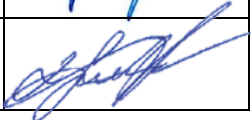


Planavimo organizatorius	ŠAKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS
Plano pavadinimas	ŠAKIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO KOREGAVIMAS
Planavimo proceso etapas	RENGIMO ETAPAS
Planavimo proceso stadija	EKONOMINIO SKAIČIAVIMO IR APLINKOSAUGINIO VERTINIMO ATASKAITA
Teritorijų planavimo lygmuo	SAVIVALDYBĖS
Teritorijų planavimo dokumento rūšis	SPECIALIOJO TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAS
Objekto numeris	AT-20T-1678
Bylos (segtumo) žymuo	SP-03
TPDRIS dokumento numeris	S-RJ-84-20-501

ATESTATO NR.	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS
Nr. TPV 0081	TERITORIJŲ PLANAVIMO PADALINIO VADOVĖ	ELEONORA GRABLEVSKIENĖ	
Nr. TPV 0081	PROJEKTO VADOVAS	ŽILVINAS GRABAUSKAS	

Plano rengėjai:	
	UAB „Atamis“ Žirmūnų g. 139-319, LT 09120 Vilnius Įm. kodas 300564438 <i>Projekto vadovas</i> <i>Žilvinas Grabauskas</i> <i>El. paštas: <u>z.grabauskas@atamis.lt</u></i> <i>Tel.: +370 620 51 398</i>

Teritorijų planavimo dokumentą parengusių specialistų sąrašas:

Eil. Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
1.	Projekto vadovas	Žilvinas Grabauskas (TPV 0034)	
2.	PDV	Eleonora Grablevskienė (TPV 0081)	
3.	Vyr. inž.	Elena Romanovska	

TURINYS

ĮVADAS	4
1. EKONOMINIS VERTINIMAS	5
1.1. Aplinkosauginis vertinimas	7
1.2. Bendros ataskaitos išvados	31
2. AGLOMERACIJOS TERITORIJOS EKONOMINIS VERTINIMAS	32
Priedas Nr. 1. Viešojo vandens tiekimo ir/ar nuotekų tvarkymo teritorijos ir jų aptarnavimo būdai bei sprendinių įgyvendinimo etapiškumas.....	38

IVADAS

Objektas: Šakių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimas.

Rengimo pagrindas: Šakių rajono savivaldybės tarybos 2020 m. balandžio 24 d. sprendimas Nr. 1-150 „Dėl Šakių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo pradžios ir planavimo tikslų“.

Planavimo organizatorius: Šakių rajono savivaldybės administracijos direktorius, Bažnyčios g. 4, LT-71120 Šakiai, tel. 8 (345) 60750, el. p. savivaldybe@sakiai.lt, www.sakiai.lt

Kontaktinis asmuo: Šakių rajono savivaldybės administracijos Ūkio, architektūros ir investicijų skyriaus Vyr. specialistė Laima Savukaitienė tel: 8 345 66131, el.p. laima.savukaitiene@sakiai.lt

Plano rengėjas: UAB „Atamis“, Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, tel. 8 5 27 28 334, faks. 8 5 20 31 280, el. p. info@atamis.lt, www.atamis.lt. Projekto vadovas: Žilvinas Grabauskas, tel. 8 620 51398, el. p. z.grabauskas@atamis.lt

Planuojama teritorija: Šakių rajono savivaldybės teritorija.

Teritorijų planavimo rūšis, porūšis ir lygmuo: specialiojo teritorijų planavimo dokumentas, inžinerinės infrastruktūros vystymo planai, savivaldybės lygmens.

Planavimo tikslas: patikslinti viešo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros teritorijas bei plėtros kryptis, nustatyti aglomeracijų ribas Šakių rajono savivaldybės teritorijoje.

Planavimo uždaviniai:

1. nustatyti aglomeracijos teritorijos ribas;
2. aglomeracijų teritorijose nustatyti viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros prioritетines kryptis;
3. numatyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros ir jos vystymui reikalingų teritorijų apsaugos zonas;
4. esant poreikiui numatyti pagrįstas konkrečias vietas žemę paimti visuomenės poreikiams;
5. numatyti geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus;
6. nurodyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas;
7. numatyti geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros statinių vietas;
8. nurodyti kitus teisės aktais pagrįstus uždavinius;
9. nurodyti specialiojo plano įgyvendinimo etapus (eiga, eiliškumas), apskaičiuoti sprendinių įgyvendinimui reikalingas investicijas, numatyti finansavimo šaltinius.

Plano darbų programa: susipažinti darbų programa galima teritorijų planavimo dokumentų informacinėje sistemoje (www.tpdri.lt, TPD Nr. S-RJ-84-20-501):

- Plano rengimo etapai: parengiamasis, rengimo, baigiamasis;
- Bendrųjų sprendinių formavimo stadija: koncepcija nerengiama.
- Visuomenės informavimo tvarka: supaprastinta.
- Darbų atlikimo terminai: planavimo pradžia – 2020 m. III ketv., planavimo pabaiga – 2021 m. I ketv.
- Plano sudėtis: tekstinė ir grafinė dalys.

Specialiajam planui išduotos teritorijų planavimo sąlygos pateiktos Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų rengimo ir teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje (TPD Nr. S-RJ-84-20-501).

1. EKONOMINIS VERTINIMAS

Įvertinus esamą situaciją, teritorijų užstatymo intensyvumą, gyventojų skaičių matyti, kad ne visose Šakių rajono gyvenamosiose vietovėse yra ekonomiškai tikslinga vystyti centralizuotojo geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo sistemas. Siekiant įgyvendinti Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 12 straipsnio 2 punkto nuostatas, viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose, kuriose nėra centralizuotosios geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo infrastruktūros ir nenumatoma jų plėtra, tokiu atveju gyventojai gali individualiai apsirūpinti geriamuoju vandeniu ir (arba) individualiai tvarkyti nuotekas.

Pagrindiniai kriterijai, kuriais vadovaujantis buvo nustatytos potencialios viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos bei numatytas jų aptarnavimo būdas:

- 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;
- 4) vidutinės vienam gyventojui tenkančios prijungimo prie centralizuotų nuotekų surinkimo tinklų išlaidos iki 3000 eur;
- 5) viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos, esančios viena nuo kitos ne didesniu kaip 5 km atstumu, gali būti sujungiamos į vieną viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją;
- 6) atskirosios ar individualiosios nuotekų tvarkymo sistemos turi būti įrengiamos, kai vienam GE reikėtų įrengti daugiau kaip po 15 m gatvių tinklų (neskaičiuojant įvadų) arba vienam butui reikėtų įrengti daugiau kaip po 45 m gatvių tinklų (neskaičiuojant įvadų) ir (arba) vidutinis atstumas tarp įvadų būtų didesnis kaip 45 m;
- 7) buitinių nuotekų tinklų iš PVC vamzdžių 1 km kaina – 178,03 tūkst. eurai (darbų sudėtis: smėlio pagrindo įrengimas, vamzdžių montavimas, šulinių ir liukų montavimas ir rodyklių pastatymas), Vandentiekio tinklai iš PVC vamzdžių 1 km kaina – 108,18 tūkst. eurai (2019 m. spalio mėn. „Sustambinti statybos darbų kainų apskaičiavimai);

8) sąlyginės buitinio vandens vartojimo normos: Šakiai – 180 l/d. gyv. (IV kat.), K. Naumiestis 170 l/d. gyv. (V kat.), likusiose gyvenamosiose teritorijose – 160 l/d. gyv. (VI) (Lietuvos Respublikos normos „Vandens vartojimo normos RSN 26-90“);

9) vidutinė geriamojo vandens gerinimo įrenginių įrengimo kaina 30-60 tūkst. eur.;

10) vidutinė nuotekų valymo įrenginių įrengimo kainą 7,5 tūkst./m³;

11) vidutinė nuotekų valymo įrenginių rekonstravimo kaina 50 tūkst. eur.

Rengiant Šakių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo plano koregavimą buvo išnagrinėtos šios alternatyvos:

- plėtoti esamą centralizuotą geriamojo vandens tiekimo sistemą;
- įrengti naują centralizuotą geriamojo vandens tiekimo sistemą;
- mažesnių gyvenamųjų vietovių prijungimas prie esamos/planuojamos infrastruktūros, nutolusias iki 5 km atstumu;
- prisijungimas prie didesnės gyvenamosios teritorijos;
- neplėtoti esamos ar neįrengti naujos centralizuotos geriamojo vandens tiekimo sistemos (individualus geriamojo vandens išgavimas ir naudojimas);
- plėtoti esamą centralizuotą nuotekų tvarkymo sistemą;
- įrengti naują centralizuotą nuotekų tvarkymo sistemą (nauji uždari nuotekų valymo įrenginiai, inžineriniai tinklai);
- mažesnių gyvenamųjų teritorijų prijungimas prie esamos/planuojamos nuotekų tvarkymo sistemos, nutolusias iki 5 km atstumu;
- prisijungimas prie didesnės gyvenamosios teritorijos;
- neplėtoti esamos ar neįrengti naujos centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos (individualusis nuotekų tvarkymas).

Įvertinus gyventojų skaičių, užstatymo intensyvumą, laisvos valstybinės žemės fondo duomenis, įrengimo/plėtros kaštus bei centralizuotų sistemų įrengimo galimybes buvo patikslintas viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų sąrašas. Kiekvienai gyvenamajai vietai, kuri buvo įtraukta į viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją, buvo nustatyti paslaugų teikimo būdai (žr. Priedą. Nr.1).

Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos, kuriose numatoma infrastruktūros plėtra buvo suskirstyta į prioritetus. Pagrindinis kriterijai prioriteto nustatymui:

- Šakių rajono savivaldybės bendrojo plano urbanistinės plėtros sprendiniai. Prioritetas miestams, miesteliams, seniūnijų centrams bei teritorijoms, kuriose gyventojų tankis yra didžiausias;
- geriamojo vandens kokybės atitikimas Lietuvos higienos normų reikalavimams;
- esamų ir/ar numatomų aptarnauti gyventojų skaičius;
- investicijų ekonominis efektyvumas. Prioritetas teikiamas gyvenamosioms teritorijoms, kuriose investicijų poreikis vienam gyventojui yra mažiausias.

Atsižvelgus į anksčiau minėtus kriterijus, viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose, priklausomai nuo finansinių galimybių, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra numatoma vystyti etapais, kurie atskirose teritorijose buvo išdėstyti šia prioriteto tvarka:

- vandens gerinimo įrenginių statyba;
- vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra gyvenvietėse, kuriose yra virš 200 esamų ar planuojamų prijungti vartotojų bei įrengta infrastruktūra;
- nuotekų tvarkymo tinklų plėtra plečiant lygiagrečiai su esama vandens tiekimo sistemų plėtra;
- vandentiekio tinklų plėtra, kuri vykdoma atskirai nuo nuotekų surinkimo sistemų plėtros;

Šakių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimo sprendiniais nustatomos:

- viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos;
- perspektyvinės viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos.

Suplanuotos viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros įrengimas numatomas etapais:

Etapas	Įgyvendinimo laikotarpis	Preliminarios investicijos, Eur.
I	Iki 2027 m.	2.125.418,0
II	Iki 2037 m.	8.090.821,20
III	Po 2037 m.	4.144.359,0

Plano sprendinių aktualumo laikotarpiu, ateityje galimas plėtros etapų tvarkos keitimas, taip pat tinklų plėtra gali būti vykdoma ir atskiroms teritorijoms, kuriose sparčiausiai vystomas kvartalinis užstatymas. Visais atvejais geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklų plėtra turi būti paremta ekonomiškumo principu, t.y. įrengiant centralizuotus geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklus vienam GE turi tekti ne daugiau kaip po 15 m gatvių tinklų (neskaičiuojant įvadų) arba vienam ūkiui reikėtų įrengti ne daugiau kaip po 45 m gatvių tinklų (neskaičiuojant įvadų)).

Viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijoms teikiami principiniai tinklų plėtros sprendiniai (inžinerinės infrastruktūros plėtros koridoriai), neatsižvelgiant į apsaugos zonas, norminių atstumų iki sklypų ribų išlaikymą. Tinklų plėtra turi būti detalizuojama techniniais projektais. Esant poreikiui, planuojami koridoriai, pasijungimo taškai (vietos) gali būti tikslinamos vėlesnėse projektavimo stadijose (techniniais projektais). Planuojama infrastruktūra turi būti tikslinama pagal specifinius teritorijų požymius, tinklų diametrai nustatomi skaičiuojant pagal faktą.

Viešojo vandens tiekimo ir/ar nuotekų tvarkymo teritorijos ir jų aptarnavimo būdai bei sprendinių įgyvendinimo etapiškumas pateiktas priede Nr.1.

1.1. Aplinkosauginis vertinimas

Ataskaitoje nagrinėjamas vienas specialiojo plano sprendinių variantas, kuris gali būti lyginamas su Šakių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiuoju planu (įregistruotas TPDR 2009-09-15 (TPD registracijos Nr. T00044596)). Kitų specialiojo plano vystymo alternatyvų nėra. Rengiamas Šakių rajono

savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimas atitinka Šakių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano pagrindines vystymo kryptis, sudaro palankias sąlygas teritorijos darniam vytimuisi, užtikrinant prielaidas teigiamai ekonomikos ir socialinei raidai, kartu nepadarant žalos aplinkai.

Koreguojant specialųjį planą visų gyvenviečių viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų ribos peržiūrimos ir įvertinus situacijos pasikeitimus bei teritorijų planavimo dokumentuose numatytą urbanistinę plėtrą, koreguojamos. Rengiant specialiojo plano koregavimą laikomasi šių planavimo principų:

1. Nepažeisti gyventojų lūkesčių ir pagal galimybes nemažinti viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo paslaugomis planuojamų aprūpinti gyvenviečių skaičiaus;
2. Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklai numatomi projektuoti išimtinai susisiekimo komunikacijų koridorių ribose (gatvėse, pravažiavimuose) nepažeidžiant nuosavybės teise valdomų žemės sklypų savininkų interesų bei vadovaujantis galiojančių teisės aktų reikalavimais. Šalia valstybinės reikšmės kelių inžinerinius tinklus numatoma planuoti tik už valstybinės reikšmės kelių (gyvenamosiose teritorijose sutampančių su gatvėmis, kurias valdo, naudoja ir jomis disponuoja Kelių direkcija) juostų ribų;
3. Planuojamos vandenvietės ir nuotekų valymo įrenginiai numatomi laisvoje valstybinėje žemėje, rezervuojant teritorijas šios infrastruktūros plėtrai ir nedidinat išlaidų sklypų išpirkimui. Planuojama infrastruktūra vietose kur nėra laisvos valstybinės žemės fondo buvo planuojama ten kur žemės sklypai dar nesuformuoti;
4. Laikomasi darnaus vystymosi principų – valymo įrenginiai planuojami gyvenviečių pakraščiuose (numatoma, kad visi valymo įrenginiai bus uždaro tipo);
5. Esamai infrastruktūrai (vandenvietėms bei valymo įrenginiams) nustatomos apsaugos zonos, kurios po specialiojo plano keitimo patvirtinimo bus įteisintos.

Specialiojo plano koregavimo sprendiniai apima urbanizuotas teritorijas, kuriose iš esmės siekiama gerinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą, sudaryti sąlygas darniai vystyti vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą, įvertinant saugomas, kultūros, gamtos, paveldo ir Natura 2000 teritorijas bei socialinius poreikius.

Šakių rajono savivaldybės teritorijoje saugomų teritorijų sistemą atstovauja: kompleksinės, konservacinės apsaugos prioriteto, Natura 2000, gamtinio karkaso teritorijos, gamtos bei kultūros paveldo vertybės. Pagal saugomų teritorijų įstatymą, saugomose teritorijose neleidžiama veikla, naikinanti ar žalojanti reljefo formas bei saugomus objektus, kitaip galinti pakenkti saugomiems kompleksams.

Šakių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiuoju planu, įregistruotas TPDR 2009-09-15 (TPD registracijos Nr. T00044596), buvo išnagrinėtas specialiojo plano sprendinių poveikis saugomoms teritorijoms atliekant Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranką (buvo priimtas sprendimas neatlikti Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo, t.y. nuspręsta netęsti tolimesnių procedūrų). Šiuo specialiojo plano koregavimu numatomi sprendiniai nedaro esminio poveikio saugomoms teritorijoms, priešingai, specialiojo plano keitimo sprendiniai tikslina 2009 m. įregistruoto specialiojo plano sprendinius, juos papildo bei numato apsaugos priemones.

Specialiojo plano keitimo rengėjai įvertino su planuojama teritorija susijusias saugomas teritorijas.

Šakių rajono vandentvarkos specialiojo plano koregavimo metu buvo nustatytos principinės infrastruktūros plėtros kryptis (inžinerinės infrastruktūros plėtros koridoriai), neatsižvelgiant į apsaugos zonas, norminių atstumų iki sklypų ribų išlaikymą. Tinklų plėtra turi būti detalizuojama techniniais projektais. Esant poreikiui, planuojami koridoriai, pasijungimo taškai (vietos) bus tikslinami vėlesnėse projektavimo stadijose (techniniais projektais). Planuojama infrastruktūra turi būti tikslinama pagal specifinius teritorijų požymius, tinklų diametrai nustatomi skaičiuojant pagal faktą. Projektuojant geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklus (techninio projekto rengimo metu) bus vadovaujamasi Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo reikalavimais dėl apsaugos zonų nustatymo reikalavimais.

Specialiajame plane numatoma, kad parenkant žemės sklypus taškinių vandentvarkos objektų statybai ir numatant nuotekų išleidimo į aplinką vietas, turės būti užtikrinta, 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, filtracijos į gruntą įrenginiai, tvenkiniai, dirbtiniai nepratekami vandens telkiniai, ežerai), o nuotekų išleidimą numatant kiek įmanoma toliau nuo kitų vandens išteklių naudotojų, rekreacijai skirtų bei kitų žmonių buvimo vietų ir t. t.).

Veiklą Šakių rajono saugomose teritorijose reglamentuoja Saugomų teritorijų, Aplinkos apsaugos, Nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos, Miškų, Vandens, Teritorijų planavimo, Statybos, Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų bei kiti įstatymai, Gamtinio karkaso nuostatai, Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklės bei kiti galiojantys poįstatyminiai aktai ir dokumentai, statybos techniniai reglamentai.

