:	0,3 km			48									
	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	160	-	-	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	1 469
Anykščių sen.														
Vikonių k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	1 vnt.	-	-	20	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	25 m³/p			70			NVJ statyba / rekonstrukcija:	-					
	VGJ statyba / rekonstrukcija:	-			-			Nuotekų tinklų statyba:	-					
	Vandentiekio tinklų statyba:	1,4 km			226									
	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	160	-	-	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	-
Keblonių k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-					-	NVJ statyba / rekonstrukcija:	-					
	VGJ statyba / rekonstrukcija:	-					-	Nuotekų tinklų statyba:	-					
	Vandentiekio tinklų statyba:	3,0 km					484							
	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	-	-	484	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	-
Burbiškio k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVJ statyba / rekonstrukcija:	-					
	VGJ statyba / rekonstrukcija:	40 m³/p			179			Nuotekų tinklų statyba:	-					
	Vandentiekio tinklų statyba:	-			-									
	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	179	-	-	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	-
Rubikių k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	1 vnt.	-	-	20	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	30 m³/p			70			NVJ statyba / rekonstrukcija:	-					



Gyvenvietės pavadinimas	Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūra							Nuotekų tvarkymo infrastruktūra						
	Vandentiekio infrastruktūra	Infrastruktūros kiekis	A	B	C	D	E	Nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Infrastruktūros kiekis	A	B	C	D	
			Vandenvietės / gręžinio įrengimas	Mažesnių gyv. vietovių prijungimas	Centralizuotas tiekimas	Esamų vandenviečių sumažinimas	Prisijungimas prie didesnės gyv. vietovės			Grupinė nuotekų tvarkymo sistema	Mažesnių gyv. vietovių prijungimas	Centralizuotas nuotakynas	Prisijungimas prie didesnės gyv. vietovės	
	VGJ statyba / rekonstrukcija:	-			-			Nuotekų tinklų statyba:	-					
	Vandentiekio tinklų statyba:	3,2 km			516									
	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	606	-	-	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	-
Bikūnų k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVJ statyba / rekonstrukcija:	-					
	VGJ statyba / rekonstrukcija:	6 m³/p			59			Nuotekų tinklų statyba:	-					
	Vandentiekio tinklų statyba:	-			-									
	Iš viso (tūkst. Eur.):				-			-	59					-
Debeikių sen.														
Debeikių mstl.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVJ statyba / rekonstrukcija:	-					
	VGJ statyba / rekonstrukcija:	30 m³/p			134			Nuotekų tinklų statyba:	-					
	Vandentiekio tinklų statyba:	0,5 km			81									
	Iš viso (tūkst. Eur.):				-			-	215					-
Leliūnų k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVJ statyba / rekonstrukcija:	-			-		
	VGJ statyba / rekonstrukcija:	-			-			Nuotekų tinklų statyba:	1,8 km			503		
	Vandentiekio tinklų statyba:	-			-							-		
	Iš viso (tūkst. Eur.):				-			-	-			-	-	Iš viso (tūkst. Eur.):
Čekonių k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVJ statyba / rekonstrukcija:	-					
	VGJ statyba / rekonstrukcija:	15 m³/p			84			Nuotekų tinklų statyba:	-					
	Vandentiekio tinklų statyba:	-			-									
	Iš viso (tūkst. Eur.):				-			-	84					-
Aušros k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-			Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVJ statyba / rekonstrukcija:	-					



Gyvenvietės pavadinimas	Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūra						Nuotekų tvarkymo infrastruktūra						
	Vandentiekio infrastruktūra	Infrastruktūros kiekis	A	B	C	D	E	Nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Infrastruktūros kiekis	A	B	C	D
			Vandenvietės / gręžinio įrengimas	Mažesnių gyv. vietovių prijungimas	Centralizuotas tiekimas	Esamų vandenviečių sumažinimas	Prisijungimas prie didesnės gyv. vietovės			Grupinė nuotekų tvarkymo sistema	Mažesnių gyv. vietovių prijungimas	Centralizuotas nuotakynas	Prisijungimas prie didesnės gyv. vietovės
	VGJ statyba / rekonstrukcija:	5 m³/p			49			Nuotekų tinklų statyba:	-				
	Vandentiekio tinklų statyba:	0,5 km			81								
	Iš viso (tūkst. Eur.):		-	-	130	-	-	Iš viso (tūkst. Eur.):		-	-	-	-
Kavarsko sen.													
Medžiočių k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVJ statyba / rekonstrukcija:	-				
	VGJ statyba / rekonstrukcija:	3 m³/p			28			Nuotekų tinklų statyba:	-				
	Vandentiekio tinklų statyba:	-			-								
	Iš viso (tūkst. Eur.):		-	-	28	-	-	Iš viso (tūkst. Eur.):		-	-	-	-
Pravydžių k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVJ statyba / rekonstrukcija:	-				
	VGJ statyba / rekonstrukcija:	2 m³/p			17			Nuotekų tinklų statyba:	-				
	Vandentiekio tinklų statyba:	-			-								
	Iš viso (tūkst. Eur.):		-	-	17	-	-	Iš viso (tūkst. Eur.):		-	-	-	-
Dabužių I k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVJ statyba / rekonstrukcija:	-			-	
	VGJ statyba / rekonstrukcija:	-						Nuotekų tinklų statyba:	0,9 km			252	
	Vandentiekio tinklų statyba:	-											
	Iš viso (tūkst. Eur.):		-	-	-	-	-	Iš viso (tūkst. Eur.):		-	-	252	-
Šovenių k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVJ statyba / rekonstrukcija:	-				
	VGJ statyba / rekonstrukcija:	9 m³/p			85			Nuotekų tinklų statyba:	-				
	Vandentiekio tinklų statyba:	0,8 km			129								
	Iš viso (tūkst. Eur.):		-	-	214	-	-	Iš viso (tūkst. Eur.):		-	-	-	-
Kurklių sen.													



