



## UAB „PLENTPROJEKTAS”

|   |   |
|---|---|
| <b>PLANAVIMO ORGANIZATORIUS</b>                   | KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA,<br>J. BASANAVIČIAUS G. 36, 57288 KĖDAINIAI |
| <b>TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTO PAVADINIMAS</b> | KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS                        |
| <b>TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTO RŪŠIS</b>       | KOMPLEKSINIS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTAS SAVIVALDYBĖS LYGMENS BENDRASIS PLANAS      |
| <b>RENGIMO ETAPAS</b>                             | STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS. ATASKAITOS RENGIMAS.                          |
| <b>TOMAS</b>                                      | III   |
| <b>KOMPLEKSO NR.</b>                              | 0365-BPL  |

| <b>Pareigos</b> | <b>Kvalifikacijos atestato Nr.</b> | <b>Vardas Pavardė</b>  | <b>Parašas</b> |
|-----------------|------------------------------------|------------------------|----------------|
| Direktorė, PDV  | 22386                              | Audrutė Sirtautienė    |                |
| PV              | ATP413                             | Laimutė Janulienė      |                |
| PDV             | A722                               | Gailutė Zimnickienė    |                |
| TSPS            | TPV0027                            | Andrius Petruškevičius |                |
| PDV             | 2944                               | Algirdas Steponavičius |                |
| PDV             | TPV0055                            | Aurelija Čergelienė    |                |
| Architektė      | A2207                              | Lina Norkienė          |                |
| Inžinierė       | -                                  | Greta Sriubė           |                |
| Geografė        | -                                  | Aurelija Gustaitė      |                |

## **TURINYS**

|   |    |
|---|----|
| IVADAS .....  | 4  |
| 1. BENDROJI INFORMACIJA .....   | 6  |
| 1.1. INFORMACIJA APIE PLANO RENGIMO ORGANIZATORIŲ IR RENGĖJĄ.....   | 6  |
| 1.2. BENDROJO PLANO KEITIMO PAGRINDAS, TIKSLAI IR UŽDAVINIAI .....  | 6  |
| 2. PLANO SAŠAJA SU KITAIS PLANAIS AR PROGRAMOMIS .....  | 8  |
| 3. ESAMA APLINKOS BŪKLĖ IR JOS POKYČIAI JEIGU PLANAS NEBUS ĮGYVENDINTAS.....  | 12 |
| 3.1. GAMTINĖ APLINKA IR KRAŠTOVAIZDIS.....  | 12 |
| 3.1.1. Gamtinė aplinka .....  | 12 |
| 3.1.2. Reljefas .....   | 12 |
| 3.1.3. Kraštovaizdis .....  | 13 |
| 3.1.4. Naudingosios iškasenos .....   | 16 |
| 3.1.5. Miškai .....   | 18 |
| 3.1.6. Biologinė įvairovė.....  | 19 |
| 3.2. SAUGOMOS TERITORIJOS .....   | 32 |
| 3.3. APLINKOS KOKYBĖ.....   | 40 |
| 3.3.1. Oro kokybė .....   | 40 |
| 3.3.2. Požeminio ir paviršinio vandens kokybė .....   | 41 |
| 3.3.3. Dirvožemio kokybė.....   | 44 |
| 3.3.4. Triukšmas .....  | 45 |
| 3.4. URBANISTINĖ STRUKTŪRA .....  | 46 |
| 3.5. SOCIALINĖ APLINKA.....   | 47 |
| 3.6. EKONOMINĖ APLINKA.....   | 48 |
| 3.7. SUSISIEKIMO SISTEMA .....  | 49 |
| 3.8. INŽINERINĖ APLINKA .....   | 50 |
| 4. TERITORIJOS, KURIOS GALI BŪTI REIKŠMINGAI PAVEIKTOS.....   | 51 |
| 4.1. SAUGOMOS IR EUROPOS EKOLOGINIO TINKLO „NATURA 2000“ TERITORIJOS.....   | 51 |
| 4.2. PAVIRŠINIAI IR POŽEMINIAI VANDENYS .....   | 59 |
| 4.3. NEKILNOJAMASIS KULTŪROS PAVELDAS .....   | 61 |
| 5. SU KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMU SUSIJUSIOS APLINKOS APSAUGOS PROBLEAMOS ..... | 75 |