Vandens tiekimas

Vandens tiekimo srityje pagrindiniai sprendiniai yra susiję su naujų vandens gerinimo įrenginių statybą, tinklų inventorizacija bei jų plėtra. Specialiuoju planu siekiama:

- kad esami abonentai (vartotojai) gautų reikalavimus atitinkančios kokybės, saugų geriamąjį vandenį;
- gerinti vandens tiekimo paslaugų kokybę (nepertraukiamas vandens tiekimas, vandens kokybė atitinka geriamojo vandens kokybės reikalavimus);
- inventorizuoti ir įregistruoti esamą infrastruktūrą.

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

Siekiant užtikrinti kokybišką ir saugų geriamojo vandens tiekimą ir sudaryti sąlygas daugumai gyventojų gauti reikalavimus atitinkančias viešąsias vandens tiekimo paslaugas, numatoma išplėsti esamas vandentiekio sistemas ir prijungti naujus vartotojus (žr. 1 priedą ir grafinę medžiagą).

Nuotekų tvarkymas

Nuotekų tvarkymo srityje pagrindiniai sprendiniai yra susiję su naujų nuotekų valymo įrenginių statyba, rekonstrukcija bei tinklų inventorizavimu ir plėtra. Ne visose teritorijose tikslinga vystyti centralizuota nuotekų tvarkymo sistemą, todėl dalyje teritorijų yra numatytas individualus nuotekų tvarkymas (žr. 1 priedą ir grafines medžiagas).

Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo nuostatos numato, kad viešasis vandens tiekėjas ir nuotekų tvarkytojas įpareigojamas pasiūlyti individualiųjų nuotekų turėtojiui sudaryti sutartį ir teikti nuotekų tvarkymo paslaugas, taip pat nustatyta, kad asmenys, individualiai tvarkantys nuotekas, privalo užtikrinti individualiųjų nuotekų valymo įrenginių priežiūrą. Nuotekų tvarkymo reglamente nustatyta tvarka, kai tokie įrenginiai įrengti ir naudojami, ir sudaryti su nuotekų transportavimo paslaugas teikiančiu asmeniu viešąją sutartį dėl nuotekų ir (ar) nuotekų valymo metu susidarančių atliekų (dumblo) transportavimo į geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo valdomus nuotekų valymo įrenginius. Esamos būklės analizės išvados parodė, kad naudojama mažiau kaip 50 procentų esamų nuotekų valymo įrenginių projektinių pajėgumų (optimalus eksploatavimas apie 80 proc.), tokiose sistemose geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugos vartotojams kainuoja daugiau, negu galėtų kainuoti. Turimas rezervas galėtų būti panaudojamas sukauptų nuotekų išvežimui asenizaciniu transportu. Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo reikalavimų įgyvendinimas turėtų padėti spręsti individualaus nuotekų tvarkymo problemas.

Saugomos teritorijos

Šakių rajono savivaldybės teritorijoje, tikslu išsaugoti gamtos kultūros paveldo kompleksus bei objektus, kraštovaizdžio ir biologinę įvairovę, užtikrinti kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą, darnų gamtos išteklių naudojimą ir atkūrimą, sudaryti sąlygas pažintiniam turizmui, moksliniams tyrimams ir aplinkos būklės stebėjimams, propaguoti gamtos ir kultūros paveldo vertybių apsaugą yra įsteigtos konservacinės apsaugos prioriteto teritorijos – valstybiniai draustiniai, kompleksinės saugomos teritorijos – biosferos poligonai. Detalesnė informacija apie saugomas teritorijas pateikiama žemiau esančioje lentelėje, teritorinė lokalizacija – grafinėje dalyje.

Natura 2000 teritorijos

Remiantis ES Tarybos direktyvos 92/43/EEB dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos ir Tarybos direktyvos 79/409/EEB dėl laukinių paukščių apsaugos reikalavimais Europos Sąjungos šalyse kuriamas bendras specialių saugomų teritorijų ekologinis tinklas Natura 2000. Jis skirtas palaikyti ir išsaugoti natūralias, pusiau natūralias buveines, nykstančių gyvūnų bei augalų rūšis jų paplitimo vietose. Lietuva tapdama Europos Sąjungos nare įsipareigojo parinkti ir įsteigti paukščių bei natūralių buveinių apsaugai svarbias teritorijas įjungiant jas į Natura 2000 tinklą.

Pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimais patvirtintus Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų arba jų dalių, kuriose yra buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų sąrašus, į administracines Šakių rajono ribas patenka visa eilė Natura 2000 teritorijų. Jų teritorinė lokalizacija teikiama grafinėje dalyje, detalesnė informacija žemiau esančioje lentelėje.

1.1. lentelė. Saugomos teritorijos savivaldybės teritorijoje

Saugomos teritorijos tipas	Saugomos teritorijos rūšis	Pavadinimas	Plotas rajone, ha	Apsaugos tikslai
Rezervatai		Velniaravio gamtinis rezervatas	71.324	Išsaugoti senus brandžius, sengirėms artimus medynus su vyraujančiomis retų ir nykstančių augalų bendrijomis, didžiausią regioninio parko teritorijoje brandžių skroblynų masę.
Draustiniai	Geomorfologinis	Tučių geomorfologinis draustinis	183.927	Išsaugoti stambiai grioviuotą Nemuno šlaitų kompleksą.
Draustiniai	Geomorfologinis	Virangės geomorfologinis draustinis	98.982	Išsaugoti siaurą skardingą Virangės erozinį kompleksą.
Draustiniai	Geomorfologinis	Šilupės geomorfologinis draustinis	75.901	Išsaugoti siaurą skardingą Šilupės erozinį kompleksą.
Draustiniai	Hidrografinis	Aukšpirtos hidrografinis draustinis	112.841	Išsaugoti besalpio slėnio smarkiai vingiuotą Aukšpirtos žemumą.
Draustiniai	Hidrografinis	Jotijos hidrografinis draustinis	92.65	Išsaugoti salpinio slėnio mažai vingiuotą Jotijos žemumą.
Draustiniai	Hidrografinis	Novos hidrografinis draustinis	453.613	Išsaugoti Novos upės slėnio atkarpą limnoglacialinėje lygumoje.
Draustiniai	Pedologinis	Baltkojų pedologinis draustinis	158.826	Išsaugoti Nemuno žemumo lygumos velėninių glėjinių molio dirvožemių dangos etaloną.
Draustiniai	Zoologinis-ornitologinis	Novaraisčio ornitologinis draustinis	143.532	Išsaugoti paukščių perėjimo ir poilsio migracijų metu vietą Pietvakarių Lietuvoje.
Draustiniai	Botaninis-zoologinis	Rečių botaninis-zoologinis draustinis	550.668	Išsaugoti Nemuno upės salpai būdingas užliejamųjų pievų bendrijas, plačialapių miškų gyvūnų gausą ir įvairovę, paukščių perimvietes.
Draustiniai	Genetinis	Pankliškės miško beržo genetinis draustinis	24.119	Išsaugoti Pankliškės miško karpotojo beržo populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga.
Draustiniai	Genetinis	Pankliškės miško juodalksnio genetinis draustinis	10.415	Išsaugoti Pankliškės miško juodalksnio populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga.
Draustiniai	Genetinis	Pankliškės miško uosio genetinis draustinis	3.844	Išsaugoti Pankliškės miško paprastojo uosio populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga.
Draustiniai	Genetinis	Paryžinės miško pušies I genetinis draustinis	0.03	Išsaugoti Paryžinės miško paprastosios pušies populiacijos

				genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga.
Draustiniai	Kraštovaizdžio	Liekės kraštovaizdžio draustinis	94.262	Išsaugoti Liekės upelio erozinio slėnio kraštovaizdį Nemuno žemupio ruože.
Draustiniai	Kraštovaizdžio	Nemuno kraštovaizdžio draustinis	1981.722	Išsaugoti Nemuno žemupio slėnio kraštovaizdžio etaloną su šalia slėnio esančiomis gamtinėmis ir kultūrinėmis vertybėmis.
Draustiniai	Kraštovaizdžio	Nykos kraštovaizdžio draustinis	859.91	Išsaugoti Nykos ir Nykutės erozinių slėnių kompleksus su Misiūnų, Dulinčiškių piliakalniais, Ilguvos bažnyčia, retų ir nykstančių augalų bendrijomis.
Draustiniai	Kraštovaizdžio	Šešupės kraštovaizdžio draustinis	257.353	Išsaugoti raiškų Šešupės upės slėnio kraštovaizdį.
Natura 2000 teritorijų duomenys	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos	Liekės apylinkės	44.959	Žolių turtingi eglynai, Griovų ir šlaitų miškai.
Natura 2000 teritorijų duomenys	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos	Nemuno slėnio skroblynai nuo Kriukų iki Gelgaudiškio	1363.139	Skroblynų, Griovų ir šlaitų miškų, Aliuvinių miškų, Paupių guobynų, Ūdros apsaugai.
Natura 2000 teritorijų duomenys	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos	Nemuno slėnis ties Palėkiais	175.805	Nesusivėrusios žemyninės smiltpievės, Natūralūs eutrofiniai ežerai su plūdžių arba aštrių bendrijomis, Dumbingos upių pakrantės, Karbonatinių smėlynų smiltpievės, Stepinės pievos, Eurofiniai aukštieji žolynai, Šienaujamos mezofitų pievos, Vakarų taiga, Medžiais apaugusios ganyklos, Griovų ir šlaitų miškai, Aliuviniai miškai, Baltijos lašiša, kartuolė, Paprastasis kirtiklis, Salatis, Upinė nėgė.
Natura 2000 teritorijų duomenys	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos	Nemuno upė Panemunių regioniniame parke	509.99	Baltijos lašišos, Katuolės, Paprastojo kirtiklio, Salatinio, Ūdros, Upinės nėgės apsaugai.
Natura 2000 teritorijų duomenys	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos	Šešupė ir jos slėniai	257.353	Skroblynų, Griovų ir šlaitų miškų, Aliuvinių miškų, Paupių guobynų, Ūdros apsaugai.
Natura 2000 teritorijų duomenys	Paukščių apsaugai svarbios teritorijos	Nemuno slėnio pievos tarp Raudonės ir Gelgaudiškio	497.893	Griežlės apsaugai.
Natura 2000 teritorijų duomenys	Paukščių apsaugai svarbios teritorijos	Nemuno upės pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų	1609.368	Mažosios žuvėdros apsaugai.
Natura 2000 teritorijų duomenys	Paukščių apsaugai svarbios teritorijos	Novaraistis	143.531	Migruojančių gervių, upinės žuvėdros sankauptų vietos apsaugai.

Informacijos šaltinis: www.vstt.lt (Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro statistinės ataskaitos duomenys. Teritorija: Šakių r. sav. Ataskaita suformuota 2021.02.04)

Buveinių bei paukščių apsaugai svarbių teritorijų apsaugos režimas nustatomas subalansuotomis priemonėmis: išsaugojimo (konservacinėmis), prevencinėmis priemonėmis, teritorijų planavimo dokumentų bei planų sprendiniais, taip pat vertinimo priemonėmis, nustatančiomis projektų poveikį buveinių apsaugai svarbioms teritorijoms. Europos Bendrijos svarbos buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų tvarkymo ypatumus nustato Vyriausybės patvirtinti Bendrieji buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatai (Žin., 2011, Nr. 67-3171).

Specialiojo plano koregavimo rengėjai įvertino su planuojama teritorija susijusias saugomas teritorijas ir jas pažymėjo sprendinių grafinėje dalyje (skaitmeninių duomenų informacijos šaltinis – www.vstt.lt).

Dalis viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų, nustatytų 2009 m. parengtame Šakių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiajame plane (TPD registracijos Nr. T00044596), patenka į saugomas teritorijas. Viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų poveikis gamtiniai aplinkai buvo išnagrinėtas strateginio pasekmių aplinkai vertinimo metu. Rengiant 2009 m. registruoto specialiojo plano sprendinių koregavimą yra optimizuojamos viešojo vandens tiekimo teritorijos atsižvelgiant į sumažėjusį gyventojų skaičių bei rajono bendruoju planu nustatytus urbanistinės plėtros sprendinius. Taip pat svarbu pažymėti, kad specialiojo plano koregavimu patikslintos viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos atitinka bendrojo plano urbanistinės plėtros sprendinius, kuriems taip pat buvo atliktas strateginis pasekmių aplinkai vertinimas.

Nauji inžineriniai tinklai numatomi urbanizuotų teritorijų komunikaciniuose koridoriuose.

Kraštovaizdžio apsaugai ir jo identitetui svarbios yra ne tik dešimtis, šimtus ir daugiau hektarų užimančios aukščiau pateiktos konservacinio prioriteto ir kompleksinės apsaugos teritorijos, bet ir nedidelius plotus užimantys vienetiniai gamtos paveldo objektai. Rajono savivaldybės teritorijoje esančių saugomų gamtos paveldo objektų sąrašas Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos duomenimis pateikiama žemiau esančioje lentelėje, teritorinė lokalizacija – grafinėje dalyje.

1.2. lentelė. Gamtos paveldo objektai rajono savivaldybėje

Saugomos teritorijos rūšis	Saugomos teritorijos porūšis	Objekto rūšis	Pavadinimas
Botaniniai	Dendrologiniai rinkiniai		Kurnės dendrologinis rinkinys
Botaniniai	Medžiai ir krūmai	Ažuolai	Obeliškių pirmasis ažuolas
Botaniniai	Medžiai ir krūmai	Ažuolai	Obeliškių antrasis ažuolas
Botaniniai	Medžiai ir krūmai	Ažuolai	Ilguvos ažuolas
Botaniniai	Medžiai ir krūmai	Ažuolai	Gelgaudiškio dvaro parko pirmasis ažuolas
Botaniniai	Medžiai ir krūmai	Ažuolai	Gelgaudiškio dvaro parko antrasis ažuolas
Botaniniai	Medžiai ir krūmai	Ažuolai	Gelgaudiškio III ažuolas
Botaniniai	Medžiai ir krūmai	Ažuolai	Obeliškių III ažuolas
Botaniniai	Medžiai ir krūmai	Pušys	Dvikamienė Zyplių miško pušis
Botaniniai	Medžiai ir krūmai	Pušys	Gelgaudiškio pušis
Botaniniai	Medžiai ir krūmai	Uosiai	Voniškių I uosis
Botaniniai	Medžiai ir krūmai	Uosiai	Voniškių II uosis
Botaniniai	Medžiai ir krūmai	Uosiai	Voniškių III uosis
Botaniniai	Medžiai ir krūmai	Skroblai	Obeliškių I skroblas
Botaniniai	Medžiai ir krūmai	Skroblai	Obeliškių II skroblas
Botaniniai	Medžiai ir krūmai	Skroblai	Obeliškių III skroblas

Hidrogeologiniai		Šaltiniai, versmės	Lekėčių šaltinis
------------------	--	--------------------	------------------

Informacijos šaltinis: www.vstt.lt (Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro statistinės ataskaitos duomenys. Teritorija: Šakių r. sav. Ataskaita suformuota 2021.02.04)

Specialiojo plano rengėjų nuomone, planuojama veikla nedarys reikšmingo neigiamo poveikio saugomoms Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijoms. Tikėtina, kad saugomų paukščių ir buveinių apsaugos būklė nepablogės, nes vandentiekos ir vandenvalos infrastruktūros plėtra numatoma esamų užstatytų teritorijų komunikaciniuose koridoriuose. Nenumatoma jokia intervencija į gamtinę aplinką. Manoma, kad moderni vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros įranga užtikrins minimalią avarijų tikimybę inžineriniuose tinkluose, tuo pačiu ir paviršinių bei požeminių vandens išteklių taršos sumažėjimą buitinėmis nuotekomis. Tokiu būdu Natura 2000 teritorijos bus apsaugotos nuo galimo gamtinės aplinkos teršimo.

Rengėjų nuomone, galimas neigiamas poveikis statybų metu gali būti sumažintas laikantis Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytų su aplinkosauga susijusių reikalavimų ir procedūrų (sanitarinių apsaugos zonų nustatymo reikalavimų ir tvarkymo režimų, planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų, specialiųjų žemės naudojimo sąlygų kt.). Konkrečių inžinerinės infrastruktūros objektų ir su jais susijusių veiklų realus poveikis konkrečioms teritorijoms turėtų būti įvertintas rengiant teritorijos detalų planą ir/ar techninį projektą. Jo rengimo metu turėtų būti nustatytos darbų rūšys ir apimtys, siekiant įvertinti ar tie darbai atitinka “Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatuose” (patvirtintuose 2004 m. kovo 15 d. Nr. 276) reglamentuotą leidžiamų darbų sąrašą paukščių ir buveinių apsaugai skirtoje saugomoje teritorijoje.

Plano sprendinių įgyvendinimas nedarys neigiamų pasekmių kraštovaizdžiui. Specialiuoju planu rekomenduojama įrengti šiuolaikinę technologijos lygį atitinkančius inžinerinius tinklus, kuo mažiau keičiant kraštovaizdžio pobūdį bei nedarkant aplinkos.

Gamtinis karkasas

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

Gamtinio pobūdžio saugomas ir kitas ekologiškai svarbias teritorijas, užtikrinančias kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą, į krašto tvarkymą subalansuojančią bendrą sistemą jungia gamtinis karkasas.

Gamtiniame 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 (Žin., 2010, Nr. 87-4619) bei eilė kitų, veiklą reglamentuojančių dokumentų.

Lokalizuotos gamtinio karkaso teritorijos pateiktos Šakių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniuose.

1.3. lentelė. Gamtinio karkaso teritorijos

Gamtinio karkaso sudėtinės dalys ir jų tvarkymo kryptys	Plotas (ha)	Proc.
Geologinės takoskyros (T)	23108,68	15,90
Vidiniai ekologinio stabilizavimo arealai (S)	24821,82	17,07
Migracijos koridoriai (M)	23913,44	16,45
Viso:	71843,94	49,42

Šaltinis: Šakių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniai

1) Geoekologinės takoskyros – teritorijų juostos, jungiančios ypatinga ekologine svarba bei jautrumu pasižyminčias vietas: upių aukštupius, vandenskyras, aukštumų ežerynus, kalvynus, pelkynus, priekrantes, požeminių vandenų intensyvaus maitinimo ir karsto paplitimo plotus. Jos skiria stambias gamtines ekosistemas ir palaiko bendrąją gamtinio kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą.

Šakių rajono šiaurinėje dalyje nuo Sudargo vakaruose iki Lekėčių rytuose nusidriekiantys Nemuno žemupio ir Jotijos tarpupyje esantys agrarinėmis plynėmis atskirti miško masyvai formuoja regioninės svarbos geoekologinę takoskyrą. Į planuojamą teritoriją patenka didesnė dalis šios struktūros.