Gyvenvietės pavadinimas	Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūra							Nuotekų tvarkymo infrastruktūra						
	Vandentiekio infrastruktūra	Infrastruktūros kiekis	A Vandenvietės / gręžinio įrengimas	B Mažesnių gyv. vietovių prijungimas	C Centralizuotas tiekimas	D Esamų vandenviečių sumažinimas	E Prijungimas prie didesnės gyv. vietovės	Nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Infrastruktūros kiekis	A Grupinė nuotekų tvarkymo sistema	B Mažesnių gyv. vietovių prijungimas	C Centralizuotas nuotakymas	D Prijungimas prie didesnės gyv. vietovės	
Staškūniškio k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVĮ statyba / rekonstrukcija:	-					
	VGĮ statyba / rekonstrukcija:	-			-			Nuotekų tinklų statyba:	-					
	Vandentiekio tinklų statyba:	1,4 km			226									
	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	226	-	-	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	-
Skiemonių sen.														
Pašilių k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVĮ statyba / rekonstrukcija:	-					
	VGĮ statyba / rekonstrukcija:	10 m³/p			98			Nuotekų tinklų statyba:	-					
	Vandentiekio tinklų statyba:	-			-									
	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	98	-	-	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	-
Svėdasų sen.														
Svėdasų mstl.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVĮ statyba / rekonstrukcija:	-			-		
	VGĮ statyba / rekonstrukcija:	-			-			Nuotekų tinklų statyba:	3,6 km			1 007		
	Vandentiekio tinklų statyba:	2,1 km			338							-		
	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	338	-	-	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	1 007
Traupio sen.														
Levaniškių k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVĮ statyba / rekonstrukcija:	-					
	VGĮ statyba / rekonstrukcija:	-			-			Nuotekų tinklų statyba:	-					
	Vandentiekio tinklų statyba:	3,2 km			516									
	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	516	-	-	Iš viso (tūkst. Eur.):			-	-	-
Traupio mstl.- Klaibūnų k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVĮ statyba / rekonstrukcija:	-					



Gyvenvietės pavadinimas	Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūra						Nuotekų tvarkymo infrastruktūra								
	Vandentiekio infrastruktūra	Infrastruktūros kiekis	A	B	C	D	E	Nuotekų tvarkymo infrastruktūra	Infrastruktūros kiekis	A	B	C	D		
			Vandenvietės / gręžinio įrengimas	Mažesnių gyv. vietovių prijungimas	Centralizuotas tiekimas	Esamų vandenviečių sumažinimas	Prijungimas prie didesnės gyv. vietovės			Grupinė nuotekų tvarkymo sistema	Mažesnių gyv. vietovių prijungimas	Centralizuotas nuotakynas	Prijungimas prie didesnės gyv. vietovės		
	VGĮ statyba / rekonstrukcija:	25 m³/p			112			Nuotekų tinklų statyba:	-						
	Vandentiekio tinklų statyba:	1,5 km			242										
	Iš viso (tūkst. Eur.):		-	-	354	-	-	Iš viso (tūkst. Eur.):		-	-	-	-		
Troškūnų sen.															
Troškūnų m.-Vaidlonių k.-Smėlynės k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-		
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVĮ statyba / rekonstrukcija:	-			-			
	VGĮ statyba / rekonstrukcija:	110 m³/p			431			Nuotekų tinklų statyba:	2,0 km			559			
	Vandentiekio tinklų statyba:	-			-							-			
	Iš viso (tūkst. Eur.):				-			-	431			-		-	Iš viso (tūkst. Eur.):
Kirmėlių k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-		
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVĮ statyba / rekonstrukcija:	-			-			
	VGĮ statyba / rekonstrukcija:	17 m³/p			119			Nuotekų tinklų statyba:	-			-			
	Vandentiekio tinklų statyba:	-			-							-			
	Iš viso (tūkst. Eur.):				-			-	119			-		-	Iš viso (tūkst. Eur.):
Latavėnų k.	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-	-	Sklypo suformavimas ir įsigijimas:	-	-	-	-	-		
	Vandenvietės / gręžinio statyba:	-			-			NVĮ statyba / rekonstrukcija:	-			-			
	VGĮ statyba / rekonstrukcija:	6 m³/p			57			Nuotekų tinklų statyba:	-			-			
	Vandentiekio tinklų statyba:	-			-							-			
	Iš viso (tūkst. Eur.):				-			-	57			-		-	Iš viso (tūkst. Eur.):
Viso:			-	-	4 146	-	484	Viso:			-	-	3 789	-	

