

KĖDAINIŲ MIESTO PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PLANAS

ESAMOS BŪKLĖS ANALIZĖ KONCEPCIJA

PARENGĖ:

UAB „DAUGĖLA”

Projektuotojas (Projekto vadovas, atestato Nr. 23993)	Nerijus Gerdvilis
Direktorė (vykdytoja)	Dr. Gaudenta Sakalauskienė
Direktoriaus pavaduotojas (vykdytojas)	Dr. Mindaugas Raulinaitis

2017 m.

TURINYS

I. ESAMOS BŪKLĖS APIBENDRINIMAS	3
1.1. ĮVADAS	3
1.2. PAGRINDINIAI SPECIALIOJO PLANO TIKSLAI	3
1.3. PAGRINDINIAI TEISĖS AKTAI IR SPECIALIOJO PLANO SAŠAJA SU KITAIŠ TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAIS.....	4
1.4. KĖDAINIŲ MIESTO PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS ESAMOS BŪKLĖS APIBENDRINIMAS	5
1.4.1. Planuojama teritorija.....	5
1.4.2. Esama Kėdainių m. paviršinių nuotekų tvarkymo sistema.....	7
II. KONCEPCIJA.....	17
2.1. PLANO ALTERNATYVŲ APRAŠYMAS.....	17
2.2. KĖDAINIŲ MIESTO PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO TERITORIJŲ NUSTATYMAS.....	17
2.3. KĖDAINIŲ MIESTO PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO INFRASTRUKTŪROS PLĖTROS PRIORITETAI IR PROGNOZĖ	19
III. BRĖŽINIAI	26
IV. PRIEDAI.....	27

I. ESAMOS BŪKLĖS APIBENDRINIMAS

1.1. Įvadas

Kėdainių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planas – specialusis teritorijų planavimo dokumentas, kuriame 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.

1.2. Pagrindiniai specialiojo plano tikslai

Kėdainių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano rengimo pagrindas – Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2015-12-30 sprendimas Nr. TS-312 „Dėl Kėdainių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros plano rengimo pradžios ir planavimo tikslų”.

Plano rengimo tikslai – nustatyti Kėdainių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros kryptis, teritorijos naudojimo, tvarkymo ir apsaugos režimą bei teritorijos tvarkymo priemones, rezervuoti teritorijas jų plėtrai, nustatyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas.

Planavimo organizatorius: Kėdainių rajono savivaldybės administracijos direktorius, Basanavičiaus g. 36, 57288 Kėdainiai, tel. (8 347) 69 551, faks. (8 347) 61 125, adresas internete: www.kedainiai.lt.

Plano rengėjas: UAB „Daugėla”, A. Smetonos g. 8-2, 01115 Vilnius, tel./faks. (8 5) 2733385, el. paštas: daugela@daugela.lt, adresas internete: www.daugela.lt.

Planuojama teritorija: Kėdainių miestas.

Plano lygmuo: vietovės.

Kėdainių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planui rengti planavimo sąlygas parengė ir išdavė:

- Kėdainių rajono savivaldybės administracija (Teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG6235);
- AB „Panevėžio energija” (Teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG6647);
- AB „Energijos skirstymo operatorius” (Teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG5543);
- Valstybinė įmonė „Kauno regiono keliai” (Teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG5797);
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Aplinkos apsaugos agentūra (Teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG5675);
- UAB „Kėdainių vandenys” (Teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG10911).

1.3. Pagrindiniai teisės aktai ir specialiojo plano sąsaja su kitais teritorijų planavimo dokumentais

Kėdainių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planas parengtas vadovaujantis:

- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu Nr. I-1120;
- Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu Nr. IX-886;
- Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymu Nr. X-764;
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymu Nr. X-147;
- Lietuvos Respublikos vandens įstatymu Nr. IX-2089;
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymo pakeitimo įstatymu Nr. IX-628;
- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu Nr. I-1495;
- Lietuvos Respublikos žemės įstatymo pakeitimo įstatymu Nr. IX-1983;
- Lietuvos Respublikos kelių įstatymu;
- LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu;
- Lietuvos Respublikos elektroninių ryšių įstatymu ;
- Kelių eismo konvencija;
- LR vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“;
- LR vyriausybės 2004-07-16 nutarimu Nr. 1079 „Dėl teritorijų planavimo dokumentų projektų svarstymo su visuomene nuostatų patvirtinimo“;
- LR vyriausybės 2004-02-11 nutarimu Nr. 155 „Dėl Kelių priežiūros tvarkos patvirtinimo“ ;
- LR aplinkos ministro 2001–11–07 įsakymu Nr. 540 „Dėl paviršiaus vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo taisyklių“;
- LR aplinkos ministro 2003-07-21 įsakymu Nr. 390 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro 2003-12-24 įsakymu Nr. 705 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“ patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro 2004-07-08 įsakymu Nr. D1-376 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.02.05:2004 „Nuotekų valyklos. Pagrindinės nuostatos“ patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro 2005-07-01 įsakymu Nr. D1-338 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.02.09:2005 „Vienbučiai gyvenamieji pastatai“ patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2005-01-20 įsakymu Nr. 3D-37/D1-40 „Dėl žemės naudojimo būdų turinio aprašo patvirtinimo“
- LR aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-636 „Dėl vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planų rengimo taisyklių patvirtinimo“;

- LR aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymu Nr. DI-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro 2007-10-18 įsakymu Nr. DI-515 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro ir LR susisiekimo ministro 2008-01-09 įsakymu Nr. DI-11/3-3 „Dėl kelių techninio reglamento KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“ patvirtinimo“;
- LR aplinkos ministro 2011-12-02 įsakymu Nr. DI-933 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.06.04:2011 „Gatvės. Bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo“;
- LR kultūros ministro 2005 04 29 Įsakymas NR.ĮV-190 „Dėl nekilnojamųjų kultūros vertybių pripažinimo saugomomis“;
- Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2009-10-27 įsakymu Nr. V-329 „Dėl Automobilių kelių juostos naudojimo inžineriniams tinklams kloti bendrųjų taisyklių BT ITK 09 patvirtinimo“;
- Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos 2010-04-01 įsakymu Nr. V-89 „Dėl dokumento „Aplinkosauginių priemonių projektavimo, įdiegimo ir priežiūros rekomendacijos. Vandens telkinių apsauga APR-VTA 10“ patvirtinimo“;
- Lietuvos policijos generalinio komisaro 2005-10-24 įsakymu Nr. 5-V-671 „Dėl Kelių eismo sąlygų kontrolės tvarkos aprašo patvirtinimo“;
- LR sveikatos apsaugos ministro 2004-09-19 įsakymu Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo“;
- Kėdainių miesto bendruoju planu 2010-2020 metams;
- Kėdainių rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiuoju planu;
- Inžinerinės infrastruktūros kūrimo Kėdainių miesto pramonės rajone detaliuoju planu.

1.4. Kėdainių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros esamos būklės apibendrinimas

1.4.1. Planuojama teritorija

Kėdainiai – miestas įsikūręs abipus Nevėžio upės, užimantis 27 km² plotą, iš jų 62 % užima miesto užstatyti plotai, 34 % – neurbanizuotos teritorijos – miškai, atskirieji želdiniai ir vandenys (3 %). Miestą į dvi dalis dalina Nevėžis, į kurią miesto teritorijoje įteka 3 upeliai – iš vakarų Dotnuvėlė ir Smilga, iš rytų – Obelis. Miestas yra 59-52 km atstumu nuo Nevėžio upės žiočių. Šiandien Kėdainių miestas – rajono centras, kuriame gyvena apie 25,6 tūkst. žmonių (šaltinis: *Lietuvos statistikos departamentas*).

