



Investing in your future



EUROPEAN
UNION
European Regional
Development Fund



KRETINGOS MIESTO PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TINKLŲ PLĖTROS SPECIALUSIS PLANAS

SPRENDINIAI

OBJEKTAS:	KRETINGOS MIESTO PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TINKLŲ PLĖTROS SPECIALUSIS PLANAS
ETAPAS:	SPRENDINIAI
PERKANČIOJI ORGANIZACIJA:	KLAIPĖDOS UNIVERSITETAS
RENGĖJAS:	UAB „DAUGĖLA“

Vilnius
2012

TURINYS

I. AIŠKINAMASIS RAŠTAS	3
1. BENDROJI DALIS	3
1.1. ĮVADAS	3
1.2. PAGRINDINIAI SPECIALIOJO PLANO TIKSLAI	4
1.3. SPECIALIOJO PLANO SAŠAJA SU KITAIŠ TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAIS BEI SVARBIAUSIAIS TEISĖS AKTAIS	5
1.4. KRETINGOS MIESTO PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS ESAMOS BŪKLĖS APIBENDRINIMAS	7
1.5. KRETINGOS MIESTO PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PRIORITETAI IR PROGNOZĖ	12
1.6. KRETINGOS MIESTO PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO TERITORIJŲ NUSTATYMAS	13
2. SPRENDINIAI	15
2.1. BENDRIEJI SPECIALIOJO PLANO SPRENDINIAI	15
2.2. KONKRETIZUOTI SPECIALIOJO PLANO SPRENDINIAI	26
2.3. SPECIALIOJO PLANO SPRENDINIŲ ĮGYVENDINIMAS	72
2.4. SPECIALIOJO PLANO SPRENDINIŲ ATITIKIMAS KRETINGOS M. BENDROJO PLANO SPRENDINIAMS	73
3. PLANO SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMO ATASKAITA	74
3.1. ĮVADAS	74
3.2. RENGIAMO PLANO RYŠYS SU GALIOJANČIAIS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAIS	75
3.3. <i>STATUS QUO</i> IR PROGNOZUOJAMA SITUACIJA	76
3.4. SPRENDINIŲ (JŲ ALTERNATYVŲ) VERTINIMAS	80
3.4.1. SPECIALIAJAME PLANE NUMATYTOS ALTERNATYVOS IR PAGRINDINĖS (PRIORITETINĖS) SPRENDINIŲ GRUPĖS	80
3.4.2. SPRENDINIŲ POVEIKIS TERITORIJOS VYSTYMO DARNAI	81
3.4.3. SPRENDINIŲ POVEIKIS EKONOMINEI APLINKAI	81
3.4.4. SPRENDINIŲ POVEIKIS SOCIALINEI APLINKAI	81
3.4.5. SPRENDINIŲ POVEIKIS GAMTINEI APLINKAI (APLINKOS KOKYBEI, BIOLOGINEI ĮVAIROVEI, GAMTOS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMUI IR KRAŠTOVAIZDŽIUI)	81
3.4.6. SPRENDINIŲ POVEIKIS KULTŪROS VERTYBIŲ APSAUGAI BEI NEKILNOJAMOSIOS KULTŪROS VERTYBĖMS	83
3.4.7. INFORMACIJA APIE PRIEMONES, NUMATYTAS NEIGIAMO POVEIKIO APLINKAI PREVENCIJAI VYKDYTI, POVEIKIUI SUMAŽINTI AR KOMPENSUOTI	84
3.5. TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTO SPRENDINIŲ (JŲ ALTERNATYVŲ) ĮVERTINIMO IŠVADINĖ SANTRAUKA	84
3.6. PRIEMONĖS SPRENDINIŲ STEBĖSENAI ATLIKTI	86
4. PLANAVIMO PROCEDŪRŲ DOKUMENTAI	87
II. BRĖŽINIAI	88
1. KRETINGOS MIESTO PAVIRŠINIŲ (LIETAUS) NUOTEKŲ TINKLŲ PLĖTROS SPECIALIOJO PLANO PAGRINDINIS BRĖŽINYS	88
III. PRIEDAI	88
1. KRETINGOS MIESTO KULTŪROS VERTYBIŲ SĄRAŠAI	88

I. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

1. BENDROJI DALIS

1.1. Įvadas

Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialusis planas – tai teritorijų planavimo dokumentas, kuriame yra numatomos paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptys. Vadovaujantis Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 11 straipsnio 1 punktu ir Vietos savivaldos įstatymo 6 straipsnio 30 punktu, nuotekų tvarkymo paslaugų teikimą savivaldybių teritorijose turi organizuoti ir koordinuoti savivaldybių institucijos. 2009 m. rugsėjo 30 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybė nutarimu Nr. 1233 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. rugpjūčio 27 d. nutarimo Nr. 832 „Dėl Geriamo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo 2008–2015 metų plėtros strategijos patvirtinimo“ pakeitimo“ patvirtino strategijos įgyvendinimo antrojo etapo (2010–2015 metų) priemonių planą, kuriame viena iš priemonių – siekiant užtikrinti paviršinių nuotekų tvarkymo organizavimą, atlikti paviršinių nuotekų tvarkymo įrenginių apskaitą, teisiškai juos įregistruoti, nustatyti bešeimininkų daiktų nuosavybės teisę ir visų paviršinių nuotekų tvarkymo įrenginių balansinę vertę. Taip pat įvertinti turimos valstybinės (savivaldybių) žemės plotus, kuriuose būtų galima įrengti (numatyti ar projektuoti) tiek paviršinių nuotekų tinklus, tiek ir šių nuotekų tvarkymo sistemas.

Kretingos miesto lietaus nuotekų tinklų specialusis planas (toliau - Specialusis planas, SP) pateikiamas kaip visuma tekstinės ir grafinės medžiagos, kuri skirstoma į dvi dalis:

- Aiškinamąjį raštą, kuriame pateikiama bendra informacija apie specialųjį planą ir jo tikslus; Kretingos miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros esamos būklės apibendrinimas; Kretingos miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros prioritetai ir prognozės; Kretingos miesto paviršinių nuotekų tvarkymo teritorijų nustatymas; bendrieji ir konkretizuoti sprendiniai; specialiojo plano sprendinių įgyvendinimas; plano sprendinių poveikio vertinimo ataskaita; planavimo procedūrų dokumentai.
- Brėžinius.

Specialiojo plano grafinė dalis parengta 1:10 000 masteliu. Paviršinių nuotekų tvarkymo tikslams reikalingos teritorijos, jų naudojimo, užstatymo, tvarkymo režimai ir reglamentai nustatomi pagal Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialiojo plano sprendinius, įvertinus konkrečią gamtinę ir urbanistinę situaciją žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentuose.

Kretingos miesto lietaus nuotekų tinklų specialiojo plano sprendiniai, liečiantys konkrečių planuojamų paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros elementų (vamzdynų, siurblių, nuotekų valymo įrenginių) vietą, skaičių, techninius duomenis, kitus parametrus, yra preliminarūs ir turės bei galės būti tikslinami ir keičiami rengiant detalesnius teritorijų planavimo dokumentus bei techninius projektus nekeičiant šio plano sprendinių.

1.2. Pagrindiniai specialiojo plano tikslai

Specialiojo plano tikslai - parengti, suderinti ir patvirtinti Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialųjį planą, kuriame būtų įvertinta esama paviršinių (lietaus) nuotekų tvarkymo būklė Kretingos mieste, nustatytos lietaus kanalizacijos tinklų infrastruktūros plėtros kryptys, siekiant aprūpinti kuo daugiau Kretingos miesto įmonių bei gyventojų kokybiškais ir aplinkosauginius reikalavimus atitinkančiomis lietaus nuotekų tvarkymo paslaugomis, numatytos planuojamų teritorijų naudojimo, tvarkymo, apsaugos priemonės ir kiti reikalavimai.

Planavimo organizatorius: Kretingos rajono savivaldybės administracijos direktorius, Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga. Tel. (8 445) 53141, Faks. (8 445) 52448. El. paštas: savivaldybe@kretinga.lt, adresas internete: www.kretinga.lt.

Plano rengėjas: UAB „Daugėla“, Žalgirio g. 90-505, 09303 Vilnius, tel./faks. (8 5) 2733385. El. paštas: daugela@daugela.lt, adresas internete: www.daugela.lt.

Planuojama teritorija: Kretingos miestas.

Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialiajam planui rengti planavimo sąlygas parengė ir išdavė:

- Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentas (2011-03-17 raštas Nr. (9.14.3.)-LV4-1113).
- Kretingos rajono savivaldybės žemės ūkio skyrius (2011-03-10 planavimo sąlygos Nr. V2-(3.4)-71).
- Kretingos rajono savivaldybės administracijos Kretingos miesto seniūnija (2011-03-10 planavimo sąlygos Nr. (6.21)-V6-120).
- AB „Lietuvos dujos“ (2011-03-04 planavimo sąlygos Nr. 88).
- Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos, Kretingos žemėtvarkos skyrius (2011-03-07 planavimo sąlygos Nr. 14PLS-25).
- KPD Klaipėdos teritorinis padalinys (2011-03-10 planavimo sąlygos Nr. 15. 7)
- Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos (2011-03-24 planavimo sąlygos Nr. PS-66).
- AB „Lesto“ (2011-03-30 planavimo sąlygos Nr. TS-43530-11-0581).
- Klaipėdos visuomenės sveikatos centras, Kretingos skyrius (2011-03-21 planavimo sąlygos Nr. KE2-28).
- UAB „Kretingos vandenys“ (2011-03-08 planavimo sąlygos Nr. 29-8).
- AB „Lietuvos geležinkeliai“ (2011-03-25 planavimo sąlygos Nr. 2-1349).
- TEO LT, AB (2011-03-04 planavimo sąlygos Nr. 03-2-05-531).
- UAB „Kretingos šilumos tinklai“ (2011-03-25 planavimo sąlygos Nr. R2-60).
- AB „Lietuvos dujos“ (2012-10-30 planavimo sąlygos Nr.7-215-2029).

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

Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialusis planas parengtas vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu Nr. I-1120 (Žin., 1995, Nr. 107-2391; 1997, Nr. 65-1548, Nr. 96-2427; 2000, Nr. 34-953, Nr. 42-1195, Nr. 58-1708, Nr. 92-2881; 2001, Nr. 39-1358; 2003, Nr. 42-1916; 2004, Nr. 152-5532; 2006, Nr. 66-2429, 82-3256; 2007, Nr. 39-1437; 2008, Nr. 10-337, Nr. 135-5232; 2009, Nr. 159-7205; 2010, Nr. 65-3195, Nr. 84-4404);
- Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymu Nr. I-533 (Žin., 1994, Nr. 55-1049, aktuali redakcija 2012-01-01);
- Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu Nr. IX-886 (Žin., 2002, Nr. 56-2225; aktuali redakcija nuo 2010-07-01 (Žin., 2010, Nr. 57-2809));
- Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymu Nr. X-764 (Žin., 2006, Nr. 82-3260);
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymu Nr. X-147 (Žin., 1992, Nr. 5-7; 1996, Nr. 57-1335; 2002, Nr. 61-2763; 2004, Nr. 60-2121; 2005, Nr. 47-1558; 2010, Nr. 70-3472);
- Lietuvos Respublikos vandens įstatymu Nr. IX-2089 (Žin., 2003, Nr. 36-1544; 2004, Nr. 4-44; 2004, Nr. 54-1833);
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo pakeitimo įstatymu Nr. IX-628 (Žin., 2001, Nr. 108-3902);
- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu Nr. I-1495 (Žin., 1996, Nr. 82-1965; 2005, Nr. 84-3105; 2011, Nr. 77-3720);
- Lietuvos Respublikos žemės įstatymo pakeitimo įstatymu Nr. IX-1983 (Žin., 2004, Nr. 28-868);
- Lietuvos Respublikos transporto veiklos pagrindų įstatymu Nr. I-1863 (Žin., 1991, Nr. 30-804; 2002, Nr. 29-1034, aktuali redakcija nuo 2012-01-01);
- Lietuvos Respublikos kelių įstatymu Nr. I-891 (Žin., 1995, Nr. 44-1076; 2002, Nr. 101-4492, aktuali redakcija nuo 2011-11-22);
- Lietuvos Respublikos saugaus eismo automobilių keliais įstatymu Nr. VIII-2043 (Žin., 2000, Nr. 92-2883; 2007, Nr. 128-5213; aktuali redakcija nuo 2011-12-31);
- LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu Nr. I-733 (Žin., 2004, Nr. 153-5571; Žin., 2008, Nr. 59-2203);
- Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymu Nr. IX-2135 (Žin., 2004, Nr. 69-2382; aktuali redakcija nuo 2011-12-15);
- Lietuvos Respublikos melioracijos įstatymu I-323 (aktuali redakcija 2010-05-11, Žin., 2010, Nr. 54-2650);
- Kelių eismo konvencija (Žin., 2002, Nr. 2-54);

- LR vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ (Žin., 1992, Nr. 22-652; 1996, Nr. 2-43, Nr. 93-2193; 2007, Nr. 105-4294; 2008, Nr. 44-1643; 2010, Nr. 98-5089);
- LR vyriausybės 2006-11-10 nutarimu Nr. 1100 „Dėl Kompensacijų žemės savininkams ir valdytojams, kurių žemės valdose steigiama nauja saugoma teritorija, keičiamas esamos saugomos teritorijos statusas arba nustatyti veiklos apribojimai realiai sumažina gaunamą naudą arba uždraudžia anksčiau vykdytą veiklą, apskaičiavimo ir išmokėjimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 123-4640);
- LR vyriausybės 2004-07-16 nutarimu Nr. 1079 „Dėl teritorijų planavimo dokumentų projektų svarstymo su visuomene nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 1996, Nr. 90-2099; 1997, Nr. 90-2261; 2004, Nr. 112-4189; 2007, Nr. 33-1190; 2010, Nr. 78-4010);
- LR vyriausybės 2004-07-16 nutarimu Nr. 920 „Dėl teritorijų planavimo dokumentų sprendinių poveikio vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 113-4228);
- LR Kultūros ministro 2005 04 29 įsakymas Nr. IV-190 „Dėl nekilnojamųjų kultūros vertybių pripažinimo saugomomis (Žin., 2005, Nr. 58-2034)
- Kelių priežiūros tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. vasario 11 d. nutarimu Nr. 155 „Dėl Kelių priežiūros tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 25-771);
- Kelių eismo sąlygų kontrolės tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos policijos generalinio komisaro 2005 m. spalio 24 d. įsakymu Nr. 5-V-671 (Žin., 2005, Nr. 130-4700);
- Kelių techniniu reglamentu KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2008-01-09 įsakymu Nr. DI-11/3-3 (Žin., 2008, Nr. 9-322);
- Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrosiomis taisyklėmis BI ITK 09, patvirtintomis Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2009 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. V-329 (Žin., 2009, Nr. 133-5825);
- Telekomunikacijų tinklų apsaugos taisyklėmis, patvirtintomis LR ryšių ir informatikos ministro 1997 09 18 įsakymu Nr. 117 (Žin., 1997, Nr. 89-2244);
- LR sveikatos apsaugos ministro 2004-07-05 įsakymu Nr. V-511 „Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. sausio 31 d. įsakymo Nr. V-50 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atvejų ir vertinimo atlikimo tvarkos patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2004, Nr. 109-4091) ir galioja nuo 2004-07-16 iki 2011-10-31;
- LR sveikatos apsaugos ministro 2004-09-19 įsakymu Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 134-4878; 2009, Nr. 152-6849; 2011, Nr. 46-2201);
- LR sveikatos apsaugos ministro 2004-07-01 įsakymu Nr. V-491 „Dėl Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 106-3947) ir galioja nuo 2004-07-09 iki 2011-10-31;
- LR aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymu Nr. DI-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594);

- LR aplinkos ministro 2006-05-17 įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2007, Nr. 110-4522; 2009, Nr. 83-3473; 2010, Nr. 59-2938; 2011, Nr. 39-1888);
- LR aplinkos ministro 2004-07-08 įsakymu Nr. D1-376 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.02.05:2004 „Nuotekų valyklos. Pagrindinės nuostatos“ patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 116-4346);
- LR aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-636 „Dėl vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 8-337; 2009, Nr. 83-3472; 2010, Nr. 89-4722; 2010, Nr. 137-7048);
- LR aplinkos ministro 2001–11–07 įsakymu Nr. 540 „Dėl paviršiaus vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklių“ (Žin., 2001, Nr. 95–3372; 2002, Nr. 105-4732; 2007, Nr. 23-892);
- LR aplinkos ministro 2001–03-30 įsakymu Nr. 171 „Dėl vandens išteklių naudojimo ir teršalų išleidžiamų su nuotekomis, pirminės apskaitos ir kontrolės tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 2001, Nr. 29-941; 2005, Nr. 24-785; 2012, Nr. 1-29);
- LR aplinkos ministro 1999-03-02 įsakymu Nr. 61 „Dėl STR 2.06.01:1999 „Miestų, miestelių ir kaimų susisiekimo sistemos“ patvirtinimo“ (Žin., 1999, Nr. 27-773; 2005, Nr. 39-1285; 2005, Nr. 58-2029; 2007, Nr. 16-596; 2008, Nr. 7-253; 2009, Nr. 69-2815; 2009, Nr. 133-5822; 2010, Nr. 112-5699);
- LR aplinkos ministro 2003-07-21 įsakymu Nr. 390 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. 83-3804; 2009, Nr. 35-1348);
- LR aplinkos ministro ir susisiekimo ministro 2008-01-09 įsakymu Nr. D1-11/3-3 „Dėl kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 9-322);
- LR žemės ūkio ministro 2006-01-09 įsakymu Nr. 3D-2 „Dėl Melioracijos techninio reglamento MTR 2.02.01:2006 „Melioracijos statiniai. Pagrindiniai reikalavimai“ patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 6-227);
- Kretingos rajono teritorijos ir jos dalies - Kretingos miesto bendruoju planu (patvirtintu Kretingos rajono savivaldybės tarybos 2008-12-18 sprendimu Nr. T2-322);
- Kretingos rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planu (2010 m.);
- Kretingos rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema (Žin., 2009, Nr. 73-3001).

1.4. Kretingos miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros esamos būklės apibendrinimas

Paviršinės (lietaus) nuotekos Kretingos mieste surenkamos iš ~1,1 km² kietų dangų ploto teritorijos ir išleidžiamos 32 išleidėjais į Akmenos-Danės upės baseino vandens telkinius. Paviršinės nuotekos iš dvylikos išleistuvų tiesiogiai suteka į Akmenos-Danės upę, iš penkių išleistuvų – į Pastauninko upelį, iš trijų - į Jauryklos upelį, iš vieno – į Dopulties upelį, o

likusieji išleistuvai nukreipia paviršines nuotekas į kanalus, tvenkinius, griovius. **5.1 lentelėje** pateikta apibendrinta informacija apie paviršinių nuotekų priimtuvus, surinkimo baseinų plotus ir išleistuvus.