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

2.4. Gaisrinės saugos reikalavimai

Šiuo teritorijų planavimo dokumentu koreguojamose gyvenamosiose vietovėse lieka galioti Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimu, patvirtinto Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1-TS-72, nustatyti gaisrinės saugos reikalavimai, pateikti 2.10. skyriuje „Gaisrinės saugos reikalavimai“.

2.5. Paviršinės nuotekos

Šiuo teritorijų planavimo dokumentu koreguojamose gyvenamosiose vietovėse lieka galioti Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimu, patvirtinto Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1-TS-72, nustatytas paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentavimas, pateiktas 2.11. skyriuje „Paviršinės nuotekos“.

3. APSAUGOS ZONOS IR VEIKLOS APRIBOJIMAI

Šiuo teritorijų planavimo dokumentu koreguojamose gyvenamosiose vietovėse lieka galioti Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimu, patvirtinto Anykščių rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimu Nr. 1-TS-72, nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos ir jų reglamentavimas, pateiktas 3. Skyriuje „Apsaugos zonos ir veiklos apribojimas“. Šiame skyriuje pateikiamos tik pagrindinės specialiojo plano keitimo 3. skyriuje nustatytos nuostatos.

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 specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą.

Specialiojo plano koregavimu numatytų tinklų vystymui turi būti numatyti inžinerinės infrastruktūros koridoriai ir/ar nustatyti servitutai rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus (detaliuosius ir/ar specialiuosius planus) ir/ar statybos (techninius/darbo) projektus.

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

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.

Vandenviečių apsaugos zonos grafine forma pateikiamos sprendinių brėžiniuose. Toliau pateikiama informacija apie planuojamas vandenvietes (žr. Lentelė 3.1).

Lentelė 3.1. Specialiojo plano koregavimu nustatyti požeminio vandens vandenviečių sprendiniai

Seniūnija	Gyvenamoji vietovė	Vandenvietės pajėgumas	Vandenvietės sprendinys
Anykščių sen.	Šlavėnų k.	26 m ³ /p	planuojama nauja
Debeikių sen.	Aknystų k.	55 m ³ /p	planuojama nauja
Kurklių sen.	Kurklių II k.	21 m ³ /p	planuojama nauja

Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, nustatytos LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 106 str.:

- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonose negali būti nenaudojamų gręžinių, išskyrus konservuotus gręžinius.
- Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonose draudžiama:
 - įrengti angliavandenilių (naftos ir (ar) dujų) išteklių tyrimui ir (ar) naudojimui skirtus gręžinius;
 - į požeminius vandeninguosius sluoksnius tiesiogiai išleisti valytas ir nevalytas komunalines, gamybines ir paviršines nuotekas, 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 šio straipsnio 4 dalyje ir 7 dalies 1 ir 3 punktuose nurodytas veiklas

3.2. Buitinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, įrenginių sanitarinės apsaugos zonos

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 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.

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 vietas 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 priimtą apkrovą“.

Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu, 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 – tokiau 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.

Lentelė 3.2. Komunalinių objektų, kuriose tvarkomos nuotekos, sanitarinės apsaugos zonų 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

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

Lentelė 3.3. Specialiojo plano koregavimu nustatyti nuotekų valyklų sprendiniai

Gyvenamoji vietovė	Nuotekų valyklos pajėgumas	Nuotekų valyklos sprendinys	Įrenginių tipas	Nustatoma sanitarinė apsaugos zona	Ežero pavadinimas	Atstumas iki artimiausio NVĮ išleidėjo
	m³/p			m		km
Anykščių sen.						
Kuniškių k.	30	planuojama nauja	uždaras, mechaninis- biologinis	-	Kunigo ežerėlis (12231569)	1,2 km
Pagirių k.	13	planuojama nauja	uždaras, mechaninis- biologinis	-	Ilgis (12231570)	2,3 km
Šlavėnų k.	26	planuojama nauja	uždaras, mechaninis- biologinis	-	Ilgis (12231570)	3,0 km
Debeikių sen.						
Aknystų k.	55	planuojama nauja / rekonstruojama*	uždaras, mechaninis- biologinis	-	Aknysta (12231551)	3,2 km
Kavarsko sen.						