Miesto klimatą formuoja vyraujanti atlantinio oro cirkuliacija ir tiesioginė Baltijos jūros įtaka. Nešaltos, su nestora sniego danga ir dažniais atodrėkiais žiemos, palyginti šalti pavasariai, vidutiniškai šiltos vasaros bei šilti ir lietingi rudens periodai, visa tai būdinga Kėdainių miestui. Vidutinė sausio mėnesio temperatūra -5,4 °C, liepos 17,0 °C, vidutinė metinė – 6,2 °C. Per metus iškrinta 590 mm kritulių (04-10 mėn. – 399 mm, 11-03 mėn. – 191 mm). Nuolatinė sniego danga vidutiniškai laikosi nuo gruodžio pabaigos iki kovo vidurio. Jos storis – apie 21 cm.

Vadovaujantis STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“ 9 ir 10 priedais, kartą per 5 metus pasikartojančio 20 min trukmės lietaus intensyvumas Kėdainių mieste yra 146 l/(s·ha).

Kėdainių miesto teritorijoje gruntinis vanduo yra neapsaugotas arba silpnai apsaugotas nuo paviršinės taršos. Šios gamtinės saugos kategorijos yra sąlyginės. Gruntinio vandens gamtinė sauga įvertinta pagal trumpiausią prognozuojamą drėgmės migracijos nuo žemės paviršiaus iki gruntinio vandens lygio laiką.

Kėdainių mieste geriausiai apsaugotu, lyginant su kitais plotais, gruntinis vanduo slūgso aukštesnėse pakilumose centrinėje (ties Ruminiais), rytinėje miesto (Juodkiškio g. apylinkės), pietrytinėje miesto (Miškininkų g. apylinkės) dalyje, kur žemės paviršiuje slūgso priemolis, o gruntinis vanduo sutinkamas 4-6 ir daugiau metrų gylyje. Šiose vietose drėgmės migracijos nuo žemės paviršiaus iki gruntinio vandens lygio laikas siekia nuo 5 iki 7 metų.

Didžiojoje miesto dalyje mažiausias prognozuojamas gruntinio vandens gylis siekia nuo 1 iki 2 m. Šių plotų aeracijos zoną dažniausiai sudaro padūlėjęs priemolis ar priesmėlis, o drėgmės migracijos nuo žemės paviršiaus iki gruntinio vandens lygio laikas siekia nuo 1 iki 2 metų.

Aplink upių slėnius gruntinis vanduo slūgso negiliai – nuo pirmųjų centimetrų iki 2 m gylyje. Mažame gylyje slūgsančios tiek smėlingos, tiek molingos nuogulos sudaro panašias gruntinį vandenį maitinančios atmosferos kritulių drėgmės migracijos sąlygas, todėl laikas, per kurį drėgmė ir teršalai galėtų pasiekti gruntinio vandens lygį, šiose teritorijose nesiekia 1 metų. Tokiuose plotuose gruntinis vanduo laikomas neapsaugotu nuo paviršinės taršos.

Miesto teritorijos geologinė sandara išnagrinėta Kėdainių miesto bendrojo plano Esamos būklės analizėje. Miesto teritorija yra Nevėžio lygumos geomorfologiniame rajone. Nors miesto teritorija nėra didelė, tačiau ji patenka į 4 geomorfologinių mikrorajonų ribas. Vakarinė miesto dalis, esanti dešiniajame Nevėžio krante, priklauso Dotnuvos moreninės lygumos mikrorajonui (Dtnv), centrinė miesto teritorijos dalis yra Nevėžio fluvio-glacialinio klonio (Nvž), šiaurinė – Vilainių plokščiosios lygumos (VI), pietrytinė – Pėdžių limnoglacialinio duburio (Pdž) geomorfologiniuose mikrorajonuose.

Kėdainių miesto teritorijos reljefas yra suformuotas paskutiniojo apledėjimo ledyno vidinėje dalyje bei pakraštyje. Didžiąją miesto teritorijos dalį apima Pabaltijo žemumų geomorfologinės srities Dotnuvos moreninė lyguma, kuri yra Nevėžio lygumos dalis. Lygumos reljefas dažniausiai yra lygus, tik pačiame vakariniame miesto teritorijos pakraštyje silpnai banguotas. Bangų santykinis aukštis siekia vos 1- 2 m. Absoliutinis žemės paviršiaus aukštis kinta nuo 50 iki 60 m (vyrauja 52 m) virš jūros lygio.

Pietrytinis miesto teritorijos pakraštys priklauso kitoms Nevėžio lygumos dalims-Vilainių plokščiosios moreninės lygumos ir Pėdžių limnoglacialinio duburio geomorfologiniams mikrorajonams. Šių mikrorajonų paviršius taip pat lygus, o jo altitudės kinta nuo +47 iki +50 m. Vilainių plokščiosios moreninės lygumos paviršiuje slūgso moreninis priemolis, o Pėdžių limnoglacialiniame duburyje – aleuritas. Minėtus lygumų geomorfologinius mikrorajonus skiria Nevėžio fluvio-glacialinis klonis. Čia žemės paviršiuje slūgso smėlingos nuogulos, dažniausiai smulkus ir smulkutis smėlis. Klonio pakraščiams yra būdingi eroziniai ir akumuliaciniai šlaitai, o pietinėje jo dalyje aptinkama griovų. Klonio paviršiaus absoliutinis aukštis pietų kryptimi žemėja nuo 29 iki 24 m virš jūros lygio.

Natūraliai lygus gamtinis reljefas žmogaus ūkinės veiklos pasėkoje buvo išlygintas tik nežymiai. Didžioji miesto teritorijos dalis yra užstatyta įvairios paskirties pastatais, kurių statybos metu dažnai buvo pakeistos žemės paviršiuje slūgsojusios nuogulos. Didžiausias urbanizacijos laipsnis stebimas centrinėje miesto dalyje ir pramonės įmonių rajone, o mažiausias – vakarinėje seniūnijos teritorijos dalyje, kaimiškų gyvenviečių apylinkėse.

Saugomos teritorijos

Kėdainių mieste ar jo apylinkėse nėra ES ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų, tačiau miesto pietrytinėje dalyje yra išsidėsčiusi nacionalinė (valstybinė) saugoma teritorija – Obelies kraštovaizdžio draustinis (žr. **1 priedą**).

Nekilnojamosios kultūros vertybės (kultūros paveldo objektai)

Remiantis Lietuvos kultūros vertybių registru, Kėdainių mieste yra registruota 61 nekilnojamoji kultūros vertybė (44 plotiniai objektai ir 17 taškinių objektų). Bendras nekilnojamojų kultūros vertybių išsidėstymas pavaizduotas **2 priedo 1 pav.** pateiktoje schemeje, papildoma informacija pateikiama **2 priedo 1 ir 2 lentelėse**.

Visos į Kultūros vertybių registrą įtrauktos nekilnojamosios kultūros vertybės eksplikuojamos plano brėžiniuose, siekiant nustatyti jų išsidėstymą paviršinių nuotekų surinkimo, valymo ar kitokio tvarkymo sistemų atžvilgiu.

1.4.2. Esama Kėdainių m. paviršinių nuotekų tvarkymo sistema

Apžvalga

Daugumoje Kėdainių miesto gatvių funkcionuoja lietaus nuotekų surinkimo sistema. Bendras lietaus nuotekų sistemos ilgis Kėdainių mieste siekia apie 53,7 km, iš jų bendras vamzdynų ilgis – 48,9 km, atvirų nuotakų ilgis – 4,8 km.

Paviršinis nuotekų vanduo iš surinkimo vamzdynų išleidžiamas į paviršinius vandenis per 39 išleistuvus: 29 išleistuvai priklauso UAB „Kėdainių vandenys“, 10 išleistuvų priklauso kitoms įmonėms (AB „Danisco Sugar Kėdainiai“, AB „Kėdainių grūdai“, AB „Lifosa“, AB „Progresas“, UAB „Kėdainių konservų fabrikas“, VĮ „Kėdainių miškų urėdija“). Paviršinės nuotekos patenka į Obelies, Šerkšnio, Nevėžio, Dotnuvėlės upes bei griovius. UAB „Kėdainių vandenys“ priklauso 2 paviršinių nuotekų valyklos ir siurblinė.

Paviršinės nuotekos yra surenkamos nuo gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų bei administracinės paskirties pastatų ir jų teritorijų, pramonės ir garažų ir jų teritorijų.