2.) Vidinio stabilizavimo arealai – santykinai didelės gamtinės teritorijos (dauguma atveju intensyviai urbanizuotos teritorijas supantys miškų masyvai, arba santykinai bemiškės teritorijos, kurios turėtų būti apmiškinamos) užstatytų teritorijų pakraštinėje dalyje arba kiek toliau nuo jų, intensyviai generuojančios gamtinius medžiagų ir energijos srautus (deguonies produkavimas), kurie dažniausiai vyraujančių vėjų kryptimi migracijos koridoriais patenka į miesto vidinę dalį. Išoriniai ekologinio stabilizavimo arealai yra ypač reikšmingi urbanizuotose teritorijose generuojamo antropogeninio poveikio ekologiniam kompensavimui, vidinės miesto teritorijos dalies ekologinio stabilumo išlaikymo požiūriu.

Ši gamtinio karkaso elementą atstovauja Šakių rajono teritorijos šiaurinėje ir rytinėje dalyje esantys didesni miškų masyvai (Zyplių, Samuolynės, Šilinkų, Liausių, Baltakojų, Batiškių miškai) ir pietinėje rajono dalyje esantys mažai miškingi ar visiškai bemiškiai agrarinių teritorijų plotai Išdagų, Plynių, Griškabūdžio, Antabūdžio, Janukiškio gyvenviečių apylinkėse.

3.) Migracijos koridoriai – didesni ar mažesni upių ir kitų vandentėkmių slėniai, kanalai, nedidelės užpelkėjusios dubumos suskaidytos natūraliomis ar dirbtinėmis vandentėkmėmis, ežerų ar tvenkinių virtinės, rinos, sauslėniai ir kitos teritorijos, kurių dėka palaikoma intensyvi medžiagų, energijos ir gamtinės informacijos srautų apykaita (teršalų išsklaidymas, švaraus oro pritekėjimas ir kt.) tarp urbanizuotos teritorijos vidinės dalies ir jos periferijoje esančių išorinių ekologinio stabilizavimo arealų.

Šakių rajono teritorijoje lokalizuoti įvairios svarbos migracijos koridoriai. Nacionalinės reikšmės migracijos koridoriai apima rajono šiauriniame pakraštyje esantį Nemuno slėnį kartu su stipriai smulkių upelių slėniais ir raguvomis suskaidytu apyslėniu. Regioninės ir vietinės reikšmės migracijos koridorius formuoja Šakių rajono teritorijoje tekančių upių (Šešupės, Jotijos, Novos, Nėnupės, Siesarties, Aukšpirtos, Pentos) bei kitų smulkių upelių slėniai ir apyslėniai.

Plano rengėjų nuomone, specialiojo plano koregavimo sprendiniai nedarys neigiamo poveikio gamtinio karkaso teritorijoms, nes vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros poreikis yra tik urbanizuotose teritorijose. Žemesnio lygmens teritorijų

planavimo dokumentuose ar techniniuose projektuose vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklai bus planuojami urbanizuotose teritorijose, gatvių raudonosiose linijose, todėl neigimas poveikis nenumatomas. Taip pat svarbu paminėti, kad specialiojo plano sprendiniai apima esamai urbanizuotas ir rajono bendrajame plane numatytas perspektyvines urbanistinės plėtros teritorijas, kurių poveikis gamtiniai aplinkai buvo išnagrinėtas bendrojo plano rengimo metu.

Kultūros paveldo vertybės

Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijoje, perspektyvinėje viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijoje bei šalia šių teritorijų esančios nekilnojamosios kultūros vertybės bei jų apsaugos zonos yra pažymėtos specialiojo plano keitimo grafinėje dalyje (skaitmeninių duomenų informacijos šaltinis – www.geoportal.lt).

Vadovaujantis Kultūros vertybių registru, Šakių rajone yra 354 kultūros vertybės, įtrauktos į kultūros vertybių registrą. Specialiojo plano koregavimu viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijos buvo tikslinamos siekiant tenkinti vartotojų poreikius mažiausiomis sąnaudomis ir neviršijant leidžiamo neigiamo poveikio aplinkai bei nekenkiant saugomoms gamtos ir kultūros vertybėms. Specialiojo plano rengėjai siekdami užtikrinti, kad specialiojo plano sprendiniai neturėtų neigiamo poveikio saugomoms gamtos ir kultūros paveldo vertybėms, rengiant tolimesnius teritorijų detaliuosius planus ir/ar techninius projektus, numato vadovautis kultūros paveldo vertybių teritorijoms ir jų apsaugos zonoms taikomais Lietuvos Respublikos gamtos ir kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančiais įstatymais bei teisės aktais. Perspektyvoje rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir/ar techninius projektus naujų įrenginių ar trasų įrengimui būtina skirti ypatingą dėmesį kultūros paveldo vertybėms ir kraštovaizdžio išsaugojimui. Teritorijose, kur saugomas kultūrinis sluoksnis, būtina atlikti archeologinius tyrimus ir tik gavus archeologų išvadas parinkti trasas ir pradėti darbus. Vykdamas žemės kasimo darbus kultūros paveldo objektuose, kultūros paveldo teritorijose bei jų apsaugos zonose būtinas Kultūros paveldo departamento leidimas.

Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklai planuojami tik esamų komunikacijų koridorių ribose atsižvelgiant į kultūros paveldo tvarkybos reglamentus – privalomųjų tvarkybos norminių dokumentų, nustatančių darbų planavimo, projektavimo, vykdymo ir su tvarkyba susijusių procedūrų atlikimo taisyklės 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).

Rengiant projektus, būtina vadovautis nuolat atnaujinama Kultūros vertybių registro informacija, pateikta internetinėje svetainėje <http://kvr.kpd.lt>.

Specialiojo plano rengėjai siekdami užtikrinti, kad plano sprendiniai neturės neigiamo poveikio saugomoms gamtos ir kultūros paveldo vertybėms, numato rengiant tolimesnius teritorijų detaliuosius planus ir/ar techninius projektus, vadovautis Gamtos paveldo objektų nuostatais, Gamtinio karkaso nuostatais, Kultūros paveldo vertybių teritorijoms ir jų apsaugos zonoms taikomais Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo reikalavimais, Saugomų teritorijų ir Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatomis

bei kitais, saugomų teritorijų, gamtos ir kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančiais įstatymais bei teisės aktais.

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

1.4. lentelė. Kultūros paveldas

Unikalus objekto kodas	Pavadinimas	Adresas	Statusas
13703	Memorialinė bažnyčios konsekrovimo lenta - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
31136	Kalbininko Jono Jablonskio sodybos namas	Griškabūdžio sen., Rygiškių k.	Registrinis
16604	Sodyba	Griškabūdžio sen., Rygiškių k.	Registrinis
38856	Žemosios Panemunės dvaro sodybos fragmentų ūkinis pastatas	Kriūkų sen., Žemosios Panemunės mstl., Kalno g. 5	Registrinis
33430	Kidulių dvaro sodybos sodininko namas	Kidulių sen., Kidulių k. Nemuno g. 70	Valstybės saugomas
15229	Ornamentuotas kryžius	Lukšių sen., Šilgalių k.	Registrinis
43154	Lietuvos laisvės armijos bataliono vado, kapitono Jurgio Valčiaus-Viesulo, Lokio kapas	Lukšių sen., Lukšių mstl.	Registrinis
30578	Visuomenės veikėjo Antano Skelčio gimtosios sodybos tvartas	Žvirgždaičių sen., Žalvėderių k.	Valstybės saugomas
39578	Lietuvos partizanų užkasimo vieta ir kapai	Sintautų sen., Sintautų k.	Registrinis
43183	Namas	Lukšių sen., Lukšių mstl., A. Tatarės g. 24	Registrinis
3279	Viltrakių piliakalnis	Žvirgždaičių sen., Viltrakių k.	Registrinis
11184	Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta	Plokščių sen., Plokščių k.	Registrinis
33433	Kidulių dvaro sodybos pirmas rūsys	Kidulių sen., Kidulių k. Nemuno g. 62	Valstybės saugomas
11174	Poeto Viktoro Valaičio kapas	Šakių sen., Šakių m.,	Registrinis
15228	Skulptūra "Nukryžiuotasis" III	Lukšių sen., Lukšių mstl.,	Registrinis
30252	Embleminės kompozicijos "Apvaizdos akis" (4) - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
591	Pavilkio dvaro sodyba	Lekėčių sen., Pavilkio k.	Registrinis
30576	Visuomenės veikėjo Antano Skelčio gimtoji sodyba	Žvirgždaičių sen., Žalvėderių k.	Valstybės saugomas
24740	Zyplių dvaro sodybos virtuvė	Lukšių sen., Tubelių k.	Valstybės saugomas
16868	Vargonai	Kidulių sen., Kaimelio k.	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta (tapo vertingąja savybe)
10046	Varpas	Lukšių sen., Lukšių mstl.,	Registrinis
30248	Embleminė kompozicija "Švč. Trejybė" (?) - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
37474	Sudargo, Grinaičių senovės gyvenvietė	Sudargo sen., Grinaičių k.	Registrinis
13735	Koplytėlė prie medžio su Jono Nepomuko skulptūra	Kriūkų sen., Šukėtų k.	Registrinis
29478	Ilguvos dvaro sodybos ir Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių komplekso arklidė	Kriūkų sen., Ilguvos k. Dvaro g. 19	Valstybės saugomas
31137	Kalbininko Jono Jablonskio sodybos klėtis	Griškabūdžio sen., Rygiškių k.	Registrinis
29790	Vargonų prospektas	Kriūkų sen., Ilguvos k.	Registrinis

11178	Knygnešio kunigo Martyno Sederevičiaus ir Serafimo Lauryno Kušeliausko kapas	Sudargo sen., Sudargo k.	Registrinis
37475	Sudargo, Grinaičių piliakalnis su gyvenviete	Sudargo sen., Grinaičių k.	Inicijuotas skelbti Valstybės saugomu
42048	Žemosios Panemunės piliakalnis II	Kriūkų sen., Žemosios Panemunės mstl.,	Registrinis
24869	Sudargo, Grinaičių piliakalnio II su gyvenviete gyvenvietė	Sudargo sen., Grinaičių k.	Valstybės saugomas
39460	Lietuvos partizanų kautynių ir žūties vieta	Plokščių sen., Bunikėlių k.	Registrinis
13706	Veidrodis - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
27091	Šėtių kapinynas	Lekėčių sen., Šėtių k.	Valstybės saugomas
13717	Stacijos (14)	Kidulių sen., Kaimelio k. Vilties g. 4	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta
30234	Sienų tapybos kompozicijų ciklas - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
13731	Skulptūra "Nukryžiuotasis" I	Kriūkų sen., Sutkų k. Sutkų g. 20	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta (tapo vertingąja savybe)
13755	Paveikslas "Šv. Kazimieras"	Lukšių sen., Šilgalių k.	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta
29480	Ilguvos dvaro sodybos ir Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių komplekso kluonas	Kriūkų sen., Ilguvos k.	Valstybės saugomas
11186	Šakių miesto ir apskrities žydų bei Sovietų Sąjungos okupacinio režimo aktyvistų žudynių ir užkasimo vieta	Šakių sen., Giedručių k.	Registrinis
13754	Altorius su skulptūromis	Lukšių sen., Stalorių k.	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta
29483	Ilguvos dvaro sodybos ir Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių komplekso špitolė	Kriūkų sen., Ilguvos k. Dvaro g. 40	Valstybės saugomas
39439	Šilgalių kaimo senosios kapinės	Slavikų sen., Šilgalių k.	Registrinis
13728	Arnotas	Kriūkų sen., Sutkų k.	Registrinis
13722	Paveikslas "Marija su kūdikiu"	Kriūkų sen., Ilguvos k.	Registrinis
29797	Vargonų prospektas	Kudirkos Naumiesčio sen., Kudirkos Naumiesčio m., Bažnyčios g. 28	Registrinis
3277	Kubilių, Šilvėnų piliakalnis, vad. Piliuku, Pilale	Plokščių sen., Kubilių k.	Valstybės saugomas
30236	Kompozicija "Šv. evangelistas Jonas" - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
33442	Kidulių dvaro sodybos parkas	Kidulių sen., Kidulių k.	Valstybės saugomas
590	Buv. palivarko sodyba	Lekėčių sen., Mikytų k.	Registrinis
13729	Paveikslas "Marija, krikščionių globėja"	Kriūkų sen., Sutkų k.	Registrinis
30818	Sandėlis	Šakių sen., Šakių m., V. Kudirkos g. 11	Registrinis
24746	Zyplių dvaro sodybos antras svirnas	Lukšių sen., Tubelių k.	Valstybės saugomas
13740	Ornamentuotas kryžius	Lekėčių sen., Lekėčių mstl.,	Registrinis
13707	Sietynas - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
30961	Mokykla	Barzdų sen., Barzdų mstl., Bažnyčios g. 3	Registrinis
30250	Embleminė kompozicija "Kristaus kančia" - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
38987	Lietuvos karininko savanorio Vinco Gvildžio kapas	Kriūkų sen., Paežerėlių k.	Registrinis
588	Kaimelio dvaro sodybos fragmentai	Kidulių sen., Kaimelio k. Vilties g. 2A	Registrinis
24738	Zyplių dvaro sodybos pirma oficina	Lukšių sen., Tubelių k.	Valstybės saugomas
37557	Kaimelio dvaro sodybos fragmentų rūkykla	Kidulių sen., Kaimelio k. Vilties g.	Registrinis
3264	Sudargo, Burgaičių piliakalnis II, vad. Pilaite	Sudargo sen., Burgaičių k.	Valstybės saugomas
37333	Sudargo žydų žudynių ir užkasimo vieta	Sudargo sen., Pervazninkų k.	Registrinis

13709	Paveikslas "Kristaus vainikavimas" - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
13725	Paveikslas "Šv. Stanislovas"	Kriūkų sen., Paežerėlių k.	Registrinis
38029	Sintautų senųjų kapinių ir Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos imperijos karių kapų kompleksas	Sintautų sen., Sintautų mstl.,	Registrinis
25697	Gelgaudiškio dvaro sodybos virtuvė	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m., Parko g.	Paminklas
39536	Tauro apygardos partizanų vado Viktoro Vitkausko-Karijoto, Saidoko ir kitų partizanų kautynių ir žūties vieta	Šakių sen., Endrikių k.	Registrinis
39579	Lietuvos partizanų užkasimo vieta ir kapai	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl., Topolių g.	Registrinis
10551	Lietuvos Respublikos himno „Tautiška giesmė“ autoriaus, visuomenės veikėjo Vinco Kudirkos kapas	Kudirkos Naumiesčio sen., Kudirkos Naumiesčio m., P. Mašiotų g.	Valstybės saugomas
38030	Sintautų senųjų kapinių ir Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos imperijos karių kapų komplekso senosios kapinės	Sintautų sen., Sintautų mstl.,	Registrinis
33436	Kidulių dvaro sodybos trečias ūkinis pastatas	Kidulių sen., Kidulių k.	Valstybės saugomas
17028	Choreografo Juozo Lingio gimtosios sodybos vieta	Kudirkos Naumiesčio sen., Gyliškių k.	Registrinis
13714	Arnotas	Griškabūdžio sen., Paluobių k.	Registrinis
32410	Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios statinių komplekso koplyčia I	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl., Antano Skelčio g. 2A	Inicijuotas skelbti Valstybės saugomu
25704	Gelgaudiškio dvaro sodybos oranžerija	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m., Parko g. 3	Paminklas
592	Paveliūnių (Fricynės) buv. dvaro sodybos fragmentai	Plokščių sen., Šilvėnų k.	Registrinis
13712	Skulptūra "Nukryžiuotasis" II - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
11176	Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
3270	Žuklių piliakalnis	Kriūkų sen., Žuklių k.	Valstybės saugomas
2104	Ramoniškių kapinynas	Sudargo sen., Ramoniškių k.	Valstybės saugomas
16380	Žiūrių senovės gyvenvietė	Slavikų sen., Žiūrių k.	Valstybės saugomas
16923	Buv. pradinės mokyklos pastatas	Sintautų sen., Sintautų mstl., P. Vaičiaičio g. 36	Registrinis
36712	Pavilkio dvaro sodybos pieninė	Lekėčių sen., Pavilkio k.	Registrinis
24734	Kukarskės piliakalnis su gyvenvietė gyvenvietė	Kidulių sen., Kukarskės k.	Valstybės saugomas
39535	Lietuvos partizanų kautynių ir žūties vieta	Lukšių sen., Liepalotų k.	Registrinis
32411	Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios statinių komplekso koplyčia II	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl., Antano Skelčio g. 2A	Inicijuotas skelbti Valstybės saugomu
29794	Vargonai - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl., Alyvų g. 2	Registrinis
43160	Žemosios Panemunės piliakalnis su gyvenvietė	Kriūkų sen., Žemosios Panemunės mstl.,	Registrinis
1615	Kudirkos Naumiesčio Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių komplekso Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčia	Kudirkos Naumiesčio sen., Kudirkos Naumiesčio m., Bažnyčios g. 28	Registrinis
13710	Paveikslas "Kristaus nuplakimas" - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
24680	Sudargo, Grinaičių piliakalnis II su gyvenvietė	Sudargo sen., Grinaičių k.	Valstybės saugomas
36418	Kudirkos Naumiesčio Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių komplekso šventoriaus tvora su vartais	Kudirkos Naumiesčio sen., Kudirkos Naumiesčio m., Bažnyčios g. 28	Registrinis
16377	Nosiedų, Pavilkio kapinynas	Lekėčių sen., Nosiedų k.	Valstybės saugomas
24739	Zyplių dvaro sodybos antra oficina	Lukšių sen., Tubelių k.	Valstybės saugomas
17184	Nosiedų, Pavilkio senovės gyvenvietė	Lekėčių sen., Nosiedų k.	Valstybės saugomas
30244	Embleminių ir dekoratyvinių sienų tapybos kompozicijų ciklas - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
37334	Šiaudinės kaimo žydų žudynių ir užkasimo vieta	Sudargo sen., Pervazninkų k.	Registrinis