Gyvenamoji vietovė	Nuotekų valyklos pajėgumas	Nuotekų valyklos sprendinys	Įrenginių tipas	Nustatoma sanitarinė apsaugos zona	Ežero pavadinimas	Atstumas iki artimiausio NVĮ išleidėjo
	m ³ /p			m		km
Svirnų II k.	34	rekonstruojama	uždaras, biologinis	-	Bevardis (12231810)	2,8 km
Svėdasų sen.						
Kunigiškių I k.	13	planuojama nauja	uždaras, mechaninis- biologinis	-	Šeduikių ežeras (12231512)	4,2 km

* NVĮ naujos statybos ar esamų rekonstrukcijos poreikis tikslinamas rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir (ar) statinių statybos ir (ar) investicinius projektus.

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

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 koregavimo nuostatos numato, kad LR visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo 24 straipsnio 1 dalyje nurodyti asmenys, planuojantys ir (ar) vykdančios 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 susijusių gyvenamąją aplinką. Keičiantis veiklos vykdymo mastams, SAZ gali būti tikslinama (didinama arba mažinama) laikantis LR specialiuųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 51 straipsnio 3 dalyje nustatytų principų.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikis gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų teritorijoms dėl triukšmo ir kvapų nenumatomas, tačiau visais atvejais, įgyvendinant plano sprendinius, projektavimo ir/ar statybų metu, turi būti užtikrinti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (aktualia galiojančia redakcija) bei Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo ir koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ (aktualia galiojančia redakcija) nustatyti reikalavimai ir normos bei numatytos, pagal poreikį, apsaugos priemonės.

3.3. 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.

Lentelė 3.4. Inžinerinės ir susisiekimo infrastruktūros apsaugos zonos ir veiklos apribojimai

Infrastruktūra, įrenginiai	Veiklos apribojimai
Šilumos perdavimo tinklai	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo III skyriaus dvyliktojo skirsnio 48, 49 straipsniai.
Elektros tiekimo tinklai, įrenginiai	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo III skyriaus ketvirtojo skirsnio 24, 25 straipsniai.
Dujotiekio tinklai (skirstomieji)	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo III skyriaus šeštojo skirsnio 30, 31 straipsniai.
Į planuojamą teritoriją patenkančių esamų skirstomųjų dujotiekių ir elektros tinklų apsaugos zonose, vykdant 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.	
Magistraliniai dujotiekiai	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo III skyriaus penktojo skirsnio 27, 28 straipsniai ir septinto skirsnio 33, 34 straipsniai.
Į planuojamą teritoriją patenkančių esamų magistralinių dujotiekių apsaugos zonose, vietovės klasių teritorijose vykdant ūkinę ar kt. veiklą, vadovautis LR energetikos įstatymu, LR gamtinių dujų įstatymu, Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklėmis, Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklėmis, laikytis specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, numatytų LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme bei vadovautis kitais galiojančiais teisės aktais.	
Teritorijų planavimo sąlygų išdavimo metu Anykščių r. sav. teritorijoje nutiesti magistralinio dujotiekio vamzdynai bei magistralinių dujotiekių vietovės klasių teritorijos yra priskiriami pirmai vietovės klasei.	
Esant poreikiui, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statinių susikirtimai (prasilenkimai) bei gretimybė su magistraliniu dujotiekiu bus sprendžiami žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentuose ir (ar) statybos projektuose.	
Anykščių r. sav. nutiesti magistralinio dujotiekio vamzdynai ir teritorijos, esančios po 200 m į abi puses nuo šių vamzdynų ašių bei besitęsiančios per visą jų ilgį ir 200 m nuo kraštinių vamzdynų taškų, yra priskiriami pirmai vietovės klasei. Magistralinio dujotiekio pirmos vietovės klasės teritorijose yra taikomi užstatymo normatyvai, nurodyti Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklių 17 p.	
Negavus magistralinio dujotiekio savininko rašytinio pritarimo projektinei dokumentacijai, o tais atvejais, kai pagal teisės aktus tokia dokumentacija SŽNSĮ 34 p. 1 d., Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklių 18 p. nurodytai veiklai (veiksmams) nėra privaloma ir nėra rengiama, magistralinio dujotiekio savininko rašytinio sutikimo, magistralinio dujotiekio vietovės klasių teritorijose yra draudžiama projektuoti ir statyti bet kokius naujus statinius ar įrengti įrenginius, juos rekonstruoti, taip pat projektuoti ir atlikti statinių bei įrenginių remonto arba griovimo darbus (išskyrus tuos remonto, griovimo darbus, kurie numatomi už magistralinio dujotiekio apsaugos zonos ribų), nustatyti ar keisti žemės sklypų pagrindinę žemės naudojimo paskirtį ir / ar būdą, formuoti naujus ar pertvarkyti esamus žemės sklypus, planuoti teritorijas bei vykdyti kitą, aukščiau paminėtuose teisės aktuose nurodytą veiklą (veiksmus).	
Teritorijose, kuriose yra pasiekti atitinkamai magistralinio dujotiekio vietovės klasei taikomi užstatymo normatyvai (nurodyti Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklėse), naujų vartotojų (sкаičiuotinių pastatų, šiose taisyklėse	