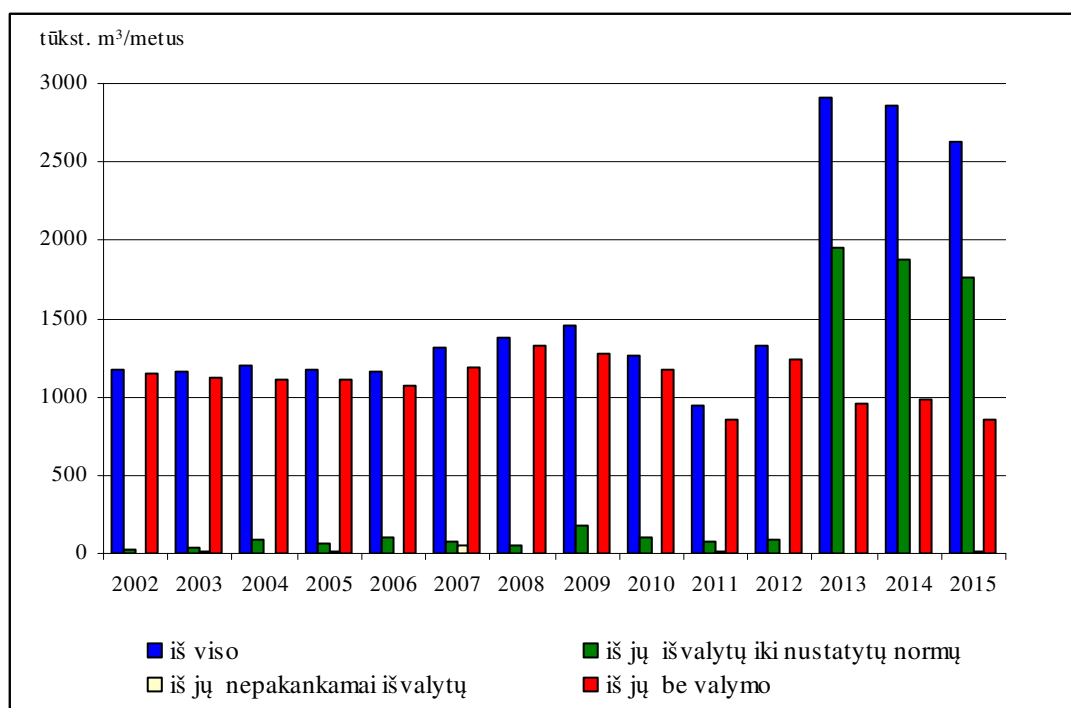
Paviršinių nuotekų leistinos užterštumo normos ir išleidžiami kiekiai

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:

- skandinčių medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia leidžiama momentinė koncentracija – 50 mg/l;
- BDS₅ vidutinė metinė koncentracija – 25 mg O₂/l, didžiausia leidžiama 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 leidžiama momentinė koncentracija – 7 mg/l;

- kitų vandens aplinkai kenksmingų medžiagų koncentracijos negali viršyti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų reglamento patvirtinimo“ 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.

Aplinkos apsaugos agentūros duomenimis, Kėdainių rajone 2002 – 2012 m. laikotarpiu per metus vidutiniškai susidarydavo apie 1230 tūkst. m³ paviršinių nuotekų, iš kurių tik 7 proc. buvo išvalytos iki nustatytų normų, o 93 proc. buvo išleidžiamos be valymo. Nuo 2013 metų paviršinių nuotekų kiekis padvigubėjo, t.y. buvo surinkta apie 2800 tūkst.m³ per metus, iš kurių 67 proc. buvo išvalytos iki nustatytų normų ir tik 33 proc. buvo išleidžiama be valymo (**1.1 pav.**).



1.1 pav. Paviršinių nuotekų dinamika Kėdainių mieste (2002-2015 m.) (Duomenų šaltinis: Aplinkos apsaugos agentūra)

Išsamesnė informacija apie kiekvieną paviršinių nuotekų nuotakynus, kuriuos eksploatuoja UAB „Kėdainių vandenys“, pateikiama žemiau.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-1

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-1 nutiestas Pievų ir Šviesos gatvėse ar jų dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-1 nuotekos išleidžiamos į griovį. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6133533, Y-498049.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 1094 m. UAB „Kėdainių vandenys“ duomenimis, nuotako (vamzdyno) skersmuo Pievų g. yra 400 mm. Informacijos apie vamzdyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių ir jų teritorijų.

Paviršinių nuotekų apskaita nevykdoma.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-2

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-2 nutiestas Draugystės, Saulėlydžio, Ažuolų skg., Ateities, Jubiliejaus, Kosmonautų gatvėse ar jų dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-2 nuotekos išleidžiamos į griovį. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6132506, Y-498121. Išleistuvas krantinis.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 2291 m. Informacijos apie vamzdyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių ir jų teritorijų. Yra įrengta naftos produktų gaudyklė.

Paviršinių nuotekų apskaita nevykdoma.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-3

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-3 nutiestas Elevatoriaus gatvėje (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-3 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Dotnuvėlės upę. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6131603, Y-497769. Išleistuvas krantinis.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 939 m (592 m – uždari nuotakai, 347 m – atviri). Informacijos apie nuotakų būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių ir jų teritorijų.

Paviršinių nuotekų apskaita nevykdoma.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-4

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-4 nutiestas Budrio, J. Basanavičiaus, S. Dariaus ir S. Girėno gatvių ar jų dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-4 nevalytos nuotekos išleidžiamos per du išleistuvus: grioviu į Dotnuvėlės upę ir į Nevėžio upę. Išleistuvai krantiniai. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6129940, Y-498564. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD22.

Iš S. Dariaus ir S. Girėno gatvės dalies paviršinės lietaus nuotekos yra išvalomos nuotekų valymo įrenginiuose (smeliagaudė) ir išleidžiamos į Nevėžio upę. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6128975, Y-499525. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD23.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 2776 m (2032 m – uždari nuotakai, 744 m – atviri). UAB „Kėdainių vandenys“ duomenimis, nuotako (vamzdyno) skersmuo Budrio g. yra 200 mm. Informacijos apie vamzdyno būklę nėra.

S. Dariaus ir S. Girėno g. paklotas vamzdynas yra per mažo diametro, todėl reikalinga rekonstrukcija.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, administracinės bei komercinės paskirties (pvz., Kėdainių suaugusiųjų ir jaunimo mokymo centras, Kėdainių miškų urėdija, „Maxima“) pastatų ir jų teritorijų. Taip pat paviršinės nuotekos surenkamos nuo stadiono teritorijos.

Didžiausias taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime numatytas nuotekų kiekis, kurį galima išleisti į aplinką, yra 10 tūkst. m³ per metus: 6 tūkst. m³ per metus į Dotnuvėlės upę ir 4 tūkst. m³ per metus į Nevėžio upę. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma debitą apskaičiuojant pagal kritulių kiekį.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-5

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-5 nutiestas Budrio, Aušros, Palangos, Liepų al. gatvėse ar jų dalyse ir pėsčiųjų take (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-5 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Nevėžio upę. Išleistuvas krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6129703, Y-499804. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD1.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 2466 m. UAB „Kėdainių vandenys“ duomenimis, nuotako (vamzdyno) skersmuo Budrio g. yra 200 mm, Aušros – 300 mm, Liepų al. – 350 ir 500 mm, dalies iki išleistuvo – 600 mm. Palangos g. nuotakyno būklė bloga, reikalinga rekonstrukcija.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų bei administracinės paskirties (pvz., Kėdainių vaikų lopšelis darželis „Pasaka“) pastatų ir jų teritorijų.

Didžiausias TIPK numatytas nuotekų kiekis, kurį galima išleisti į aplinką, yra 143 tūkst. m³ per metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma debitą apskaičiuojant pagal kritulių kiekį.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-6

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-6 nutiestas stadiono teritorijoje (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-6 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Nevėžio upę. Išleistuvas krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6129105, Y-499589.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 386 m. Informacijos apie vamzdyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos nuo pastatų, automobilių stovėjimo aikštelių.