11182	Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta	Kudirkos Naumiesčio sen., Kudirkos Naumiesčio m.,	Registrinis
13704	Bažnyčios fundatoriaus memorialinė lenta - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
37555	Kaimelio dvaro sodybos fragmentų rūmai	Kidulių sen., Kaimelio k. Vilties g. 2A	Registrinis
33428	Kidulių dvaro sodybos kluonas	Kidulių sen., Kidulių k.	Valstybės saugomas
44777	Gelgaudiškio kapinynas	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m.,	Registrinis
24751	Mikytų piliakalnio su gyvenviete gyvenvietė	Lekėčių sen., Mikytų k.	Valstybės saugomas
15227	Skulptūra "Nukryžiuotasis" II	Lukšių sen., Lukšių mstl.,	Registrinis
29791	Vargonų instrumentas	Kriūkų sen., Ilguvos k.	Registrinis
2137	Paminklas Lietuvos Nepriklausomybės 10-mečiui	Lekėčių sen., Lekėčių mstl.,	Registrinis
13766	Skulptūra "Nukryžiuotasis" I	Slavikų sen., Slavikų k.	Registrinis
16101	Ilguvos dvaro sodybos ir Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių komplekso varpinė	Kriūkų sen., Ilguvos k.	Valstybės saugomas
587	Ilguvos dvaro sodybos ir Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių kompleksas	Kriūkų sen., Ilguvos k. Dvaro g.	Valstybės saugomas
33425	Kidulių dvaro sodybos alauso daryklos pastatas	Kidulių sen., Kidulių k.	Valstybės saugomas
36876	Lietuvos pasipriešinimo okupaciniams režimams veikėjo, žurnalisto Julijono Būtėno-Stevės, Margio ir Tauro apygardos Žalgirio rinktinės Šturmo tėvūnijos partizanų vado Petro Jurkšaičio-Beržo kautynių ir žūties vieta	Lekėčių sen., Lekėčių mstl.,	Registrinis
13761	Altorėlis su paveikslu "Apreiškimas"	Plokščių sen., Plokščių k.	Registrinis
36711	Pavilkio dvaro sodybos kumetynas	Lekėčių sen., Pavilkio k.	Registrinis
24745	Zyplių dvaro sodybos amatininkų namas	Lukšių sen., Tubelių k.	Valstybės saugomas
3273	Mikytų kapinynas	Lekėčių sen., Mikytų k.	Valstybės saugomas
13762	Altorėlis su paveikslu "Šv. Steponas"	Plokščių sen., Plokščių k.	Registrinis
39459	Lietuvos partizano Broniaus Latvaičio kapas	Kriūkų sen., Zygmantiškės k.	Registrinis
15743	Paveikslas "Marija su kūdikiu"	Kidulių sen., Kaimelio k.	Registrinis
10553	Poeto Prano Vaičiūčio tėviškos sodybos vieta	Sintautų sen., Sintautų mstl., Ežero g. 1	Registrinis
33431	Kidulių dvaro sodybos sodininko tvartas	Kidulių sen., Kidulių k.	Valstybės saugomas
1611	Kidulių dvaro sodyba	Kidulių sen., Kidulių k.	Valstybės saugomas
24679	Mikytų piliakalnis su gyvenviete	Lekėčių sen., Mikytų k.	Valstybės saugomas
24737	Zyplių dvaro sodybos rūmai	Lukšių sen., Tubelių k.	Valstybės saugomas
39412	Lietuvos kario Vinco Gudiško kapas	Šakių sen., Šakių m.,	Registrinis
12075	Kukarskės piliakalnio su gyvenviete piliakalnis	Kidulių sen., Kukarskės k.	Valstybės saugomas
24752	Maštaičių, Narkūnų piliakalnis su priešpiliais ir papiliu	Kidulių sen., Maštaičių k.	Paminklas
42038	Kubilių piliakalnis	Plokščių sen., Kubilių k.	Registrinis
3274	Šėtijų piliakalnis, vad. Jundakalniu	Lekėčių sen., Šėtijų k.	Valstybės saugomas
3261	Maštaičių, Narkūnų piliakalnio su priešpiliais ir papiliu piliakalnis	Kidulių sen., Maštaičių k.	Paminklas
24741	Zyplių dvaro sodybos karvidė	Lukšių sen., Tubelių k.	Valstybės saugomas
33437	Kidulių dvaro sodybos kalvio-račiaus namas	Kidulių sen., Kidulių k.	Valstybės saugomas
30245	Embleminė kompozicija "Švč. Sakramento garbinimas" - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
39480	Lietuvos partizanų kautynių ir žūties vieta	Lekėčių sen., Naidynės k.	Registrinis
43155	Lietuvos partizanų užkasimo vieta ir kapai	Lukšių sen., Lukšių mstl.,	Registrinis
13719	Koplytstulpis su Nukryžiuotojo skulptūriniu grupe	Kidulių sen., Palankinės k.	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta
16102	Kaimelio Šv. Arkangelo Mykolo bažnyčios statinių kompleksas	Kidulių sen., Kaimelio k. Vilties g. 4	Valstybės saugomas
39457	Lietuvos partizanų kautynių ir žūties vieta	Lekėčių sen., Naidynės k.	Registrinis
13763	Varpas	Slavikų sen., Slavikų k.	Registrinis
3276	Stulgių piliakalnis, vad. Šančiumi, Prancūzų apkasais	Plokščių sen., Stulgių k.	Valstybės saugomas
29792	Vargonų prospektas	Kidulių sen., Kaimelio k.	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta (tapo vertingąja savybe)

3257	Klepų piliakalnis	Kudirkos Naumiesčio sen., Klepų k.	Registrinis
33434	Kidulių dvaro sodybos antras rūsys	Kidulių sen., Kidulių k.	Valstybės saugomas
42084	Lietuvos partizanų Prano Lapaičio ir Vinco Lebedžinsko kapai	Kriūkų sen., Paežerėlių k.	Registrinis
24754	Maštaičių, Narkūnų piliakalnio su priešpiliais ir papiliu antras priešpilis	Kidulių sen., Maštaičių k.	Paminklas
30249	Embleminė kompozicija "Kenčiančio Jėzaus Kristaus ir Švč. M. Marijos širdys" - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
39534	Lietuvos partizanų kautynių, žūties vieta ir Tauro apygardos vado Zigmo Drungos-Šerno, Mykolo Jono kapas	Lukšių sen., Agurkiškės k.	Registrinis
32408	Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios statinių kompleksas	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl., Antano Skelčio g. 2A	Inicijuotas skelbti Valstybės saugomu
24748	Zyplių dvaro sodybos parkas	Lukšių sen., Tubelių k.	Valstybės saugomas
1013	Gelgaudiškio dvaro sodyba	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m., Parko g. 2, 3, 5	Paminklas
13752	Skulptūra "Nukryžiuotasis" I	Lukšių sen., Stalorių k.	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta
15224	Altorėlis su Šv. Barbaros ir Šv. Onos bareljefais	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
10049	Varpas I	Sintautų sen., Sintautų mstl.,	Registrinis
10045	Vinco Kudirkos paminklas	Kudirkos Naumiesčio sen., Kudirkos Naumiesčio m.,	Valstybės saugomas
30253	Dekoratyvinės lubų ir sienų kompozicijos - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
21732	Šv. Vincento Pauliečio bažnyčia	Kriūkų sen., Žemosios Panemunės mstl.,	Valstybės saugomas
13701	Paveikslas "Šv. Kazimieras"	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
29799	Vargonų prospektas	Plokščių sen., Plokščių k.	Registrinis
3275	Plokščių, Vaiguviškių piliakalnis	Plokščių sen., Plokščių k.	Valstybės saugomas
29796	Vargonų instrumentas - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl., Alyvų g. 2	Registrinis
3272	Mikytų piliakalnio su gyvenviete piliakalnis, vad. Smailiakalniu	Lekėčių sen., Mikytų k.	Valstybės saugomas
37620	Sudargo, Burgaičių piliakalnis su gyvenviete	Sudargo sen., Burgaičių k.	Inicijuotas skelbti Valstybės saugomu
38553	Pilviškių žydų žudynių vieta ir kapas II	Barzdų sen., Baltrušių k.	Registrinis
38851	Žemosios Panemunės dvaro sodybos fragmentų rūmai	Kriūkų sen., Žemosios Panemunės mstl., Kalno g. 5	Registrinis
17183	Mikytų, Pavilkijo senovės gyvenvietė	Lekėčių sen., Mikytų k.	Valstybės saugomas
16266	Slavikų senovės gyvenvietė	Slavikų sen., Slavikų k.	Valstybės saugomas
27089	Mikytų senovės gyvenvietė	Lekėčių sen., Pavilkijo k.	Valstybės saugomas
33438	Kidulių dvaro sodybos pirmo kumetyno tvartas	Kidulių sen., Kidulių k.	Valstybės saugomas
30246	Embleminė kompozicija su škaplieriaus ženklų - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
13713	Altorėlis su Marijos paveikslu - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
585	Daukantiškių (Daugerdiškių) buv. dvaro sodybos fragmentai	Gelgaudiškio sen., Daukantiškių k.	Registrinis
24742	Zyplių dvaro sodybos arklidė	Lukšių sen., Tubelių k.	Valstybės saugomas
29479	Ilguvos dvaro sodybos ir Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių komplekso ledainė	Kriūkų sen., Ilguvos k. Dvaro g. 19B	Valstybės saugomas
13697	Kryžius su koplytėle	Barzdų sen., Barzdų mstl.,	Registrinis
13724	Barono Felikso fon Rene portretas	Kriūkų sen., Paežerėlių k.	Registrinis
17093	Kudirkos Naumiesčio istorinė dalis	Kudirkos Naumiesčio sen., Kudirkos Naumiesčio m.,	Valstybės saugomas

3258	Turčinų, Ročkų piliakalnis	Kudirkos Naumiesčio sen., Ročkų k.	Valstybės saugomas
3267	Joginiškių piliakalnis vad. Kalnu	Kriūkų sen., Joginiškių k.	Valstybės saugomas
36713	Pavilkijo dvaro sodybos tvartas	Lekėčių sen., Pavilkijo k.	Registrinis
12169	Kalbininko Jono Jablonskio gimtosios sodybos vieta	Kudirkos Naumiesčio sen., Kubilėlių k.	Valstybės saugomas
2660	Lietuvos partizanų stovyklos ir žūties vieta	Kriūkų sen., Zygmantiškės k.	Registrinis
30238	Kompozicija "Šv. evangelistas Morkus" - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
30239	Kompozicija "Šv. evangelistas Matas" - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
24743	Zyplių dvaro sodybos pirmas svirnas	Lukšių sen., Tubelių k.	Valstybės saugomas
25703	Gelgaudiškio dvaro sodybos rūsys	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m., Parko g.	Paminklas
23138	1918 m. vasario 16-osios Lietuvos Nepriklausomybės Akto signataro Jono Vailokaičio ir kunigo, visuomenės veikėjo Juozo Vailokaičio gimtosios sodybos vieta	Sintautų sen., Pikžirnių k.	Valstybės saugomas
24753	Maštaičių, Narkūnų piliakalnio su priešpiliais ir papiliu pirmas priešpilis	Kidulių sen., Maštaičių k.	Paminklas
13738	Žvakidė	Kudirkos Naumiesčio sen., Kudirkos Naumiesčio m.,	Registrinis
30243	Kompozicija "Šventoji Dvasia" - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
13764	Paveikslas "Šv. Martynas"	Slavikų sen., Slavikų k.	Registrinis
10048	Monstrancija	Sintautų sen., Sintautų mstl.,	Registrinis
36417	Kudirkos Naumiesčio Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių kompleksas	Kudirkos Naumiesčio sen., Kudirkos Naumiesčio m., Bažnyčios g. 28	Registrinis
33429	Kidulių dvaro sodybos kluono liekanos	Kidulių sen., Kidulių k.	Valstybės saugomas
36710	Pavilkijo dvaro sodybos dvarininko namo dalis	Lekėčių sen., Pavilkijo k.	Registrinis
29798	Vargonai	Plokščių sen., Plokščių k.	Registrinis
33435	Kidulių dvaro sodybos antras ūkinis pastatas	Kidulių sen., Kidulių k.	Valstybės saugomas
13732	Skulptūra "Nukryžiuotasis" II	Kriūkų sen., Sutkų k. Sutkų g. 20	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta (tapo vertingąja savybe)
13767	Altorėlis su paveikslais "Marija" ir "Šv. Ona"	Slavikų sen., Slavikų k.	Registrinis
584	Branduoliškių (Aukštojo Gelgaudiškio) dvaro sodybos parkas	Gelgaudiškio sen., Branduoliškių k.	Registrinis
32412	Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios statinių komplekso koplyčia III	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl., Antano Skelčio g. 2A	Inicijuotas skelbti Valstybės saugomu
586	Gelgaudiškio dvaro sodybos rūmai	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m., Parko g. 5	Paminklas
33440	Kidulių dvaro sodybos kailiadirbio namas	Kidulių sen., Kidulių k. Nemuno g. 57	Valstybės saugomas
35684	Sudargo vikariato pastatas	Sudargo sen., Sudargo k. Laisvės a. 17	Registrinis
33420	Kidulių dvaro sodybos pirmas tvartas	Kidulių sen., Kidulių k. Nemuno g. 60A	Valstybės saugomas
15792	Varpas II	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m.,	Registrinis
33419	Kidulių dvaro sodybos oficina	Kidulių sen., Kidulių k. Nemuno g. 64	Valstybės saugomas
594	Žemosios Panemunės dvaro sodybos fragmentai	Kriūkų sen., Žemosios Panemunės mstl., Kalno g. 5	Registrinis
30247	Embleminė kompozicija "Penkios Kristaus žaizdos" - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
10050	Varpas II	Sintautų sen., Sintautų mstl.,	Registrinis
16573	Ilguvos dvaro sodybos ir Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių komplekso dvarininko namas	Kriūkų sen., Ilguvos k. Dvaro g. 27	Valstybės saugomas

36467	Gelgaudiškio dvaro sodybos dvaro senosios kapinės, vad. Baronų kapinės	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m.,	Registrinis
11177	Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta	Kidulių sen., Kidulių k.	Registrinis
13734	Kryžius	Kriūkų sen., Sutkų k.	Registrinis
13726	Koplytėlė prie medžio su Nukryžiuotojo skulptūrine grupe	Kriūkų sen.,	Registrinis
29795	Vargonų prospektas - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl., Alyvų g. 2	Registrinis
13743	Skulptūra "Nukryžiuotasis" I	Lukšių sen., Lukšių mstl.,	Registrinis
24749	Dulinčiškių piliakalnis su gyvenvieta	Kriūkų sen., Dulinčiškių k.	Valstybės saugomas
10550	Kalbininko Jono Jablonskio sodyba	Griškabūdžio sen., Rygiškių k.	Registrinis
15232	Altoriai su Marijos Škaplierinės ir Jono Krikštytojo paveikslais	Slavikų sen., Slavikų k.	Registrinis
15744	Altoriai (3) su šventųjų skulptūromis	Kriūkų sen., Sutkų k. Sutkų g. 20	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta (tapo vertingąja savybe)
29927	Žemosios Panemunės Šv. Vincento Pauliečio bažnyčios pastatų kompleksas	Kriūkų sen., Žemosios Panemunės mstl.,	Valstybės saugomas
33439	Kidulių dvaro sodybos antro kumetyno tvartas	Kidulių sen., Kidulių k.	Valstybės saugomas
15225	Paveikslas "Jonas Nepomukas"	Griškabūdžio sen., Paluobių k.	Registrinis
13746	Paveikslas "Angelas"	Lukšių sen., Stalorių k.	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta
13749	Paveikslas "Marija su kūdikiu"	Lukšių sen., Stalorių k.	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta
23140	1918 m. vasario 16-osios Lietuvos Nepriklausomybės akto signataro Saliamono Banaičio ir kompozitoriaus Kazimiero Viktoro Banaičio gimtosios sodybos vieta	Šakių sen., Vaitiekupių k.	Valstybės saugomas
13733	Ornamentuoti kryžiai (2)	Kriūkų sen., Sutkų k. Sutkų g. 20	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta (tapo vertingąja savybe)
33423	Kidulių dvaro sodybos pirmo ūkinio pastato liekanos	Kidulių sen., Kidulių k.	Valstybės saugomas
24750	Dulinčiškių piliakalnio su gyvenvieta gyvenvietė	Kriūkų sen., Dulinčiškių k.	Valstybės saugomas
24744	Zyplių dvaro sodybos vežiminė	Lukšių sen., Tubelių k.	Valstybės saugomas
13711	Skulptūra "Nukryžiuotasis" I - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
11181	Kudirkos Naumiesčio žydų senosios kapinės ir masinių žudynių kapai	Kudirkos Naumiesčio sen., Kudirkos Naumiesčio m.,	Registrinis
38031	Sintautų senųjų kapinių ir Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos imperijos karių kapų komplekso Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos karių kapai	Sintautų sen., Sintautų mstl.,	Registrinis
24747	Zyplių dvaro sodybos šunidė	Lukšių sen., Tubelių k.	Valstybės saugomas
17182	Klangių, Kriūkų senovės gyvenvietė	Kriūkų sen., Klangių k.	Valstybės saugomas
37210	Maštaičių, Narkūnų piliakalnio su priešpiliais ir papilii senovės uostas	Kidulių sen., Maštaičių k.	Registrinis
15231	Altorius su Jono Krikštytojo paveikslu	Slavikų sen., Slavikų k.	Registrinis
25701	Gelgaudiškio dvaro sodybos tvartas	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m., Parko g.	Paminklas
38854	Žemosios Panemunės dvaro sodybos fragmentų svimas	Kriūkų sen., Žemosios Panemunės mstl., Kalno g. 5	Registrinis
13699	Paveikslas "Marija su kūdikiu"	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
30577	Visuomenės veikėjo Antano Skelčio gimtosios sodybos stuba	Žvirgždaičių sen., Žalvėderių k.	Valstybės saugomas
29481	Ilguvos dvaro sodybos ir Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių komplekso kumetynas	Kriūkų sen., Ilguvos k. Dvaro g. 29	Valstybės saugomas
15235	Altorius su Šv. Stanislovo paveikslu	Šakių sen., Plieniškių k.	Registrinis
1014	Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios statinių komplekso Kristaus Atsimainymo bažnyčia	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl., Antano Skelčio g. 2A	Inicijuotas skelbti Valstybės saugomu