Infrastruktūra, įrenginiai	Veiklos apribojimai
apibrėžtais atvejais) prijungimas prie esamų ar planuojamų inžinerinių tinklų galimas tik rekonstravus atitinkamą magistralinio dujotiekio vamzdyną į aukštesnę vietovės klasę. Vamzdynas gali būti rekonstruojamas suinteresuoto asmens (iniciatoriaus) prašymu ir lėšomis.	
Vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo, tinklai	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo III skyriaus dešimtojo skirsnio 42, 43 straipsniai.
Ryšių tinklai	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo III skyriaus vienuolikto skirsnio 45, 46 straipsniai.
Melioracijos rinktuvai	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo VI skyriaus antrojo skirsnio 93, 94 straipsniai.
Geležinkelio keliai ir jų įrenginiai, geležinkelio želdinių apsaugos zonos	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo III skyriaus trečio skirsnio 21, 22 straipsniai.
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: • šalia geležinkelio neplanuoti objektų, kurie apsunkintų geležinkelio ar jo infrastruktūros objektų veiklą; • 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; • neplanuoti inžinerinių statinių, kurių apsaugos zonos persidengtų su Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonomis; • neplanuoti vandenviečių, kurių sanitarinės apsaugos zonos persidengtų su Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonomis; • neplanuoti paviršinių nuotekų nuvedimo į AB „Lietuvos geležinkeliai“ grupės įmonių paviršinių nuotekų sistemas; • vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 22 str. 2 d. nustatyto reglamentavimu, Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonose Statybos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme ar susisiekimo ministro nustatyta tvarka privalomas geležinkelių infrastruktūros savininko ar valdytojo pritarimas (derinimas) projektui ar numatomi veiksmai. Vystant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą (rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir/ar statybos projektus) būtina įvertinti rengiamo Projekto „Rail Baltica“ geležinkelių 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“ geležinkelių infrastruktūros priežiūros depų plėtros teritorijos, numatytos susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros plėtrai reikalingos teritorijos, sudarytos sąlygos šios infrastruktūros darniai plėtrai. Taip pat įvertinti Projekto „Rail Baltica“ geležinkelio linijos Lenkijos ir Lietuvos valstybių siena-Jiesia modernizavimo susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo plano sprendinius (www.tpdri.lt, TPD Nr. S-NC-00-19-8).	
Keliai, gatvės	Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo III skyriaus antro skirsnio 18 ir 19 straipsniai.
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 „Via Lietuva“. 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.	

Infrastruktūra, įrenginiai	Veiklos apribojimai
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 numatomi 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 servitusus); - nustatant priemones ir apribojimus (geriamojo vandens tiekimo naudojamoms vandenvietėms, nuotekų valykloms, siurbliams 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; - jvažiavimą 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.	

3.4. Apribojimai geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros įrengimui

Rengiant Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimą yra įvertinti objektai, kuriems LR įstatymais ir kitais teisės aktais nustatomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos bei kuriose 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.

Saugomos teritorijos

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 specialiojo plano koregavimo grafiniėje dalyje (skaitmeninių duomenų informacijos šaltinis – www.vstt.lt).

Saugome teritorijose naujų ūkinių veiklų vykdymas nenumatomas. Saugomos teritorijos tvarkomos ir veikla jose plėtojama pagal LR saugomų teritorijų, Aplinkos apsaugos, Nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos, Miškų, Teritorijų planavimo, Statybos bei kitus įstatymus, reglamentuojančius veiklą saugomose teritorijose, Gamtinio karkaso nuostatus, planavimo dokumentus, saugomų teritorijų, jų zonų, teritorijos dalių ar paveldo objektų tipinius ir (ar) individualius apsaugos reglamentus ir kt. Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės saugomos vadovaujantis ES gamtos buveinių, laukinės augmenijos bei gyvūnijos direktyva (92/43/EEC), kitais minėtas teritorijas reglamentuojančiais teisės aktais.

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>.

Gamtinis karkasas

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 urbanizuotoje ir ar urbanizuojamose teritorijose, gatvių raudonosiose linijose.

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.

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.

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 vietovei).

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 2.13.01.2022 „Archeologinio kultūros 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 padaliniui, Kultūros paveldo departamento Panevėžio-Utenos skyriui.

Kultūros paveldo objektų teritorijose ir apsaugos zonose neplanuojamos veiklos, galinčios fiziškai pakenkti kultūros paveldo objektų vertingosioms savybėms bei galinčioms trukdyti jas apžvelgti. Infrastruktūros plėtra numatoma tik urbanizuotose, urbanizuojamose teritorijose. Požeminių inžinerinių tinklų plėtra numatoma esamų kelių / gatvių trasose.