Paviršinių nuotekų apskaita nevykdoma

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-7

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-7 nutiestas Šėtos gatvės dalyje ir daugiabučių teritorijoje (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-7 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Nevėžio upę. Išleistuvas krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6129240, Y-499719. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD13.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 1237 m. UAB „Kėdainių vandenys“ duomenimis, nuotako (vamzdyno) skersmuo link daugiabučių yra 200 mm. Informacijos apie vamzdyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir jų teritorijų.

Didžiausias leidžiamas nuotekų kiekis, kurį galima išleisti į aplinką, yra 26 tūkst. m³ per metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma debitą apskaičiuojant pagal kritulių kiekį.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-8

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-8 nutiestas Šėtos gatvės dalyje (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-8 nevalytos nuotekos išleidžiamos atviru grioviu į Nevėžio upę. Išleistuvus krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6128793, Y-499755. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD25.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 185 m. Informacijos apie vamzdyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvės.

Didžiausias TIPK numatytas nuotekų kiekis, kurį galima išleisti į aplinką, yra 450 m³ per metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma debitą apskaičiuojant pagal kritulių kiekį.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-9

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-9 nutiestas Juodkiškio ir Šėtos gatvėse ar dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-9 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Nevėžio upę. Išleistuvus krantinis. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD26. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6128050, Y-499042.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 1030 m. Informacijos apie vamzdyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų bei administracinės paskirties (pvz., Kėdainių Šv. Jurgio bažnyčia) pastatų ir jų teritorijų.

Didžiausias TIPK numatytas nuotekų kiekis, kurį galima išleisti į aplinką, yra 4,4 tūkst. m³ per metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma debitą apskaičiuojant pagal kritulių kiekį.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-10

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-10 nutiestas Juodkiškio gatvės dalyje (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-10 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Obelies upę. Išleistuvus krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6127600, Y-500336.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 1084 m (587 m – uždari ir 497 m – atviri į išleistuvą). Informacijos apie vamzdyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, administracinės bei pramoninės paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Paviršinių nuotekų apskaita nevykdoma.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-11

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-11 nutiestas Šilelio ir Vilniaus gatvėse ar jų dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-11 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Nevėžio upę. Išleistuvus krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6127776, Y-498954. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD11.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 1143 m. UAB „Kėdainių vandenys“ duomenimis, nuotako (vamzdyno) skersmuo Šilelio ir Vilniaus g. yra 300 mm. Informacijos apie vamzdyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, administracinės (pvz., Kėdainių Juozo Paukštelio progimnazija) bei komercinės paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Didžiausias TIPK numatytas nuotekų kiekis, kurį galima išleisti į aplinką, yra 98 tūkst. m³ per metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma debitą apskaičiuojant pagal kritulių kiekį.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-12

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-12 nutiestas per inžinerinės ir komercinės paskirties teritorijas (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-12 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Dotnuvėlės upę. Išleistuvas krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6129709, Y-498605.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 651 m. Informacijos apie vamzdyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš komercinės paskirties teritorijos.

Paviršinių nuotekų apskaita nevykdoma.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-13

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-13 nutiestas per komercinės paskirties teritoriją (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-13 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Dotnuvėlės upę. Išleistuvas krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6129439, Y-498707.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 384 m. Informacijos apie vamzdyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš pramoninės teritorijos.

Paviršinių nuotekų apskaita nevykdoma.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-14

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-14 nutiestas Dotnuvos ir J. Basanavičiaus gatvėse ar jų dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-14 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Smilgos upę. Išleistuvas krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6128419, Y-498551. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD4.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 1441 m. UAB „Kėdainių vandenys“ duomenimis, nuotako (vamzdyno) skersmuo Dotnuvos g. yra 400 mm. J. Basanavičiaus g. nuotakyno būklė bloga, reikalinga rekonstrukcija.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų ir administracinės paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Didžiausias TIPK numatytas nuotekų kiekis, kurį galima išleisti į aplinką, yra 94 tūkst. m³ per metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma debitą apskaičiuojant pagal kritulių kiekį.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-15

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-15 nutiestas Kęstučio ir P. Lukšio gatvėse ar jų dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-15 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Dotnuvėlės upę per du krantinius išleistuvus. Išleistuvų koordinatės LKS sistemoje: I-15.1 – X-6129029, Y-498954, I-15.2 – X-6128792, Y-499133.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 1104 m. UAB „Kėdainių vandenys“ duomenimis, nuotako (vamzdyno) skersmuo Kęstučio g. yra 315 mm, dalies iki priimtuvo – 400-500 mm. Informacijos apie vamzdyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, garažų, daugiabučių gyvenamųjų ir administracinės paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Paviršinių nuotekų apskaita nevykdoma.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-16

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-16 nutiestas P. Lukšio, Tulpės ir Žemaitės gatvėse ar jų dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-16 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Smilgos upę. Išleistuvas krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6128126, Y-498982. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD5.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 1030 m. UAB „Kėdainių vandenys“ duomenimis, nuotako (vamzdyno) skersmuo Tulpės ir P. Lukšio yra 400 mm, Žemaitės g, dalies iki priimtuvo – 600 mm. Informacijos apie vamzdyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų ir administracinės (pvz., PC „Iki“) paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Didžiausias TIPK numatytas nuotekų kiekis, kurį galima išleisti į aplinką, yra 12 tūkst. m³ per metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma debitą apskaičiuojant pagal kritulių kiekį.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-17

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-17 nutiestas administracinės ir pramoninės paskirties teritorijoje (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-17 nevalytos nuotekos išleidžiamos grioviu į Smilgos upę. Išleistuvas krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6128676, Y-498323. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD18.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 180 m. Informacijos apie nuotakyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš administracinės ir pramoninės paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Didžiausias TIPK numatytas nuotekų kiekis, kurį galima išleisti į aplinką, yra 0,7 tūkst. m³ per metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma debitą apskaičiuojant pagal kritulių kiekį.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-18

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-18 nutiestas Žydų, Tilto ir Smilgos gatvėse ar jų dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-18 nevalytos nuotekos išleidžiamos grioviu į Smilgos upę. Išleistuvas krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6128236, Y-498854.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 1093 m. UAB „Kėdainių vandenys“ duomenimis, nuotako (vamzdyno) skersmuo Žydų g. yra 200 mm, Smilgos g. – 200 ir 250 mm, o Tilto – 300 mm. Informacijos apie nuotakyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų ir administracinės (pvz., PC „Iki“) paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Paviršinių nuotekų apskaita nevykdoma.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-19

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-19 nutiestas Č. Milošo, Didžiosios, Josvainių, Senosios ir Paeismilgio gatvėse ar jų dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-19 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Nevėžio upę. Išleistuvas krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6127791, Y-498903. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD6.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 1399 m. UAB „Kėdainių vandenys“ duomenimis, nuotako (vamzdyno) skersmuo Č. Milošo g. yra 500 mm. Informacijos apie nuotakyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų ir administracinės (pvz., Kėdainių Šv. Juozapo bažnyčia, Kėdainių šviesioji gimnazija ir t.t.) paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Didžiausias TIPK numatytas nuotekų kiekis, kurį galima išleisti į aplinką, yra 26 tūkst. m³ per metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma debitą apskaičiuojant pagal kritulių kiekį.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-20

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-20 nutiestas Radvilų gatvėje ir Didžiosios Rinkos a. (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-20 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Nevėžio upę. Išleistuvas krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-5127671, Y-498884.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 428 m. Informacijos apie nuotakyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų ir administracinės paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Paviršinių nuotekų apskaita nevykdoma.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-21

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-21 nutiestas S. Jaugelio Telegos, Josvainių, Knypavos, Liepų, Liepų tako ir Skongalio gatvėse ar jų dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-21 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Nevėžio upę. Išleistuvas krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6127418, Y-498428. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD7.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 1995 m. UAB „Kėdainių vandenys“ duomenimis, Skongalio g. yra užliejama, todėl reikalinga rekonstrukcija.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų ir administracinės paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Didžiausias TIPK numatytas nuotekų kiekis, kurį galima išleisti į aplinką, yra 84 tūkst. m³ per metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma debitą apskaičiuojant pagal kritulių kiekį.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-22