5.1 lentelė. Apibendrinta informacija apie paviršinių nuotekų priimtuvus, surinkimo baseinų plotus ir išleistuvus

Vandens telkinio-paviršinių nuotekų priimtovo pavadinimas	Bendras pavirš. nuotekų surinkimo baseinų plotas, ha	Išleistuvų skaičius
Akmenos-Danės upė	29,56	12
Tvenkiniai	20,8	4
Pastauninko upelis	9,39	5
Jauryklos upelis	4,21	3
Dopulties upelis	1,08	1
Kanalai	8,3	3
Melioracijos griovys	39,18	4

Didžiausias paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo baseinas užima 33,2 ha teritorijos, kurioje išsidėstę pramoninės, gamybinės paskirties įmonės, tokios kaip AB „Kretingos grūdai“, AB „Ostsee fish Kretinga“, ploviklių, šampūnų pilstymo įmonė ir kitos įmonės (lietaus nuotakynas K-22). Antras pagal dydį paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo baseinas užima 13,8 ha plotą (lietaus nuotakynai K-25, K-26, K-27), kuriame paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių ir pramoninių teritorijų. Trečias pagal surinkimo plotą baseinas užima 9,4 ha (lietaus nuotakynai K-11 ir K-12), o likusieji nuotekų surinkimo baseinų plotai svyruoja nuo 0,12 iki 5,5 ha. Juose nuotekos surenkamos nuo gatvių, automobilių stovėjimo aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų namų stogų ir pan.

Pagal 2007, 2008 ir 2009 metų duomenis paviršinių nuotekų kiekis svyruoja nuo 160 iki 330 tūkst. m³/metus. Su nuotekomis į paviršinius vandens telkinius patenka nuo 36 kg (2007 m.) iki 240 kg (2009 m.) naftos produktų, nuo 3 tonų (2008 m.) iki 7,3 tonų (2009 m.) biogeninių medžiagų pagal BDS₇ ir nuo 1,7 tonų (2007 m.) iki 4,3 tonų (2008 m.) skendinčių medžiagų.

2009 m. didžiausi teršalų kiekiai pateko į Akmenos-Danės upę, Pastauninko upelį ir kanalus (žr. **5.2 lentelę**). Didžiausi skendinčių medžiagų kiekiai išleidžiami į Akmenos-Danės upę (35 proc. nuo viso kiekio) ir Pastauninko upelį (32 proc. nuo viso kiekio), o BDS₇ ir naftos produktų (47 proc. nuo viso kiekio) – į kanalus.

5.2 lentelė. Apibendrinta informacija apie teršiančių medžiagų kiekius išleidžiamose paviršinėse nuotekose į priimtuvus (2009 m.)

Vandens telkinio-paviršinių nuotekų priimtovo pavadinimas	Paviršinių nuotekų kiekis, tūkst. m ³ /metus	Teršiančių medžiagų kiekis, t/metus		
		Skendinčios medžiagos	BDS ₇	Naftos produktai
Akmena-Danė	56,11	0,884	1,682	0,0544
Parko tvenkinys	14,313	0,215	0,429	0,014
Pastauninko upelis	52,154	0,781	1,564	0,0514

Jauryklos upelis	6,132	0,097	0,194	0,006
Kanalai	32,344	1,73	3,463	0,114

Pažymėtina, kad Kretingos mieste yra ne tik UAB „Kretingos vandenys“ priklausanti paviršinių nuotekų tvarkymo sistema, bet ir kitoms įmonėms priklausančios paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos. Tai – AB „Kretingos grūdai“ eksploatuojama paviršinių nuotekų tvarkymo sistema (išvalytos nuotekos išleidžiamos į UAB „Kretingos vandenys“ lietaus nuotekų kolektorių K-22) ir trys degalinės, kuriose įrengtos paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos: UAB „Lukoil Baltija“ serviso Kretingos filialo degalinė Vytauto gatvėje, P. Zavecko įmonei priklausanti degalinė Klaipėdos gatvėje, UAB „Treverna“ degalinė Vilniaus gatvėje.

UAB „Kretingos vandenys“ ir Kretingos rajono savivaldybės administracijos pateiktais duomenimis, šiuo metu Kretingos mieste eksploatuojama 43 km paviršinių nuotekų tinklų, įrengtos 6 paviršinių nuotekų valyklos. Didžioji dalis nuotekų tinklų įrengta 1977 - 1978 m. ir 1986 - 2002 metais. Daugumos paviršinių nuotekų išleistuvų būklė yra gera. Kai kuriuose išleistuvuose (Nr. B6-1 ir B1-3) pastebėti atskirų elementų defektai, neturintys esminės įtakos statinio stiprumui ar normaliam funkcionavimui.

Rengiant Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialųjį planą buvo atlikta iš Kretingos m. paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų kokybės analizė. Vadovaujantis 2007 m. balandžio 2 d. Aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594) į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas negali būti didesnis kaip:

- skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg/l;
- BDS₅ vidutinė metinė koncentracija – 25 mg O₂/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg O₂/l. Šis parametras turi būti nustatomas ir kontroliuojamas tik nuotekose, surenkamose nuo galimai teršiamų teritorijų, kurios gali būti teršiamos organiniais teršalais (pvz., žemės ūkio produkcijos perdirbimo, maisto pramonės, organinių atliekų tvarkymo objektai ir pan.);
- naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l;
- kitų vandens aplinkai kenksmingų medžiagų koncentracija negali viršyti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 59-2103) patvirtinto nuotekų tvarkymo reglamento I priede nurodytų prioritetinių pavojingų medžiagų, II priede nurodytų pavojingų ir kitų kontroliuojamų medžiagų DLK į gamtinę aplinką, išskyrus išimtis, kai Reglamente arba kituose teisės aktuose paviršinių nuotekų išleidimui nustatyti kitokie reikalavimai.

5.3 lentelė. Apibendrinta informacija apie paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas

Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	Baseino plotas, ha	Nuotakyno ilgis, m	Paviršinių nuotekų kiekis, l/s	Nuotako (vamzdyno) skersmuo, mm	Nuotakyno įrengimo metai	Paviršinių nuotekų kokybės atitikimas nustatytiems reikalavimams	Išleistuvo būklė (g-gera, v-vidutinė, b-bloga)	Nuotekų valymo įrenginiai	Priimtumas
K-1	2,4	1450	28	200-300	1966-1975	atitinka	g.		Akmenos-Danės upė
K-2	4,06	550	65	200	1975	neatitinka pagal parametą BDS ₇	n. i.		Akmenos-Danės upė
K-3	3,6	900	40	200-400	1975-1998	atitinka	n. i.		tvenkinys
K-4	2,7	800	27	200-300	1979, 1989-1990	neatitinka pagal parametą BDS ₇	g.		Akmenos-Danės upė
K-5	0,2	600	4	150-200	1989	atitinka	g.	+	Akmenos-Danės upė
K-6	6,72	3330	90	n. i.	n.i	atitinka	g.		Kretingos parko tvenkinį
K-7	1,57	300	20	n. i.	n. i.	atitinka	n. i.		Pastauninko upė
K-8	0,12	300	3	n.i	n. i.	atitinka	g.		Pastauninko upė
K-9	5,5	1540	90	150-400	1977-1998	atitinka	g.		Pastauninko upė
K-10	0,5	900	9	200-300	1988	n. i.	g.		Pastauninko upė
K-11-12	9,4	2370	90	200-300	1988-1993	neatitinka pagal parametą SM	v.		Pastauninko upė
K-13	1,7	940	22	300	n. i.	atitinka	g.		Pastauninko upė
K-14-17	1,9	6440	23	300-400	1989-1991	n. i.	n. i.	+	Jauryklos upė
K-18	1,9	2100	25	n. i.	1989	atitinka	v.		kanalas
K-19	1,2	920	17	200	1968-1975	atitinka	n. i.		Akmenos-Danės upė
K-20	0,12	650	3	200	1968-1975	atitinka	n. i.		Akmenos-Danės upė

K-21	4,8	1490	80	200-1600	1988	neatitinka pagal parametą SM	n. i.		kanalas
K-22	33,2	2240	600	300-1600	1988-1991	atitinka	g.		melioracijos griovys
K-23	1,6	880	21	n. i.	n. i.	n. i.	n. i.		kanalas
K-24	0,3	880	6	300	1989	atitinka	n. i.		Jauryklos upė
K-25	1,04	1284	15	200-800	1975-2012	n. i.	n. i.	+	Akmenos-Danės upė
K-26	7,5	874	140	200-800	1975-2002	n. i.	n. i.		Akmenos-Danės
K-27	2,43	1262	30	200-800	1975-2002	n. i.	n. i.		Akmenos-Danės
K-28	5,35	2000	80	200	1990	atitinka	n. i.	+	Akmenos-Danės upė
K-29	2,01	1660	25	n. i.	n. i.	n. i.	n. i.		Jauryklos upė
K-30	1,53	2280	20	n. i.	n. i.	n. i.	n. i.		Akmenos-Danės up
K-31	0,53	190	9	300	n. i.	neatitinka pagal parametą SM	g.		Akmenos-Danės upė
K-34	0,95	350	15	n. i.	n. i.	n. i.	n. i.		tvenkinys
K-40	1,08	1050	15	250-400	2012	n. i.	n. i.	+	tvenkinys
K-42	0,4	160	7	n. i.	n. i.	n. i.	n. i.		melioracijos griovys

n. i. – nėra informacijos

SM – skendinčios medžiagos

+ – pastatyti (statomi) paviršinių nuotekų valymo įrenginiai

Remiantis UAB „Kretingos vandenys“ pateiktais 2009 – 2011 metų duomenimis ir specialiojo plano rengimo metu (2011 m.) UAB „Daugėla“ paimtų mėginių laboratorinių tyrimų duomenimis nustatyta, kad 2-juose išleistuvuose (K-2 ir K-4) didžiausią momentinę koncentraciją viršijo BDS₇, o 3-juose išleistuvuose (K-11, K-21 ir K-25-27) viršytos didžiausios leidžiamos momentinės skendinčių medžiagų koncentracijos. Naftos produktų buvo aptikta 10-yje išleistuvų (K-1, K-2, K-3, K-4, K-6, K-7, K-11, K-13, K-17, K-22 ir K-23), tačiau nustatyti kiekiai neviršijo didžiausios leidžiamos momentinės koncentracijos.

Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatyme yra nustatyta, jog už vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą yra atsakingos savivaldybės. Šiuo metu Kretingos miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros priežiūrą ir/ar paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų teikimą vykdo vandens tiekėjas – UAB „Kretingos vandenys“.

1.5. Kretingos miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros prioritetai ir prognozė

Siekiant apsaugoti aplinką nuo taršos paviršinėmis nuotekomis, numatomi šie Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros infrastruktūros plėtros prioritetai:

- rezervuoti teritorijas paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos (paviršinių nuotekų nuotakynui, valymo įrenginiams, nuotekų išleidimo į aplinką įrenginiams, srauto uždarymo (valdymo) įrenginiams ir pan.) objektų statybai ir paviršinių nuotekų valymo įrenginių statyba;
- sumažinti paviršinių nuotekų susidarymą ir (ar) surinkimą;
- užtikrinti, kad paviršinės nuotekos būtų tvarkomos atskirai nuo buitinių, komunalinių ir gamybinių nuotekų;
- paviršinių nuotekų tinklų plėtra visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijose;
- paviršinių nuotekų tinklų plėtra teritorijose, skirtose pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai;
- paviršinių nuotekų tinklų plėtra teritorijose, skirtose prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiaviečių paskirties teritorijose.

Detalizuoti Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros infrastruktūros plėtros sprendiniai rengiami 10-ties metų laikotarpiui – iki 2022 metų (žr. 1.2 lentelę).

1.2 lentelė. Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros infrastruktūros plėtros prognozė iki 2022 m.

Parametras	Mato vnt.	2012 m.	2022 m.
Kretingos miesto teritorijos plotas; iš jų:	ha	1556,7	2280,2
– gyvenamųjų namų teritorijos, sodai			1174,5
– teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiaviečių paskirties teritorijos;			214,9
– teritorijos, skirtos pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai;			172,2
– visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų			242,2

teritorijos; – žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai			476,4
Nuotėkio baseinas	vnt.	–	28
Centralizuotos paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos	vnt.	36	43
Bendras centralizuotų paviršinių nuotekų tvarkymo baseinų plotas	ha	107,1	262,80
Centralizuotas paviršinių nuotekų tvarkymo gyvenamųjų namų teritorijose, soduose plotas	ha	–	44,18
Centralizuotas paviršinių nuotekų tvarkymo plotas teritorijose, skirtose prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiaviečių paskirties teritorijose	ha	–	71,22
Centralizuotas paviršinių nuotekų tvarkymo plotas teritorijose, skirtose pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai	ha	–	99,1
Centralizuotų paviršinių nuotekų tvarkymo plotas visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijose	ha	–	48,3
Nuotako ilgis,	km	~43	~50
Nuotekų valymo įrenginiai	vnt.	6	~11

1.6. Kretingos miesto paviršinių nuotekų tvarkymo teritorijų nustatymas

Vadovaujantis Kretingos miesto bendruoju planu (Kretingos rajono savivaldybės tarybos 2008-12-18 sprendimu Nr. T2-322), miestas suskirstomas į šias teritorijų grupes:

- esamos ir perspektyvinės gyvenamųjų namų teritorijos, sodai;
- esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiaviečių paskirties teritorijos;
- esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai;

- esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos;
- esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai).

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu yra nustatyti reikalavimai paviršinių nuotekų tvarkymui pagal teritorijos užstatymo pobūdį. Reikalavimai paviršinių nuotekų tvarkymui pagal teritorijos užstatymo pobūdį yra pateikti šeštame skyriuje.

2. SPRENDINIAI

2.1. Bendrieji specialiojo plano sprendiniai

Planuojant teritorijas ir jose numatomą vykdyti ūkinę veiklą, projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas, turi būti išnagrinėjami ir, esant galimybei, taikomi šie prioritetai:

- sumažinantys paviršinių nuotekų susidarymą ir (ar) surinkimą. Tai yra, turi būti įrengiama kiek galima mažiau nelaidžių paviršių (išskyrus galimai teršiamas teritorijas), įrengiami švirių paviršinių nuotekų sugerdinimo į gruntą įrenginiai, planuojamos kiek galima mažesnės galimai teršiamos teritorijos ir pan.;
- sumažinantys kiekį centralizuotai į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų. Tai yra, numatomas paviršinių nuotekų panaudojimas gamybos, žaliųjų plotų laistymo, gaisrų gesinimo reikmėms ir pan.;
- sumažinantys susidarančių paviršinių nuotekų užterštumą. Tai yra, numatyti sausa galimai teršiamų teritorijų valymą, įrengti stogines taršos atžvilgiu pavojingiausiose vietose ir pan.

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

- sumažinti paviršinių nuotekų kiekį gerdinant jas grunte arba mažinant nelaidžių paviršių plotą;
- paviršinės nuotekos turi būti tvarkomos atskirai nuo buitinių, komunalinių ir gamybinių nuotekų. Paviršinių nuotekų išleidimas į komunalinių, buitinių, gamybinių nuotekų tvarkymo sistemas draudžiamas, išskyrus atvejus, kai šio reikalavimo neatitinkanti nuotekų tvarkymo sistema įdiegta (arba statybos leidimas išduotas) iki 2007 m. balandžio 15 d. Mišriųjų nuotekų tvarkymo sistemoms taikomi visi teisės aktuose nustatyti reikalavimai nuotekų, kurios patenka į mišriųjų nuotekų sistemą, tvarkymui;
- esant palankioms sąlygom, t. y. kai teritorijoje yra galimybė įrengti arba rekonstruoti esamas melioracijos sistemas, paviršinės nuotekos neturi būti jungiamos su drenažu;
- paviršinių nuotekų tvarkymo sistemose draudžiama šalinti (siekiant atsikratyti) vandens aplinkai kenksmingas medžiagas ir bet kokias atliekas. Tokiu šalinimu nelaikomas vandens aplinkai kenksmingų medžiagų patekimas ant teritorijų arba tiesiogiai į paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas su dulkėmis ir krituliais ar dėl reikalavimus atitinkančios teritorijoje vykdomos ūkinės veiklos (pvz., eksploataciniai išmetimai iš techniškai tvarkingų transporto priemonių, kitokių mechanizmų, purvas nuo padangų ir pan.);
- paviršinės nuotekos, į bendrą paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą surenkamos nuo daugiau kaip 10 ha autotransportui skirtų viešųjų teritorijų (gatvių, privažiavimų, stovėjimo aikštelių), prieš išleidžiant į aplinką turi būti valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose, kurių našumas ir efektyvumas užtikrina teisės aktuose nustatytą reikalavimų laikymąsi;

- paviršinių nuotekų, surenkamų nuo transportui skirtų bendro naudojimo visuomeninių teritorijų (miestų gatvių, viešo naudojimo transporto stovėjimo aikštelių, kelių ir pan.), kurių bendras plotas didesnis kaip 10 ha, tvarkymo sistemos operatorius privalo turėti nuotekų išleidimo į aplinką uždarymo (nutraukimo) priemones, kuriomis avariniu teršalų patekimo į nuotekų tvarkymo sistemą atveju arba valymo įrenginių valymo (remonto) metu ne ilgiau kaip per 30 min. galėtų nutraukti nuotekų patekimą į aplinką;
- teritorijose, kurios nepriskirtinos galimai teršiamoms¹, esant pakankamiems plotams viešosiose bei infrastruktūros teritorijose, paviršinių nuotekų valymui numatyti sulaikymo ir (ar) išlaikymo tvenkinius, šlapžemes, filtracines priemones, kurias įkomponuoti, kaip kraštovaizdžio elementus ir pan. Taip pat turi būti vykdomas sausas galimai teršiamų teritorijų valymas;
- paviršinės nuotekos, atskiromis surinkimo sistemomis surenkamos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos vandens aplinkai kenksmingomis medžiagomis šaltinių (pvz., parkai, pėsčiųjų zonos, vejos, žaidimų aikštelės, pastatų stogai ir pan.), gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės;
- nuotekų išleidimui į paviršinių nuotekų surinkimo sistemas, iš kurių nuotekos į aplinką išleidžiamos be valymo ir jų valymas neprivalomas pagal LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594) (toliau – Reglamentas) patvirtintas nuostatas, taikomi visi nuotekų išleidimui į aplinką nustatyti reikalavimai;
- išduodant technines sąlygas naujų vartotojų pasijungimui prie esamų (centralizuotų) paviršinių nuotekų tinklų, juos eksploatuojanti organizacija turi įvertinti esamo tinko hidraulinį pralaidumą. Jeigu esamų tinklų pralaidumas per mažas naujam vartotojui priimti, tai vartotojas turi įdiegti lietaus nuotekų debitą mažinančias priemones arba savo lėšomis pakloti naują ar rekonstruoti esamą nuotakyną iki artimiausio kritimo šulinio. Šis reikalavimas turi būti taikomas visiems naujiems vartotojams, prisijungiantiems prie esamų paviršinių nuotekų tinklų, tiek naujose, tiek esamose užstatymo teritorijose;
- inventorizuoti ir įregistruoti esamus tinklus, įvertinti jų būklę ir esant poreikiui juos rekonstruoti arba pakeisti;
- užtikrinti paviršinių nuotekų tvarkymo organizavimą, atlikti paviršinių nuotekų tvarkymo įrenginių apskaitą, teisiškai juos įregistruoti, nustatyti šeimininkų daiktų nuosavybės teisę ir visų paviršinių nuotekų tvarkymo įrenginių balansinę vertę;
- paviršinės nuotekos nuo urbanizuotos teritorijos paviršiaus (išskyrus žemės ūkio naudmenas ir žaliuosius plotus) gali būti išleidžiamos į melioracijos sistemas (drenažą, griovius) tik įsitikinus, kad nuotekos tenkina nuotekų išleidimui į aplinką nustatytus reikalavimus. Jeigu nuotekos netenkina anksčiau minėtų reikalavimų, prie