Anykščių rajono savivaldybės teritorijoje esančių kultūros paveldo objektų ir teritorijų aktuali naujausia informacija teikiama kultūros vertybių registre <https://kvr.kpd.lt/#/static-heritage-search>.

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 šioms plotams netaikomi.

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.

Žemės gelmių ištekiai

Rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus, detalizuojančius šio specialiojo plano sprendinius, ir/ ar statybos projektus konkrečioje gyvenamojoje vietovėje sprendinių įgyvendinimui turi būti naudojami naujausi Žemės gelmių registro duomenys (<https://www.lgt.lt/epaslaugos/>) apie naudingųjų iškasenų telkinių teritorijas (Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos informacija).

Numatant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statinius, būtina įvertinti, ar jie nepatenka į Žemės gelmių registre nurodytus detaliai išžvalgytų kietųjų naudingųjų iškasenų telkinių teritorijas ir/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 straipsniai.

Melioracijos statiniai

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

Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos

Rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus, detalizuojančius šio specialiojo plano sprendinius, ir/ ar statybos projektus konkrečioje gyvenamojoje vietovėje sprendinių įgyvendinimui turi būti naudojami naujausi Žemės gelmių registro duomenys (<https://www.lgt.lt/epaslaugos/>) apie požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonas (Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos informacija).

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

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

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.

Planuojami nuotekų valymo įrenginiai nenumatomi paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostoje ar paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoje.

Potvynių rizika

Įgyvendinant Anykščių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo sprendinius, būtina vadovautis Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiams (<https://arcg.is/150nOq2>) bei taikyti potvynių rizikos valdymo planuose numatytas priemones.

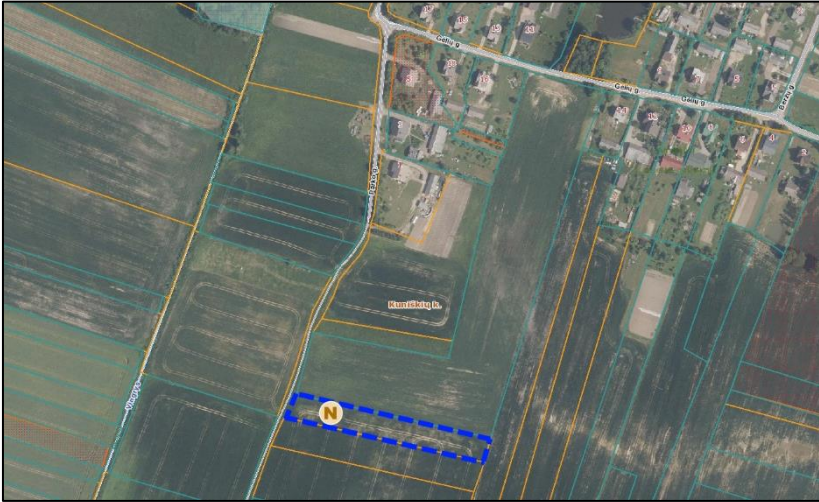
Specialiąsias žemės naudojimo sąlygas potvynių grėsmės teritorijose reglamentuoja LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 10 sk. 104 straipsnis.