30237	Kompozicija "Šv. evangelistas Lukas" - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
30242	Kompozicija "Jėzus Kristus - Pasaulio Išganytojas" - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
32409	Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios statinių komplekso varpinė	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl., Antano Skelčio g. 2A	Inicijuotas skelbti Valstybės saugomu
38810	Gražiškių koplyčia	Barzdų sen., Gražiškių k.	Registrinis
3278	Slavikų kaimo senosios kapinės	Slavikų sen., Slavikų k.	Registrinis
2136	Lietuvos Nepriklausomybės dešimtmečio paminklas	Kriūkų sen., Sutkų k.	Registrinis
37476	Sudargo, Grinaičių piliakalnio su gyvenvieta gyvenvietė	Sudargo sen., Grinaičių k.	Inicijuotas skelbti Valstybės saugomu
589	Kidulių dvaro sodybos rūmai	Kidulių sen., Kidulių k. Nemuno g. 66	Valstybės saugomas
24971	Kaimelio Šv. Arkangelo Mykolo bažnyčios statinių komplekso varpinė	Kidulių sen., Kaimelio k. Vilties g. 4	Valstybės saugomas
13698	Krosnys (6)	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m.,	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta (tapo vertingąja savybe)
13760	Skulptūra "Nukryžiuotasis"	Plokščių sen., Plokščių k.	Registrinis
17030	Paminklas žuvusiems savanoriams	Plokščių sen., Plokščių k.	Registrinis
29793	Vargonų instrumentas	Kidulių sen., Kaimelio k.	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta (tapo vertingąja savybe)
32413	Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios statinių komplekso tvora su vartais	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl., Antano Skelčio g. 2A	Inicijuotas skelbti Valstybės saugomu
25700	Gelgaudiškio dvaro sodybos bokštas	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m., Parko g.	Paminklas
23139	1918 m. vasario 16-osios Lietuvos Nepriklausomybės Akto signataro Justino Staugaičio gimtosios sodybos vieta, vad. Staugaityne	Žvirgzdaičių sen., Tupikų k.	Valstybės saugomas
13708	Paveikslas "Paskutinė vakarienė" - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
13742	Paveikslas "Pieta"	Lukšių sen., Lukšių mstl.,	Registrinis
13705	Durys	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
25699	Gelgaudiškio dvaro sodybos oficina	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m., Parko g.	Paminklas
11183	Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta	Lukšių sen., Lukšių mstl.,	Registrinis
25706	Gelgaudiškio dvaro sodybos parkas	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m.,	Paminklas
13748	Paveikslas "Nežinomas šventasis"	Lukšių sen., Stalorių k.	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta
3269	Žemiosios Panemunės piliakalnio su gyvenvieta piliakalnis	Kriūkų sen., Žemiosios Panemunės mstl.,	Registrinis
593	Kriūkų-Sviatošinos dvaro sodybos fragmentų ponų namas	Kriūkų sen., Joginiškių k.	Registrinis
3262	Sudargo, Grinaičių piliakalnio II su gyvenvieta piliakalnis, vad. Žydkaupiu	Sudargo sen., Grinaičių k.	Valstybės saugomas
27088	Gluobių senovės gyvenvietė	Kudirkos Naumiesčio sen., Gluobių k.	Valstybės saugomas
29482	Ilguvos dvaro sodybos ir Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių kompleksu klebonija	Kriūkų sen., Ilguvos k.	Valstybės saugomas
15230	Petronėlės ir Motiejaus Vailokaičių kapo antkapis	Sintautų sen., Sintautų mstl.,	Registrinis
1613	Magazinas	Kriūkų sen., Kriūkų mstl., Nemuno g. 17	Valstybės saugomas
3266	Dulinčiškių piliakalnio su gyvenvieta piliakalnis	Kriūkų sen., Dulinčiškių k.	Valstybės saugomas
16141	Sudargo, Burgaičių piliakalnis III - pradėta Valstybės saugomo objekto statuso panaikinimo procedūra	Sudargo sen., Burgaičių k.	Valstybės saugomas

30235	Kompozicija "Aaronas" - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
25702	Gelgaudiškio dvaro sodybos rūsys	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m., Parko g.	Paminklas
13736	Pranašų skulptūros (2)	Kriūkų sen., Žemosios Panemunės mstl., Bažnyčios g. 3	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta
2138	Paminklas Lietuvos didžiajam kunigaikščiui Vytautui	Kudirkos Naumiesčio sen., Kudirkos Naumiesčio m., Vytauto g.	Registrinis
13747	Paveikslas "Angelas peizažo fone"	Lukšių sen., Stalorių k.	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta
13730	Skulptūra "Šv. Barbora"	Kriūkų sen., Sutkų k. Sutkų g. 20	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta (tapo vertingąja savybe)
33432	Kidulių dvaro sodybos rūkykla	Kidulių sen., Kidulių k.	Valstybės saugomas
33427	Kidulių dvaro sodybos antras kumetynas	Kidulių sen., Kidulių k. Nemuno g. 59	Valstybės saugomas
13769	Koplytėlė prie sienos su Nukryžiuotojo skulptūra	Šakių sen., Ritinių k.	Registrinis
13739	Altorius su skulptūromis	Kudirkos Naumiesčio sen., Kudirkos Naumiesčio m., Bažnyčios g. 28	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta (tapo vertingąja savybe)
13745	Paveikslas "Šv. Juozapas"	Lukšių sen., Stalorių k.	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta
3263	Sudargo, Grinaičių piliakalnio su gyvenvieta piliakalnis, vad. Balnakalniu	Sudargo sen., Grinaičių k.	Valstybės saugomas
16378	Simokų senovės gyvenvietė	Barzdų sen., Simokų k.	Valstybės saugomas
33426	Kidulių dvaro sodybos pirmas kumetynas	Kidulių sen., Kidulių k. Nemuno g. 58	Valstybės saugomas
15791	Varpas I	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m.,	Registrinis
13750	Skulptūra "Vienuolis su knyga dešinėje rankoje"	Lukšių sen., Stalorių k.	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta
10042	Paveikslas "Šventoji Trejybė"	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
25705	Gelgaudiškio dvaro sodybos kumetynas	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m., Parko g. 2	Paminklas
15745	Dekoratyvinės skulptūros	Kudirkos Naumiesčio sen., Kudirkos Naumiesčio m., P. Mašio g. 42	Registrinis
30241	Kompozicija "Apvaizdos Akis" - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
2564	Žemosios Panemunės piliakalnio su gyvenvieta gyvenvietė	Kriūkų sen., Žemosios Panemunės mstl.,	Registrinis
29800	Vargonų instrumentas	Plokščių sen., Plokščių k.	Registrinis
29484	Ilguvos dvaro sodybos ir Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių komplekso parko fragmentai	Kriūkų sen., Ilguvos k.	Valstybės saugomas
11173	Poeto Edmundo Steponaičio kapas	Šakių sen., Šakių m.,	Registrinis
37621	Sudargo, Burgaičių piliakalnio su gyvenvieta gyvenvietė	Sudargo sen., Burgaičių k.	Inicijuotas skelbti Valstybės saugomu
27092	Kirkilų senovės gyvenvietė	Sudargo sen., Kirkilų k.	Valstybės saugomas
24755	Maštaičių, Narkūnų piliakalnio su priešpiliais ir papiliiu papilys	Kidulių sen., Maštaičių k.	Paminklas
13753	Skulptūra "Nukryžiuotasis" II	Lukšių sen., Stalorių k.	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta
1612	Ilguvos dvaro sodybos ir Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių komplekso Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčia	Kriūkų sen., Ilguvos k.	Valstybės saugomas

13751	Skulptūra "Vienulis su knyga kairėje rankoje"	Lukšių sen., Stalorių k.	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta
16869	Vargonai	Kriūkų sen., Ilguvos k.	Registrinis
30251	Embleminės kompozicijos "Sklendžiantys angelai su lauro šakelėmis" (2) - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
11175	Pilviškių žydų žudynių vieta ir kapas I	Barzdų sen., Baltrušių k.	Registrinis
10044	Skulptūra "Nukryžiuotasis"	Kriūkų sen., Paežerėlių k.	Registrinis
15742	Paveikslas "Šv. Rokas"	Kidulių sen., Kaimelio k.	Registrinis
15299	Varpas	Sintautų sen., Sintautų mstl.,	Registrinis
13700	Paveikslas "Šv. Ona"	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
15226	Skulptūra "Nukryžiuotasis"	Griškabūdžio sen., Paluobių k.	Registrinis
27090	Šėtių senovės gyvenvietė	Lekėčių sen., Šėtių k.	Valstybės saugomas
11172	Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta	Šakių sen., Šakių m.,	Registrinis
24736	Kukarskės piliakalnis su gyvenviete	Kidulių sen., Kukarskės k.	Valstybės saugomas
13718	Skulptūra "Nazaretietis"	Kidulių sen., Kaimelio k. Vilties g. 4	Registrinis
11185	Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta	Sintautų sen., Sintautų mstl.,	Registrinis
11179	Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta	Kriūkų sen., Kriūkų mstl.,	Registrinis
24970	Kaimelio Šv. Arkangelo Mykolo bažnyčios statinių komplekso Šv. Arkangelo Mykolo bažnyčia	Kidulių sen., Kaimelio k. Vilties g. 4	Valstybės saugomas
29928	Koplyčia	Kriūkų sen., Žemosios Panemunės mstl.,	Valstybės saugomas
13741	Kryžius su koplytėle ir Nukryžiuotojo skulptūriniu grupe	Lekėčių sen., Lekėčių mstl.,	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta
13702	Sieninė tapyba "Mykolas Arkangelas"	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
37556	Kaimelio dvaro sodybos fragmentų rūšys	Kidulių sen., Kaimelio k. Vilties g.	Registrinis
13744	Lukšių pavasarininkų stogastulpis	Lukšių sen., Lukšių mstl.,	Registrinis
3268	Misiūnų piliakalnis	Kriūkų sen., Misiūnų k.	Registrinis
13765	Paveikslas "Marija, krikščionių globėja"	Slavikų sen., Slavikų k.	Registrinis
16224	Kidulių kapinynas	Kidulių sen., Judrių k.	Registrinis
37994	Šilgalių koplyčia	Lukšių sen., Šilgalių k.	Registrinis
38025	Šakių žydų senosios kapinės	Šakių sen., Šakių m., Birutės g.	Registrinis
30240	Kompozicija "Možė" - tapo Griškabūdžio Kristaus Atsimainymo bažnyčios (u.k. 1014) vertingąja savybe	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
38028	Pirmojo pasaulinio karo Vokietijos karių kapai	Kriūkų sen., Jokūbonių k.	Registrinis
15233	Skulptūra "Nukryžiuotasis" II	Slavikų sen., Slavikų k.	Registrinis
10554	Poeto Prano Vaičiūčio kapas	Sintautų sen., Sintautų mstl.,	Registrinis
1616	Zyplių dvaro sodyba	Lukšių sen., Tubelių k.	Valstybės saugomas
3265	Sudargo, Burgaičių piliakalnio su gyvenviete piliakalnis, vad. Vorpiliu	Sudargo sen., Burgaičių k.	Valstybės saugomas
13715	Paveikslas "Šv. Barbora"	Griškabūdžio sen., Paluobių k.	Registrinis
15234	Ornamentuotas kryželis su koplytėle prie medžio, Nukryžiuotojo skulptūra	Šakių sen., Bizierių k.	Registrinis
17081	Griškabūdžio miestelio istorinė dalis	Griškabūdžio sen., Griškabūdžio mstl.,	Registrinis
1614	Sutkų Švč. Mergelės Marijos Belaisvių Vaduotojos bažnyčia	Kriūkų sen., Sutkų k. Sutkų g. 20	Registrinis
13758	Nežinomo dvasininko portretas	Plokščių sen., Plokščių k.	Registrinis
25698	Gelgaudiškio dvaro sodybos svirnas	Gelgaudiškio sen., Gelgaudiškio m., Parko g.	Paminklas
38855	Žemosios Panemunės dvaro sodybos fragmentų pastatas	Kriūkų sen., Žemosios Panemunės mstl., Kalno g. 5	Registrinis
13716	Kapa	Kidulių sen., Kaimelio k. Vilties g. 4	Registrinis
33421	Kidulių dvaro sodybos antras tvartas	Kidulių sen., Kidulių k. Nemuno g. 60	Valstybės saugomas
10043	Paveikslas "Kristaus nuplakimas"	Kriūkų sen., Paežerėlių k.	Registrinis

33424	Kidulių dvaro sodybos svirnas	Kidulių sen., Kidulių k. Nemuno g. 58A	Valstybės saugomas
17029	Stasio ir Vytauto Tamulaičių namas	Kriūkų sen., Sutkiškių k.	Registrinis
13759	Paveikslas "Nukryžiuotasis"	Plokščių sen., Plokščių k.	Registrinis
29477	Ilguvos dvaro sodybos ir Šv. Kryžiaus Atradimo bažnyčios statinių komplekso amatininkų namas	Kriūkų sen., Ilguvos k. Dvaro g. 21	Valstybės saugomas
10047	Varpas	Plokščių sen., Plokščių k.	Registrinis
16751	Operos solisto, režisieriaus Petro Olekos kapas	Barzdų sen., Gražiškių k.	Registrinis
33422	Kidulių dvaro sodybos kalvės-ratinės pastatas	Kidulių sen., Kidulių k.	Valstybės saugomas

Šaltinis: Kultūros vertybių registras (2021.02.04)

Paviršinių vandens telkinių apsauga

Paviršinių vandens telkinių apsaugos juostos paviršiniams vandenims nustatomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu „Dėl Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. 95-3372 su vėlesniais pakeitimais). Apsaugos juostos išorinė riba turi būti nutolusi nuo pakrantės šlaito, o kai pakrantės šlaito nėra, – nuo kranto linijos tokiu atstumu (atstumas matuojamas teritorijos projekcijoje):

- prie ilgesnių kaip 10 km upių ir ant tokių upių įrengtų tvenkinių bei prie ežerų ir tvenkinių, kurių plotas didesnis kaip 0,5 ha, dirbtinių nepratekamų paviršinių vandens telkinių, kurių plotas didesnis kaip 2 ha: kai pakrantės žemės paviršiaus vidutinis nuolydžio/polinkio kampas iki 5° – 5 m; kai pakrantės žemės paviršiaus vidutinis nuolydžio/polinkio kampas nuo 5° iki 10° – 10 m; kai pakrantės žemės paviršiaus vidutinis nuolydžio/polinkio kampas 10° ir didesnis – 25 m;
- prie 10 km ir trumpesnių upių, ežerų ir tvenkinių, kurių plotas ne didesnis kaip 0,5 ha, dirbtinių nepratekamų paviršinių vandens telkinių, kurių plotas 0,1–2 ha, bei prie visų kanalų – du kartus mažesniu atstumu nei nurodyta 5.1.1–5.1.3 punktuose;
- prie valstybiniuose parkuose, draustiniuose arba biosferos rezervatuose esančių paviršinių vandens telkinių – du kartus didesniu atstumu nei nurodyta 5.1–5.2 punktuose;
- kai su paviršiniu vandens telkiniu ribojasi pelkė, Apsaugos juosta nustatoma 5 metrų atstumu nuo pelkės išorinės ribos.

Specialiojo plano koregavimu numatyta vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra bus vystoma nepažeidžiant paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų ribų. Vandens telkinių apsaugos zonose ir pakrančių apsaugos juostose veikla neplanuojama.

Specialiojo plano koregavimo įgyvendinimas nesąlygos teritorijos aplinkos kokybės pablogėjimo ir kokybės normų viršijimo, o išplėtojus nuotekų tvarkymo sistemą, bus surenkama ir iki nustatytų užterštumo rodiklių išvaloma daugiau gyvenvietėse susidarančių buitinių nuotekų, tuo būdu sumažinant paviršinių ir požeminių vandenų taršą. Numatomas teigiamas poveikis paviršinių vandenų kokybei, daugiau gyventojų gaus kokybiškesnį ir saugiai tiekiamą vandenį.

Miško žemės naudojimo apribojimai

Kadangi miško žemė nėra skirta statyti gyvenamuosius ar visuomeninius pastatus, numatoma, kad vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo poreikis šioje žemėje nebus vystomas ir specialiojo plano sprendiniai šioms plotams nebus taikomi. Miško žemė turi būti tvarkoma ir naudojama pagal LR Miškų įstatymo nuostatas bei parengtus miškotvarkos projektus, darbų vykdymui būtina gauti Regiono aplinkos apsaugos departamento ir miškų urėdijų pritarimą.

Atsižvelgiant į aukščiau pateiktą informaciją, plano rengėjų nuomone, specialiojo plano sprendiniai poveikio miškų žemei nedarys.

Specialiojo plano keitimo sprendinių poveikio aplinkai nagrinėjimas (aplinkos komponentams, paviršiniams vandens telkiniams, požeminiam vandeniui, dirvožemiui, kraštovaizdžiui, natūralioms buveinėms ir biologinei įvairovei, žmonių sveikatai, gerovei ir saugumui, aplinkos orui, kultūros paveldui, neatsinaujinantiems ir atsinaujinantiems gamtos ištekliai, aplinkos orui, saugomoms teritorijoms, gamtiniam karkasui) pateikiamas žemiau esančioje lentelėje. Poveikis kitiems aplinkos komponentams yra nepastebimas ir gali bus nustatomas detalesnėse planavimo stadijose.