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 2     | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|   |    |
|---|----|
| 6. TARPTAUTINIŲ, EUROPOS SĄJUNGOS ARBA NACIONALINIŲ LYGMENIŲ NUSTATYTI APLINKOS APSAUGOS TIKSLAI.....               | 76 |
| 7. KĖDAINIŲ RAJONO BENDROJO PLANO KONCEPCIJOS ALTERNATYVOS .....  | 78 |
| 8. GALIMOS REIKŠMINGOS PASEKMĖS APLINKAI .....  | 83 |
| 9. PRIEMONĖS PLANO ĮGYVENDINIMO REIKŠMINGOMS NEIGIAMOMS PASEKMĖMS APLINKAI IŠVENGTI, SUMAŽINTI AR KOMPENSUOTI ..... | 89 |
| 10. VERTINIMO METU IŠKILUSIŲ PROBLEMŲ APRAŠYMAS .....   | 90 |
| 11. STEBĖSENOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS .....  | 90 |
| 12. SANTRAUKA.....  | 91 |

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 3     | 91   | 0     |

## ĮVADAS

Vadovaudamiesi Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo (patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004-08-18 nutarimu Nr. 967 aktualios redakcijos 6.3 punktu, vykdomos Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo procedūros.

*Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas (toliau SPAV)* – rengiamo Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo (toliau – Planas) įgyvendinimo galimų pasekmių aplinkai nustatymo, apibūdinimo ir įvertinimo procesas. Vertinimo metu rengiami SPAV dokumentai, konsultuojamasi su visuomene, su valstybės ir savivaldybių institucijomis ir atsižvelgiant į vertinimo bei konsultacijų rezultatus prieš tvirtinant Planą Kėdainių savivaldybės taryboje, teikiama informacija, susijusi su sprendimu dėl Plano tvirtinimo.

### *SPAV tikslai:*

- nustatyti, apibūdinti ir įvertinti galimas reikšmingas Plano įgyvendinimo pasekmes aplinkai;
- užtikrinti, kad bus konsultuojamasi su tam tikromis valstybės ir savivaldybių institucijomis, visuomene, atsižvelgiama į šių konsultacijų ir kitų viešumą užtikrinančių procedūrų rezultatus;
- užtikrinti, kad Plano organizatorius – Kėdainių rajono savivaldybės administracijos direktorius turės išsamią ir patikimą informaciją apie galimas reikšmingas Plano pasekmes aplinkai ir atsižvelgs į tai.

### *SPAV principai:*

- alternatyvų identifikavimas ir lyginimas;
- pasekmių aplinkai analizė bei tobulinimas aplinkos apsaugos ir darnaus vystymosi aspektais;
- dialogo užtikrinimas Plano organizatoriaus, SPAV dokumentų rengėjų, suinteresuotų valstybės institucijų bei visuomenės.

### *Tinkamai atliekamas SPAV:*

- padeda užtikrinti aukštą aplinkos apsaugos lygį, aplinkos kokybės išsaugojimą ir gerinimą, žmonių sveikatos apsaugą, apdairų bei racionalų gamtos išteklių naudojimą;
- pagerina rengiamo Plano kokybę;
- padidina sprendinių priėmimo efektyvumą;
- padeda identifikuoti naujas plėtros alternatyvas;
- padeda išvengti klaidingų sprendimų.

### *Šio SPAV etapai:*

- SPAV apimties nustatymo dokumento rengimas ir nagrinėjimas;
- SPAV ataskaitos rengimas ir nagrinėjimas;
- konsultavimosi su vertinimo subjektais ir visuomene procedūros.

Planas rengiamas vadovaujantis 2017 m. rugsėjo 28 d. Kėdainių rajono savivaldybės tarybos sprendimu „Dėl Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo pradžios ir planavimo tikslų“ Nr. TS-174, planavimo darbų programa bei institucijų išduotomis planavimo sąlygomis.

*Vykdam SPAV procesą, buvo parengtas SPAV apimties nustatymo dokumentas, kuris buvo derinamas su SPAV subjektais. Gauti SPAV subjektų pritarimai:*

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 4     | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

- 2019-05-08 Aplinkos apsaugos agentūros raštas Nr. (30.2)-A4E-1256
- 2019-05-22 Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno skyriaus raštas Nr. (1.29.-K)2K-655;
- 2019-05-06 Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos raštas Nr. (3)-V3-578 (12.9);
- 2019-05-09 Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamento Kėdainių skyriaus raštas Nr. Nr. (2-23 14.3.9 E)2-23136;
- 2019-05-13 Kėdainių rajono savivaldybės administracijos raštas Nr. AS-2785;
- 2019-07-04 Panevėžio rajono savivaldybės administracijos raštas Nr. (8.11)-S1-1554;
- 2019-07-08 Jonavos rajono savivaldybės administracijos raštas Nr. 6B-1-2629;
- 2019-07-09 Raseinių rajono savivaldybės administracijos raštas Nr. R5-1990;
- 2019-07-10 Radviliškio rajono savivaldybės administracijos raštas Nr. S-2042 (8.27);
- 2019-07-11 Ukmergės rajono savivaldybės administracijos raštas Nr. (6.23) 18-2732;
- 2019-07-19 Kauno rajono savivaldybės administracijos raštas Nr. SD-1163.