¹ Galimai teršiama teritorija – atvira teritorija, kuri dėl joje vykdomos veiklos yra arba gali būti teršiama (eksploatacijos ar avarinės taršos atvejais) kenksmingosiomis medžiagomis: didesnis kaip 0,5 ha technikos kiemas; autotransporto, žemės ūkio technikos, kitų savaeigių mechanizmų remonto, ardymo, techninės priežiūros, dažymo teritorija (teritorija, kurioje teikiamos išvardytos paslaugos, ir didesnė kaip 0,1 ha teritorija, kurioje išvardyta veikla vykdoma savo reikmėms – prižiūrima ne daugiau kaip 20 mechanizmų); trąšų, augalų apsaugos produktų, buitinės chemijos, naftos produktų ir kitų kenksmingųjų medžiagų perpylimo, perkrovimo ar sandėliavimo vieta (išskyrus galutinius nurodytų medžiagų vartotojus); didesnė kaip 0,5 ha autotransporto stovėjimo aikštelė, išskyrus viešąsias aikšteles; centralizuota betono ruošimo ir išdavimo vieta; degalinės, naftos bazės teritorija, degalų ir kitų naftos produktų pilstymo vieta; chemijos, naftos perdirbimo, pieno, mėsos, žuvies perdirbimo, celiuliozės ir popieriaus, odų dirbimo, cukraus pramonės objekto teritorija; atliekų tvarkymo objekto, pabėgių mirkyklos teritorija (Žin., 2007, Nr. 42-1594).

- autonominių rinktuvų žiočių turi būti įrengti vandens apvalymo statiniai (pvz., infiltracinės aikštelės, žolių filtrai ir pan.);
- siekiant sumažinti paviršinių nuotekų susidarymą iš žaliųjų plotų bei žemdirbystės teritorijų, turi būti įrengiama arba rekonstruojama esama melioracijos sistema. Melioracijos statinių tipai, jų parametrai, komponavimas turi būti parinkti techniniu, ekonominiu, socialiniu, aplinkosauginiu bei estetiniu požiūriu;
 - paviršinės nuotekos nuo autotransportui skirtos viešosios teritorijos (gatvės, privažiavimai, stovėjimo aikštelės ir pan.) paviršiaus (išskyrus žemės ūkio naudmenas ir žaliuosius plotus) gali būti išleidžiamos į melioracijos sistemas (drenažą, griovius) tik įsitikinus, kad nuotekos tenkina nuotekų išleidimui į aplinką nustatytus reikalavimus. Jeigu nuotekos netenkina anksčiau minėtų reikalavimų, prie autonominių rinktuvų žiočių turi būti įrengti vandens apvalymo statiniai (pvz., infiltracinės aikštelės, žolių filtrai ir pan.). Jeigu esama melioracijos sistema yra blogos būklės, tai ji turi būti rekonstruojama;
 - nuleidžiant paviršinį vandenį iš intensyvaus eismo kelių (kai eismas viršija 2000 automobilių per parą) pakelės į melioracijos sistemas, prie autonominių rinktuvų žiočių turi būti projektuojami vandens apvalymo statiniai (infiltracinės aikštelės, žolių filtrai ir panašiai);
 - paviršinių nuotekų valymo įrenginiai paviršinėms nuotekoms valyti, kurios susidaro nuo visų kategorijų magistralinių, krašto ir rajoninių kelių, nediejami miestuose, kuriuose yra centralizuoti paviršinių nuotekų kanalizacijos tinklai ir yra galimybė prie jų prisijungti;
 - rezervuoti teritorijas paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos (paviršinių nuotekų nuotakynui, valymo įrenginiams, nuotekų išleidimo į aplinką įrenginiams, srauto uždarymo (valdymo) įrenginiams ir pan.) objektų statybai;
 - išduodant planavimo sąlygas teritorijų planavimo dokumentų rengimui bei projektavimo sąlygas susisiekimo, pramonės, administracinių, gyvenamųjų namų ir kitų objektų statybai bei viešųjų erdvių tvarkymui būtina numatyti paviršinių nuotekų tvarkymo priemones;
 - reikalavimai paviršinių nuotekų, susidarančių ant galimai teršiamų teritorijų, tvarkymui:
 - bet kokios operacijos su vandens aplinkai kenksmingomis medžiagomis turi būti vykdomos taip, kad tokios medžiagos nepatektų ant teritorijos paviršiaus arba patekusios ant teritorijos paviršiaus turi būti surenkamos arba neutralizuojamos taip, kad jos nepatektų į paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas ar aplinką. Esant rizikai, kad dėl planuojamos ar vykdomos ūkinės veiklos ant teritorijos paviršiaus gali patekti vandens aplinkai kenksmingos medžiagos, teritorijos naudotojas privalo turėti priemones tokių medžiagų surinkimui ir (ar) neutralizavimui. Jeigu pagal ūkinės veiklos pobūdį vandens aplinkai kenksmingų medžiagų patekimas ant teritorijos paviršiaus yra būtinas (neišvengiamas), tokios teritorijos turi būti apsaugotos nuo paviršinių nuotekų susidarymo jose (pvz., uždengtos) arba ant jų susidarančios paviršinės nuotekos turi būti tvarkomos kaip gamybinės nuotekos (taikomi visi gamybinių nuotekų tvarkymui nustatyti reikalavimai);
 - galimai teršiamos teritorijos turi būti padengtos vandeniui mažai laidžia kieta danga (asfalto, asfaltbetonio, betono ar pan.) ir įrengtos taip, kad paviršinės

nuotekos nuo jų nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jų nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų;

- paviršinės nuotekos, susidarančios ant galimai teršiamų teritorijų, turi būti surenkamos atskira paviršinių nuotekų surinkimo sistema (nuotakynu), kurioje turi būti įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti nustatytus reikalavimus atitinkančią nuotekų apskaitą, laboratorinę kontrolę ir, esant reikalui, per 10 min. nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvus;
- į aplinką išleidžiamos ant galimai teršiamų teritorijų susidariusios paviršinės nuotekos turi atitikti Reglamente nustatytus reikalavimus. Paviršinės nuotekos, susidarančios ant galimai teršiamų teritorijų, kurių plotas (nuotekų surinkimo plotas) didesnis kaip 0,01 ha, prieš išleidžiant į aplinką turi būti valomos nuotekų valymo įrenginiuose (privaloma: smėlio (purvo) sėsdintuvas, gravitacinis naftos atskirtuvas, papildoma naftos sulaikymo grandis (kolisenciniai atskirtuvai, sorbciniai filtrai, flotatoriai, biosorbciniai reaktoriai ar pan.); automatinės priemonės, užkertančios kelią valymo įrenginiuose sulaikytų teršalų išnešimui ir signalizuojančios apie tokį pavojų), kurių našumas ir efektyvumas užtikrina teisės aktuose nustatytų reikalavimų laikymąsi;
- paviršinės nuotekos, susidarančios ant galimai teršiamų teritorijų, kurių plotas (nuotekų surinkimo plotas) didesnis kaip 0,02 ha, prieš išleidžiant į bendras paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas turi būti valomos bent smėlio (purvo), naftos gaudyklėse, kurių našumas ir efektyvumas užtikrina teisės aktuose nustatytų reikalavimų laikymąsi;
- iš galimai teršiamų teritorijų, kuriose veikla jau vykdoma arba kurioms įrengti projektavimo sąlygos išduotos ir kurių paviršinėms nuotekoms išleidžiamoms į bendrus lietaus nuotakynus, esant galimybei nuo 2012 metų turi būti papildomai įrengiami nuotekų valymo įrenginiai;
- galimai teršiamos teritorijos (objekto) statybos techniniame projekte ir (ar) projekto dalyje Aplinkos apsauga (jeigu tokia projekto dalis rengiama), prieš gaunant statybos leidimą, turi būti išvardinami paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai;
- projektuojant paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas, apskaičiuojant paviršinių nuotekų projektinį srautą ir kt., turi būti vadovaujama statybos techniniame reglamente STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ (Žin., 2003, Nr. 83-3804; 2009, Nr. 35-1348) nustatytais pagrindinėmis nuostatomis ir kitais normatyviniais dokumentais;
- projektuojamas nuotakynas turi būti saugus nuo ištvėnimo ir perkrovų ištikus nustatyto intensyvumo ir dažnio liūtimis, atsižvelgiant į patvankos lygį;
- išleidžiant paviršines nuotekas į upę, upelį, kanalą, griovį, ežerą ar tvenkinį, nuotekų lygis turi būti virš aukščiausiojo vandens lygio telkiniuose, kad nesusidarytų patvankos. Kai periodinės patvankos išvengti neįmanoma, išleistuve turi būti įrengiamas atbulinis vožtuvas;
- gatvės paviršinių nuotekų nuotakyno skersmuo turi būti nemažesnis kaip 250 mm;
- prie atskirosios sistemos buitinio ar gamybinio nuotako neturi būti jungiamas drenažo arba paviršinių (lietaus) nuotekų vamzdynas;

- paviršinių nuotekų įlajos – lietaus šulinėliai, trapai – įrengiami gatvių sankryžose, automobilių parkavimo aikštelėse, tiesiog gatvėse, žemesnėse parkų ir kiemų vietose. Lietaus šulinėlių išdėstymas priklauso nuo gatvės (aikštelės) išilginio nuolydžio, nuotėkio ploto ir apskaičiuojamas, imant nuotėkio srauto plotį prieš šulinėlius iki 2 m. Atstumas tarp lietaus šulinėlio ir nuotakyno šulinio neturi viršyti 40 m. Jungiamajame nuotake leidžiama prijungti dar vieną tarpinį lietaus šulinėlį. Jungiamojo nuotako skersmuo apskaičiuojamas, kai nuolydis 0,02, tačiau turi būti ne mažesnis kaip 200 mm;
- lietaus nuotakyno šulinėliai paprastai daromi be nusodinimo dalies, mišriojo nuotakyno – su nusodinimo dalimi ir hidrauline užtvara. Paviršinės (lietaus) nuotekos iš atvirų griovių ir kanalų į lietaus nuotakyną nuvedamos pro šulinėlius su nusodinimo dalimi;
- lietaus šulinėlio viršuje turi būti grotos su tarpais iki 50 mm;
- paviršinių (lietaus) nuotekų siurblinės įrengiamos kaip II kategorijos komunalinių nuotekų siurblinės. Prieš siurblinę rekomenduojama įrengti išlyginimo rezervuarą, paprastai tvenkinį;
- paviršinių nuotekų debitai gali būti apskaičiuojami pagal STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ 9 priede išdėstytą metodiką arba standarto LST EN 752-4:2002 11-ame sk. nurodytą metodiką. Lietaus parametrai bet kuriuo atveju turi būti imami pagal artimiausios meteorologinės stoties duomenis;
- nuotakynas turi būti tokio hidraulinio pralaidumo, kad gebėtų tekinti gyvenamųjų, komercijos ir pramonės pastatų nuotekas iki jų valymo vietos, nekeldamas pavojaus sveikatai ir saugumui. Taip pat turi būti sudarytos prielaidos ateities plėtrai ir papildomiems nuotėkiams iki rekonstrukcijos poreikį įrodančio dydžio;
- dideliems lietaus nuotekų debitams išvengti, nuotėkio baseine galima įrengti debito reguliavimo įrenginius. Jų dydį galima apskaičiuoti pagal Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento 21 priedo nurodymus. Projektuojant paviršinių (lietaus) nuotekų debito reguliavimo įrenginius reikia įvertinti ne tik hidrologinius ir hidraulinius aspektus, bet ir techninius, estetinius, socialinius, architektūrinius, aplinkosauginius ir kt. veiksnis;
- lietaus nuotakai turi būti apskaičiuojami visiškai pripildyti, tačiau be perkrovimo;
- siekiant apsaugoti lauko nuotakyną bei jo įrenginius nuo pažeidimo, nustatoma jų apsaugos zona po 5 m į abi puses nuo vamzdyno ašies bei įrenginių sienų. Magistralinių vamzdynų, kurių skersmuo yra 400 milimetrų ir didesnis, apsaugos zona yra žemės juosta, kurios plotis po 10 metrų nuo vamzdynų ašies sausame grunte, o drėgname grunte - ne mažiau kaip po 25 metrus. Jeigu lauko nuotakynų apsaugos zonos nustatytos ir kitų objektų (nuotekų tinklų, elektros tinklų, susisiekimo sistemų ir pan. zonos, kuriose galioja panašūs apribojimai, taikomi tos zonos apribojimai, kur jie nustatyti griežtesni;
- projektuojant naujus paviršinių nuotekų tinklus turi būti naudojamas kartą per metus pasikartojančio lietaus intensyvumas. Nustatant nuotėkio koeficientą reikia atsižvelgianti ir į teritorijos rūšį, užstatymo pobūdį ir grunto rūšį;

- bendro naudojimo bei nuosavybes teise valstybei priklausančias drenažo molinių rinktuvų trasa, kurias kerta paviršinių nuotekų nuotakynai, pakeisti neperforuotais plastikiniais vamzdžiais po 5 metrus į abi puses nuo susikirtimo su tinklais taško;
- leistinas minimalus atstumas tarp melioracijos įrenginių ir projektuojamų lietaus nuotakyno yra po 8 m į abi puses nuo vamzdyno ašies;
- rengiant paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros techninius projektus įvertinti esamus melioracijos sistemų statinius ir įrenginius bei nustatyti, kokie melioracijos statiniai gali būti pažeisti ir kokią įtaką projekte numatomi techniniai sprendiniai gali turėti aplinkiniams melioracijos statinių savininkams ar naudotojams. Kadangi bendro naudojimo melioracijos sistemų statinių ir įrenginių nuosavybės teise priklauso žemės sklypų savininkams kaip žemės sklypo priklausiniai, būtina gauti šių žemės sklypų savininkų sutikimus. Drenažo rinktuvai, kurių diametras siekia 12,5 cm ir daugiau, nuosavybės teise priklauso valstybei;
- dujotiekio apsaugos zonoje prieš pradėdant vykdyti žemės darbus turi būti gautas pritarimas įmonės, kuriai nuosavybės teise priklauso dujotiekių tinklai ir įrenginiai;
- siekiant išvengti neigiamo poveikio kasybos darbų metu, prieš pradėdant vykdyti žemės darbus nekilnojamų kultūros vertybių teritorijose ar apsaugos zonose, turės būti atlikti archeologiniai tyrimai;
- rengiantis statyti bet kuriuos pastatus, įrenginius ar kitus objektus iki 350 m atstumu nuo magistralinio dujotiekio trasos, projektinę dokumentaciją būtina derinti magistralinius dujotiekus eksploatuojančioje organizacijoje.

Žemiau išvardintos teritorijoms numatytos šios paviršinių nuotekų tvarkymo kryptys:

1. Esamos ir perspektyvinės gyvenamųjų namų teritorijos, sodai

Šiose teritorijose taikomos šios nuostatos:

- esant galimybei jungtis prie esamų (centralizuotų) paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų²;
- paviršinės nuotekos turi būti tvarkomos atskirai nuo buitinių, komunalinių ir gamybinių nuotekų;
- užtikrinti, kad autotransportui skirtos viešosios teritorijos (gatvės, privažiavimai, stovėjimo aikštelės ir pan.) būtų valomos sausuoju būdu;
- numatyti vietinių (decentralizuotų) paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų įrengimo galimybę intensyvaus, vidutinio, mišrios vidutinio ir mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosios teritorijose;
- mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosiose ir sodininkų bendrijų teritorijose numatyti paviršinių nuotekų surinkimą į specialius rezervuarus, skirtus surinkti lietaus

² Paviršinių nuotekų tvarkymo sistema – paviršinių nuotekų tvarkymui skirtų inžinerinių komunikacijų, įrenginių, statinių sistema, kurią priklausomai nuo nuotekų savybių, nustatytų aplinkos apsaugos reikalavimų ir kitų aplinkybių gali sudaryti paviršinių nuotekų nuotakynas, valymo įrenginiai, nuotekų dumblo (šlamo) tvarkymo įrenginiai, nuotekų išleidimo į aplinką įrenginiai, srauto uždarymo (valdymo) įrenginiai (priemonės), nuotekų apskaitos ir kokybės kontrolės priemonės (Žin., 2007, Nr. 42-1594).