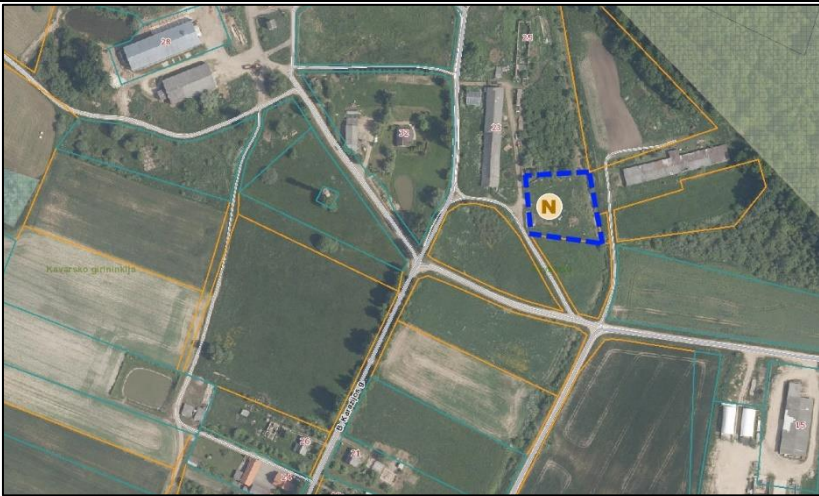
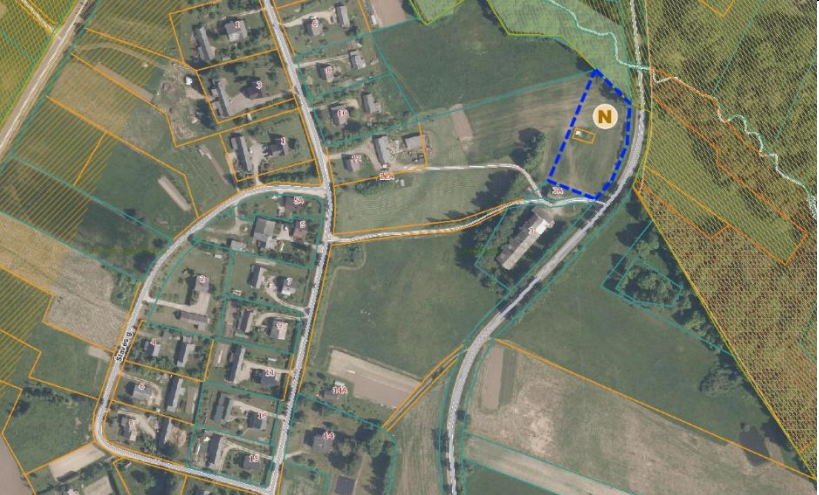
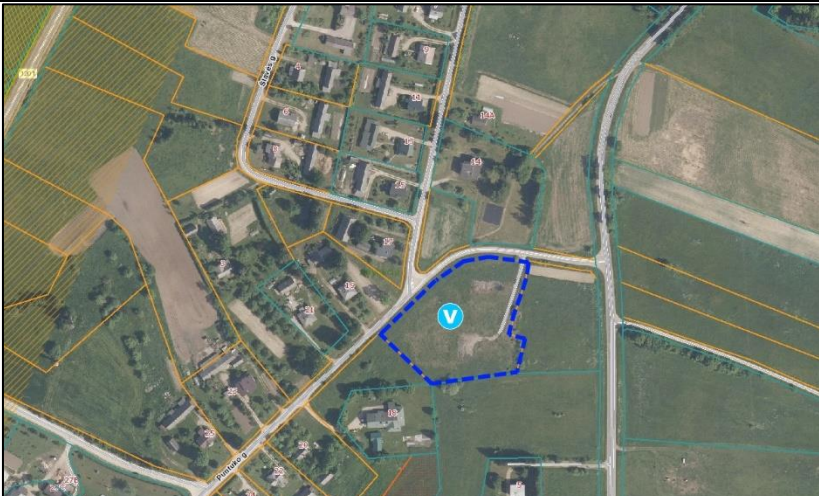
Planuojami nuotekų valymo įrenginiai ir vandenvietės nepatenka į potvynių rizikos teritorijas.

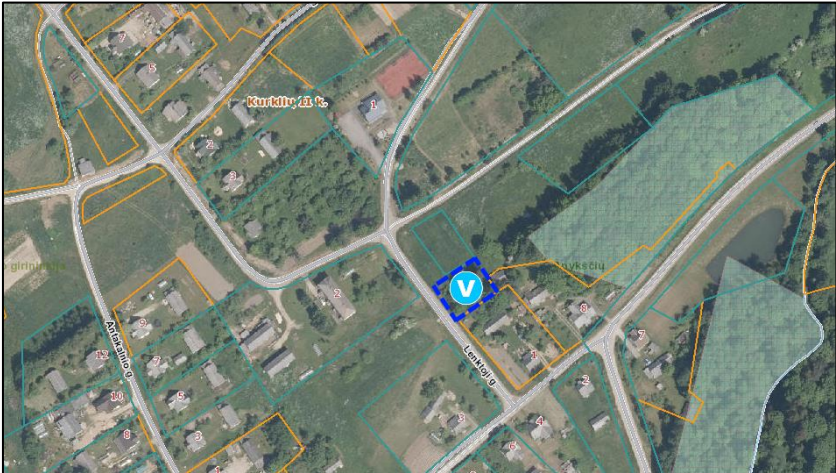
3.5. Teritorijos rezervavimas infrastruktūros įrenginių statybai

Siekiant įgyvendinti šio plano koregavimo sprendinius, numatoma rezervuoti teritorijas 4-ių nuotekų valymo įrenginių ir 3-jų vandenviečių statybai. Vandenviečių Šlavėnų k., Aknystų k., Kurklių II k. bei nuotekų valymo įrenginių (toliau - NVĮ), Kuniškių k., Pagirių k., Šlavėnų k., Kunigiškių I k. įrengimui rezervuojami laisva valstybinė žemė. Naujai suformuotų sklypų žemės naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos.