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-22 nutiestas administracinės paskirties teritorijoje (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-22 nevalytos nuotekos išleidžiamos grioviu į Nevėžio upę. Išleistuvas krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6127336, Y-49813.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 127 m. Informacijos apie nuotakyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš administracinės paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-23

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-23 nutiestas Gegučių, Sodų, Josvainių, Mindaugo ir J. Basanavičiaus gatvėse ar jų dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-23 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Nevėžio upę. Išleistuvai krantinis. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD8. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6127428, Y-498346.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 2892 m. UAB „Kėdainių vandenys“ duomenimis, nuotako (vamzdyno) skersmuo Sodų g. – 200 ir 500 mm. J. Basanavičiaus g. nuotakyno būklė bloga, reikalinga rekonstrukcija.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų ir administracinės paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Didžiausias TIPK numatytas nuotekų kiekis, kurį galima išleisti į aplinką, yra 145 tūkst. m³ per metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma debitą apskaičiuojant pagal kritulių kiekį.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-24

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-24 nutiestas Gedimino, Janušavos, Alyvų, Dvaro, Lauko, Putinų ir J. Basanavičiaus gatvėse ar jų dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-24 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Smilgos upę. Išleistuvai krantiniai. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD3. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6128456, Y-498470.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 3433 m. UAB „Kėdainių vandenys“ duomenimis, nuotako (vamzdyno) skersmuo Gedimino g. yra 300 ir 400 mm, Janušavos g. – 400 mm. J. Basanavičiaus g. nuotakyno būklė bloga, reikalinga rekonstrukcija.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų ir administracinės paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Didžiausias TIPK numatytas nuotekų kiekis, kurį galima išleisti į aplinką, yra 24 tūkst. m³ per metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma debitą apskaičiuojant pagal kritulių kiekį.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-25

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-25 nutiestas Gegučių, Eglių, A. Kanapinsko, Pavasario, Mindaugo, Rasos gatvėse ar jų dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-25 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Nevėžio upę. Išleistuvai krantiniai. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD9. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X- 6127056, Y-498078.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 4642 m. UAB „Kėdainių vandenys“ duomenimis, nuotako (vamzdyno) skersmuo Gegučių g. yra 800 ir 1000 mm, Pavasario g. 800 mm, A. Kanapinsko g. – 500 mm.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų ir administracinės (pvz., Kėdainių mokyklos-darželiai „Vaikystė“, „Puriena“, „Varpelis“, Kėdainių „Atžalyno“ gimnazija, PC „Iki“, „Maxima“ ir t.t.) paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Didžiausias TIPK numatytas nuotekų kiekis, kurį galima išleisti į aplinką, yra 70 tūkst. m³ per metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma debitą apskaičiuojant pagal kritulių kiekį.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-26

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-26 nutiestas Eglių, Paparčių, Skroblų, Respublikos ir J. Basanavičiaus gatvėse ar jų dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-26 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Nevėžio upę. Išleistuvus krantinis. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD10. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6126391, Y-497509.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 6936 m. Respublikos ir J. Basanavičiaus g. nuotakyno būklė bloga, reikalinga rekonstrukcija.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, daugiabučių gyvenamųjų ir administracinės paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Didžiausias TIPK numatytas nuotekų kiekis, kurį galima išleisti į aplinką, yra 95 tūkst. m³ per metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma debitą apskaičiuojant pagal kritulių kiekį.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-27

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-27 nutiestas Gamyklų, Pažangos, Biochemikų, Vakarų, Sandėlių ir Technikos gatvėse ar jų dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-27 nevalytos nuotekos išleidžiamos į Obelies upę. Išleistuvus krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6126649, Y-499771. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD14.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 5008 m. UAB „Kėdainių vandenys“ duomenimis, nuotako (vamzdyno) skersmuo Gamyklų g. yra 1000 mm, Pažangos g. – 400 mm, Biochemikų, ir Vakarų g. – 600 mm, Technikos g. – 630 ir 650 mm. Informacijos apie nuotako būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, administracinės ir pramoninės paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-28

Paviršinių nuotekų nuotakynas S-28 nutiestas Pramonės, Sandėlių, Muitinės gatvėse ar jų dalyse (žr. brėžinį „Esamos būklės analizė“). Iš kolektoriaus S-28 nevalytos nuotekos grioviu išleidžiamos į Šerkšnio upę. Išleistuvus krantinis. Išleistuvo koordinatės LKS sistemoje: X-6125130, Y-499789. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (TIPK) leidime Nr. 6/2/TL-K.6-10/2014 išleistuvui priskirtas numeris LD21.

Bendras nuotakyno ilgis siekia apie 3065 m. UAB „Kėdainių vandenys“ duomenimis, nuotako (vamzdyno) skersmuo Pramonės g. yra 1000 mm, Sandėlių g. – 400 ir 1000 mm, Muitinės g. – 400 mm. Informacijos apie nuotakyno būklę nėra.

Paviršinės nuotekos surenkamos iš gatvių, automobilių aikštelių, administracinės ir pramoninės paskirties pastatų ir jų teritorijų.

Didžiausias TIPK numatytas nuotekų kiekis, kurį galima išleisti į aplinką, yra 28 tūkst. m³ per metus. Paviršinių nuotekų apskaita vykdoma debitą apskaičiuojant pagal kritulių kiekį.

II. KONCEPCIJA

2.1. Plano alternatyvų aprašymas

Rengiant Kėdainių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planą buvo išnagrinėtos ir žemiau pateikiamos dvi Kėdainių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros vystymo koncepcijos alternatyvos. Pirmoji alternatyva pagrįsta savaiminės paviršinių nuotekų tvarkymo plėtros principais, o antroji – koordinuotos plėtros principais.

I alternatyva. Savaiminės paviršinių nuotekų tvarkymo plėtros koncepcija.

Savaiminės plėtros alternatyva – tai nereguliuojamas ir neplanuojamas lietaus nuotekų tvarkymas.

Įgyvendinant šią alternatyvą, Kėdainių miesto teritorijoje paviršinės nuotekos būtų tvarkomos neracionaliai ir neoptimizuotai. Savaiminės plėtros koncepcija nesprenžia šiuo metu Kėdainių miesto savivaldybės teritorijai aktualių paviršinių nuotekų tvarkymo problemų, todėl koordinuotai nevystant paviršinių nuotekų surinkimo, valymo ir išleidimo sistemų aplinka ir toliau patirs neigiama poveikį dėl paviršinių vandenų ir grunto taršos nevalytomis paviršinėmis nuotekomis.

II alternatyva. Koordinuotos paviršinių nuotekų tvarkymo 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. Ši koncepcijos alternatyva numato tikslingus paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros sistemų vystymo būdus ir priemones, kurios užtikrintų koncepcijoje keliamų tikslų ir uždavinių įgyvendinimą.

Priimama išvada, kad pirmoji – savaiminės plėtros alternatyva nepriimtina, todėl toliau nagrinėjama koordinuotos plėtros koncepcijos alternatyva.