Remiantis suderintu SPAV apimties nustatymo dokumentu, rengiama šį ataskaita.

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 5     | 91   | 0     |

## 1. BENDROJI INFORMACIJA

### 1.1. INFORMACIJA APIE PLANO RENGIMO ORGANIZATORIŲ IR RENGĖJĄ

|   |   |
|---|---|
| <b>Plano organizatorius (užsakovas)</b> | Kėdainių rajono savivaldybės administracijos direktorius, J. Basanavičiaus g. 36, Kėdainiai. Tel. (8 347) 69 551, faks. (8 347) 61 125, el. p. <a href="mailto:administracija@kedainiai.lt">administracija@kedainiai.lt</a> .   |
| <b>SPAV dokumento rengėjas</b>          | UAB „Plentprojektas“, Gedimino pr. 41/2-1, Vilnius, Tel. (8 5) 261 7581, faks. (8 5) 212 7941, el. paštas <a href="mailto:bdras@plentprojektas.lt">bdras@plentprojektas.lt</a> . Informaciją teikia: Andrius Petruškevičius, mob. 852617581, el.p. <a href="mailto:andrius.petruskevicius@plentprojektas.lt">andrius.petruskevicius@plentprojektas.lt</a> |

### 1.2. BENDROJO PLANO KEITIMO PAGRINDAS, TIKSLAI IR UŽDAVINIAI

**Planavimo pagrindas** – 2017 m. rugsėjo 28 d. Kėdainių rajono savivaldybės tarybos sprendimas „Dėl Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo pradžios ir planavimo tikslų“ Nr. TS-174.

**Planuojama teritorija** – Kėdainių rajono savivaldybės teritorija, teritorijos plotas apie 167,7 tūkst. ha.



1.1 pav. Kėdainių rajono savivaldybės teritorija

#### **Kėdainių rajono bendrojo plano keitimo tikslai:**

1) sudaryti sąlygas darniai rajono teritorijos raidai, nuosekliai erdvinės ir funkcinės integracijos politikai įgyvendinti, teritorijų sanglaudai, kompleksiskai spręsti socialinius, ekonominius, ekologinius uždavinius;

2) nustatyti gyvenamųjų vietovių, inžinerinės ir socialinės infrastruktūros, kitų socialinės ekonominės veiklos sričių vystymo ir įgyvendinimo gaires, numatyti plėtrai reikalingas teritorijas;

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 6     | 91   | 0     |

- 3) sudaryti sąlygas racionaliam rajono gamtinių, žemės gelmių ir energijos išteklių naudojimui ir atkūrimui;
- 4) numatyti rajono gamtinio ir kultūrinio kraštovaizdžio savitumo, gamtos ir nekilnojamojo kultūros paveldo išsaugojimą, tikslingą naudojimą ir pažinimą, ekologiškai pusiausvyrai būtino gamtinio karkaso formavimą;
- 5) kurti sveiką, saugią, darnią gyvenamąją aplinką ir visavertes gyvenimo sąlygas gyvenamosiose vietovėse;
- 6) sudaryti sąlygas privačioms investicijoms, kuriančioms socialinę ir ekonominę gerovę, tinkamos kokybės gyvenimo sąlygas;
- 7) derinti fizinių ir juridinių asmenų ar jų grupių, savivaldybės ir valstybės interesus dėl teritorijos naudojimo ir veiklos plėtojimo teritorijoje sąlygų;
- 8) sudaryti sąlygas racionaliam žemės naudojimui ir žemės ūkio veiklai skatinti.

**Kėdainių rajono teritorijos bendrojo plano keitimo uždaviniai:**

- 1) suformuoti planavimo lygmenį atitinkančias teritorijos funkcinės ir erdvinės plėtros kryptis;
- 2) optimizuoti planuojamos teritorijos urbanistinę struktūrą, socialinę ir inžinerinę infrastruktūrą;
- 3) numatyti racionalaus žemės gelmių išteklių, žemės ūkio naudmenų, miškų, kitų gamtos išteklių išsaugojimo ir naudojimo, gamtinio karkaso ir ekologiškai pagrįstos žemės naudojimo teritorinės struktūros formavimo, gamtos ir nekilnojamojo kultūros paveldo, kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės išsaugojimo priemonės;
- 4) detalizuoti atitinkamų aukštesnio lygmens kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų sprendinius.