- vandenį nuo stogų ir jį laikyti. Vėliau šis vanduo gali būti panaudojamas pvz., daržų, sodų laistymui. Rezervuarai gali būti įrengiami individualių gyvenamųjų namų teritorijose arba kvartaluose;
- rekomenduojama 2-3 % nuotėkio baseino teritorijos ploto rezervuoti paviršinių nuotekų tvarkymo priemonėms (išlaikymo/sulaikymo tvenkiniams, filtravimo juostoms filtravimo tranšėjos, smėlio filtrams ir kt.) mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosiose teritorijose, sodininkų bendrijų teritorijose. Paviršinių nuotekų tvarkymo priemonių teritorijas projektuoti patrauklias visuomeniniams poreikiams. Rengiant paviršinių nuotekų tvarkymo priemonių techninį projektą, tikslinti įrenginių dydį ir užimamą teritoriją priklausomai nuo atitekančio debito ir užterštumo, teritorijos charakteristikų bei valymo tipo;
 - paviršinės nuotekos, į bendrą paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą surenkamos nuo daugiau kaip 10 ha autotransportui skirtų viešųjų teritorijų (gatvių, privažiavimų, stovėjimo aikštelių), prieš išleidžiant į aplinką turi būti valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose, kurių našumas ir efektyvumas užtikrina teisės aktuose nustatytą reikalavimų laikymąsi;
 - paviršinių nuotekų apskaitai vykdyti ant išleistuvų privaloma įrengti debitmačius nuo miestų ir kitų gyvenamųjų teritorijų 10 ha ir didesnio ploto, nuo pramonės įmonių bei kitų labai užterštų teritorijų ir paviršinės nuotekos turi būti analizuojamos ne rečiau kaip 4 kartus per metus (kas ketvirtį, prasidėjus lietaus);
 - paviršinių nuotekų, surenkamų nuo transportui skirtų bendro naudojimo visuomeninių teritorijų (miestų gatvių, viešo naudojimo transporto stovėjimo aikštelių, kelių ir pan.), kurių bendras plotas didesnis kaip 10 ha, tvarkymo sistemos operatorius privalo turėti nuotekų išleidimo į aplinką uždarymo (nutraukimo) priemones, kuriomis avariniu teršalų patekimo į nuotekų tvarkymo sistemą atveju arba valymo įrenginių valymo (remonto) metu ne ilgiau kaip per 30 min. galėtų nutraukti nuotekų patekimą į aplinką;
 - vystant inžinierinę infrastruktūrą numatyti teritorijas, kuriose galėtų būti įrengiamos filtracinės juostos ir tranšėjos, sugėrimo takai, sulaikymo ir (ar) išlaikymo tvenkiniai, dirbtinės ar pusiau dirbtinės pelkės (šlapžemės), kurie įkomponuojami kaip kraštovaizdžio elementai ir pan. arba esant galimybei jungtis prie esamų lietaus nuotekų tvarkymo sistemų;
 - paviršinės nuotekos, atskiromis surinkimo sistemomis surenkamos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos vandens aplinkai kenksmingomis medžiagomis šaltinių (pėsčiųjų zonos, vejos, žaidimų aikštelės, pastatų stogai ir pan.), gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės.
 - apželdinti plotai (vejos, skiriamosios gatvių juostos ir kt.), esantys viduryje kvartalų, turi būti įvertinami skaičiuojant nuotėkio baseino plotą;
 - žalieji plotai, kuriuose neįrengta paviršinių nuotekų tvarkymo sistema, į skaičiuotiną nuotėkio baseino plotą neįtraukiami;
 - išduodant planavimo sąlygas teritorijų planavimo dokumentų rengimui bei projektavimo sąlygas objektams, numatyti paviršinių nuotekų tvarkymo priemones.
- 2. Esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar**

savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijoms

Šiose teritorijose taikomos šios nuostatos:

- įrengti vietines (decentralizuotas) paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas;
- paviršinės nuotekos turi būti tvarkomos atskirai nuo buitinių, komunalinių ir gamybinių nuotekų;
- užtikrinti, kad autotransportui skirtos viešosios teritorijos (gatvės, privažiavimai, stovėjimo aikštelės ir pan.) būtų valomos sausuoju būdu;
- vystant inžinierinę infrastruktūrą numatyti teritorijas, kuriose galėtų būti įrengiamos filtracinės juostos ir tranšėjos, poringas grindinys ar betonas, infiltravimo tranšėjos, sugėrimo takai, sulaikymo ir (ar) išlaikymo tvenkiniai, dirbtinės ar pusiau dirbtinės pelkės (šlapžemės), kurie įkomponuojami kaip kraštovaizdžio elementai;
- paviršinės nuotekos, atskiromis surinkimo sistemomis surenkamos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos vandens aplinkai kenksmingomis medžiagomis šaltinių (pėsčiųjų zonos, vejos, žaidimų aikštelės, pastatų stogai ir pan.), gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės;
- Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidimą būtina turėti, kai aplinką išleidžiamos paviršinės nuotekos, surenkamos nuo 10 ha ir didesnių paviršių, skirtų autotransportui (gatvių, privažiavimų, stovėjimo aikštelių), ir (ar) kai į bendrą paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą patenka nuotekos nuo galimai teršiamų teritorijų, kurių bendras paviršinių nuotekų surinkimo plotas didesnis negu 1 ha;
- paviršinių nuotekų apskaitai vykdyti ant išleistuvų privaloma įrengti debitmačius nuo miestų ir kitų gyvenamųjų teritorijų 10 ha ir didesnio ploto, nuo pramonės įmonių bei kitų labai užterštų teritorijų ir paviršinės nuotekos turi būti analizuojamos ne rečiau kaip 4 kartus per metus (kas ketvirtį, prasidėjus lietai).
- apželdinti plotai (vejose, skiriamosios gatvių juostos ir kt.), esantys viduryje kvartalų, turi būti įvertinami skaičiuojant nuotėkio baseino plotą;
- žalieji plotai, kuriuose neįrengta paviršinių nuotekų tvarkymo sistema, į skaičiuotiną nuotėkio baseino plotą neįtraukiami;
- išduodant planavimo sąlygas teritorijų planavimo dokumentų rengimui bei projektavimo sąlygas objektų statybai ir (ar) rekonstrukcijai, kurie skirti visuomenės poreikiams, socialinei veiklai, aptarnavimo ir paslaugų veiklai (prekybos, parodų, kongresų, sporto, turizmo ir rekreacijos, pramogų, mokslo ir studijų, sveikatos apsaugos, maldos namų), krašto apsaugai, civilinei apsaugai ir pan. numatyti paviršinių nuotekų tvarkymo priemonės;
- objekto statybos techniniame projekte ir (ar) projekto dalyje Aplinkos apsauga (jeigu tokia projekto dalis rengiama), prieš gaunant statybos leidimą, turi būti išvardinami paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai.

3. Esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai

Šiose teritorijose taikomos šios nuostatos:

- esant galimybei jungtis prie esamų (centralizuotų) paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų³;
- esant galimybei įrengti vietines (decentralizuotas) paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas;
- paviršinės nuotekos turi būti tvarkomos atskirai nuo buitinių, komunalinių ir gamybinių nuotekų;
- bet kokios operacijos su vandens aplinkai kenksmingomis medžiagomis turi būti vykdomos taip, kad tokios medžiagos nepatektų ant teritorijos paviršiaus arba patekusios ant teritorijos paviršiaus turi būti surenkamos arba neutralizuojamos taip, kad jos nepatektų į paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas ar aplinką. Esant rizikai, kad dėl planuojamos ar vykdomos ūkinės veiklos ant teritorijos paviršiaus gali patekti vandens aplinkai kenksmingos medžiagos, teritorijos naudotojas privalo turėti priemones tokių medžiagų surinkimui ir (ar) neutralizavimui. Jeigu pagal ūkinės veiklos pobūdį vandens aplinkai kenksmingų medžiagų patekimas ant teritorijos paviršiaus yra būtinas (neišvengiamas), tokios teritorijos turi būti apsaugotos nuo paviršinių nuotekų susidarymo jose (pvz., uždengtos) arba ant jų susidarančios paviršinės nuotekos turi būti tvarkomos kaip gamybinės nuotekos (taikomi visi gamybinių nuotekų tvarkymui nustatyti reikalavimai);
- galimai teršiamos teritorijos turi būti padengtos vandeniui mažai laidžia kieta danga (asfalto, asfaltbetonio, betono ar pan.) ir įrengtos taip, kad paviršinės nuotekos nuo jų nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų ir ant jų nepatektų vanduo nuo šalia esančių teritorijų;
- paviršinės nuotekos, susidarančios ant galimai teršiamų teritorijų, turi būti surenkamos atskira paviršinių nuotekų surinkimo sistema (nuotakynu), kurioje turi būti įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti nustatytus reikalavimus atitinkančią nuotekų apskaitą, laboratorinę kontrolę ir, esant reikalui, per 10 min. nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvą;
- į aplinką išleidžiamos ant galimai teršiamų teritorijų susidariusios paviršinės nuotekos turi atitikti LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakyme Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594) nustatytus reikalavimus. Paviršinės nuotekos, susidarančios ant galimai teršiamų teritorijų, kurių plotas (nuotekų surinkimo plotas) didesnis kaip 0,01 ha, prieš išleidžiant į aplinką turi būti valomos nuotekų valymo įrenginiuose (privaloma: smėlio (purvo) sėsdintuvas, gravitacinis naftos atskirtuvas, papildoma naftos sulaikymo grandis (kolisenciniai atskirtuvai, sorbciniai filtrai, flotatoriai, biosorbciniai reaktoriai ar pan.); automatinės priemonės, užkertančios kelią valymo įrenginiuose sulaikytų teršalų išnešimui ir signalizuojančios apie tokį pavojų), kurių našumas ir efektyvumas užtikrina teisės aktuose nustatytą reikalavimų laikymąsi;
- paviršinės nuotekos, susidarančios ant galimai teršiamų teritorijų, kurių plotas (nuotekų surinkimo plotas) didesnis kaip 0,02 ha, prieš išleidžiant į bendras paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas turi būti valomos bent smėlio (purvo), naftos gaudyklėse,

³ Paviršinių nuotekų tvarkymo sistema – paviršinių nuotekų tvarkymui skirtų inžinerinių komunikacijų, įrenginių, statinių sistema, kurią priklausomai nuo nuotekų savybių, nustatytų aplinkos apsaugos reikalavimų ir kitų aplinkybių gali sudaryti paviršinių nuotekų nuotakynas, valymo įrenginiai, nuotekų dumblo (šlamo) tvarkymo įrenginiai, nuotekų išleidimo į aplinką įrenginiai, srauto uždarymo (valdymo) įrenginiai (priemonės), nuotekų apskaitos ir kokybės kontrolės priemonės (Žin., 2007, Nr. 42-1594).

kurių našumas ir efektyvumas užtikrina teisės aktuose nustatytų reikalavimų laikymąsi;

- iš galimai teršiamų teritorijų, kuriose veikia jau vykdoma arba kurioms įrengti projektavimo sąlygos išduotos ir kurių paviršinėms nuotekoms išleidžiamoms į bendrus lietaus nuotakynus, esant galimybei nuo 2012 metų turi būti papildomai įrengiami nuotekų valymo įrenginiai;
- Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidimą būtina turėti, kai į aplinką išleidžiamos paviršinės nuotekos, surenkamos nuo galimai teršiamų teritorijų, kurių paviršinių nuotekų surinkimo plotas didesnis negu 1 ha (išskyrus automobilių stovėjimo aikšteles);
- paviršinių nuotekų apskaitai vykdyti ant išleistuvų privaloma įrengti debitmačius nuo pramonės įmonių bei kitų labai užterštų teritorijų ir paviršinės nuotekos turi būti analizuojamos ne rečiau kaip 4 kartus per metus (kas ketvirtį, prasidėjus lietu);
- išduodant planavimo sąlygas teritorijų planavimo dokumentų rengimui bei projektavimo sąlygas verslo, gamybos, pramonės ir kitų objektų statybai ir (ar) rekonstrukcijai numatyti paviršinių nuotekų tvarkymo priemonės;
- galimai teršiamos teritorijos (objekto) statybos techniniame projekte ir (ar) projekto dalyje Aplinkos apsauga (jeigu tokia projekto dalis rengiama), prieš gaunant statybos leidimą, turi būti išvardinami paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai.

4. Esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos

Šiose teritorijose taikomos šios nuostatos:

- esant galimybei jungtis prie esamų (centralizuotų) paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų;
- įrengti centralizuotas paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas;
- užtikrinti, kad autotransportui skirtos viešosios teritorijos (gatvės, privažiavimai, stovėjimo aikštelės ir pan.) būtų valomos sausuoju būdu;
- vystant Kretingos miesto plėtrą turi būti pakloti magistraliniai paviršinių nuotekų tinklai. Magistralinių tinklų tiesimas turi būti vykdomas kartu su gatvių, kurių kategorijos yra B₂, C₁ ir C₂, statyba;
- esant galimybei įrengti vietines (decentralizuotas) paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas;
- paviršinės nuotekos, į bendrą paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą surenkamos nuo daugiau kaip 10 ha autotransportui skirtų viešųjų teritorijų (gatvių, privažiavimų, stovėjimo aikštelių), prieš išleidžiant į aplinką turi būti valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus.
- paviršinės nuotekos, į bendrą paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą surenkamos nuo daugiau kaip 10 ha autotransportui skirtų viešųjų teritorijų (gatvių, privažiavimų, stovėjimo aikštelių), prieš išleidžiant į aplinką turi būti valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus.

- paviršinių nuotekų, surenkamų nuo transportui skirtų bendro naudojimo visuomeninių teritorijų (miestų gatvių, viešo naudojimo transporto stovėjimo aikštelių, kelių ir pan.), kurių bendras plotas didesnis kaip 10 ha, tvarkymo sistemos operatorius privalo turėti nuotekų išleidimo į aplinką uždarymo (nutraukimo) priemones, kuriomis avariniu teršalų patekimo į nuotekų tvarkymo sistemą atveju arba valymo įrenginių valymo (remonto) metu ne ilgiau kaip per 30 min. galėtų nutraukti nuotekų patekimą į aplinką;
- vystant inžinierinę infrastruktūrą numatyti teritorijas, kuriose galėtų būti įrengiamos filtracinės juostos ir tranšėjos, sugėrimo takai, sulaikymo ir (ar) išlaikymo tvenkiniai, dirbtinės ar pusiau dirbtinės pelkės (šlapžemės) ir pan. arba esant galimybei jungtis prie esamų paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų;
- paviršinės nuotekos, atskiromis surinkimo sistemomis surenkamos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos vandens aplinkai kenksmingomis medžiagomis šaltinių (pvz. pėsčiųjų zonos), gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės;
- Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidimą būtina turėti, kai aplinką išleidžiamos paviršinės nuotekos, surenkamos nuo 10 ha ir didesnių paviršių, skirtų autotransportui (gatvių, privažiavimų, stovėjimo aikštelių), ir (ar) kai į bendrą paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą patenka nuotekos nuo galimai teršiamų teritorijų, kurių bendras paviršinių nuotekų surinkimo plotas didesnis negu 1 ha;
- paviršinių nuotekų apskaitai vykdyti ant išleistuvų privaloma įrengti debitmačius nuo miestų ir kitų gyvenamųjų teritorijų 10 ha ir didesnio ploto, nuo pramonės įmonių bei kitų labai užterštų teritorijų ir paviršinės nuotekos turi būti analizuojamos ne rečiau kaip 4 kartus per metus (kas ketvirtį, prasidėjus lietaus);
- apželdinti plotai (vejos, skiriamosios gatvių juostos ir kt.), esantys viduryje kvartalų, turi būti įvertinami (įtraukiami) skaičiuojant nuotėkio baseino plotą;
- išduodant planavimo sąlygas teritorijų planavimo dokumentų rengimui bei projektavimo sąlygas susisiekimo ir kitų objektų statybai ir (ar) rekonstrukcijai numatyti paviršinių nuotekų tvarkymo priemones;
- objekto statybos techniniame projekte ir (ar) projekto dalyje Aplinkos apsauga (jeigu tokia projekto dalis rengiama), prieš gaunant statybos leidimą, turi būti išvardinami paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai.

5. Esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai)

Šiose teritorijose taikomos šios nuostatos:

- vystant žaliuosius plotus, juose gali būti įrengiamos filtracinės juostos ir tranšėjos, poringas grindinys ar betonas, infiltravimo tranšėjos, sugėrimo takai, sulaikymo ir (ar) išlaikymo tvenkiniai, dirbtinės ar pusiau dirbtinės pelkės (šlapžemės), kurie įkomponuojami kaip kraštovaizdžio elementai;
- paviršinės nuotekos, atskiromis surinkimo sistemomis surenkamos nuo teritorijų, kuriose nėra taršos vandens aplinkai kenksmingomis medžiagomis šaltinių (pvz., parkai, pėsčiųjų zonos, vejos, žaidimų aikštelės ir pan.), gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės;

- išduodant planavimo sąlygas teritorijų planavimo dokumentų rengimui bei projektavimo sąlygas viešųjų erdvių tvarkymui numatyti paviršinių nuotekų tvarkymo priemonės;
- žalieji plotai, kuriuose neįrengta paviršinių nuotekų tvarkymo sistema, į skaičiuotiną nuotėkio baseino plotą neįtraukiami.

Siekiant tinkamai parinkti konkrečiam objektui paviršinių nuotekų tvarkymo priemonės reikia įvertinti vietovės tinkamumą (teritorijos urbanizacijos laipsnį, žemės plotų poreikį, reljefą, gruntus), esamus lietaus nuotakynus, liūčių potvynio kontrolės poreikius ir galimybes, įrengimo ir eksploatacinius kaštus, teršalų išvalymo efektyvumą.

2.2. Konkretizuoti specialiojo plano sprendiniai

Kretingos miesto paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų konkretizuoti specialiojo plano sprendiniai pateikti kiekvienam paviršinių nuotekų surinkimo baseinui atskirai.