2.2. Kėdainių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo teritorijų nustatymas

Vadovaujantis Kėdainių miesto bendroju planu ir LR aplinkos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2005 m. sausio 20 d. įsakymu Nr. 3D-37/D1-40 „Dėl žemės naudojimo būdų turinio aprašo patvirtinimo“, Kėdainių miestas skirstomas į šias teritorijų grupes:

1. Esamos ir perspektyvinės urbanizuojamos teritorijos:

1.1. Esamos ir perspektyvinės vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos, daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijos, mėgėjų sodo žemės sklypai;

1.2. Esamos ir perspektyvinės daugiafunkcinės (gyvenamosios-komercinės, gyvenamosios-komercinės-visuomeninės), visuomeninės ir komercinės paskirties teritorijos, kultūros paveldo objektų žemės sklypai;

1.3. Esamos ir perspektyvinės pramoninės ir sandėliavimo objektų teritorijos;

1.4. Esamos ir perspektyvinės susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos.

2. Esamos ir perspektyvinės neurbanizuotos teritorijos.

LR aplinkos ministro ir LR žemės ūkio ministro 2005 m. sausio 20 d. įsakyme Nr. 3D-37/D1-40 „Dėl žemės naudojimo būdų turinio aprašo patvirtinimo” yra nustatyti tokie teritorijų naudojimo būdai ar pobūdžiai:

1. Urbanizuojamos teritorijos:

- mėgėjų sodo žemės sklypai. Mėgėjų sodo teritorijos žemės sklypai, skirti mėgėjų sodininkystei, vieno buto gyvenamosios paskirties pastatams su pagalbinio ūkio paskirties pastatais, kitos (sodų) paskirties pastatams;
- vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos. Žemės sklypai, skirti vieno ar dviejų butų gyvenamosios paskirties pastatams su pagalbinio ūkio paskirties pastatais;
- daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijos. Žemės sklypai, skirti trijų ir daugiau butų (daugiabučiams) gyvenamosios paskirties pastatams ir įvairių socialinių grupių (bendrabučiai, vaikų namai, prieglaudos, globos namai, šeimos namai, vienuolynai) gyvenamiesiems pastatams su pagalbinio ūkio paskirties pastatais;
- kultūros paveldo objektų žemės sklypai. Saugomiems kultūros paveldo objektams ar vietovėms skirti žemės sklypai, kuriems nustatomos šių sklypų ir kitų nekilnojamųjų daiktų tvarkymo ir naudojimo specialiosios sąlygos;
- visuomeninės paskirties teritorijos. Žemės sklypai, skirti valstybės ir savivaldybės institucijų, kitų iš valstybės ar savivaldybių biudžetų išlaikomų įstaigų administraciniams pastatams ir jų funkcijoms vykdyti; religinės paskirties pastatams ir religinių bendruomenių ir bendrijų veiklai; socialinei infrastruktūrai – mokslo paskirties pastatams, kultūros paskirties pastatams; gydymo paskirties pastatams; sporto paskirties pastatams ir sporto inžineriniams statiniams; specialiosios paskirties statiniams;
- komercinės paskirties objektų teritorijos. Žemės sklypai, skirti viešbučių paskirties pastatams; administracinės paskirties (išskyrus valstybės ir savivaldybės institucijų, kitų iš valstybės ar savivaldybių biudžetų išlaikomų įstaigų administraciniams pastatams) pastatams; prekybos paskirties pastatams; paslaugų paskirties pastatams; maitinimo paskirties pastatams ir sporto paskirties pastatams;
- pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypai, skirti gamybos, remonto ir pramonės įmonių ar dirbtuvių, sandėlių statiniams, energetikos objektams, įskaitant branduolinės energetikos objektus ir statinius (atominė elektrinė, branduolinis reaktorius, branduolinių medžiagų ir radioaktyviųjų atliekų saugykla, jų perdirbimo objektas, taip pat radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įrenginys – radioaktyviųjų atliekų kapinynas ir kita), atliekų naudojimo, atliekų paruošimo naudoti ar šalinti, atliekų surinkimo ir atliekų laikymo (naudoti skirtų atliekų laikymo ne ilgiau kaip 3 metus, šalinti skirtų atliekų laikymo ne ilgiau kaip 1 metus) statiniams ir (ar) įrenginiams;
- susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos. Žemės sklypai, skirti transporto paskirties pastatams ir garažų paskirties pastatams, elektroninių ryšių infrastruktūros (perdavimo bokštams, radijo ryšio statiniams, ryšio retransliatoriams ir kitiems inžineriniams statiniams), inžinerinių tinklų maitinimo šaltinių (įvairių tipų elektrinėms, katilinėms, transformatorių pastotėms, skirstykloms, naftos perdirbimo ir kitiems pastatams, skirtiems energijos ar energijos išteklių gavybai, gamybai, perdirbimui, išskyrus atominę elektrinę ir branduolinį reaktorių) statiniams ir įrenginiams;
- susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos. Žemės sklypai, skirti susisiekimo komunikacijoms, inžineriniams tinklams ir vandenvietėms.

2. Neurbanizuotos teritorijos. Šiose teritorijose neplanuojama naujų urbanistinių objektų statyba. Tai rekreaciniai miškai (miško parkai ir miesto miškai), atskirieji želdynai (rekreacinės paskirties, apsauginiai ir memorialiniai želdynai), želdynai konservacinės paskirties žemėje.

2.3. Kėdainių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros prioritetai ir prognozė

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 sausą 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.

Žemiau išvardintos teritorijoms numatytos šios paviršinių nuotekų tvarkymo kryptys:

1. Esamos ir perspektyvinės vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos, daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijos, mėgėjų sodo žemės sklypai

Šiose teritorijose taikomos nuostatos:

- esant galimybei jungtis prie esamų (centralizuotų) paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų¹;
- gali būti uždara arba atvira lietaus (tirpstančio sniego) vandens surinkimo sklype sistema, o vanduo nuvedamas į bendrus tinklus arba kaupiamas ir naudojamas namų ūkio reikmėms;
- paviršinės nuotekos turi būti tvarkomos atskirai nuo buitinių, komunalinių ir gamybinių nuotekų;
- įrengiant drenažą, nuvedant lietaus vandenį į lietaus nuotakyną pagal STR 2.07.01:2003 reikalavimus ar numatant kitas apsaugos priemones;
- užtikrinti, kad autotransportui skirtos viešosios teritorijos (gatvės, privažiavimai, stovėjimo aikštelės ir pan.) būtų valomos sausuoju būdu;

¹ 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.

- 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 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 3-5 % nuotėkio baseino teritorijos ploto rezervuoti paviršinių nuotekų tvarkymo priemonėms (išlaikymo/sulaikymo tvenkiniams, filtravimo juostoms, bioįduboms (iki 0,5 m gylio), baseinams (iki 1,2 m gylio), lietaus sodams su infiltracija 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;
- paviršinių nuotekų apskaitai vykdyti ant išleistuvų privaloma įrengti debitmačius nuo miestų ir kitų gyvenamųjų 10 ha ir didesnio ploto teritorijų, nuo pramonės įmonių bei kitų labai užterštų teritorijų ir paviršinės nuotekos turi būti analizuojamos ne rečiau kaip 4 kartus per metus (kas ketvirtį, prasidėjus lietaui);
- 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, vejų, žaidimų aikštelės, pastatų stogai ir pan.), gali būti išleidžiamos į aplinką be valymo, apskaitos ir kokybės kontrolės;
- apželdinti plotai (vejų, 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;
- objekto statybos techninėje dokumentacijoje turi būti išvardinami paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai.

2. Esamos ir perspektyvinės daugiafunkcinės (gyvenamosios-komercinės, gyvenamosios-komercinės-visuomeninės), visuomeninės ir komercinės paskirties teritorijos, kultūros paveldo objektų žemės sklypai

Šiose teritorijose taikomos nuostatos:

- esant galimybei jungtis prie esamų (centralizuotų) paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų;
- 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;
- 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 lietu);
- 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 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 techninėje dokumentacijoje, turi būti išvardinami paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai.

3. Esamos ir perspektyvinės pramoninės ir sandėliavimo objektų teritorijos

Šiose teritorijose taikomos nuostatos:

- esant galimybei jungtis prie esamų (centralizuotų) paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų;
- 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 susidaranti 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“ 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 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 techninėje dokumentacijoje, prieš gaunant statybos leidimą, turi būti išvardinami paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai.