Lentelė 3.5. Teritorijos rezervavimas vandenvietėms ir nuotekų valymo įrenginiams

Eil. Nr.	Gyvenamoji vietovė	Įrenginys	Rezervuojamo sklypo / teritorijos plotas, ha	Laisva valstybinė žemė / privatus sklypas
1.	Kuniškių k.	Nuotekų valymo įrenginiai	0,4	Laisva valstybinė žemė (Kuniškių k.)
				Saugomos teritorijos Kultūros paveldo teritorijos LRV nutarimais patvirtinti valstybinės reikšmės miškų plotai Ne miško žemė, apauganti mišku LRV nutarimais patvirtinti miškų grupės ir pogrupiai Miško žemės (taksaciniai) sklypai Kabelinės linijos Oro linijų apsaugos zonos Sklypų ribos Planuojama NVĮ Planuojama vandenvietė Rezervuojamos teritorijos riba

Eil. Nr.	Gyvenamoji vietovė	Įrenginys	Rezervuojamo sklypo teritorijos plotas, ha	Laisva valstybinė žemė / privatus sklypas
2.	Pagirių k.	Nuotekų valymo įrenginiai	0,3	Laisva valstybinė žemė (Pagirių k.)
				Saugomos teritorijos Kultūros paveldo teritorijos LRV nutarimais patvirtinti valstybinės reikšmės miškų plotai Ne miško žemė, apauganti mišku LRV nutarimais patvirtinti miškų grupės ir pogrupiai Miško žemės (taksaciniai) sklypai Kabelinės linijos Oro linijų apsaugos zonos Sklypų ribos Planuojama NVJ Planuojama vandenvietė Rezervuojamos teritorijos riba
3.	Šlavėnų k.	Nuotekų valymo įrenginiai	0,4	Žemės sklypo unik. nr. 4400-0940-5040 dalis (Šlavėnų k.)
				Saugomos teritorijos Kultūros paveldo teritorijos LRV nutarimais patvirtinti valstybinės reikšmės miškų plotai Ne miško žemė, apauganti mišku LRV nutarimais patvirtinti miškų grupės ir pogrupiai Miško žemės (taksaciniai) sklypai Kabelinės linijos Oro linijų apsaugos zonos Sklypų ribos Planuojama NVJ Planuojama vandenvietė Rezervuojamos teritorijos riba
4.	Šlavėnų k.	Vandenvietė	0,8	Laisva valstybinė žemė (Šlavėnų k.)
				Saugomos teritorijos Kultūros paveldo teritorijos LRV nutarimais patvirtinti valstybinės reikšmės miškų plotai Ne miško žemė, apauganti mišku LRV nutarimais patvirtinti miškų grupės ir pogrupiai Miško žemės (taksaciniai) sklypai Kabelinės linijos Oro linijų apsaugos zonos Sklypų ribos Planuojama NVJ Planuojama vandenvietė Rezervuojamos teritorijos riba

Eil. Nr.	Gyvenamoji vietovė	Įrenginys	Rezervuojamo sklypo / teritorijos plotas, ha	Laisva valstybinė žemė / privatus sklypas
5.	Aknystų k.	Vandenvietė	0,15	Laisva valstybinė žemė (Aknystų k.)
				Saugomos teritorijos Kultūros paveldo teritorijos LRV nutarimais patvirtinti valstybinės reikšmės miškų plotai Ne miško žemė, apauganti mišku LRV nutarimais patvirtinti miškų grupės ir pogrupiai Miško žemės (taksaciniai) sklypai Kabelinės linijos Oro linijų apsaugos zonos Sklypų ribos Planuojama NVJ Planuojama vandenvietė Rezervuojamos teritorijos riba
6.	Kurklių II k.	Vandenvietė	0,1	Laisva valstybinė žemė (Kurklių II k.)
				Saugomos teritorijos Kultūros paveldo teritorijos LRV nutarimais patvirtinti valstybinės reikšmės miškų plotai Ne miško žemė, apauganti mišku LRV nutarimais patvirtinti miškų grupės ir pogrupiai Miško žemės (taksaciniai) sklypai Kabelinės linijos Oro linijų apsaugos zonos Sklypų ribos Planuojama NVJ Planuojama vandenvietė Rezervuojamos teritorijos riba
7.	Kunigiškių I k.	Nuotekų valymo įrenginiai	0,5	Laisva valstybinė žemė (Kunigiškių II k.)
				Saugomos teritorijos Kultūros paveldo teritorijos LRV nutarimais patvirtinti valstybinės reikšmės miškų plotai Ne miško žemė, apauganti mišku LRV nutarimais patvirtinti miškų grupės ir pogrupiai Miško žemės (taksaciniai) sklypai Kabelinės linijos Oro linijų apsaugos zonos Sklypų ribos Planuojama NVJ Planuojama vandenvietė Rezervuojamos teritorijos riba

Vandenviečių / nuotekų valymo įrenginių rezervuojamų teritorijų plotai, konfiguracija ir kampų koordinatės tikslinamos žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentais ir (ar) statybos projektais.

Žemės paėmimą visuomenės poreikiams reglamentuoja:

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“.

3.6. 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.