Baseinas Nr. 1

Bendras baseino plotas, ha:	46,58
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	21,71
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	24,87
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-1
Esamas teritorijos plotas, ha	2,4
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	8,81
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	28,5
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	14
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 5,93 esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 1,6 esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 1,28
Esamų tinklų ilgis, m	1450

Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	28
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	170
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	blogas
Išleistuvo Nr.	B1-2
Priimtuvas	Akmenos-Danės upė
<p>Konkretizuoti sprendiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> – įvertinti paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos būklę ir esant poreikiui ją renovuoti arba pakeisti. <p>Alternatyva, susijusi su paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr. K-2 II alternatyva, kuri gali būti pasirinkta atlikus detalius techninius ir ekonominius skaičiavimus:</p> <ul style="list-style-type: none"> – prijungti kolektorių K-1 prie kolektoriaus K-18; – tuo tikslu Mėguvos g. reikia nuteisti apie 150 m tinklų; – panaikinti išleistuvą Nr. B1-2. 	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-2
Esamas teritorijos plotas, ha	4,06
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	4,06
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	27
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	15
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 2,83 esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 1,23
Esamų tinklų ilgis, m	550
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	65
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	65
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	blogas
Išleistuvo Nr.	B1-1
Priimtuvas	Akmenos-Danės upė

<p>Konkretizuoti sprendiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - įvertinti paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos būklę ir esant poreikiui ją renovuoti arba pakeisti; - į aplinką išleidžiamos paviršinės nuotekos turi atitikti LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakyme Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594) nustatytus reikalavimus. Tuo tikslu nustatomos šios sprendinių alternatyvos, kurios gali būti pasirinktos atlikus detalius techninius ir ekonominius skaičiavimus. <p>I alternatyva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - užtikrinti, kad paviršinės nuotekos būtų tvarkomos atskirai nuo komunalinių nuotekų; <p>II alternatyva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prijungti kolektorių K-2 prie kolektorių K-1 ir K-18; - tuo tikslu Rotušės g. reikia nuteisti apie 130 m ir Mėguvos g. – apie 150 m tinklų; - panaikinti išleistuvus Nr. B1-1 ir B1-2; <p>III alternatyva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - suformuoti žemės sklypą paviršinių nuotekų valyklai arba kitoms priemonėms, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; - paviršinės nuotekos valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose arba kitomis priemonėmis, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; <p>IV alternatyva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prijungti kolektorių K-2 prie išleistuvo B3-7 - tuo tikslu Vilniaus g. reikia nutiesti apie 300 m. tinklų. 	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-18
Esamas teritorijos plotas, ha	1,9
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	8,7
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	28,5
Paviršiaus altitudė ties išleistuviu, m	11
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 5,31</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 1,5</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiavertinėms paskirties teritorijos – 1,89</p>
Esamų tinklų ilgis, m	2100
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–

Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	25
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	140
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B1-3
Priimtuvas	kanalas
<p>Konkretizuoti sprendiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rekonstruoti išleistuvą. <p>Alternatyva, susijusi su paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr. K-2 II alternatyva, kuri gali būti pasirinkta atlikus detalius techninius ir ekonominius skaičiavimus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - prijungti kolektorius K-1 ir K-2 prie kolektoriaus K-18; - tuo tikslu Rotušės g. reikia nuteisti apie 130 m ir Mėguvos g. – apie 150 m tinklų; - panaikinti išleistuvus Nr. B1-1 ir B1-2. 	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-43
Esamas teritorijos plotas, ha	0,14
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	0,14
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	25
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	25
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,14
Esamų tinklų ilgis, m	–
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	120
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	–
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	3
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	paviršinių nuotekų nuotakyno skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 250 mm
Išleistuvo Nr.	B3-7
Priimtuvas	Dopulties upė
Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai	Mechaniniai ir naftos produktų gaudyklė
<p>Konkretizuoti sprendiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutiesti tinklus Vilniaus g. 	

Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 15,20</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 2,37</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 2,72</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 4,58.</p>

Baseinas Nr. 2

Bendras baseino plotas, ha	39,8
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	7,31
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	32,49
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-3
Esamas teritorijos plotas, ha	3,6
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	5,42
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	27
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	18
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 1,7</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 0,95</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 2,77</p>
Esamų tinklų ilgis, m	900

Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	40
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	90
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B2-1
Priimtuvas	tvenkinys
Konkretizuoti sprendiniai: – įvertinti paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos būklę ir esant poreikiui ją renovuoti arba pakeisti.	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-13
Esamas teritorijos plotas, ha	1,7
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	1,7
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	33,5
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	24
Teritorijos užstatymo plotas pagal pabūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 0,65 esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 1,05
Esamų tinklų ilgis, m	940
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	22
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	22
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B2-2
Priimtuvas	Pastauninko upė
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-43
Esamas teritorijos plotas, ha	0,19
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	0,19
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	25
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	19

Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,19
Esamų tinklų ilgis, m	–
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	160
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	–
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	4
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	paviršinių nuotekų nuotakyno skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 250 mm
Išleistuvo Nr.	B3-7
Priimtuvas	Dopulties upė
Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai	Mechaniniai ir naftos produktų gaudyklė
Konkretizuoti sprendiniai: – nutiesti tinklus Vilniaus g.	
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 23,78 esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 3,13 esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 0,1 esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 5,48.

Baseinas Nr. 3

Bendras baseino plotas, ha	85,02
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	36,76
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	48,26
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	

Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-4
Esamas teritorijos plotas, ha	2,7
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	6,61
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	30
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	25
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 1,15 esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,75 esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 4,71
Esamų tinklų ilgis, m	800
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	27
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	100
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B3-1
Priimtuvas	Akmenos-Danės upė
<p>Konkretizuoti sprendiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> – į aplinką išleidžiamos paviršinės nuotekos turi atitikti LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakyme Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594) nustatytus reikalavimus. Tuo tikslu nustatomos šios sprendinių alternatyvos, kurios gali būti pasirinktos atlikus detalius techninius ir ekonominius skaičiavimus: <p>I alternatyva:</p> <ul style="list-style-type: none"> – užtikrinti, kad paviršinės nuotekos būtų tvarkomos atskirai nuo komunalinių nuotekų; <p>II alternatyva:</p> <ul style="list-style-type: none"> – suformuoti žemės sklypą paviršinių nuotekų valyklai arba kitoms priemonėms, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; – paviršinės nuotekos valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose arba kitomis priemonėmis, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; <p>III alternatyva (Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr. K-31 III alternatyva):</p>	

<ul style="list-style-type: none"> - prijungti kolektorių K-4 prie kolektoriaus K-31; - tuo tikslu Vilniaus g. reikia nuteisti apie 50 m tinklų; - suformuoti žemės sklypą paviršinių nuotekų valyklai arba kitoms priemonėms, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; - paviršinės nuotekos valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose arba kitomis priemonėmis, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; - panaikinti išleistuvą Nr. B3-1. 	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-5
Esamas teritorijos plotas, ha	–
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	0,35
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	25
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	25
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 0,35
Esamų tinklų ilgis, m	–
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	180
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	–
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	6
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	paviršinių nuotekų nuotakyno skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 250 mm
Išleistuvo Nr.	B4-1
Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai	Mechaniniai ir naftos produktų gaudyklė
Konkretizuoti sprendiniai: - nutiesti tinklus Vilniaus g.	
Priimtuvas	Akmenos-Danės upė
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-7
Esamas teritorijos plotas, ha	1,57
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	2,25
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	32,5
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	31
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 0,41

	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 1,84
Esamų tinklų ilgis, m	300
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	20
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	25
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B3-5
Priimtuvas	Pastauninko upė
Konkretizuoti sprendiniai: – įvertinti paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos būklę ir esant poreikiui ją renovuoti arba pakeisti.	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-8
Esamas teritorijos plotas, ha	0,12
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	0,9
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	29
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	22
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 0,85 esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,055
Esamų tinklų ilgis, m	300
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	3
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	15
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B3-3
Priimtuvas	Pastauninko upė

Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-9
Esamas teritorijos plotas, ha	5,5
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	14,3
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	32
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	30
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 10,95 esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 0,72 esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 2,63
Esamų tinklų ilgis, m	1540
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	90
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	230
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B3-4
Priimtuvas	Pastauninko upė
Konkretizuoti sprendiniai: – paviršinių nuotekų apskaitai vykdyti ant išleistuvo B3-4 įrengti debitmatį; – paviršinės nuotekos turi būti analizuojamos ne rečiau kaip 4 kartus per metus (kas ketvirtį, prasidėjus lietaui).	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-10
Esamas teritorijos plotas, ha	0,5
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	10,42
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	34
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	31
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 1,30

	<p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,82</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 1,3</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai – 7,0</p>
Esamų tinklų ilgis, m	900
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	9
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	210
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B3-6
Priimtuvas	Pastauninko upė
<p>Konkretizuoti sprendiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> – paviršinių nuotekų apskaitai vykdyti ant išleistuvo B3-6 įrengti debitmatį; – paviršinės nuotekos turi būti analizuojamos ne rečiau kaip 4 kartus per metus (kas ketvirtį, prasidėjus lietai). 	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-31
Esamas teritorijos plotas, ha	0,53
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	1,61
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	25,5
Paviršiaus altitudė ties išleistuviu, m	20
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 1,61
Esamų tinklų ilgis, m	190
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–

Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	9
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	20
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B3-2
Priimtuvas	Akmenos-Danės upė
<p>Konkretizuoti sprendiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - į aplinką išleidžiamos paviršinės nuotekos turi atitikti LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakyme Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594) nustatytus reikalavimus. Tuo tikslu nustatomos šios sprendinių alternatyvos, kurios gali būti pasirinktos atlikus detalius techninius ir ekonominius skaičiavimus: <p>I alternatyva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - užtikrinti, kad transporto judėjimo teritorijos ir mašinų stovėjimo aikštelės būtų valomos sausuoju būdu; <p>II alternatyva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - suformuoti žemės sklypą paviršinių nuotekų valyklai arba kitoms priemonėms, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; - paviršinės nuotekos valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose arba kitomis priemonėmis, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; <p>III alternatyva (Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr. K-4 III alternatyva):</p> <ul style="list-style-type: none"> - prijungti kolektorių K-4 prie kolektoriaus K-31; - tuo tikslu Vilniaus g. reikia nuteisti apie 50 m tinklų; - suformuoti žemės sklypą paviršinių nuotekų valyklai arba kitoms priemonėms, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; - panaikinti išleistuvą Nr. B3-1. 	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-43
Esamas teritorijos plotas, ha	0,32
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	0,32
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	25
Paviršiaus altitudė ties išleistuviu, m	19
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,32
Esamų tinklų ilgis, m	–
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	240
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	–

Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	6
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	paviršinių nuotekų nuotakyno skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 250 mm
Išleistuvo Nr.	B3-7
Priimtuvas	Dopulties upė
Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai	Mechaniniai ir naftos produktų gaudyklė
Konkretizuoti sprendiniai: - nutiesti tinklus Vilniaus g.	
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 15,84</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 3,42</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 10,15</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 18,85.</p>

Baseinas Nr. 4

Bendras baseino plotas, ha	25,37
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	1,7
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	23,67
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-5
Esamas teritorijos plotas, ha	0,2
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	0,75
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	28
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	19

Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 0,75
Esamų tinklų ilgis, m	600
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	160
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	4
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	12
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B4-1
Priimtuvas	Akmenos-Danės upė
Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai	Mechaniniai ir naftos produktų gaudyklė
Konkretizuoti sprendiniai: – nutiesti tinklus Žemaitės al.	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-34
Esamas teritorijos plotas, ha	0,95
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	0,95
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	25
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	17
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 0,95
Esamų tinklų ilgis, m	350
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	15
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	15
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	paviršinių nuotekų nuotakyno skersmuo turi būti nemažesnis kaip 250 mm
Išleistuvo Nr.	B4-2
Priimtuvas	tvenkinys
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 0,67

	<p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,8</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 3,05</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 19,15.</p>
--	---

Baseinas Nr. 5

Bendras baseino plotas, ha	111,52
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	9,05
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	102,47
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-5
Esamas teritorijos plotas, ha	–
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	1,1
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	31
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	28
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 1,1
Esamų tinklų ilgis, m	–
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	500
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	–
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	15
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	paviršinių nuotekų nuotakyno skersmuo turi būti nemažesnis kaip 250 mm
Išleistuvo Nr.	B4-1
Priimtuvas	Akmenos-Danės upė

Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai	Mechaniniai ir naftos produktų gaudyklė
Konkretizuoti sprendiniai: – nutiesti tinklus Žemaitės al.	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-6
Esamas teritorijos plotas, ha	6,72
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	7,95
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	35
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	25
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 1,4 esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 2,23 esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 4,32
Esamų tinklų ilgis, m	3330
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	90
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	110
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B5-1
Priimtuvas	Kretingos parko tvenkinys
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 55,40 esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 18,76 esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms,

	<p>tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 7,6</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 20,77</p>
--	---

Baseinas Nr. 6

Bendras baseino plotas, ha	96,75
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	27,26
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	69,49
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-11 ir K-12
Esamas teritorijos plotas, ha	9,4
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	25,92
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	36
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	29
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 7,98</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 4,54</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 13,4</p>
Esamų tinklų ilgis, m	2370
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	90
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	260
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	vidutinis
Išleistuvo Nr.	B6-1
Priimtuvas	Pastauninko upė

<p>Konkretizuoti sprendiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - į aplinką išleidžiamos paviršinės nuotekos turi atitikti LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakyme Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594) nustatytus reikalavimus. Tuo tikslu: <ul style="list-style-type: none"> - suformuoti žemės sklypą paviršinių nuotekų valyklai arba kitoms priemonėms, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; - paviršinės nuotekos valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose arba kitomis priemonėmis, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; - paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos operatorius privalo turėti nuotekų išleidimo į aplinką uždarymo (nutraukimo) priemones, kuriomis avariniu teršalų patekimo į nuotekų tvarkymo sistemą atveju arba valymo įrenginių valymo (remonto) metu ne ilgiau kaip per 30 min. galėtų nutraukti nuotekų patekimą į aplinką; - būtina turėti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidimą; - paviršinių nuotekų apskaitai vykdyti ant išleistuvo B6-1 įrengti debitmatį; - paviršinės nuotekos turi būti analizuojamos ne rečiau kaip 4 kartus per metus (kas ketvirtį, prasidėjus lietaus). 	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-33
Esamas teritorijos plotas, ha	–
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	1,34
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	35
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	34
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 1,34
Esamų tinklų ilgis, m	–
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	350
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	–
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	19
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	paviršinių nuotekų nuotakyno skersmuo turi būti nemažesnis kaip 250 mm
Išleistuvo Nr.	B6-2
Priimtuvas	Jauryklos upė
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 36,48 esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų

	<p>judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 18,85</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 6,87</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai – 0,37</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 6,92</p>
--	---

Baseinas Nr. 7

Bendras baseino plotas, ha	109,65
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	7,39
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	102,26
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-14, K-15, K-16, K-17
Esamas teritorijos plotas, ha	1,9
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	5,4
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	33,5
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	20
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 5,4
Esamų tinklų ilgis, m	6440
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	23
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	90
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B7-1

Priimtuvas	Jauryklos upė
Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai	Mechaniniai ir naftos produktų gaudyklė
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-24
Esamas teritorijos plotas, ha	0,3
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	0,91
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	33
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	30
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,91
Esamų tinklų ilgis, m	880
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	6
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	14
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B7-2
Priimtuvas	Jauryklos upė
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-40
Esamas teritorijos plotas, ha	1,08
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	1,08
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	35
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	25
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 1,08
Esamų tinklų ilgis, m	1050
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	15
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	15
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras

Išleistuvo Nr.	B7-3
Priimtuvas	tvenkinys
Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai	Mechaniniai ir naftos produktų gaudyklė
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 86,02</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 5,27</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 0,39</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai ir vandens telkiniai – 10,58</p>

Baseinas Nr. 8

Bendras baseino plotas, ha	20,07
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	5,7
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	14,37
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-19
Esamas teritorijos plotas, ha	1,2
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	5,22
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	31
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	17
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 1,02</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms,</p>

	daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 4,2
Esamų tinklų ilgis, m	920
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	17
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	40
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B8-2
Priimtuvas	Akmenos-Danės upė
Konkretizuoti sprendiniai: – įvertinti paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos būklę ir esant poreikiui ją renovuoti arba pakeisti.	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-20
Esamas teritorijos plotas, ha	0,12
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	0,48
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	31
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	17
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,48
Esamų tinklų ilgis, m	650
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	3
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	9
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B8-1
Priimtuvas	Akmenos-Danės upė
Konkretizuoti sprendiniai: – įvertinti paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos būklę ir esant poreikiui ją renovuoti arba pakeisti.	
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų

	<p>namų statybai, sodai – 10,62</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,99</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 2,76</p>
--	--

Baseinas Nr. 9

Bendras baseino plotas, ha	38,98
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	14,38
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	24,6
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-21
Esamas teritorijos plotas, ha	4,8
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	14,38
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	31
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	17
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,74</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 13,64</p>
Esamų tinklų ilgis, m	1490
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	80
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	290
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B9-1
Priimtuvas	kanalas

<p>Konkretizuoti sprendiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - į aplinką išleidžiamos paviršinės nuotekos turi atitikti LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakyme Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594) nustatytus reikalavimus. Tuo tikslu: <ul style="list-style-type: none"> - suformuoti žemės sklypą paviršinių nuotekų valyklai arba kitoms priemonėms, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; - paviršinės nuotekos valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose arba kitomis priemonėmis, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; - paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos operatorius privalo turėti nuotekų išleidimo į aplinką uždarymo (nutraukimo) priemones, kuriomis avariniu teršalų patekimo į nuotekų tvarkymo sistemą atveju arba valymo įrenginių valymo (remonto) metu ne ilgiau kaip per 30 min. galėtų nutraukti nuotekų patekimą į aplinką; - būtina turėti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidimą; - paviršinių nuotekų apskaitai vykdyti ant išleistuvo B9-1 įrengti debitmatį; - paviršinės nuotekos turi būti analizuojamos ne rečiau kaip 4 kartus per metus (kas ketvirtį, prasidėjus lietui). 	
<p>Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:</p>	
<p>Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha</p>	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 11,44</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 5,99</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 7,15</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai – 0,005</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 0,02</p>

Baseinas Nr. 10

Bendras baseino plotas, ha	86,52
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	45,78
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	40,74

Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-22
Esamas teritorijos plotas, ha	33,2
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	45,78
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	31
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	9
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 1,48 esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai – 44,3
Esamų tinklų ilgis, m	2330
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	600
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	900
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B10-1
Priimtuvas	melioracijos griovys
<p>Konkretizuoti sprendiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> – į aplinką išleidžiamos paviršinės nuotekos turi atitikti LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakyme Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594) nustatytus reikalavimus. Tuo tikslu: <ul style="list-style-type: none"> – suformuoti žemės sklypą paviršinių nuotekų valyklai arba kitoms priemonėms, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; – paviršinės nuotekos valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose arba kitomis priemonėmis, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; – paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos operatorius privalo turėti nuotekų išleidimo į aplinką uždarymo (nutraukimo) priemones, kuriomis avariniu teršalų patekimo į nuotekų tvarkymo sistemą atveju arba valymo įrenginių valymo (remonto) metu ne ilgiau kaip per 30 min. galėtų nutraukti nuotekų patekimą į aplinką; – būtina turėti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidimą; – paviršinių nuotekų apskaitai vykdyti ant išleistuvo B10-1 įrengti debitmatį – paviršinės nuotekos turi būti analizuojamos ne rečiau kaip 4 kartus per metus (kas ketvirtį, prasidėjus lietai). 	
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	

Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 0,04</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 13,61</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 1,38</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai – 25,62</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 0,09</p>
--	---

Baseinas Nr. 11

Bendras baseino plotas, ha	243,76
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	3,75
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	240,01
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-23
Esamas teritorijos plotas, ha	1,6
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	2,24
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	29
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	28
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 1,40</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 0,84</p>
Esamų tinklų ilgis, m	880
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	21

Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	25
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B11-1
Priimtuvas	kanalas
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-36
Esamas teritorijos plotas, ha	–
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	0,76
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	27
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	26
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,76
Esamų tinklų ilgis, m	–
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	950
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	–
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	12
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	paviršinių nuotekų nuotakyno skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 250 mm
Išleistuvo Nr.	B11-2
Priimtuvas	melioracijos griovys
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-37
Esamas teritorijos plotas, ha	–
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	0,75
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	29
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	25
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,75
Esamų tinklų ilgis, m	–

Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	860
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	–
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	12
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	paviršinių nuotekų nuotakyno skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 250 mm
Išleistuvo Nr.	B11-3
Priimtuvas	melioracijos griovys
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 170,85</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 8,00</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 7,76</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai – 0,04</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 53,36</p>

Baseinas Nr. 12

Bendras baseino plotas, ha	77,60
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	11,48
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	66,12
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-25
Esamas teritorijos plotas, ha	1,04
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	1,04
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	31

Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	8
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 0,18 esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,7 esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 0,16
Esamų tinklų ilgis, m	1284
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	15
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	15
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B12-2
Priimtuvas	Akmenos-Danės upė
Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai	Mechaniniai ir naftos produktų gaudyklė
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-26
Esamas teritorijos plotas, ha	7,5
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	7,5
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	26
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	8
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 7,5
Esamų tinklų ilgis, m	874
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	140
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	140

Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B12-3
Priimtuvas	Akmenos-Danės upė
<p>Konkretizuoti sprendiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - į aplinką išleidžiamos paviršinės nuotekos turi atitikti LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakyme Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594) nustatytus reikalavimus. Tuo tikslu: <ul style="list-style-type: none"> - suformuoti žemės sklypą paviršinių nuotekų valyklai arba kitoms priemonėms, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; - paviršinės nuotekos valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose arba kitomis priemonėmis, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; - būtina turėti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidimą; - paviršinių nuotekų apskaitai vykdyti ant išleistuvo B12-3 įrengti debitmatį; - paviršinės nuotekos turi būti analizuojamos ne rečiau kaip 4 kartus per metus (kas ketvirtį, prasidėjus lietai) 	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-27
Esamas teritorijos plotas, ha	2,93
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	2,93
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	23
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	8
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 1,22</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 0,35</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 1,37</p>
Esamų tinklų ilgis, m	1262
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	30
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	30
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno	geras

pralaidumas	
Išleistuvo Nr.	B12-1
Priimtuvas	Akmenos-Danės upė
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 29,95</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 6,56</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 7,89</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 21,72</p>

Baseinas Nr. 13

Bendras baseino plotas, ha	48,46
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	5,35
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	43,11
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-28
Esamas teritorijos plotas, ha	5,35
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	5,35
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	29
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	11
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 2,15</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms,</p>

	daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 3,2
Esamų tinklų ilgis, m	2000
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	80
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	80
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B13-1
Priimtuvas	Akmenos-Danės upė
Paviršinių nuotekų valymo įrenginiai	Mechaniniai ir naftos produktų gaudyklė
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 23,90</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 1,63</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 0,05</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 17,53</p>

Baseinas Nr. 14

Bendras baseino plotas, ha	25,31
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	2,01
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	23,30
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-29
Esamas teritorijos plotas, ha	2,01
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	2,01

Teritorijos aukščiausia altitudė, m	29
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	11
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 1,15 esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 0,86
Esamų tinklų ilgis, m	1660
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	25
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	25
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B14-1
Priimtuvas	Jauryklos upė
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 16,44 esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 0,13 esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 0,82 esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 5,91

Baseinas Nr. 15

Bendras baseino plotas, ha	43,74
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	7,5

Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	36,24
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-30
Esamas teritorijos plotas, ha	1,53
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	7,5
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	29
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	13,5
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 2,96 esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 4,54
Esamų tinklų ilgis, m	2280
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	20
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	90
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B15-1
Priimtuvas	Akmenos-Danės upė
Konkretizuoti sprendiniai: – esant poreikiui (įvertinus esamų tinklų pralaidumą) rekonstruoti apie 300 m J. Šimkaus g. esamų tinklų.	
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 24,32 esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,96 esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar

	<p>savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 2,93</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 8,03</p>
--	--

Baseinas Nr. 16

Bendras baseino plotas, ha	100,80
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	47,8
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	53,0
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-32
Esamas teritorijos plotas, ha	–
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	47,8
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	29
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	21
Teritorijos užstatymo plotas pagal pabūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai – 47,8
Esamų tinklų ilgis, m	–
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	pagal poreikį
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	–
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	900
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	paviršinių nuotekų nuotakyno skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 250 -1000 mm
Išleistuvo Nr.	B16-1
Priimtuvas	griovys
<p>Konkretizuoti sprendiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> – į aplinką išleidžiamos paviršinės nuotekos turi atitikti LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakyme Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594) nustatytus reikalavimus. Tuo tikslu: <ul style="list-style-type: none"> – suformuoti žemės sklypą paviršinių nuotekų valyklai arba kitoms priemonėms, kurių valymo 	

<p>efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus;</p> <ul style="list-style-type: none"> - paviršinės nuotekos valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose arba kitomis priemonėmis, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus; - paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos operatorius privalo turėti nuotekų išleidimo į aplinką uždarymo (nutraukimo) priemonės, kuriomis avariniu teršalų patekimo į nuotekų tvarkymo sistemą atveju arba valymo įrenginių valymo (remonto) metu ne ilgiau kaip per 30 min. galėtų nutraukti nuotekų patekimą į aplinką; - būtina turėti Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidimą; - paviršinių nuotekų apskaitai vykdyti ant išleistuvo B16-1 įrengti debitmatį; - paviršinės nuotekos turi būti analizuojamos ne rečiau kaip 4 kartus per metus (kas ketvirtį, prasidėjus lietui). 	
<p>Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:</p>	
<p>Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha</p>	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 0,33</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 0,90</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 7,47</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai – 42,26</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 2,04</p>

Baseinas Nr. 17

Bendras baseino plotas, ha	185,16
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	6,73
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	178,43
<p>Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:</p>	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-35
Esamas teritorijos plotas, ha	5,3
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	5,3

Teritorijos aukščiausia altitudė, m	29
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	27
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 5,3
Esamų tinklų ilgis, m	–
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	600
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	–
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	85
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	paviršinių nuotekų nuotakyno skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 250 mm
Išleistuvo Nr.	B17-1
Priimtuvas	melioracijos griovys
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-38
Esamas teritorijos plotas, ha	–
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	1,43
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	31
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	26
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 1,43
Esamų tinklų ilgis, m	–
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	1900
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	–
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	20
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	paviršinių nuotekų nuotakyno skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 250 mm
Išleistuvo Nr.	B17-2
Priimtuvas	melioracijos griovys

<p>Konkretizuoti sprendiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> – surinkti paviršines nuotekas nuo Sodžiaus g. – rengiant paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros techninius projektus įvertinti esamus melioracijos sistemų statinius ir įrenginius. Esant galimybei bei poreikiui, panaudoti esamus melioracijos gelžbetoninius kolektorius paviršinių nuotekų tvarkymui. 	
<p>Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:</p>	
<p>Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha</p>	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 105,79</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 26,94</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 25,64</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 20,06</p>

Baseinas Nr. 18

<p>Bendras baseino plotas, ha</p>	<p>96,70</p>
<p>Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)</p>	<p>0</p>
<p>Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)</p>	<p>96,70</p>
<p>Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:</p>	
<p>Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha</p>	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 49,32</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 5,61</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 12,98</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 28,79</p>

Baseinas Nr. 19

Bendras baseino plotas, ha	45,71
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	0
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	45,71
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 32,85</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 2,77</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 10,09</p>

Baseinas Nr. 20

Bendras baseino plotas, ha	41,82
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	0,54
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	41,28
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-39
Esamas teritorijos plotas, ha	–
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	0,54
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	24
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	18
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,54
Esamų tinklų ilgis, m	–
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	800
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	–
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų	9

debitas, l/s	
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	paviršinių nuotekų nuotakyno skersmuo turi būti ne mažesnis kaip 250 mm
Išleistuvo Nr.	B20-1
Priimtuvas	Akmenos-Danės upė
Konkretizuoti sprendiniai: – surinkti paviršines nuotekas nuo J. Basanavičiaus g. atkarpos.	
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 18,42</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 7,92</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 6,44</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 8,50</p>

Baseinas Nr. 21

Bendras baseino plotas, ha	105,57
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	0,68
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	104,89
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-41
Esamas teritorijos plotas, ha	0,28
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	0,28
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	32
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	32
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų

	teritorijos – 0,28
Esamų tinklų ilgis, m	410
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	6
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	6
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B21-1
Priimtuvas	melioracijos griovys
<p>Konkretizuoti sprendiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rengiant paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros techninius projektus įvertinti esamus melioracijos sistemų statinius ir įrenginius. Esant galimybei bei poreikiui, panaudoti esamus melioracijos gelžbetoninius kolektorius paviršinių nuotekų tvarkymui. 	
Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	K-42
Esamas teritorijos plotas, ha	0,4
Perspektyvinis teritorijos plotas, ha	0,4
Teritorijos aukščiausia altitudė, m	34
Paviršiaus altitudė ties išleistuvu, m	32
Teritorijos užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 0,4
Esamų tinklų ilgis, m	160
Planuojamų naujų tinklų ilgis, m	–
Esamas skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	7
Perspektyvinis skaičiuotinas nuotekų debitas, l/s	7
Esamas paviršinių nuotekų nuotakyno pralaidumas	geras
Išleistuvo Nr.	B21-2
Priimtuvas	melioracijos griovys
<p>Konkretizuoti sprendiniai:</p> <ul style="list-style-type: none"> – rengiant paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros techninius projektus įvertinti esamus melioracijos sistemų statinius ir įrenginius. Esant galimybei bei poreikiui, panaudoti esamus melioracijos gelžbetoninius kolektorius paviršinių nuotekų tvarkymui. 	
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	

Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 70,47</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 12,35</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 7,66</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai – 0,4</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 14,01</p>
--	---

Baseinas Nr. 22

Bendras baseino plotas, ha	8,22
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	0
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	8,22
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 4,49</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 0,68</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 3,05</p>

Baseinas Nr. 23

Bendras baseino plotas, ha	109,05
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	0
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	109,05
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	

Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 42,20</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 10,17</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 2,44</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 54,24</p>
--	---

Baseinas Nr. 24

Bendras baseino plotas, ha	148,49
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	0
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	148,49
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 91,47</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 13,02</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 2,79</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 41,22</p>

Baseinas Nr. 25

Bendras baseino plotas, ha	182,57
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	0

Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	182,57
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 109,54</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 20,17</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 8,59</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 44,27</p>

Baseinas Nr. 26

Bendras baseino plotas, ha	19,29
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	0
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	19,29
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 0,44</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijos – 5,52</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 13,33</p>

Baseinas Nr. 27

Bendras baseino plotas, ha	102,91
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	0
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	102,91

Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 59,40</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 3,42</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijos – 3,36</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai – 0,003</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 36,73</p>

Baseinas Nr. 28

Bendras baseino plotas, ha	33,07
Centralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	0
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos (teritorijos plotas, ha)	33,07
Decentralizuotai tvarkomos paviršinės nuotekos:	
Teritorijų užstatymo plotas pagal pobūdį, ha	<p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos gyvenamųjų namų statybai, sodai – 24,60</p> <p>esamos ir perspektyvinės visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinierinių statinių ir inžinierinių tinklų teritorijos – 0,13</p> <p>esamos ir perspektyvinės teritorijos, skirtos pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai – 3,97</p> <p>esami ir perspektyviai žalieji plotai (bendrojo viešo naudojimo teritorijos ir apsauginiai želdiniai) ir vandens telkiniai – 4,36</p>

2.3. Specialiojo plano sprendinių įgyvendinimas

Kretingos miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros modernizavimas ir plėtra bus vykdoma panaudojant:

- ES struktūrinę paramą pagal Sanglaudos skatinimo veiksmų programoje nustatytus tikslus;
- Valstybės biudžeto lėšas;
- Savivaldybės biudžeto lėšas;
- Savivaldybės valdomų paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas teikiančių įmonių lėšas.

Kretingos miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūrą galima vystyti etapais, kurie išdėstyti prioriteto tvarka:

- paviršinių nuotekų valymo įrenginių statyba;
- paviršinių nuotekų tinklų plėtra visų rūšių transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių ir inžinerinių tinklų teritorijose;
- paviršinių nuotekų tinklų plėtra teritorijose, skirtose pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai;
- paviršinių nuotekų tinklų plėtra teritorijose, skirtose prekybos, paslaugų, pramogų statiniams statyti, valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms iš valstybės ar savivaldybių biudžeto išlaikomoms įstaigoms, tradicinėms religinėms bendruomenėms ir bendrijoms, daugiafunkcinės paskirties teritorijose;
- paviršinių nuotekų tinklų plėtra teritorijose, skirtos gyvenamųjų namų statybai, soduose.

Atsižvelgus į anksčiau minėtus prioritetus buvo sudarytas preliminarus paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros įgyvendinimo planas 2012-2022 metams (žr. 2.1 lentelę).

2.1 lentelė. Specialiojo plano sprendinių įgyvendinimas 2012-2022 m.

2012-2016 m.		2016-2020 m.		2020-2022 m.	
Baseino Nr.	mln.Lt	Baseino Nr.	mln.Lt	Baseino Nr.	mln.Lt
1	0,2-0,5	6	0,6	11	0,6
3	0,3	9	0,4	16	0,85
10	0,85	12	0,6	17	0,4
Viso:	1,35		1,6		1,85

Nors Kretingos miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros vystymui siūlomos tik ekonomiškai įmanomos priemonės, kurias reikia įgyvendinti iki 2022 metų, tačiau ir jų visų įgyvendinimas kainuotų apie 4,8 mln. litų.

2.4. Specialiojo plano sprendinių atitikimas Kretingos m. bendrojo plano sprendiniams

Bendrojo plano sprendinys	Specialiojo plano sprendinys	Pastabos
Turėtų būti inventorizuoti esami, numatyti rekonstruoti ir naujai suprojektuoti ir pastatyti paviršinio – perteklinio (lietaus) vandens nuotakynai, prieš išleidėjus numatant pastatyti lietaus vandens valymo įrenginius	Inventorizuoti ir įregistruoti esamus tinklus, įvertinti jų būklę ir esant poreikiui juos rekonstruoti arba pakeisti	Pagal poreikį numatyti lietaus vandens valymo įrenginių statybą (tik tuose išleistuvuose, kuriuose išleidžiamos į aplinką nuotekos netenkina nustatytų reikalavimų arba pagal galiojančius teisės aktus yra privalomas nuotekų valymas)
Visiems lietaus kanalizacijos išleistuvams pastatyti šiukšlių bei naftos produktų gaudytuvus	Įrengti 5 nuotekų valyklas ant išleistuvų: B6-1, B9-1, B10-1, B12-3, B16-1. Paviršinės nuotekos valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose arba kitomis priemonėmis, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus	Į aplinką išleidžiamos paviršinės nuotekos turi atitikti LR aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakyme Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594) nustatytus reikalavimus, todėl paviršinės nuotekos valomos tik tuose išleistuvuose, kuriuose išleidžiamos į aplinką nuotekos netenkina nustatytų reikalavimų arba pagal galiojančius teisės aktus yra privalomas nuotekų valymas
Pirmiausia renovuoti lietaus kanalizacijos tinklus, kurių išleistuvai išeina į Akmenos upę ir jos intakus	Rekonstruoti paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas Nr.: K-1, K-2, K-3, K-19, K-20	Prieš rekonstruojant įvertinti nuotakynų būklę ir esant poreikiui juos rekonstruoti arba pakeisti
Numatyti visuomenės poreikiams paimamas ir rezervuojamas teritorijas inžinerinei ir socialinei infrastruktūrai plėtoti, atliekoms surinkti, rūšiuoti, saugoti ir utilizuoti	Suformuoti 5 žemės sklypus paviršinių nuotekų valykloms arba kitoms priemonėms, kurių valymo efektyvumas atitiktų teisės aktuose nustatytus reikalavimus Suformuoti 7 žemės sklypus paviršinių nuotekų apskaitai vykdyti (debitmačiams įrengti)	Nuotekų valykloms ant išleistuvų: B6-1, B9-1, B10-1, B12-3, B16-1 Debitmačius numatoma įrengti ant išleistuvų: B6-1, B9-1, B10-1, B12-3, B16-1, B3-4, B3-6

3. PLANO SPRENDINIŲ POVEIKIO VERTINIMO ATASKAITA

3.1. Įvadas

Vadovaujantis Teritorijų planavimo dokumentų sprendinių poveikio vertinimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. liepos 16 d. nutarimu Nr. 920 (Žin., 2004, Nr. 113-4228), planų rengėjas privalo atlikti teritorijų planavimo dokumentų sprendinių poveikio analizę, kurioje būtų numatytos galimą neigiamą poveikį pašalinančios ar mažinančios priemonės. Šios analizės išvados turi būti pateikiamos sprendinių poveikio vertinimo ataskaitoje.

Remiantis teritorijų planavimo dokumentų sprendinių poveikio vertinimo tvarkos aprašu, sprendinių poveikis vertinamas šiais aspektais:

- poveikis teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai;
- poveikis ekonominei aplinkai (įvertinamas galimas poveikis ūkio ir atskirų jo sektorių raidos procesams, investicijų ir verslo sąlygoms, valstybės ir savivaldybių biudžetams);
- poveikis socialinei aplinkai (įvertinamas galimas poveikis įvairiems socialiniams procesams ir socialinėms grupėms);
- poveikis gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui (įvertinamas galimas poveikis gamtinės aplinkos kokybei, kraštovaizdžio struktūrai ir ekologiškai pusiausvyrai, gamtos ir kultūros paveldo išsaugojimui).

Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialiojo plano sąlygų rengėjai nurodė tokius sprendinių poveikio vertinimo aspektus:

	Planavimo sąlygų rengėjas	Nurodyti sprendinių poveikio vertinimo aspektai
1.	LRAM Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentas	Vadovaujantis LR Vyriausybės 2004-07-16 nutarimu Nr. 920 „Dėl teritorijų dokumentų sprendinių poveikio vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“
2.	Kretingos rajono savivaldybės administracijos žemės ūkio skyrius	Nenurodyti
3.	Kretingos rajono savivaldybės administracijos Kretingos miesto seniūnija	Nenurodyti
4.	AB „Lietuvos dujos“ Klaipėdos filialas	Nenurodyti
5.	Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, Kretingos rajono žemėtvarkos skyrius	Nenurodyti

6.	Kultūros paveldo departamento Klaipėdos teritorinis padalinys	Paminkloauginis
7.	Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos	Saugaus eismo Valstybinės reikšmės automobilių kelių tinklo plėtros
8.	AB „Lesto“, Kretingos tinklo eksploatavimo grupė	Nenurodyti
9.	Klaipėdos visuomenės sveikatos centras	Cheminės taršos Visuomenės sveikatos saugos
10.	UAB „Kretingos vandenys“	Nenurodyti
11.	AB „Lietuvos geležinkeliai“	Nenurodyti
12.	AB „TEO LT“	Nenurodyti
13.	UAB „Kretingos šilumos tinklai“	Nenurodyti
14.	AB „Lietuvos dujos“	Nenurodyti (vertinti LR teisės aktų nustatyta tvarka)

3.2. Rengiamo plano ryšys su galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais

Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialiojo plano rengimo pagrindas – Kretingos rajono savivaldybės tarybos 2010-10-28 sprendimas Nr. T2-378 „Dėl projekto „Šiuolaikinis vandens valdymas“. Specialiojo plano rengimo paslaugos finansuojamos pagal Pietų Baltijos bendradarbiavimo per sieną 2007-2013 programą, kurios apimtyje 2009 buvo metais pradėtas vykdyti projektas „Šiuolaikinis vandens valdymas“ (sutr. projekto pavadinimas MOMENT). Šis projektas yra Euroregiono „Baltija“ bendradarbiavimo dalis. Juo siekiama pagerinti vandens išteklių valdymą vietiniame ir regioniniame lygiuose, į šią veiklą įtraukiant visų lygių suinteresuotų grupių atstovus bei visuomenę. Projekto MOMENT partneriai yra Lietuvos, Lenkijos, Rusijos ir Švedijos savivaldybės, mokslo institucijos, kt. Iš Lietuvos projekto partneriai yra Klaipėdos universiteto Baltijos pajūrio aplinkos tyrimų ir planavimo institutas ir Klaipėdos r. savivaldybė. Siekiant sukurti regioninį bendradarbiavimo tinklą Pietinėje Baltijos dalyje, keistis informaciją ir geriau suprasti upių baseinų valdymo principus, naudojamus metodus, modelius, technologijas ir pan. bei mažinti Akmenos – Danės upės baseino taršą, 2010 metais projekto partneriai pritarė, kad projekte asocijuotų organizacijų teisėmis dalyvaus Kretingos rajono savivaldybė, UAB „Kretingos vandenys“, o Kretingos rajono taryba 2010 m. spalio 28 d. sprendimu Nr. T2-378 pritarė dalyvavimui projekte asocijuotos organizacijos teisėmis.

Specialiojo plano rengimo ir sprendinių poveikio vertinimo metu buvo atlikta kitų, su planu susijusių planavimo dokumentų analizė. Šie dokumentai išvardyti žemiau:

- Kretingos rajono teritorijos ir jos dalies - Kretingos miesto bendruoju planu (patvirtintu Kretingos rajono savivaldybės tarybos 2008-12-18 sprendimu Nr. T2-322);
- 2002-2015 metų Lietuvos Respublikos valstybinės reikšmės kelių priežiūros ir plėtros programa;

- Kretingos rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planu (2010 m.);
- Kretingos rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema (Žin., 2009, Nr. 73-3001).

Konstatuojama, kad Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialusis planas rengiamas neprieštaraujant aukščiau nurodytų planavimo dokumentų tikslams, sprendiniams ir priemonėms.

3.3. *Status quo* ir prognozuojama situacija

Sprendinių poveikio vertinimo metu, pirmame šio dokumento skyriuje minėtais aspektais buvo išanalizuota esama situacija (*status quo*) ir prognozuojama kas atsitiktų, jeigu nebūtų įgyvendinami Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialiojo plano sprendiniai.

Vertinant *status quo* situaciją, visų pirma buvo atlikta esamos Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo ir valymo sistemos analizė. Tam buvo surinkta ir panaudota rajono savivaldybės administracijos ir UAB „Kretingos vandenys“ turima informacija apie lietaus nuotekų baseinus, jų plotus, išleistuvus, lietaus nuotekų surinkimo tinklus ir t.t.

Paviršinės (lietaus) nuotekos Kretingos mieste surenkamos iš ~1,1 km² kietų dangų ploto teritorijos ir išleidžiamos 32 išleidėjais į Akmenos-Danės upės baseino vandens telkinius. Paviršinės nuotekos iš dvylikos išleistuvų tiesiogiai suteka į Akmenos-Danės upę, iš penkių išleistuvų – į Pastauninko upelį, iš trijų - į Jauryklos upelį, iš vieno – į Dopulties upelį, o likusieji išleistuvai nukreipia paviršines nuotekas į kanalus, tvenkinius, griovius. **3.1 lentelėje** pateikta apibendrinta informacija apie paviršinių nuotekų priimtuvus, surinkimo baseinų plotus ir išleistuvus.

3.1 lentelė. Apibendrinta informacija apie paviršinių nuotekų priimtuvus, surinkimo baseinų plotus ir išleistuvus

Vandens telkinio-paviršinių nuotekų priimtovo pavadinimas	Bendras pavirš. nuotekų surinkimo baseinų plotas, ha	Išleistuvų skaičius
Akmenos-Danės upė	29,56	12
Tvenkiniai	20,8	4
Pastauninko upelis	9,39	5
Jauryklos upelis	4,21	3
Dopulties upelis	1,08	1
Kanalai	8,3	3
Melioracijos griovys	39,18	4

Pagal 2007, 2008 ir 2009 metų duomenis paviršinių nuotekų kiekis svyruoja nuo 160 iki 330 tūkst. m³/metus. Su nuotekomis į paviršinius vandens telkinius patenka nuo 36 kg (2007 m.) iki 240 kg (2009 m.) naftos produktų, nuo 3 tonų (2008 m.) iki 7,3 tonų (2009 m.) biogeninių medžiagų pagal BDS₇ ir nuo 1,7 tonų (2007 m.) iki 4,3 tonų (2008 m.) skendinčių medžiagų.

2009 m. didžiausi teršalų kiekiai pateko į Akmenos-Danės upę, Pastauninko upelį ir kanalus (žr. **3.2 lentelę**). Didžiausi skendinčių medžiagų kiekiai išleidžiami į Akmenos-Danės

upę (35 proc. nuo viso kiekio) ir Pastauninko upelį (32 proc. nuo viso kiekio), o BDS₇ ir naftos produktų (47 proc. nuo viso kiekio) – į kanalus.

Pažymėtina, kad Kretingos mieste yra ne tik UAB „Kretingos vandenys“ priklausanti paviršinių nuotekų tvarkymo sistema, bet ir kitoms įmonėms priklausančios paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos. Tai – AB „Kretingos grūdai“ eksploatuojama paviršinių nuotekų tvarkymo sistema (išvalytos nuotekos išleidžiamos į UAB „Kretingos vandenys“ lietaus nuotekų kolektorių K-22) ir trys degalinės, kuriose įrengtos paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos: UAB „Lukoil Baltija“ serviso Kretingos filialo degalinė Vytauto gatvėje, P. Zavecko įmonei priklausanti degalinė Klaipėdos gatvėje, UAB „Treverna“ degalinė Vilniaus gatvėje.

3.2 lentelė. Apibendrinta informacija apie teršiančių medžiagų kiekius išleidžiamose paviršinėse nuotekose į priimtuvus (2009 m.)

Vandens telkinio- paviršinių nuotekų priimtovo pavadinimas	Paviršinių nuotekų kiekis, tūkst. m ³ /metus	Teršiančių medžiagų kiekis, t/metus		
		Skendinčios medžiagos	BDS ₇	Naftos produktai
Akmena-Danė	56,11	0,884	1,682	0,0544
Parko tvenkinys	14,313	0,215	0,429	0,014
Pastauninko upelis	52,154	0,781	1,564	0,0514
Jauryklos upelis	6,132	0,097	0,194	0,006
Kanalai	32,344	1,73	3,463	0,114

UAB „Kretingos vandenys“ pateiktais duomenimis, šiuo metu Kretingos mieste eksploatuojama 35 km paviršinių nuotekų tinklų. Didžioji dalis nuotekų tinklų įrengta 1977 - 1978 m. ir 1986 - 2002 metais.

Rengiant Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialųjį planą buvo atlikta iš Kretingos m. paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų kokybės analizė, įvertinant paviršinių nuotekų kokybės atitikimą nustatytiems reikalavimams. Šios analizės kurios rezultatai apibendrinti **3.3 lentelėje**.

3.3 lentelė. Apibendrinta informacija apie paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas

Paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos Nr.	Baseino plotas, ha	Nuotakyno ilgis, m	Paviršinių nuotekų kiekis, l/s	Nuotako (vamzdyno) skersmuo, mm	Nuotakyno įrengimo metai	Paviršinių nuotekų kokybės atitikimas nustatytiems reikalavimams	Išleistuvo būklė (gera, v-vidutinė, bloga)	Nuotekų valymo įrenginiai	Priimtumas
K-1	2,4	1450	28	200-300	1966-1975	atitinka	g.		Akmenos-Danės upė
K-2	4,06	550	65	200	1975	neatitinka pagal parametą BDS ₇	n. i.		Akmenos-Danės upė
K-3	3,6	900	40	200-400	1975-1998	atitinka	n. i.		tvenkinys
K-4	2,7	800	27	200-300	1979, 1989-1990	neatitinka pagal parametą BDS ₇	g.		Akmenos-Danės upė
K-5	0,2	600	4	150-200	1989	atitinka	g.	+	Akmenos-Danės upė
K-6	6,72	3330	90	n. i.	n.i	atitinka	g.		Kretingos parko tvenkinį
K-7	1,57	300	20	n. i.	n. i.	atitinka	n. i.		Pastauninko upė
K-8	0,12	300	3	n.i	n. i.	atitinka	g.		Pastauninko upė
K-9	5,5	1540	90	150-400	1977-1998	atitinka	g.		Pastauninko upė
K-10	0,5	900	9	200-300	1988	n. i.	g.		Pastauninko upė
K-11-12	9,4	2370	90	200-300	1988-1993	neatitinka pagal parametą SM	v.		Pastauninko upė
K-13	1,7	940	22	300	n. i.	atitinka	g.		Pastauninko upė
K-14-17	1,9	6440	23	300-400	1989-1991	n. i.	n. i.	+	Jauryklos upė
K-18	1,9	2100	25	n. i.	1989	atitinka	v.		kanalas
K-19	1,2	920	17	200	1968-1975	atitinka	n. i.		Akmenos-Danės upė
K-20	0,12	650	3	200	1968-1975	atitinka	n. i.		Akmenos-Danės upė
K-21	4,8	1490	80	200-1600	1988	neatitinka	n. i.		kanalas

						pagal parametrą SM			
K-22	33,2	2240	600	300-1600	1988-1991	atitinka	g.		melioracijos griovys
K-23	1,6	880	21	n. i.	n. i.	n. i.	n. i.		kanalas
K-24	0,3	880	6	300	1989	atitinka	n. i.		Jauryklos upė
K-25	1,04	1284	15	200-800	1975-2012	n. i.	n. i.	+	Akmenos- Danės upė
K-26	7,5	874	140	200-800	1975-2002	n. i.	n. i.		Akmenos- Danės
K-27	2,43	1262	30	200-800	1975-2002	n. i.	n. i.		Akmenos- Danės
K-28	5,35	2000	80	200	1990	atitinka	n. i.	+	Akmenos- Danės upė
K-29	2,01	1660	25	n. i.	n. i.	n. i.	n. i.		Jauryklos upė
K-30	1,53	2280	20	n. i.	n. i.	n. i.	n. i.		Akmenos- Danės up
K-31	0,53	190	9	300	n. i.	neatitinka pagal parametrą SM	g.		Akmenos- Danės upė
K-34	0,95	350	15	n. i.	n. i.	n. i.	n. i.		tvenkinys
K-40	1,08	1050	15	250-400	2012	n. i.	n. i.	+	tvenkinys
K-42	0,4	160	7	n. i.	n. i.	n. i.	n. i.		melioracijos griovys

n. i. – nėra informacijos

SM – skendinčios medžiagos

+ – pastatyti (statomi) paviršinių nuotekų valymo įrenginiai

Remiantis UAB „Kretingos vandenys“ pateiktais 2009 – 2011 metų duomenimis ir specialiojo plano rengimo metu (2011 m.) UAB „Daugėla“ paimtų mėginių laboratorinių tyrimų duomenimis nustatyta, kad 2-juose išleistuvuose (K-2 ir K-4) didžiausią momentinę koncentraciją viršijo BDS₇, o 3-juose išleistuvuose (K-11, K-21 ir K-25-27) viršytos didžiausios leidžiamos momentinės skendinčių medžiagų koncentracijos. Naftos produktų buvo aptikta 10-yje išleistuvų (K-1, K-2, K-3, K-4, K-6, K-7, K-11, K-13, K-17, K-22 ir K-23), tačiau nustatyti kiekiai neviršijo didžiausios leidžiamos momentinės koncentracijos.

Prognozuojama situacija neįgyvendinant specialiojo plano sprendinių

Nereguluojama paviršinių nuotekų infrastruktūros plėtra nesudarytų sąlygų subalansuotai rajono plėtrai, kadangi inžinerinės infrastruktūros objektai būtų įrengiami chaotiškai, neatsižvelgiant į miesto plėtros poreikius. Tik strategiškai suplanuota, reguliuojama ir prižiūrima plėtra užtikrina minimalų neigiamą poveikį gamtinei aplinkai (ypač paviršiniams ir požeminiams vandenims, dirvožemiui ir žemės gelmėms), kraštovaizdžiui ir kultūros paveldo objektams.

Be to, neįgyvendinant Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialiojo plano sprendinių, nebūtų įmanoma užtikrinti LR teisės aktuose (ypač LR aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymu Nr. D1-193 patvirtinto Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento) nustatytų reikalavimų įgyvendinimo. Todėl priimama išvada, kad *Status quo* alternatyva yra nepriimtina.

3.4. Sprendinių (jų alternatyvų) vertinimas

3.4.1. Specialiajame plane numatytos alternatyvos ir pagrindinės (prioritetinės) sprendinių grupės

Rengiant Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialųjį planą buvo nagrinėjamos dvi Kretingos miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros vystymo koncepcijos. Pirmoji remiasi savaiminės paviršinių nuotekų tvarkymo plėtros principais, o antroji koordinuotos plėtros principais.

I variantas. Savaiminės plėtros koncepcija.

Savaiminės plėtros variantas – tai nereguliuojamas ir neplanuojamas paviršinių nuotekų tvarkymas, siekiant apsaugoti aplinką nuo tašos.

Kretingos miesto teritorijoje paviršinės nuotekos būtų tvarkomos neracionaliai ir neoptimizuotai.

Savaiminės plėtros koncepcijos variantas nesprendžia šiuo metu Kretingos miesto savivaldybės teritorijai aktualių paviršinių nuotekų tvarkymo problemų, todėl nevystant paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistemų, aplinka ir toliau patirs neigiama poveikį dėl paviršinių vandenų ir grunto taršos neapvalytomis paviršinėmis nuotekomis.

II variantas. Koordinuotos plėtros koncepcija.

Koordinuotos plėtros koncepcijoje siūlomų infrastruktūros sistemų vystymo sprendinių neigiamas poveikis aplinkos komponentų kokybei yra minimalus ir atitinka darnios plėtros principus, tarpusavyje derinant aplinkosauginius, socialinius ir ekonominius prioritetus. Šiame koncepcijos variante siūlomi tikslingi paviršinių nuotekų infrastruktūros sistemų vystymo būdai ir priemonės, kurie užtikrintų koncepcijoje keliamų tikslų ir uždavinių įgyvendinimą.

Todėl buvo pasirinkta ir toliau nagrinėjama tik koordinuotos plėtros koncepcija.

Specialiajame plane numatytos šios pagrindinės (prioritetinės) koordinuotos plėtros sprendinių grupės:

- paviršinių nuotekų tinklų plėtra infrastruktūros teritorijose;
- paviršinių nuotekų tinklų plėtra verslo, gamybos ir pramonės teritorijose;
- paviršinių nuotekų tinklų plėtra teritorijose, skirtose visuomenės poreikiams ir specializuotose, kompleksų teritorijose;
- paviršinių nuotekų tinklų plėtra intensyvaus ir vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamosios teritorijos infrastruktūros teritorijose;
- paviršinių nuotekų tinklų plėtra mišriose, vidutinio ir mažo užstatymo intensyvumo gyvenamosiose teritorijose
- paviršinių nuotekų valymo įrenginių statyba.

Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros sprendiniai rengiami 10-ties metų laikotarpiui – iki 2022 metų. Kiekvienai sprendinių grupei parengti detalizuoti sprendiniai, kurie apibendrinti šio dokumento **1.2 lentelėje**.

3.4.2. Sprendinių poveikis teritorijos vystymo darnai

Specialiojo plano sprendiniai buvo suformuoti vadovaujantis darnaus vystymosi principais ir atitinka pagrindinį Nacionalinės darnaus vystymosi strategijos tikslą – suderinti aplinkosaugos, ekonominio ir socialinio vystymosi interesus, užtikrinti švarią ir sveiką aplinką.

Vienas iš svarbiausių darnaus teritorijų vystymo faktorių yra planingas inžinerinės infrastruktūros vystymas, įvertinant esamus ir planuojamus paviršinių nuotekų tvarkymo poreikius Kretingos miesto teritorijoje. Šios ataskaitos **4.1 skyriuje** aprašyti specialiojo plano sprendiniai sudarys sąlygas plėtoti ir tobulinti miesto teritorijos erdvinę struktūrą, formuoti ir vystyti urbanistinės sistemos efektyvų aprūpinimą paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūra, iš anksto rezervuoti teritorijas, kuriose numatoma paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtra, rengti žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus ir įgyvendinti aukštesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentų ir strateginių planų nuostatas. Todėl specialiojo plano sprendinių įgyvendinimas Kretingos mieste sudarys sąlygas darniam ir efektyviam planuojamam teritorijos vystymui. Numatomas poveikis yra teigiamas ir ilgalaikis.

3.4.3. Sprendinių poveikis ekonominei aplinkai

Specialiojo plano sprendiniai sudarys sąlygas spartesnei Kretingos miesto ekonomikos raidai. Teritorijose įrengiant pakankamą techninių parametrų paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūrą bus sukurta palanki investicinė aplinka pramonės ir verslo subjektams, bus steigiamos naujos darbo vietos.

Be to, specialiojo plano sprendinių įgyvendinimas ir paviršinių nuotekų tvarkymo inžinerinės infrastruktūros objektų modernizavimas mažins avarių tikimybę ir išlaidas jų likvidavimui, turės teigiamą poveikį energijos vartojimo ir energijos išteklių naudojimo efektyvumui.