4. Esamos ir perspektyvinės susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos

Šiose teritorijose taikomos nuostatos:

- esant galimybei jungtis prie esamų (centralizuotų) paviršinių nuotekų tvarkymo sistemų;
- įrengti centralizuotas paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas;
- vystant Kėdainių miesto plėtrą turi būti pakloti magistraliniai paviršinių nuotekų tinklai. Magistralinių tinklų tiesimas turi būti vykdomas kartu su gatvių, kurių kategorijos yra B, C ir D, statyba;
- miestų gatvėse projektuojamos uždaros paviršinio vandens surinkimo sistemos;
- uždaros paviršinio vandens surinkimo sistemos projektuojamos vadovaujantis reglamentu STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai”;
- drenažo sistemos projektuojamos vadovaujantis kelių techniniu reglamentu KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai”, įvertinant hidrogeologinių tyrinėjimų duomenis;
- įrengti vietines paviršinių nuotekų tvarkymo sistemas;
- 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;
- 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;
- apželdinti plotai (vejos, skiriamosios gatvių juostos ir kt.), esantys viduryje kvartalų, turi būti įvertinami (įtraukiami) skaičiuojant nuotėkio baseino plotą;
- objekto statybos techninėje dokumentacijoje, prieš gaunant statybos leidimą, turi būti išvardinami paviršinių nuotekų tvarkymo sprendiniai.

5. Esamos ir perspektyvinės neurbanizuotos teritorijos

Šiose teritorijose taikomos nuostatos:

- atviros paviršinio vandens surinkimo sistemos gali būti įrengiamos tik neužstatytuose teritorijose, soduose, parkuose;
- 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.

2.1 lentelė. Kėdainių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros prognozė iki 2027 m.

Parametras	Mato vnt.	2017 m.	2027m.
Kėdainių miesto teritorijos plotas, iš jų:	ha	2697,40	2697,40
– gyvenamųjų namų ir mėgėjų sodų teritorijos		171,81	171,81
– visuomeninės, komercinės, daugiafunkcinės paskirties teritorijos		611,47	611,47
– pramoninės ir sandėliavimo paskirties teritorijos		684,03	684,03
– inžinerinės infrastruktūros teritorijos		227,33	227,33
– neurbanizuotos teritorijos (miškai, atskirieji želdiniai)		923,71	923,71
– vandenys		79,05	79,05
Centralizuotos paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos	vnt.	23	25
Bendras centralizuotų paviršinių nuotekų tvarkymo teritorijų plotas	ha	375,7	389,34
Centralizuotas paviršinių nuotekų tvarkymo vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų, daugiabučių gyvenamųjų pastatų ir bendrabučių teritorijose plotas, mėgėjų sodo žemės sklypų plotas	ha	15,01	15,39
Centralizuotas paviršinių nuotekų tvarkymo daugiafunkcinės (gyvenamosios-komercinės, gyvenamosios-komercinės-visuomeninės), visuomeninės ir komercinės	ha	30,97	31,16

paskirties teritorijose plotas, kultūros paveldo objektų žemės sklypų plotas			
Centralizuotas paviršinių nuotekų tvarkymo pramoninės ir sandėliavimo paskirties teritorijose plotas	ha	283,51	284,03
Centralizuotų paviršinių nuotekų tvarkymo susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių, susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijose plotas	ha	45,15	57,69
Centralizuotų paviršinių nuotekų tvarkymo neurbanizuotose teritorijose plotas	ha	1,07	1,07
Bendras nuotako ilgis (vamzdynai ir atviri nuotakai)	km	53,7	73,1
Debitmačiai	vnt.	–	2
Nuotekų valymo įrenginiai	vnt.	2	2

III. BRĖŽINIAI

3.1. Kėdainių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planas.
Esamos būklės analizė, M 1:10 000

3.2. Kėdainių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros planas.
Koncepcija, M 1:10 000

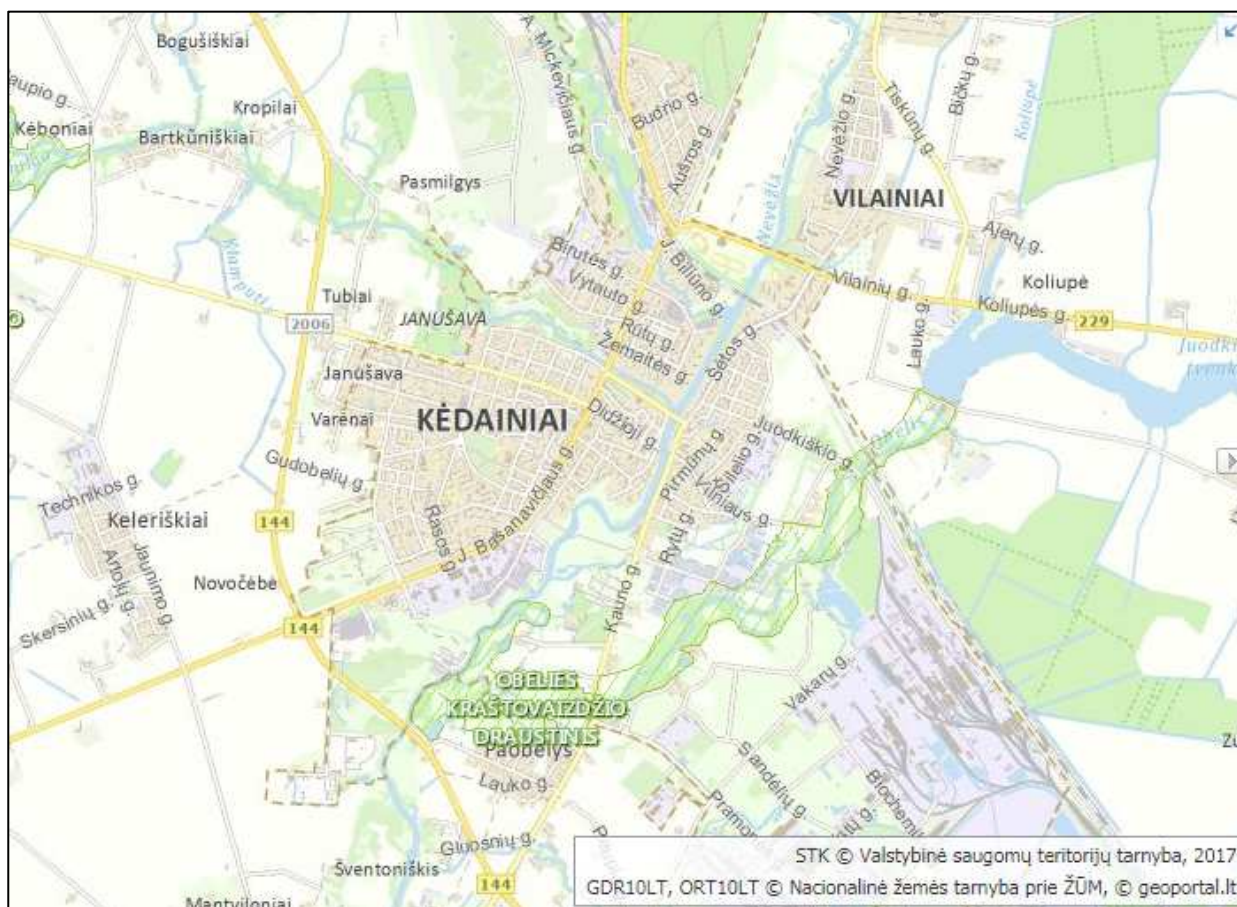
IV. PRIEDAI

1. Informacija apie specialiojo plano sąsajas su saugomomis valstybinėmis bei „Natura 2000“ teritorijomis ar artima tokių teritorijų aplinka
2. Informacija apie Kėdainių mieste esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes

1 priedas. Informacija apie specialiojo plano sąsajas su saugomomis valstybinėmis bei „Natura 2000“ teritorijomis ar artima tokių teritorijų aplinka

Kėdainių mieste ar jo apylinkėse nėra ES ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų, tačiau miesto pietrytinėje dalyje yra išsidėsčiusi nacionalinė (valstybinė) saugoma teritorija – Obelies kraštovaizdžio draustinis (žr. 1 pav.):

Teritorijos pavadinimas:	Obelies kraštovaizdžio draustinis
Identifikavimo kodas:	023010000206
Reikšmė:	Savivaldybės
Draustinio pobūdis:	Kompleksinis
Draustinio rūšis:	Kraštovaizdžio
Plotas, ha:	164,34
Steigėjas – institucija:	Kėdainių rajono taryba
Steigimo data:	1992-09-18
Steigimo tikslas:	Išsaugoti Obelies upės slėnio natūralų gamtinį kompleksą
Saugomos teritorijos arba jos dalies tarptautinė svarba:	Neturi



1 pav. Saugomų teritorijų išsidėstymas Kėdainių m. atžvilgiu (Duomenų šaltinis: Saugomų teritorijų valstybės kadastras)

2 priedas. Informacija apie Kėdainių mieste esančias nekilnojamasias kultūros vertybes

Remiantis Lietuvos kultūros vertybių registru, Kėdainių mieste yra registruotas 61 nekilnojamoji kultūros vertybė (44 plotiniai objektai ir 17 taškinių objektų). Bendras nekilnojamųjų kultūros vertybių išsidėstymas pavaizduotas **1 pav.** pateiktoje schemoje, papildoma informacija pateikiama **1 ir 2 lentelėse** žemiau.