Vertinimo skalė:

- + tikėtinos reikšmingos teigiamos pasekmės;
- tikėtinos reikšmingos neigiamos pasekmės;
- 0 nenumatoma reikšmingų pasekmių

1.5. lentelė. Specialiojo plano keitimo sprendinių poveikio aplinkai nagrinėjimas

Aplinkos komponentai	Plano ar programos sprendiniai				Motyvai, pastabos
	Nauji vanden-tiekio tinklai	Nauji nuotekų tinklai	Vandens gerinimo įrenginių įrengimas	Nuotekų valyklos įrengimas	
	Plano ar programos sprendinių įgyvendinimo pasekmių aplinkai reikšmingumas				
Paviršinis vanduo	0	+	0	+	Plano sprendiniai dėl savo pobūdžio ir masto nesąlygos paviršinio vandens taršos padidėjimo, o nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai sąlygos paviršinio vandens taršos sumažėjimą.
Požeminis vanduo	0	+	0	+	Plano sprendiniai dėl savo pobūdžio ir masto nesąlygos požeminio vandens taršos padidėjimo, o nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai sąlygos požeminio vandens taršos sumažėjimą. Nutraukiant nevalytų ar nepilnai išvalomų komunalinių nuotekų patekimą į aplinką tuo pačiu pašalinamas potencialus požeminio vandens taršos šaltinis, todėl numatomos teigiamos pasekmės požeminio vandens kokybei.
Aplinkos oras, klimato veiksniai	0	0	0	0	Plano sprendiniai nesąlygos aplinkos oro taršos padidėjimo.
Dirvožemis	0	0	0	0	Neigiamos pasekmės dirvožemiui bus nereikšmingos, nes kasybos ir statybos darbai atliekami antropogenizuotose vietovėse. Kasybos darbų apimtys nėra didelės.
Natūralios buveinės ir biologinė įvairovė (įskaitant pasekmes gyvūnijai ir augalijai)	0	0	0	+	Plano sprendiniai dėl savo pobūdžio ir masto nesukels reikšmingų pasekmių natūralioms buveinėms ir biologinei įvairovei. Numatomos tik trumpalaikės ir nereikšmingos neigiamos pasekmės dėl galimo trikdymo darbų vykdymo metu. Numatomos ilgalaikės teigiamos

					pasekmės dėl mažesnės išsklaidytos taršos apkrovos gamtinei aplinkai
Kraštovaizdis	0	0	0	0	Plano įgyvendinimas gali daryti nebet trumpalaikį nereikšmingą neigiamą poveikį kraštovaizdžiui statybų metu. Plano sprendiniuose numatomi nauji statiniai yra nedideli ir bus statomi urbanizuotose vietovės arba netoli jų, todėl kraštovaizdyje nedominuos ir reikšmingų neigiamų pasekmių nedarys.
Kultūros paveldas	+	+	+	+	Plano įgyvendinimas nedarys reikšmingų neigiamų pasekmių kultūros paveldo objektams. Sprendiniai nuotekų šalinimo ir vandentvarkos srityje turės ilgalaikį teigiamą poveikį tiems kultūros paveldo objektams, kurių priežiūrai reikalinga vandentvarkos inžinerinė infrastruktūra. Siekiant išvengti neigiamų pasekmių kasybos darbų metu, žemės judinimo darbai kultūros paveldo objektų apsaugos zonose turi būti atliekami tik numatant archeologo dalyvavimą, prieš tai atlikus archeologinius tyrimus.
Neatsinaujinantys ir atsinaujinantys gamtos ištekliai	0	0	0	0	Plano sprendiniai nesąlygos reikšmingo gamtos išteklių sumažėjimo.
Žmonių sveikata, gerovė ir saugumas	+	+	+	+	Plano sprendiniai sąlygos teigiamas pasekmes žmonių sveikatai–saugus vartoti vandeniu, švaresnė aplinka. Plano sprendiniai tiesiogiai skirti visuomenės gerovei. Planuojami sprendiniai nesukels neigiamų pasekmių žmonių saugumui, o pagerinta vandens kokybė, mažiau užteršta aplinka padės užtikrinti sveikatos saugumą.
Aplinkos komponentų ir pasekmių jiems tarpusavio sąveika	0	0	0	0	Plano sprendiniai dėl savo pobūdžio ir masto nedarys reikšmingo poveikio aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai.
Saugomos teritorijos	0	0	0	0	Plano sprendiniai dėl savo pobūdžio ir masto nesukels reikšmingų pasekmių saugomoms teritorijoms. Naujos infrastruktūros plėtra numatoma urbanizuotų teritorijų komunikacinių koridorių ribose.
Gamtinis karkasas	0	0	0	0	Plano sprendiniai dėl savo pobūdžio ir masto nesukels reikšmingų pasekmių gamtiniam karkasui

1.6. lentelė. Informacija apie priemones, numatytas neigiamų pasekmių aplinkai prevencijai vykdyti, pasekmėms sumažinti ar kompensuoti

Specialiojo plano koregavimo sprendiniai	Informacija apie neigiamų pasekmių aplinkai prevencijos, pasekmių sumažinimo/kompensavimo priemones, bei tokių priemonių poreikius
Viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijų konkretizavimas	Nustatytų teritorijų detalizavimas/optimizavimas nesukels neigiamų pasekmių aplinkai, todėl kompensavimo priemonių taikymas nėra būtinas.
Naujų vandens gerinimo įrenginių statyba	Igyvendinant sprendinius pagal LR teisės aktuose numatytus reikalavimus nenumatomos reikšmingos neigiamos pasekmės aplinkai, todėl jų sumažinimo ar kompensavimo priemonės nenumatomos.
Vandens tiekimo ir nuotekų tinklų plėtra	Siekiant išvengti neigiamų pasekmių kultūros paveldo objektams, žemės judinimo darbai kultūros paveldo objektų apsaugos zonose turėtų būti atliekami tik numatant archeologo dalyvavimą. Dirvožemio apsaugai numatomas teritorijos rekultivavimas nukastu paviršiniu dirvožemio sluoksniu.
Nuotekų valymo įrenginių statyba	Igyvendinant sprendinius pagal LR teisės aktuose numatytus reikalavimus nenumatomos reikšmingos neigiamos pasekmės aplinkai, todėl jų sumažinimo ar kompensavimo priemonės nenumatomos.

Vystant Šakių rajono geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą pagal specialiojo plano koregavimo sprendinius, vykdoma ūkinė veikla, laikantis nustatytų apribojimų, planuojamai teritorijai ir galiojančių aplinkos apsaugos, higienos bei statybos ir projektavimo normatyvinių dokumentų reikalavimų, neturės reikšmingų neigiamų pasekmių aplinkai, taip pat sudarys sąlygas sumažinti arba išvengti neigiamo poveikio aplinkai, kurio atsiradimui susidarytų prielaidos neįgyvendinus šio plano koregavimo. Įgyvendinant atskiras šio plano priemones, gali iškilti atskiro vertinimo poreikis LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka. Taip pat įgyvendinant specialiojo plano keitimo sprendinių nuostatas, būtinas specialiojo plano monitoringas.

Plano sprendiniai dėl savo pobūdžio ir masto nesukels reikšmingų neigiamų pasekmių ir todėl nedarys neigiamo poveikio aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai. Mažins urbanizacijos įtakojamą taršą požeminiams ir paviršiniams vandenims. Prisidės prie paviršinių vandens telkinių būklės pagerinimo. Modernizavus ir išplėtus geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą bus pasiekta nustatyta paslaugų kokybė, aplinkosaugos ir sveikatos apsaugos reikalavimai. Nuotekos, išleidžiamos į nuotakyną ar į gamtinę aplinką bei jų poveikis gamtinei aplinkai turi būti kontroliuojami teisės aktų nustatyta tvarka (vykdomi nustatytus reikalavimus atitinkantys matavimai). Poveikis paviršiniams vandens telkiniams vertinamas pagal (BDS₇, bendrą N ir bendrą P).

1.2. Bendros ataskaitos išvados

Rengiant Šakių rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimą buvo išnagrinėtos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros alternatyvos vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 2 priedu (patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. lapkričio 6 d. įsakymu Nr. D1-885 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymo Nr. D1-636 „Dėl vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“), **numatyti racionaliausi sprendiniai aplinkosauginiu ir ekonominiu požiūriu**. Atlikta analizė parodė, kad Šakių rajono vystomų pavienių gyvenviečių viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo savarankiškos sistemos statyba arba jungimas į bendras sistemas yra teisiniu, techniniu, aplinkosauginiu, ekonominiu ir socialiniu požiūriu optimali galima alternatyva, atitinkanti LR galiojančius standartus bei normatyvus ir tenkinanti gyventojų lūkesčius. Specialiojo plano sprendiniai dėl savo pobūdžio ir masto nesukels reikšmingų neigiamų pasekmių, nedarys neigiamo poveikio aplinkos komponentų tarpusavio sąveikai, mažins urbanizacijos įtakojamą taršą požeminiams ir paviršiniams vandenims, prisidės prie paviršinių vandens telkinių būklės pagerinimo.

Specialiojo plano koregavimu numatomas Šakių rajono vandentvarkos ūkio sutvarkymas, kuris tiesiogiai skirtas žmonių gyvenimo kokybei gerinti. Šio plano sprendiniai neprieštarauja galiojantiems teritorijų planavimo dokumentams.

Perspektyvinėse viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose visai nėra išvystyti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklai. Šiose teritorijose yra numatoma vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo tinklų plėtra urbanizuojant teritorijas vadovaujantis parengtais ir patvirtintais teritorijų planavimo dokumentais.

2. AGLOMERACIJOS TERITORIJOS EKONOMINIS VERTINIMAS

Vadovaujantis atlikta analize bei geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo nuostatomis, Šakių rajone nustatyta viena urbanizuota ir/ar urbanizuojama teritorija, kurioje susidaro ar gali susidaryti 2000 ir daugiau gyventojų ekvivalentą atitinkanti tarša. Aglomeracijos teritorija nustatoma Šakių miestui.

Vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių (LR Aplinkos ministro 2006.12.29 įsakymas Nr. D1-636, su vėlesniais pakeitimais) 2 priedo „Aglomeracijų ribų nustatymo metodika“ nuostatomis į Šakių aglomeraciją įtrauktos teritorijos, kurios tenkino šiuos kriterijus:

- į aglomeraciją įtraukiamos teritorijos, kuriose jau išvystyta centralizuota nuotekų surinkimo infrastruktūra;
- į aglomeraciją įtraukiamos teritorijos, kuriose gyventojų tankis yra didesnis kaip 25 gyv./ha. Taip pat į aglomeracijos ribas įtraukiamos teritorijos, kuriose gyventojų tankis sudaro 15-25 gyv./ha, tačiau tik tuo atveju, kai prijungimo prie nuotekų sistemos investicijų suma neviršija 3000 eurų vienam gyventojui;
- į aglomeracijas įtraukiamos urbanizuojamos teritorijos, kurias numatoma vystyti 10 metų laikotarpyje.

Specialiuoju planu nustatytoje aglomeracijoje, centralizuotos nuotekų tvarkymo paslaugos teikiamos apie 98,2 proc. gyventojų.

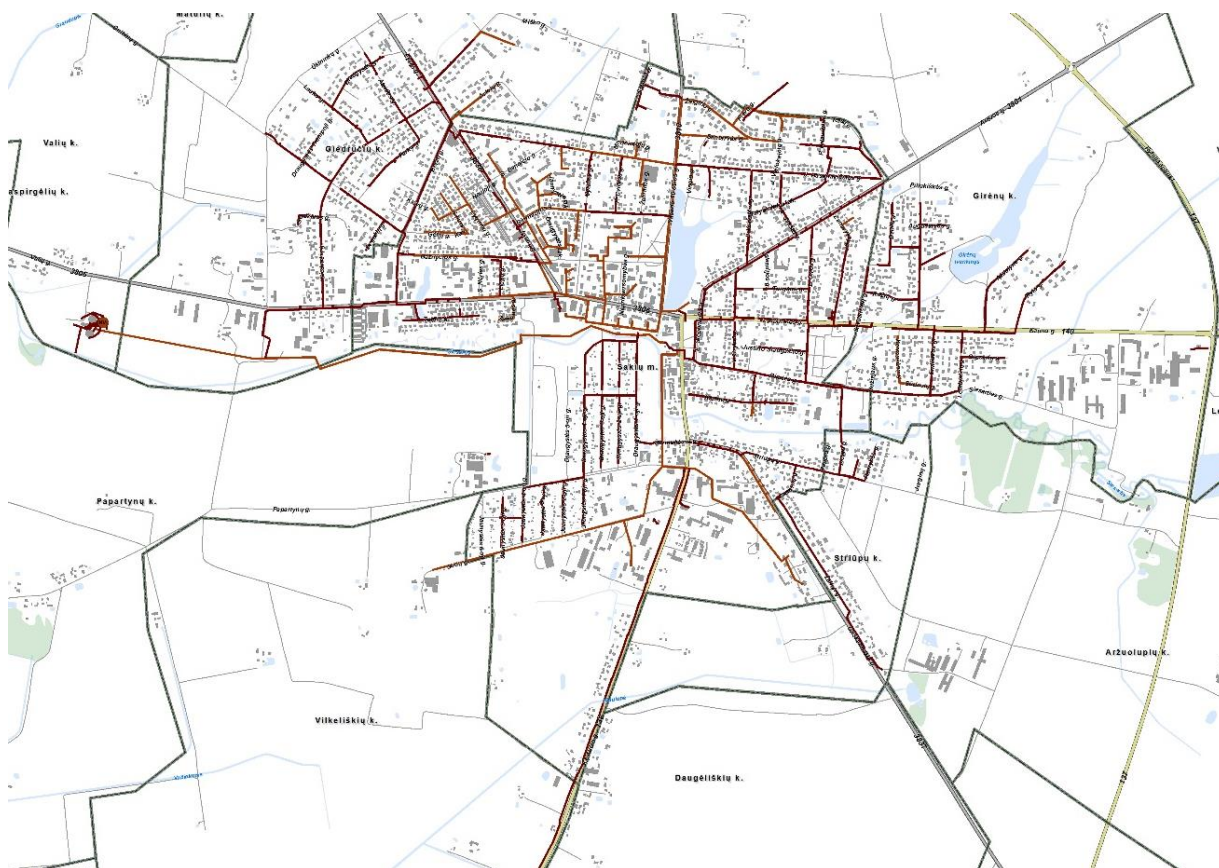
Gyventojų skaičius aglomeracijos ribose	Prisijungusių prie centralizuotos nuotekų sistemos gyventojų skaičius, vnt.			Individualus nuotekų tvarkymas, gyventojų skaičius, vnt.		
	vnt.	proc.	gyv. ekv.	vnt.	proc.	gyv. ekv.
6286 gyv.	6168	98,2	6476	118	1,8	124

Specialiuoju planu nustatyta Šakių aglomeracija apima Šakių miestą ir priemiestines teritorijas, kuriose išvystyta centralizuota nuotekų tvarkymo sistema. Aglomeracijoje susidaro 6600 gyventojų ekvivalentą atitinkanti tarša. Siūlomos aglomeracijos ribos pateiktos sprendinių brėžinyje.

Nustatyta aglomeracijos riba pilna apimtimi patenka į viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritoriją.

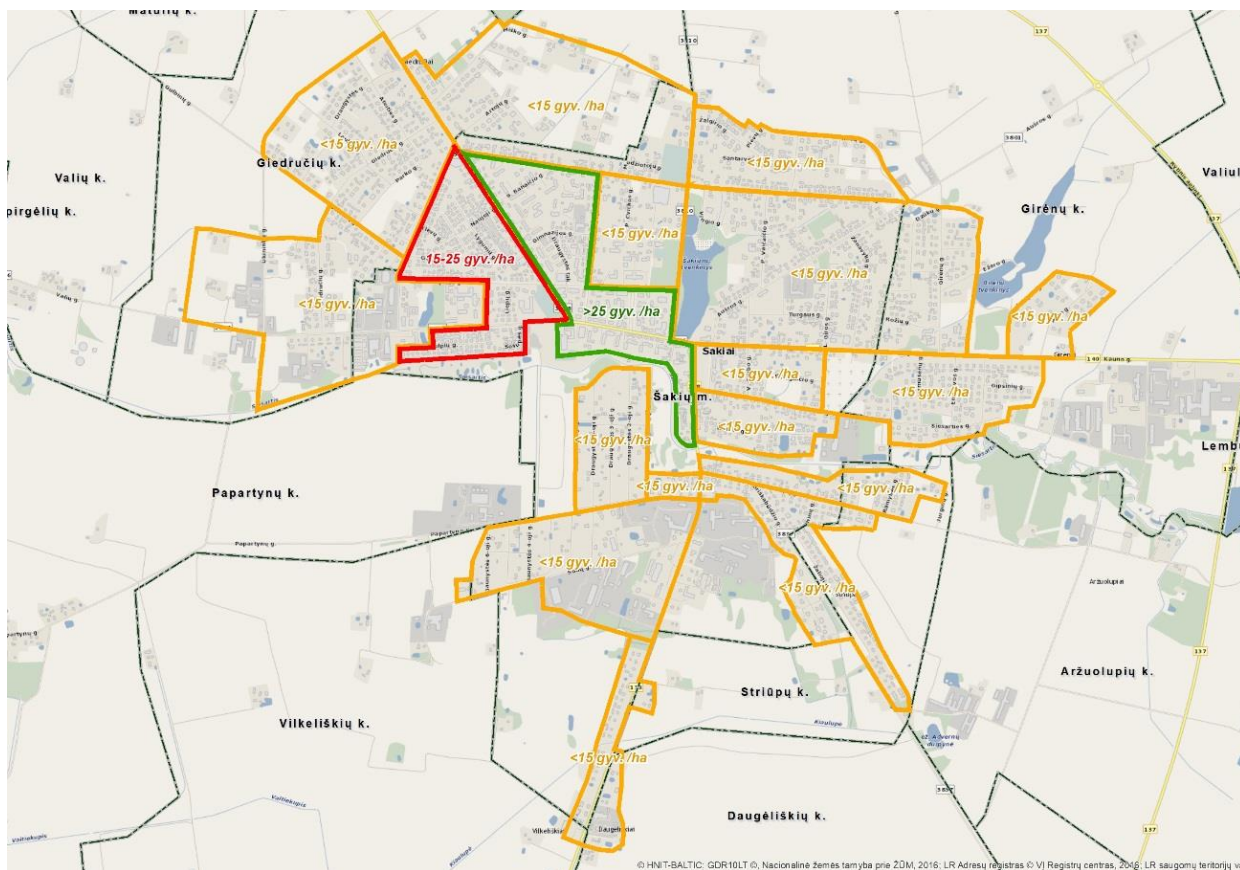
Šakių aglomeracijos ribų nustatymas

UAB „Šakių vandenys“ duomenimis, centralizuota nuotekų surinkimo sistema apima Šakių miestą ir jo prieigas (žr. žemiau esantį paveikslą).



2.1. pav. Šakių miesto ir gretimų teritorijų nuotekų tvarkymo infrastruktūros išvystymo schema

Vertinat gyventojų tankio pasiskirstymą teritorijoje matyti, matyti kad tankiausiai apgyvendinta yra Šakių miesto centrinė ir šiaurės rytinė dalis, kur gyventojų skaičius yra didesnis kaip 25 gyv./ha. Tolstant į miesto pakraščius formuojasi mažo užstatymo intensyvumo teritorijos, kuriose gyventojų skaičius sudaro apie 15-25 gyv./ha. Miesto periferinėje zonoje gyventojų skaičius nesiekia 15 gyv./ha (žr. žemiau esantį paveikslą)



2.2. pav. Šakių miesto ir gretimųjų teritorijų esamas gyventojų tankis

Vadovaujantis atliktos analizės rezultatais bei aglomeracijos ribų nustatymo kriterijais, siūloma į aglomeracijos ribas įtraukti teritorijas, kuriose gyventojų skaičius yra didesnis kaip 25 gyv./ha ir/arba jau yra išvystyta centralizuota nuotekų surinkimo sistema, kuri sujungta su Šakių miesto vandentvarkos infrastruktūra. Šakių miesto ir jo prieigų bendra vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sistema pateikta sprendinių brėžinyje.