Parengtas specialusis planas sudarys prielaidas planingam sprendinių įgyvendinimui ir suteiks galimybę bent dalį jiems įgyvendinti reikalingų lėšų gauti iš ES Struktūrinių fondų ar pasinaudoti kitais finansinės paramos šaltiniais. Todėl konstatuojama, kad numatomas poveikis Kretingos miesto ekonominei aplinkai yra teigiamas ir ilgalaikis.

3.4.4. Sprendinių poveikis socialinei aplinkai

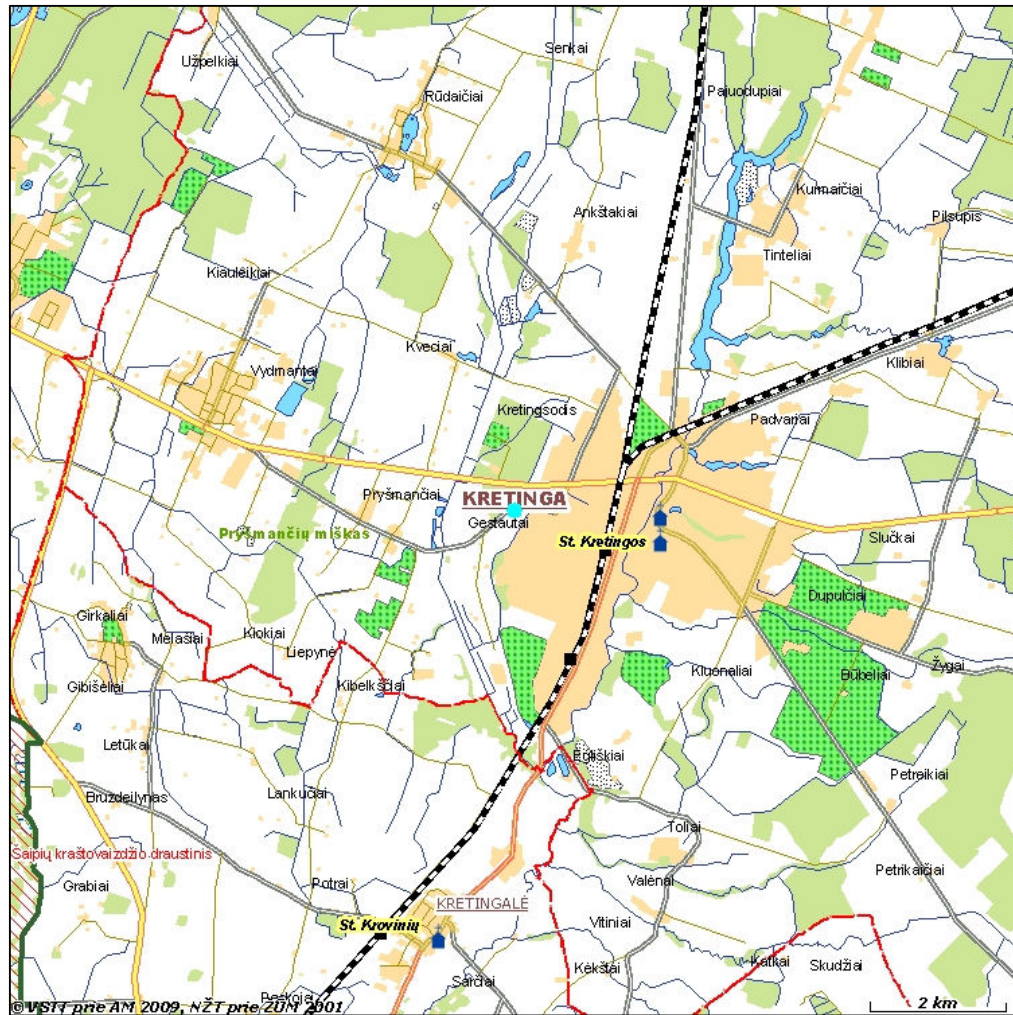
Specialiojo plano sprendiniai yra tiesiogiai skirti miesto gyventojų gyvenamosios aplinkos kokybei, visuomenės gerovei, gyventojų higienos, sveikos gyvenamosios aplinkos, patogumo reikmėms. Todėl konstatuojama, kad numatomas poveikis miesto socialinei aplinkai yra teigiamas ir ilgalaikis.

3.4.5. Sprendinių poveikis gamtinei aplinkai (aplinkos kokybei, biologinei įvairovei, gamtos išteklių naudojimui ir kraštovaizdžiui)

Specialiojo plano sprendiniai sudarys prielaidas tinkamai tvarkyti paviršines nuotekas pagal LR teisės aktų reikalavimus, todėl numatomas reikšmingas teigiamas poveikis aplinkos kokybei. Be to, numatomas reikšmingas teigiamas poveikis, susijęs su sumažėjusia avarių

tikimybe nuotekų tinkluose. Neigiamas poveikis dirvožemiui bus minimalus, nes kasybos ir statybos darbai atliekami antropogenizuotose vietovėse, jų metu nukasamas dirvožemis bus panaudotas teritorijos rekultivacijai, o kasybos darbų apimtys nebus didelės. Dėl minimalios intervencijos į gamtinę aplinką nenumatomas neigiamas poveikis biologinei įvairovei, o poveikis kraštovaizdžiui dėl vizualinės taršos darbų vykdymo metu bus tik trumpalaikis ir nereikšmingas. Nutiesti (pastatyti) plano sprendiniuose numatomi infrastruktūros objektai kraštovaizdyje nedominuos ir reikšmingo neigiamo poveikio nedarys.

Taip pat pažymėtina, kad Kretingos mieste ar jo apylinkėse nėra nei valstybinių saugomų, nei ES ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų (žr. **3.1. pav.**). Artimiausia saugoma teritorija – Šaičių kraštovaizdžio draustinis yra nutolęs net 6,9 km atstumu, pietvakarių kryptimi, todėl neigiamo poveikio saugomoms teritorijoms nenumatoma.

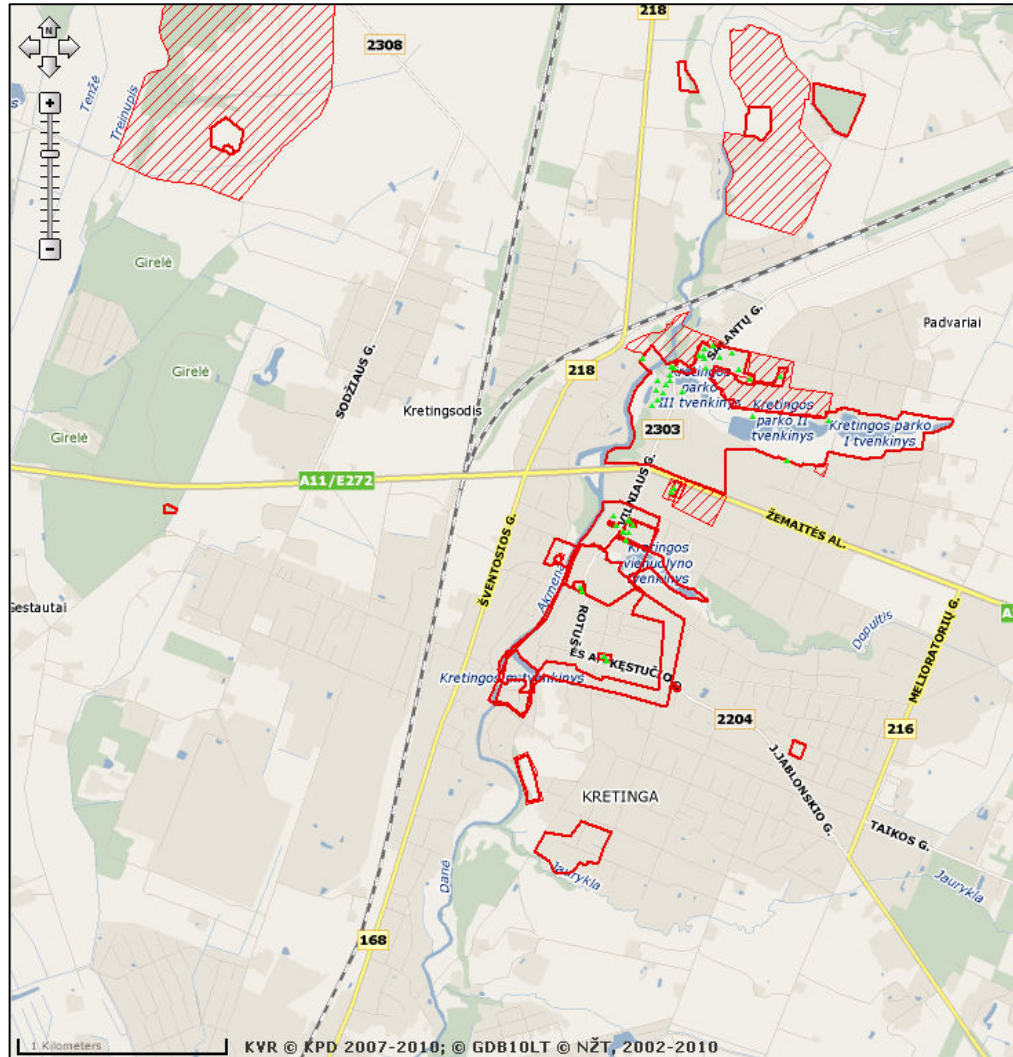


3.1 pav. Saugomų teritorijų išsidėstymas Kretingos m. atžvilgiu (Duomenų šaltinis: Saugomų teritorijų valstybės kadastras)

Apibendrinant konstatuojama, kad numatomas bendras poveikis Kretingos miesto gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui yra teigiamas ir ilgalaikis.

3.4.6. Sprendinių poveikis kultūros vertybių apsaugai bei nekilnojamosioms kultūros vertybėms

Remiantis Lietuvos kultūros vertybių registru ir Kretingos miesto bendruoju planu, mieste yra 4 registruotos kultūros paveldo vertybės, kurioms taikoma pradinė apsauga, tame tarpe – 1 archeologinio paveldo objektas, 2 istorijos (laidojimo) objektai, 1 urbanistinė vietovė – Kretingos urbanistinis paminklas (UV-22). Kultūros vertybių registre įregistruota 19 paveldo objektų esančių Kretingos mieste, kuriems nustatyti apsaugos tikslai, tame tarpe 2 archeologinės vietos, 4 laidojimo vietos, 7 statiniai; 6 statinių kompleksai. Bendras kultūros vertybių išsidėstymas Kretingos mieste pažymėtas **3.2 pav.** pateikiamoje schemeje.



3.2 pav. Kultūros vertybių išsidėstymas Kretingos mieste (Duomenų šaltinis: Kultūros vertybių registras)

Darbų vykdymo metu numatoma laikina ir nereikšminga vizualinė tarša ir potencialus neigiamas poveikis, susijęs su kasybos darbais. Siekiant išvengti neigiamo poveikio kasybos darbų metu, prieš pradėdant vykdyti žemės darbus nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijose ar apsaugos zonose, turės būti atlikti archeologiniai tyrimai.

3.4.7. Informacija apie priemones, numatytas neigiamo poveikio aplinkai prevencijai vykdyti, poveikiui sumažinti ar kompensuoti

Šios ataskaitos 4.1 skyriuje išvardytos sprendinių grupės gali būti papildomai suskirstytos į dvi kategorijas: (a) paviršinių nuotekų valymo įrenginių statyba ir (b) paviršinių nuotekų tinklų plėtra. Atliekant paviršinių nuotekų valymo įrenginių statybą pagal LR teisės aktuose numatytus reikalavimus, reikšmingas neigiamas poveikis aplinkai nenumatomas, todėl jų sumažinimo ar kompensavimo priemonės neplanuojamos. Siekiant išvengti neigiamo poveikio kasybos darbų metu, prieš pradėdant vykdyti žemės darbus nekilnojamojo kultūros vertybių teritorijose ar apsaugos zonose, turės būti atlikti archeologiniai tyrimai. Dirvožemio apsaugai turi būti numatomos teritorijos rekultivavimas nukastu paviršiniu dirvožemio sluoksniu.

3.5. Teritorijų planavimo dokumento sprendinių (jų alternatyvų) įvertinimo išvadinė santrauka

Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialiojo plano sprendinių poveikio vertinimo išvadinė santrauka pateikta **3.4 lentelėje**.

3.4 lentelė. Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialiojo plano sprendinių poveikio vertinimo išvadinė santrauka

1.	<p>Teritorijų planavimo dokumento organizatorius Kretingos rajono savivaldybės administracijos direktorius Savanorių g. 29A, LT-97111 Kretinga Tel. (8 445) 53141, Faks. (8 445) 52448 El. paštas: savivaldybe@kretinga.lt Adresas internete: www.kretinga.lt</p>
2.	<p>Teritorijų planavimo dokumento rengėjas UAB „Daugėla“ Žalgirio g. 90-505, 09303 Vilnius Tel./faks. (8 5) 2733385 El. paštas: daugela@daugela.lt Adresas internete: www.daugela.lt</p>
3.	<p>Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialusis planas</p>
4.	<p>Ryšys su planuojamai teritorijai galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais Nustatyta sąsaja su šiais dokumentais: Kretingos rajono teritorijos ir jos dalies - Kretingos miesto bendrasis planas (patvirtintas Kretingos rajono savivaldybės tarybos 2008-12-18 sprendimu Nr. T2-322); 2002-2015 metų Lietuvos Respublikos valstybinės reikšmės kelių priežiūros ir plėtros programa; Kretingos rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planas (2010 m.); Kretingos rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema (Žin., 2009, Nr. 73-3001).</p>
5.	<p>Ryšys su patvirtintais ilgalaikiais ar vidutinės trukmės strateginio planavimo dokumentais Specialiojo plano sprendiniai atitinka Kretingos rajono savivaldybės 2012 – 2014 metų strateginį</p>

	veiklos planą		
6.	<p>Status quo</p> <p>Paviršinės (lietaus) nuotekos Kretingos mieste surenkamos iš ~1,1 km² kietų dangų ploto teritorijos ir išleidžiamos 32 išleidėjais į Akmenos-Danės upės baseino vandens telkinius. Paviršinės nuotekos iš dešimties išleistuvų tiesiogiai suteka į Akmenos-Danės upę, iš šešių išleistuvų – į Pastauninko upelį, iš trijų – į Jauryklos upelį, o likusieji išleistuvai nukreipia paviršines nuotekas į kanalus, tvenkinius, griovius. Paviršinių nuotekų infrastruktūros plėtra šiuo metu nėra strategiškai planuojama. UAB „Kretingos vandenys“ ir Kretingos rajono savivaldybės administracijos pateiktais duomenimis, šiuo metu Kretingos mieste eksploatuojama 43 km paviršinių nuotekų tinklų, įrengtos 5 paviršinių nuotekų valyklos.</p> <p>Prognozuojama situacija neįgyvendinant specialiojo plano sprendinių</p> <p>Nereguluojama paviršinių nuotekų infrastruktūros plėtra nesudarytų sąlygų subalansuotai rajono plėtrai, kadangi inžinerinės infrastruktūros objektai būtų įrengiami chaotiškai, neatsižvelgiant į miesto plėtros poreikius. Tik strategiškai suplanuota, reguliuojama ir prižiūrima plėtra užtikrina minimalų neigiamą poveikį gamtinei aplinkai (ypač paviršiniams ir požeminiams vandenims, dirvožemiui ir žemės gelmėms), kraštovaizdžiui ir kultūros paveldo objektams. Be to, neįgyvendinant Kretingos miesto lietaus nuotekų tinklų specialiojo plano sprendinių, nebūtų įmanoma užtikrinti LR teisės aktuose (ypač LR aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymu Nr. DI-193 patvirtinto Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento) nustatytų reikalavimų įgyvendinimo. Todėl priimama išvada, kad <i>Status quo</i> alternatyva yra nepriimtina.</p>		
7.	<p>Tikslas, kurio siekiama įgyvendinant teritorijų planavimo sprendinius</p> <p>Įgyvendinant Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialiaame plane numatytus teritorijų planavimo sprendinius, siekiama tvarkyti lietaus nuotekas pagal LR teisės aktų reikalavimus, užtikrinti minimalų neigiamą poveikį gamtinei aplinkai (ypač paviršiniams ir požeminiams vandenims, dirvožemiui ir žemės gelmėms), kraštovaizdžiui ir kultūros paveldo objektams, aprūpinti kuo daugiau Kretingos miesto įmonių bei gyventojų kokybiškomis ir aplinkosauginius reikalavimus atitinkančiomis lietaus nuotekų tvarkymo paslaugomis.</p>		
8.	Galimo sprendinių poveikio vertinimas		
	Vertinimo aspektai	Teigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis	Neigiamas (trumpalaikis, ilgalaikis) poveikis
	Sprendinių poveikis:		
	teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai	Teigiamas ilgalaikis	Nenumatomas
	ekonominei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis	Nenumatomas
	socialinei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis	Nenumatomas
	gamtinei aplinkai ir kraštovaizdžiui	Teigiamas ilgalaikis	Neigiamas trumpalaikis, nereikšmingas
9.	Siūlomoms alternatyvoms poveikis:		
	teritorijos vystymo darnai ir (ar) planuojamai veiklos sričiai	Teigiamas ilgalaikis	Nenumatomas
	ekonominei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis	Nenumatomas
	socialinei aplinkai	Teigiamas ilgalaikis	Nenumatomas

	gaminei aplinkai ir kraštovaizdžiui	Teigiamas ilgalaikis	Neigiamas trumpalaikis, nereikšmingas
--	--	----------------------	---------------------------------------

3.6. Priemonės sprendinių stebėsenai atlikti

Specialiojo plano sprendinių įgyvendinimo poveikio aplinkai stebėseną (monitoringą) turės būti vykdomas savivaldybių ir ūkio subjektų lygmenimis Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymo (Žin., 1997, Nr. 112-2824) nustatyta tvarka, kad, be kita ko, būtų laiku nustatytos nenumatytos reikšmingos neigiamos pasekmės aplinkai ir imtasi tinkamų veiksmų susidariusiai padėčiai ištaisyti.

4. PLANAVIMO PROCEDŪRŲ DOKUMENTAI

1. Savivaldybės Tarybos sprendimas dėl specialiojo plano rengimo
2. Specialiojo plano rengimo darbų programa
3. Planavimo sąlygos
4. Plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo procedūrų dokumentai
5. Plano viešumą užtikrinančių procedūrų dokumentai
6. Derinimo dokumentai
7. Atestatai

II. BRĖŽINIAI

1. Kretingos miesto paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų plėtros specialiojo plano pagrindinis brėžinys

III. PRIEDAI

1. KRETINGOS MIESTO KULTŪROS VERTYBIŲ SĄRAŠAI