Visos į Kultūros vertybių registrą įtrauktos nekilnojamosios kultūros vertybės eksplikuojamos specialiojo plano brėžiniuose, siekiant nustatyti jų išsidėstymą lietaus (paviršinių) nuotekų surinkimo, valymo ar kitokio tvarkymo sistemų atžvilgiu.



1 pav. Nekilnojamųjų kultūros vertybių išsidėstymas Kėdainių mieste (Duomenų šaltinis: Kultūros vertybių registras)

1 lentelė. Į Kultūros vertybių registrą įrašytos nekilnojamosios kultūros vertybės, esančios Kėdainių mieste (plotiniai objektai)

Unikalus kodas	Statusas	Pavadinimas	Adresas
12965	Valstybės saugomas	Kėdainių sinagoga	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Smilgos g. 5A
1397	Paminklas	Kėdainių senosios regulos karmelitų vienuolyno pastatų kompleksas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Didžioji g. 19, 21
16916	Valstybės saugomas	Saulės laikrodis	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), J. Basanavičiaus g. 45
10948	Valstybės saugomas	Žudynių vieta ir kapai	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Jubiliejaus g.
2085	Įrašytas į registrą (registrinis)	Kėdainių žydų senųjų kapinių antra dalis	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Lakštingalų g.
21963	Valstybės saugomas	Kėdainių žydų senųjų kapinių pirma dalis	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), A. Kanapinsko g.
38340	Įrašytas į registrą (registrinis)	Kėdainių žydų senųjų kapinių trečia dalis	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Lakštingalų g.
1400	Valstybės saugomas	Kėdainių gimnazija	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Didžioji g. 62
1406	Valstybės saugomas	Namas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Radvilų g. 41
979	Valstybės saugomas	Kėdainių rotušė	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Didžiosios Rinkos a. 6
1393	Valstybės saugomas	Pastatas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Šėtos g. 20
977	Valstybės saugomas	Kėdainių evangelikų reformatų bažnyčios statinių kompleksas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Senoji g. 3
1390	Valstybės saugomas	Pastatas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Smilgos g. 9
1387	Valstybės saugomas	Sinagogų kompleksas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Paeismilgio g. 12A
36396	Įrašytas į registrą (registrinis)	Namas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Žydų g. 2
1386	Valstybės saugomas	Sodyba	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Kauno g. 7
31151	Įrašytas į registrą (registrinis)	Pastato rūšiai	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Senoji g. 18
16990	Įrašytas į registrą (registrinis)	Lietuvos karių kapai	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Dotnuvos g.
1398	Valstybės saugomas	Pastatas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Didžioji g. 20/Senoji g. 7
26106	Valstybės saugomas	Namas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Didžioji g. 27
976	Valstybės saugomas	Namų kompleksas, vad. Rektorių namais	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Senoji g. 2, 4

2603	Valstybės saugomas	Motorinis malūnas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Skongalio g. 7
22561	Valstybės saugomas	Motorinis malūnas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Radvilų g. 13
16027	Valstybės saugomas	Namas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Radvilų g. 8
1407	Valstybės saugomas	Namas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Radvilų g. 49
1401	Valstybės saugomas	Pastatas, vad. Škotų pirklių namu	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Didžiosios Rinkos a. 6
1395	Valstybės saugomas	Pastatas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Didžioji g. 6
1402	Valstybės saugomas	Namas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Didžiosios rinkos a. 9
1394	Valstybės saugomas	Pastatas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Didžioji g. 4
1391	Valstybės saugomas	Namas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Smilgos g. 7
36587	Įrašytas į registrą (registrinis)	Kapinių koplyčia	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Dotnuvos g. 49
32754	Įrašytas į registrą (registrinis)	Kėdainių ligoninės pastatų kompleksas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), J. Basanavičiaus g. 16, 18
37630	Įrašytas į registrą (registrinis)	Pastato fasado mozaika „Kėdainių istorija“	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), J. Basanavičiaus g. 36
1389	Paminklas	Kėdainių evangelikų liuteronų bažnyčios kompleksas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Vokiečių g. 7
5148	Valstybės saugomas	Senjojo miesto vieta	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.)
216	Valstybės saugomas	Kėdainių dvaro sodyba	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.)
31807	Įrašytas į registrą (registrinis)	Lietuvos nepriklausomos valstybės atstatymo akto signataro Povilo Aksomaičio kapas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Kauno g.
1403	Valstybės saugomas	Namas, vad. burmistro Jurgio Andersono namu	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Radvilų g. 5
2238	Įrašytas į registrą (registrinis)	Lietuvos laisvės gynėjo Alvydo Kanapinsko kapas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Kauno g.
2239	Įrašytas į registrą (registrinis)	Lietuvos laisvės gynėjo Vytauto Koncevičiaus kapas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Kauno g.
1405	Valstybės saugomas	Namų kompleksas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Radvilų g. 19, 21
37631	Įrašytas į registrą (registrinis)	Pastato sienų tapyba „Mugė“	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Dotnuvos g. 1
16551	Įrašytas į registrą (registrinis)	Rašytojo Juozo Paukštelio namas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Vydūno g. 14

16074	Valstybės saugomas	Kėdainių senamiestis	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.)
-------	--------------------	----------------------	--

2 lentelė. Į Kultūros vertybių registrą įrašytos nekilnojamosios kultūros vertybės, esančios Kėdainių mieste (taškiniai objektai)

Unikalus kodas	Statusas	Pavadinimas	Adresas
26099	Valstybės saugomas	Namas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Kauno g. 7
26100	Valstybės saugomas	Svirnas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Kauno g.
26101	Valstybės saugomas	Altana	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Kauno g. 7
26103	Valstybės saugomas	Namas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Senoji g. 4
26102	Valstybės saugomas	Namas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Senoji g. 2
25394	Paminklas	Lietuvos kario Justino Kibirskščio kapas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Kauno g.
12966	Valstybės saugomas	Sinagogų komplekso vasarinė sinagoga	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Pasmilgio g. 12A
25996	Valstybės saugomas	Sinagogų komplekso žieminė sinagoga	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Pasmilgio g. 12A
31105	Įrašytas į registrą (registrinis)	Lietuvos karių kapai	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Kauno g.
25992	Paminklas	Kėdainių evangelikų liuteronų bažnyčios komplekso koplyčia	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Vokiečių g.
25990	Paminklas	Kėdainių evangelikų liuteronų bažnyčios komplekso evangelikų liuteronų bažnyčia	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Vokiečių g. 7
978	Įrašytas į registrą (registrinis)	Jurgio bažnyčia	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Šėtos g. 18
10947	Įrašytas į registrą (registrinis)	Kapas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.)
10946	Įrašytas į registrą (registrinis)	Kapas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Vokiečių g. 7
31104	Įrašytas į registrą (registrinis)	Lietuvos kario Jono Kairiūno kapas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Kauno g.
25991	Paminklas	Kėdainių evangelikų liuteronų bažnyčios komplekso koplyčia	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Vokiečių g.
2456	Įrašytas į registrą (registrinis)	Pastatas	Kėdainių r. sav., Kėdainių m. (Kėdainių miesto sen.), Didžioji g. 29