Teritorijos, kuriose gyventojų skaičius yra mažesnis kaip 15 gyv./ha ir neturi išvystytos bendros su Šakių miestu vandentvarkos infrastruktūros į aglomeracijos ribas įtraukiamos nėra.

Siekiant įvertinti Šakių miesto ir jo prieigų plėtros perspektyvas 10 metų laikotarpyje buvo atlikta plėtros teritorijų įsisavinimo ir išduotų statybą leidžiančių dokumentų statistinė analizė. Apibendrinant analizės išvadas matyti, kad Šakių mieste ir jo prieigose vyksta urbanistiniai procesai, tačiau jų tempai yra lėti. Todėl tikimybė, kad per artimiausią 10 metų laikotarpį bus užstatytos bendrajame plane numatytos plėtros teritorijos, menka. Į Šakių aglomeracijos ribas įtrauktos užstatytos teritorijos kuriose yra išvystyta centralizuota nuotekų surinkimo sistema.

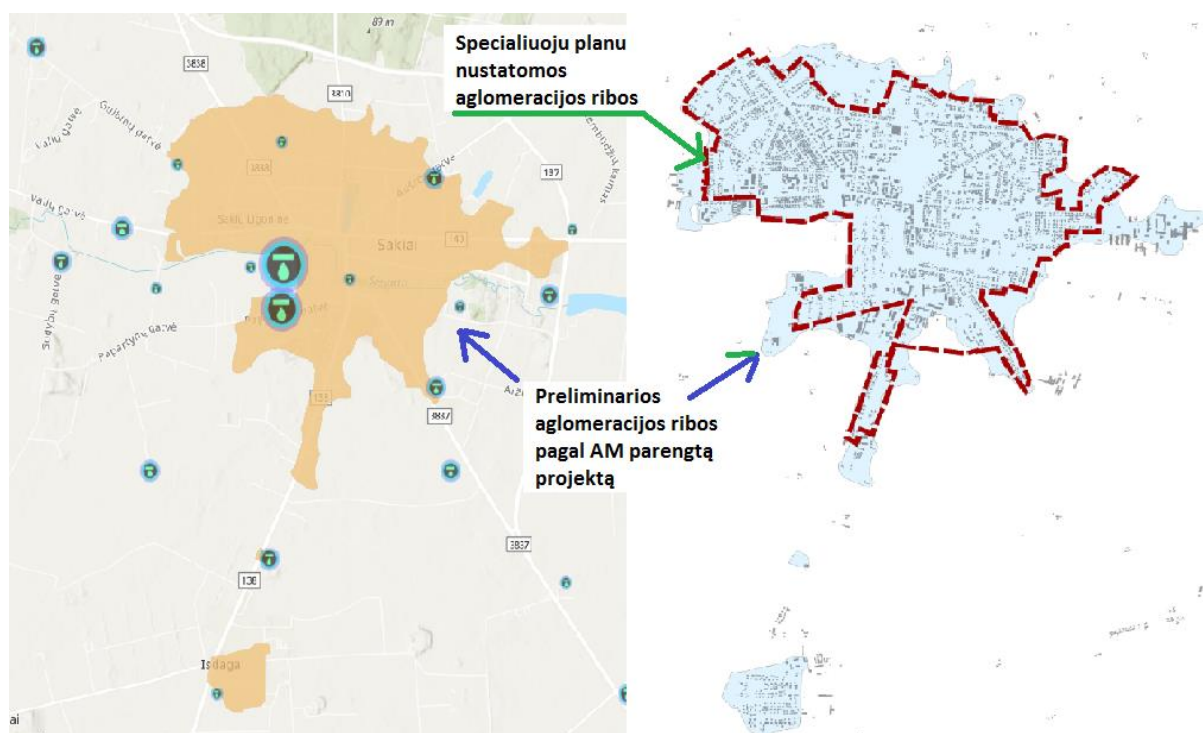
Nustatant aglomeracijos ribas buvo įvertinti Aplinkos ministerijos parengto projekto „Preliminari individualių nuotekų tvarkymo sistemų ir individualių gręžinių požeminiam vandeniui išgauti inventorizacija ir preliminarinių aglomeracijos nustatymo“ sprendiniai.

Įvertinus tai, kad Aplinkos ministerijos parengtame projekte yra pateiktos tik preliminarios aglomeracijų ribos, specialiojo plano koregavimo rengėjas konkretizavo ir nustatė tikslias Šakių miesto ir jo prieigų aglomeracijos ribas, atsižvelgiant Geriamojo vandens

tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių 2 priedo nuostatose nurodytus vertinimo kriterijus.

Žemiau esančiame paveiksle pažymėtos teritorijos (pagal AM parengtą projektą) į Šakių aglomeracijos ribas įtrauktos nebuvo, nes:

- pagal miesto bendrojo plano sprendinius, teritorijos patenka į gyvenamosios mažo užstatymo intensyvumo teritorijas, kurio iki šiol nėra įsisavintos;
- teritorijos neturi kompaktiško užstatymo;
- žemas gyventojų tankio rodiklis (<15 gyv./ha);
- nėra įrengtos ir artimiausiu metu nenumatoma centralizuotos vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra (žr. sprendinių brėžinį);
- teritorijos įsisavinimas (10 metų laikotarpiu) mažai tikėtinas;
- gyventojų demografiniai rodikliai yra neigiami (fiksuojamas 2 proc. metinis gyventojų skaičiaus mažėjimas).



2.3. pav. Projekto „Preliminari individualių nuotekų tvarkymo sistemų ir individualių gręžinių požeminiame vandeniui išgauti inventorizacija ir preliminarų aglomeracijos nustatymo“ sprendinių sąsaja su koreguojamo specialiojo plano sprendiniais.

Aglomeracijos ribose, individualiai tvarkomų nuotekų taršos kiekis, išreikštas gyventojų ekvivalentu sudaro apie 1,8 proc., t.y. neviršija 2 proc. nuo visų aglomeracijoje susidarančių nuotekų taršos kiekio, tai atitinka Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių nuostatų reikalavimus „aglomeracijų ribose individualiai tvarkomų nuotekų taršos kiekis, išreikštas gyventojų ekvivalentu, negali būti didesnis kaip 2% nuo visų aglomeracijoje susidarančių nuotekų taršos kiekio ir negali būti didesnis kaip 2 000 gyventojų ekvivalento“. Nepaisant to, kad esama situacija atitinka teisės aktų nuostatų reikalavimus, siūlome perspektyvoje palaiapsniui prijungti likusius (1,8 proc.) gyventojus prie centralizuotos vandentvarkos sistemos.

Vadovaujantis LR geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo nuostatomis, individualus nuotekų tvarkymas turi užtikrinti nuotekų išvalymą iki toje aglomeracijoje, viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo taršos leidimuose arba taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimuose nustatytų keliamų reikalavimų. Reikalavimas individualiuose nuotekų tvarkymo įrenginiuose užtikrinti nuotekų išvalymą iki toje aglomeracijoje, viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo taršos leidimuose arba taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimuose nustatytų keliamų reikalavimų netaikomas, jei nustatoma, kad į Lietuvos Respublikos teritorijoje esančius miestų nuotekų valymo įrenginius patenkančiose nuotekose bendras fosforo kiekis ir bendras azoto kiekis sumažinamas bent po 75 procentus.

Infrastruktūros plėtros prioritetinės kryptys, finansavimas.

Viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros prioritetinės kryptys aglomeracijos teritorijoje turi būti nukreiptos į esamos infrastruktūros modernizaciją bei inventORIZaciją.

Priklausomai nuo finansinių galimybių, centralizuoto geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra aglomeracijos teritorijoje gali būti vystoma etapais/prioritetais:

1. inventORIZuoti ir įregistruoti esamus vandentiekio ir nuotekų tinklus, įvertinti jų būklę ir esant poreikiui juos renovuoti arba pakeisti naujais;
2. geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra, kuri nuosavybės teise priklauso kitiems asmenims ir yra reikalinga bei tinkama viešajam geriamojo vandens tiekimui ar nuotekų tvarkymui, turi būti savivaldybės institucijos iniciatyva perduodama savivaldybei arba viešajam geriamojo vandens tiekėjui vadovaujantis Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros objektų išpirkimo tvarkos apraše nustatyta tvarka;
3. prijungti iki šiol neprisijungusius vartotojus prie vandentvarkos sistemos.

Pagrindinis geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros/modernizavimo finansavimo šaltinis ir toliau išliks savivaldybių bei viešojo geriamojo vandens tiekėjo ir nuotekų tvarkytojo biudžetų lėšos. Kaip papildomi infrastruktūros plėtros finansavimo šaltiniai gali būti:

- Europos Sąjungos fondų lėšos skirtos vandentvarkos infrastruktūros plėtrai ar jos renovacijai/modernizacijai;
- valstybės parama vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtrai/modernizacijai;
- kreditai geriamojo vandens tiekimui ir nuotekų tvarkymui finansuoti;
- privačios lėšos;
- infrastruktūros plėtros fondai.

Šakių aglomeracijos ribose yra išvystyta visa reikalinga vandentvarkos inžinerinė infrastruktūra būtina užtikrinti, kad visi gyventojai gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas. Esamos vandentvarkos infrastruktūros pajėgumai yra pakankami ir optimalūs, aplinkosauginiai reikalavimai tenkinami, todėl nauja infrastruktūra planuojama nėra. Naujų priemiestinių teritorijų (turinčių daugiau kaip 15 gyv./ha) prijungimas prie nustatytos aglomeracijos, nenumatomas dėl per mažo

gyventojų tankio. Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes bei į tai, kad siūlomoje aglomeracijoje jau yra išvystyta vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūra ir aptarnaujama apie 98,2 proc. aglomeracijos teritorijos gyventojų (kas atitinka Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių nuostatų reikalavimus), specialiojo plano koregavimo apimtyje nauja inžinerinė infrastruktūra ir su ja susiję galimi techniniai sprendimai, aplinkosauginis vertinimas bei ekonominiai skaičiavimai, aglomeracijos teritorijoje, atliekami nėra.

Priedas Nr. 1. Viešojo vandens tiekimo ir/ar nuotekų tvarkymo teritorijos ir jų aptarnavimo būdai bei sprendinių įgyvendinimo etapiškumas

1 lentelė. Viešojo vandens tiekimo ir/ar nuotekų tvarkymo teritorijos ir jų aptarnavimo būdai

Vandenvietės pavadinimas	Aptarnaujamos teritorijos pavadinimas	Geriamojo vandens tiekimas								Nuotekų tvarkymas												Paslaugų teikimo būdai viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose	
		Esamas vartotojų skaičius	Planuojamų vartotojų skaičius	Vandenvietė	Esamų tinklų ilgis, km	Planuojami tinklai, km	Vandens gerinimo įrenginiai	Vieno gyventojų prijungimo prie centralizuotos sistemos kaštai, Eur	Centralizuotos sistemos įrengimo/plėtos kaštai, Eur.	Esamų vartotojų skaičius,	Planuojamų vartotojų skaičius	Esamų tinklų ilgis, km	Planuojami tinklai, km	Vidutinis atstumas tarp įvady, m	Vieno gyventojų prisijungimo prie centralizuotos sistemos gatvės tinklų ilgis, m	Atstumas tarp gyvenviečių, km	Nuotekų valymo įrenginiai	Centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos įrengimo kaštai, Eur.	Centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos įrengimo kaštai vienam vartotojui, Eur	Prijungimo prie didesnės gyvenvietės alternatyvos kaštai, Eur	Prijungimo prie didesnės gyvenvietės alternatyvos kaštai vienam vartotojui, Eur	Vandens tiekimas	Nuotekų tvarkymas
	Barzdų seniūnija																						
Baltrušių	Baltrušių k.	207	-	yra	5,0	-	PL	-	60000	59	194	0,64	1,5	42	8	-	yra	267.045,0	1.376,5	-	-	C	C
Barzdų	Barzdų mstl.	242	-	yra	6,0	-	Yra	-		-	316	-	2,9	22	9	3	PL	1.045.627,0	3.308,9	1.050.377,0	3.324,0	C	C/I
Buktiškių	Butkiškių k., Žečkalnių k.	85	-	yra	6,0	-	-	-		-	85	-	1,4	47	16	3	Nėra	476.102,0	5.601,2	783.332,0	9.215,7	C	I
Žilių	Žardelių k., Žilių k.	23	-	yra	2,1	-	PL	-	30000	-	23	-	0,4	50	17	4,5	Nėra	109.022,0	4.740,1	872.347,0	37.928,1	C	I
	Gelgaudiškio seniūnija																						
Branduoliškių	Branduoliškių k.	58	-	yra	6,0	-	PL	-	30000	-	58	-	1,1	43	19	5,5	Nėra	384.883,0	6.635,9	1.174.998,0	20.258,6	C	I
Dabitų	Dabitų k.	39	-	yra	5,0	-	-	-	-	-	39	-	1,4	100	36	1,5	Nėra	324.862,0	8.329,8	516.287,0	13.238,1	C	I
Gelgaudiškio, Daukantiškių	Gelgaudiškio k., Daukantiškių k., Skaistakampio k., Pakalniškių k.	2406	-	yra	6,5	-	-	-	-	1667	789	17,6	4,5	25	6	-	yra	801.135,0	1.015,4	-	-	C	C/I
Pajotijų	Pajotijo k.	60	-	yra	2,0	-	PL	-	30000	-	40	-	0,8	26	20	2,8	Nėra	331.474,0	8.286,9	640.908,0	16.022,7	C	I
	Griškabūdžio seniūnija																						
Bliuviškių	Bliuviškių k.	173	-	yra	4,9	-	PL	-	60000	99	0	1,6	-	15	-	2,2	yra	-	-	391.666,0	3.956,2	C	C
Degutinės	Degutinės k., Leliokiškės k., Antabūdžio k.	191	-	yra	6,2	-	Yra	-	-	139	0	1,4	-	24	-	4,7	Yra	-	-	836.741,0	6.019,7	C	C
Katilių	Katilių k., Griškabūdžio mstl.	708	-	yra	13,5	-	Yra	-	-	420	0	14,4	-	22	-	13	Rekonstrukcija	50.000,0	-	2.314.390,0	5.510,5	C	C/I
Paluobių I, II	Paluobių k.	271	-	yra	6,0	-	PL	-	60000	-	271	-	5,1	26	15	6,3	Nėra	1.512.913,0	5.582,7	2.029.542,0	7.489,1	C	C
Patašinės	Patašinės k.	179	-	yra	4,5	-	PL	-	60000	-	179	-	3,0	30	14	2,3	Nėra	534.090,0	2.983,7	943.559,0	5.271,3	C	C
	Kidulių seniūnija																						
Kidulių I, II, Kaimelio	Kidulių k., Judrių k., Šiaudinės k., Kaimelio k.	639	120	yra	16,1	0,3	PL	445,1	92454	313	346	5,4	0,9	26	4	20	yra	160.227,0	463,1	3.720.827,0	10.753,8	C	C/I
Kukarskės	Kukarskės k.	18	97	yra	0,4	0,8		1468,3	86544	-	95	-	1,8	70	19	0,5	Nėra	471.694,0	4.965,2	409.469,0	4.310,2	C	I
Voverių	Voverių k., Degėsių k., Jakaičių k.	190	-	yra	4,4	-	PL	-	60000	-	176	-	2,6	30	15	8	PL	765.358,0	4.348,6	1.887.118,0	10.722,3	C	C/I
-	Bunikių k.	65	-	yra	3,2	-		-	-	-	65	-	1,9	31	29	4	Nėra	504.621,0	7.763,4	1.050.377,0	16.159,6	C	I
-	Valenčiūnų k.	92	15	yra	1,7	0,5		5934,3	54090	-	92	-	2,6	31	28	5,1	Nėra	689.738,0	7.497,2	1.370.831,0	14.900,3	C	I
Žygėnų	Žygėnų k.	128	10	yra	4,0	0,14	PL	2492,4	75145,2	-	130	-	1,6	35	12	6,5	PL	526.832,0	4.052,6	1.442.043,0	11.092,6	C	C/I
	Kriūkų seniūnija																	-	-	-	-		
Gerdžiūnų I, II	Gerdžiūnų k., Pypliškės k., Eiciūnų k., Meškeliūnų k.	221	-	yra	4,5	-	-	-	-	60	147	1	2,2	25	15	4,7	PL	769.766,0	5.236,5	1.228.407,0	8.356,5	C	C/I
Ilguvos	Ilguvos k., Burbų k., Kulnių k.	35	-	yra	0,4	-	PL	-	30000	23	0	0,6	-	100	-	5,3	Yra	-	2.173,9	943.559,0	41.024,3	C	C/I
Joginiškių I, II, Kriūkų	Kriūkų mstl., Baraviškių k., Paežerėlių k., Joginiškių k., Buožių k.	572	40	yra	9,5	2,1	Yra	9346,575	227178	223	350	5,5	3,3	24	11	-	Rekonstrukcija	637.499,0	1.821,4	587.499,0	1.678,6	C	C/I
Liepalotėlių	Morkų k., Žeimio k.	51	-	yra	4,5	-	PL	-	30000	-	45	-	2,5	60	56	3	Nėra	520.695,0	11.571,0	979.165,0	21.759,2	C	I
Žemosios Panemunės	Žemosios Panemunės mstl.	37	-	yra	0,8	-	-	-	-	-	37	-	0,8	35	22	4,5	Nėra	270.978,0	7.323,7	943.559,0	25.501,6	C	I
	K. Naumiesčio seniūnija																						
Braškių	Totorviečių k.	60	-	yra	1,4	-	PL	-	30000	-	60	-	1,2	32	20	3,7	Nėra	417.810,0	6.963,5	872.347,0	14.539,1	C	I
Būblelių	Būblelių k.	70	-	yra	3,0	-	Yra	-	-	63	0	6,7	-	35		-	-	-	-	-	-	C	C
Gustainiškių	Gustainiškių k., Bukšnių k., Klepų k.	30	-	yra	3,9	-	PL	-	30000	0	30	-	3	80	100	4,6	0	579.462,0	19.315,4	1.353.028,0	45.100,9	C	I

Vandenvietės pavadinimas	Aptarnaujamos teritorijos pavadinimas	Geriamojo vandens tiekimas								Nuotekų tvarkymas												Paslaugų teikimo būdai viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose	
		Esamas vartotojų skaičius	Planuojamų vartotojų skaičius	Vandenvietė	Esamų tinklų ilgis, km	Planuojami tinklai, km	Vandens gerinimo įrenginiai	Vieno gyventojų prijungimo prie centralizuotos sistemos kaštai, Eur	Centralizuotos sistemos įrengimo/plėtos kaštai, Eur.	Esamų vartotojų skaičius	Planuojamų vartotojų skaičius	Esamų tinklų ilgis, km	Planuojami tinklai, km	Vidutinis atstumas tarp įvadų, m	Vieno gyventojų prisijungimo prie centralizuotos sistemos gatvės tinklų ilgis, m	Atstumas tarp gyvenviečių, km	Nuotekų valymo įrenginiai	Centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos įrengimo kaštai, Eur.	Centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos įrengimo kaštai vienam vartotojui, Eur	Prijungimo prie didesnės gyvenvietės alternatyvos kaštai, Eur	Prijungimo prie didesnės gyvenvietės alternatyvos kaštai vienam vartotojui, Eur	Vandens tiekimas	Nuotekų tvarkymas
K. Naumiesčio I, II	Kudirkos Naumiestis	1385	80	yra	19,5	1,8	Yra	4005,67	194724	1220	10	15,3	0,2	20	20	-	yra	35.606,0	3.560,6	35.606,0	3.560,6	C	C/I
Panovių	Panovių k.	248	-	yra	6,2	-	Yra	-	-	181	60	3,7	0,6	22	10	6	yra	106.818,0	1.780,3	1.174.998,0	19.583,3	C	C/I
Tarpučių	Tarpučių k., Vaitiškių k.	76	-	yra	3,0	-	PL	-	30000	-	70	-	1,7	45	24	4,5	Nėra	491.701,0	7.024,3	1.103.786,0	15.768,4	C	I
Turčinų	Turčinų k.	81	-	yra	3,0	-	PL	-	30000	-	81	-	1,5	30	19	4,2	Nėra	456.095,0	5.630,8	1.014.771,0	12.528,0	C	I
-	Bajoraičiai	34	-	Yra	0,9	-	-	-	-	-	30	-	1	50	33	4	Nėra	223.402,0	7.446,7	890.150,0	29.671,7	C	I
-	Kubilėliai	22	-	Yra	1,8	-	-	-	-	-	22	-	0,7	70	32	2,2	Nėra	162.431,0	7.383,2	516.287,0	23.467,6	C	I
Žaltynų	Žaltynų k.	12	-	yra	1,6	-	PL	-	30000	-	12	-	0,5	35	42	-	Nėra	126.825,0	10.568,8	89.015,0	7.417,9	C	I
	Lekėčių seniūnija																						
Kretkampio	Kretkampio k., Nosiedai	55	25	yra	3,4	1,3	PL	9257,56	170634	55	0	-	-	80	-	2	Yra	-	-	356.060,0	6.473,8	C	C/I
Lekėčių, Šetijų	Lekėčių mstl., Šetijų k.	748	10	yra	20,0	0,2	Yra	3560,6	21636	561	187	13,2	2	20	11	19	yra	356.060,0	1.904,1	3.738.630,0	19.992,7	C	C
Mikytų	Mikytų k., Pavilkio k.	120	35	yra	10,3	0,9	Yra	4577,914	97362	-	145	-	2,6	60	18	5,3	Nėra	765.358,0	5.278,3	1.406.437,0	9.699,6	C	I
	Lukšių seniūnija																						
Lepšių	Lepšių k.	82	-	yra	5,0	-	PL	-	30000	-	70	-	1,2	55	17	6	Nėra	402.686,0	5.752,7	1.281.816,0	18.311,7	C	I
Liepalotų	Liepalotų k.	189	-	yra	8,0	-		-	-	-	160	0,7	3	30	19	4,4	Nėra	912.190,0	5.701,2	1.317.422,0	8.233,9	C	I
Miliškių Lukšių	Lukšių mstl., Lukšių k., Tubelių k., Miliškių k.	1173	-	yra	28,1	-	Yra	-	-	834	300	22,1	1,4	22	5	6	Rekonstrukcija	299.242,0	997,5	1.317.422,0	4.391,4	C	C
Plynių I, II	Plynių k.	85	-	yra	4,0	-	PL	-	30000	-	85	-	1,5	55	18	3,5	Nėra	463.657,0	5.454,8	890.150,0	10.472,4	C	I
	Plokščių seniūnija		-			-		-															
Jotyškių	Jotyškių k.	18	-	yra	2,2	-	PL	-	30000	-	18	-	1,2	35	67	1,7	nėra	259.008,0	14.389,3	516.287,0	28.682,6	C	I
Kubilių	Kubilių k.	81	-	yra	2,2	-	PL	-	30000	-	79	-	1,5	60	19	4,5	Nėra	471.219,0	5.964,8	1.068.180,0	13.521,3	C	I
Plokščių	Plokščių k.	239	-	yra	13,0	-	Yra	-	-	78	161	3,3	2	32	12	11	yra	356.060,0	2.211,6	2.314.390,0	14.375,1	C	C/I
Voniškių	Voniškių k.	60	-	yra	2,3	-	PL	-	30000	-	60	-	0,9	27	15	6	Nėra	349.277,0	5.821,3	1.228.407,0	20.473,5	C	C
	Sintautų seniūnija											-											
Sintautų	Sintautų mstl., Starkų k., Balseliškių k., Santakų k.	442	15	yra	11,0	0,6	PL	7121,2	124908	-	457	-	6	22	13	7	PL	1.786.570,0	3.909,3	2.314.390,0	5.064,3	C	C/I
Skaistgirių	Skaistgirių k.	14	-	yra	6,0	-	PL	-	30000	-	14	-	1,4	50	100	6	Nėra	287.052,0	20.503,7	1.317.422,0	94.101,6	C	I
Užpjaunių	Užpjaunių k., Užsienių k.	163	-	yra	6,0	-	Yra	-	-	-	163	-	3,8	30	23	6	Nėra	978.994,0	6.006,1	1.744.694,0	10.703,6	C	I
Šlamų, Veršių	Veršių k., Šlamų k.	375	-	yra	5,4	-	Yra	-	-	-	353	-	4,6	42	13	4,7	Rekonstrukcija	868.938,0	2.461,6	1.655.679,0	4.690,3	C	C/I
	Sudargo seniūnija																						
Pervazninkų	Pervazninkų k.	117	-	yra	2,4	-	PL	-	60000	-	106	-	1,6	30	15	2,7	PL	511.708,0	4.827,4	765.529,0	7.222,0	C	C/I
Sudargo I, II	Sudargo k., Burgaičių k., Grinaičių k.	311	-	yra	6,5	-	Yra	-	-	-	280	-	5,9	30	21	9,5	Nėra	1.579.717,0	5.641,8	2.741.662,0	9.791,7	C	I
-	Ročiškių k.	119	-	Yra	3,5	-		-	-	-	100	-	2,1	60	21	5,2	nėra	615.847,0	6.158,5	1.299.619,0	12.996,2	C	I
	Šakių seniūnija								-														
Šakių, Giedručių, Girėnų, Valių	Šakių mstl., Striūpų k., Daugėliškių k., Valių k., Girėnų k., Giedručių k.	7408	15	yra	49,3	0,2	Yra	2373,7	21636	5925	65	43,3	1,4	20	22	-	Rekonstrukcija	299.242,0	4.603,7	-	-	C	C/I
Bizierių	Bizierių k., Būdviečių k., Briedžių k., Rėkelių k.	209	-	yra	3,9	-	PL	-	60000	-	209	-	4,2	25	20	5,3	Nėra	1.125.826,0	5.386,7	1.691.285,0	8.092,3	C	I
Bridžių	Bridžių k.	51	-	yra	1,5	-		-	-	-	48	-	1	48	21	2,4	Nėra	329.270,0	6.859,8	605.302,0	12.610,5	C	I
Duobiškių	Duobiškių k.	97	-	yra	2,3	-	PL	-	30000	-	90	-	2,3	46	26	2,5	nėra	636.329,0	7.070,3	854.544,0	9.494,9	C	I
Gotlybiškių	Gotlybiškių k.	232	-	yra	4,0	-	PL	-	60000	-	232	-	5	23	22	8,5	nėra	1.419.490,0	6.118,5	2.403.405,0	10.359,5	C	I
Išdagų	Išdagų k.	329	-	yra	6,5	-	Yra	-	-	263	0	5,2	-	20		-	-	-	-	-		C	C/I
Kuodžių	Kuodžių k.	9	-	yra	1,0	-	PL	-	30000	-	11	-	0,9	120	82	10	nėra	198.037,0	18.003,4	1.940.527,0	176.411,5	C	I
Naudžių	Naudžių k., Kiaulupių k.	58	-	yra	3,0	-		-	-	-	58	-	1,5	60	26	2	nėra	418.285,0	7.211,8	623.105,0	10.743,2	C	I
Papartynų	Papartynų k.	35	-	yra	1,5	-	PL	-	30000	-	35	-	1	70	29	2,5	nėra	291.460,0	8.327,4	623.105,0	17.803,0	C	I
Prūselių I, II	Prūselių k., Bedalių k., Plieniškių k.	147	-	yra	6,5	-	PL	-	60000	-	97	-	2,5	55	26	2,5	nėra	656.811,0	6.771,2	890.150,0	9.176,8	C	I

Vandenvietės pavadinimas	Aptarnaujamos teritorijos pavadinimas	Geriamojo vandens tiekimas								Nuotekų tvarkymas												Paslaugų teikimo būdai viešojo geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo teritorijose	
		Esamas vartotojų skaičius	Planuojamų vartotojų skaičius	Vandenvietė	Esamų tinklų ilgis, km	Planuojami tinklai, km	Vandens gerinimo įrenginiai	Vieno gyventojų prijungimo prie centralizuotos sistemos kaštai, Eur	Centralizuotos sistemos įrengimo/plėtros kaštai, Eur.	Esamų vartotojų skaičius	Planuojamų vartotojų skaičius	Esamų tinklų ilgis, km	Planuojami tinklai, km	Vidutinis atstumas tarp įvadų, m	Vieno gyventojų prisijungimo prie centralizuotos sistemos gavės tinklų ilgis, m	Atstumas tarp gyvenviečių, km	Nuotekų valymo įrenginiai	Centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos įrengimo kaštai, Eur.	Centralizuotos nuotekų tvarkymo sistemos įrengimo kaštai vienam vartotojui, Eur	Prijungimo prie didesnės gyvenvietės alternatyvos kaštai, Eur	Prijungimo prie didesnės gyvenvietės alternatyvos kaštai vienam vartotojui, Eur	Vandens tiekimas	Nuotekų tvarkymas
Valiulių	Valiulių k.	48	-	yra	1,9	-	PL	-	30000	29	0	0,59	-	32		3,5	yra	-	-	623.105,0	21.486,4	C	C/I
Valakbūdžio	Valakbūdžio - Šunkarių k.	5	-	yra	1,1	-	PL	-	30000	-	5	-	0,5	65	100	5	nėra	164.635,0	32.927,0	979.165,0	195.833,0	C	I
	Žvirgždaičių seniūnija																						
Janukiškių	Janukiškių k.	97	-	yra	5,0	-	PL	-	30000	-	78	-	1,8	46	23	5,4	nėra	547.314,0	7.016,8	1.281.816,0	16.433,5	C	I
Raugalų	Raugalų k., Ašmoniškių k.	16	-	yra	1,7	-	PL	-	30000	-	16	-	0,6	42	38	-	nėra	144.628,0	9.039,3	106.818,0	6.676,1	C	I
Žvirgždaičių	Žvirgždaičių k., Tupikų k.	246	-	yra	6,9	-	Yra	-	-	149	60	4,63	0	40	3	-	yra	-	-	-	-	C	C
	Slavikų sen.																						
-	Slavikų	210	-	yra	10,1	-		-	-	-	122	-	2,9	30	24	7	nėra	780.957,0	6.401,3	1.762.497,0	14.446,7	C	I
-	Šilgalių k.	101	-	yra	2,0	-		-	-	-	90	-	2,2	48	24	5,5	Nėra	618.526,0	6.872,5	1.370.831,0	15.231,5	C	I

2 lentelė. Viešojo vandens tiekimo ir/ar nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros prioritetai ir preliminarios investicijos

Aptarnaujamos teritorijos pavadinimas	Vandens gerinimo įrenginių įrengimas		Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros plėtra		Nuotekų valymo įrenginių įrengimas		Nuotekų infrastruktūros plėtra		Infrastruktūros įrengimo kaštai, Eur.
	Prioritetas	Kaštai, Eur.	Prioritetas	Kaštai, Eur.	Prioritetas	Kaštai, Eur.	Prioritetas	Kaštai, Eur.	
Barzdų seniūnija									
Baltrušių k.	I	60.000,00					I	267.045,00	327.045,0
Barzdų mstl.					II	529.340,00	II	516.287,00	1.045.627,0
Žardelių k., Žilių k.	II	30.000,00							30.000,0
Gelgaudiškio seniūnija									
Branduoliškių k.	I	30.000,00							30.000,0
Gelgaudiškio k., Daukantiškių k., Skaistakampio k., Pakalniškių k.							II	801.135,00	801.135,0
Pajotijo k.	I	30.000,00							30.000,0
Griškabūdžio seniūnija									
Bliuviškių k.	I	60.000,00							60.000,0
Katilių k., Griškabūdžio mstl.					III	50.000,00			50.000,0
Paluobių k.	I	60.000,00			II	604.960,00	II	907.953,00	1.572.913,0
Patašinės k.	I	60.000,00					III	534.090,00	594.090,0
Kidulių seniūnija									
Kidulių k., Judrių k., Šiaudinės k., Kaimelio k.	I	60.000,00	I	32.454,00			I	160.227,00	152.681,0
Kukarskės k.			III	86.544,00					86.544,0
Voverių k., Degėsių k., Jakaičių k.	I	60.000,00			III	302.480,00	III	462.878,00	825.358,0
Valenčiūnų k.			III	54.090,00					54.090,0
Žygėnų k.	I	60.000,00	II	15.145,20	III	241.984,00	III	284.848,00	601.977,2
Kriūkų seniūnija									
Gerdžiūnų k., Pypliškės k., Eiciūnų k., Meškelėnų k.					III	378.100,00	III	391.666,00	769.766,0
Ilguvos k., Burbų k., Kulnių k.	II	30.000,00							30.000,0
Kriūkų mstl., Baraviškių k., Paežerėlių k., Joginiškių k., Buožių k.			I	194.724	II	50.000,00	II	587.499,00	832.223,0
Morkų k., Žeimio k.	II	30.000,00							30.000,0
K. Naumiesčio seniūnija									
Totorviečių k.	I	30.000,00							30.000,0
Gustainiškių k., Bukšnių k., Klepų k.	II	30.000,00							30.000,0
Kudirkos Naumiestis			II	194.724,00			II	35.606,00	230.330,0
Panovių k.							II	106.818,00	106.818,0
Tarpučių k., Vaitiškių k.	I	30.000,00							30.000,0
Turčinių k.	I	30.000,00							30.000,0
Žaltynų k.	II	30.000,00							30.000,0
Lekėčių seniūnija									

Kretkampio k., Nosiedai	II	30.000,00	III	140.634,00					170.634,0
Lekečių mstl.				21.636,00			I	356.060,00	377.696,0
Mikytų k., Pavilkijo k.			II	97.362,00					97.362,0
Lukšių seniūnija									
Lepšių k.	I	30.000,00							30.000,0
Lukšių mstl., Lukšių k., Tubelių k., Miliškių k.					II	50.000,00	II	249.242,00	299.242,0
Plynių k.	I	30.000,00							30.000,0
Plokščių seniūnija									
Jotyškių k.	II	30.000,00							30.000,0
Kubilių k.	I	30.000,00							30.000,0
Plokščių k.							III	356.060,00	356.060,0
Voniškių k.	I	30.000,00			III	189.050,00	III	160.227,00	379.277,0
Sintautų seniūnija									
Sintautų mstl., Starkų k., Balseliškių k., Santakų k.	I	60.000,00	I	64.908,00	II	718.390,00	II	1.068.180,00	1.911.478,0
Skaistgirių k.	II	30.000,00							30.000,0
Veršių k., Šlamų k.					II	50.000,00	II	818.938,00	868.938,0
Sudargo seniūnija									
Pervazninkų k.	I	60.000,00			III	226.860,00	III	284.848,00	571.708,0
Šakių seniūnija									
Šakių mst., Striūpų k., Daugėliškių k., Valių k., Girėnų k., Giedručių k.				21.636,00	II	50.000,00	II	249.242,00	320.878,0
Bizierių k., Būdviečių k., Briedžių k., Rėkelių k.	I	60.000,00							60.000,0
Duobiškių k.	I	30.000,00							30.000,0
Gotlybiškių k.	I	60.000,00							60.000,0
Kuodžių k.	II	30.000,00							30.000,0
Papartynų k.	II	30.000,00							30.000,0
Prūselių k., Bedalių k., Plieniškių k.	I	60.000,00							60.000,0
Valiulių k.	II	30.000,00							30.000,0
Valakbūdžio - Šunkarių k.	II	30.000,00							30.000,0
Žvirgždaičių seniūnija									
Janukiškių k.	I	30.000,00							30.000,0
Raugalų k., Ašmoniškių k.	II	30.000,00							30.000,0
Viso:		1.440.000,00		923.857,20		3.441.164,00		8.598.849,00	14.403.870,2

Pastabos:

- plano sprendinių aktualumo laikotarpiu, ateityje galimas plėtros etapų tvarkos keitimas, taip pat tinklų plėtra gali būti vykdoma atskiroms teritorijos, kuriose sparčiausiai vystomas kvartalinis užstatymas. Visais atvejais geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklų plėtra turi būti paremta ekonomiškumo principu, t.y. įrengiant centralizuotus geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tinklus vienam GE turi tekti ne daugiau kaip po 15 m gatvių tinklų (neskaičiuojant įvadų) arba vienam ūkiui reikėtų įrengti ne daugiau kaip po 45 m gatvių tinklų (neskaičiuojant įvadų)).
- lentelėje pateikti preliminarūs infrastruktūros įrengimo kaštai, kurie vykdant pirkimą turi būti peržiūrėti.

3 lentelė. Suvestinė preliminarų investicijų lentelė

Planuojama infrastruktūra	I Prioritetas	II Prioritetas	III Prioritetas
Vandens gerinimo įrenginių įrengimas, Eur	1.050.000,00	390.000,00	-
Geriamojo vandens tiekimo infrastruktūros plėtra, Eur	292.086,00	307.231,20	281.268,00
Nuotekų valymo įrenginių įrengimas, Eur	-	2.052.690,00	1.388.474,00
Nuotekų infrastruktūros plėtra, Eur	783.332,00	5.340.900,00	2.474.617,00
Viso:	2.125.418,0	8.090.821,20	4.144.359,0