Kėdainių rajono bendrojo plano keitimo papildomi uždaviniai:

- 1) patikslinti Bendrajame plane nustatytą žemės naudojimo reglamentavimą pagal galiojančius teisės aktus. Rengti Bendrojo plano sprendinius masteliu M 1 :50 000;
- 2) išlaikant galiojančiame Bendrajame plane nustatytus plėtros tikslus ir priemones jiems įgyvendinti, papildyti jas numatant aktyvesnį visuomenės įtraukimą į Bendrojo plano sprendinių stebėseną ir įgyvendinimą ;
- 3) nustatyti teritorijas, kurioms privaloma rengti ar keisti bendruosius ar detaliuosius planus;
- 4) tikslinti specifinius atskirų rajono miestelių ir kaimų savitumo bruožus, ypatingą dėmesį skiriant periferiniams centrams formuoti ar stiprinti;
- 5) tikslinti kolektyvinių sodų konversijos į gyvenamuosius rajonus galimybes, nustatyti specifinius reglamentus, mokesčių politiką, skatinti konsoliduoti teritorijas;
- 6) tiksliau apibrėžti darbo vietų ir paslaugų kūrimo gyvenamosiose vietovėse galimybes;
- 7) 7 nustatyti ir patikslinti galimas veiklas Bendrajame plane pažymėtose iki 2017 metų žemės ūkio ir kitose neužstatomose teritorijose ;
- 8) nustatyti platesnes galimybes aukštą pridėtinę vertę kuriančių veiklų sukūrimui, numatyti tam tinkamas teritorijas;
- 9) konkretizuoti konversijos privalomumą atskirose nebenaudojamose ar neefektyviai naudojamose teritorijose, nustatyti pagrindinius reglamentus konvertuojamoms teritorijoms;
- 10) sudaryti sąlygas atsirasti integruotai susisiekimo sistemai, apjungiančiai visas judumo formas (viešojo transporto, pėsčiųjų ir dviračių, individualaus transporto), kurios tarpusavyje ne konkuruoja, o papildo viena kitą;

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 7     | 91   | O     |

- 11) intensyviau plėsti dviračių takų tinklą, nustatyti probleminius dviračių takų mazgus ir ruožus, numatyti infrastruktūros plėtros prioritetus;
- 12) išnagrinėti bei papildyti Bendrojo plano sprendinius dėl europinės vėžės geležinkelio atšakos nuo Kauno link Lietuvos ir Latvijos valstybių sienos įtakos rajono teritorijai bei integruoti ją į esamą susisiekimo sistemą;
- 13) išnagrinėti Kėdainių miesto šiaurinio aplinkkelio integracijos ir panaudojimo galimybes;
- 14) išnagrinėti buvusio Kėdainių aerodromo Daukšių kaime teritorijos pritaikymo netaršiai gamybinei ir komercinei veiklai klausimą;
- 15) į gamtinį karkasą įeinančių saugomų teritorijų tinklai, atskiros saugomos teritorijos, jų dalys ar zonos planuojamos, jų apsaugos ir naudojimo bei tvarkymo reglamentai nustatomi rengiant atskirus specialiojo planavimo dokumentus Bendrojo plano pagrindu;
- 16) detalizuoti miestelių ir kitų gyvenamųjų vietovių kraštovaizdžio savitumui svarbias teritorijas, antropogeninius ir gamtinius elementus, panoramas, numatant jų vizualinę apsaugą;
- 17) identifikuoti teritorijas, kuriose būtina atkurti ir stiprinti pažeisto gamtinio karkaso ekologines funkcijas, numatant ar atkuriant viešą prieigą prie vandens telkinių;
- 18) patikslinti turistinių trasų, rekreacinių zonų, turistus aptarnaujančių objektų išsidėstymo schemas, siūlyti naujas vietas kuri rekreacinei ir turistinei infrastruktūrai;
- 19) atsižvelgiant į naujus demografinius duomenis išanalizuoti realius naujos socialinės infrastruktūros (švietimo, sveikatos, kultūros ir sporto) objektų poreikius;
- 20) tobulinti ir vystyti istoriškai susiklosčiusią urbanistinę struktūrą, sukurti galimų miesto ir miestelių dominančių sistemą, formuojant jų identitetą, numatyti priemones, stabdančias neigiamus urbanistinio chaoso ir neproporcingumo reiškinius ir užtikrinančius tolesnį damų vystymąsi.

## **2. PLANO SAŠAJA SU KITAIŠ PLANAIŠ AR PROGRAMOMIŠ**

### **Bendraisiais planais:**

- Kėdainių rajono bendrasis planas, patvirtintas 2009-02-27d. savivaldybės tarybos sprendimu Nr. TS-68
- Kėdainių miesto bendrasis planas, patvirtintas Kėdainių rajono savivaldybės tarybos 2010 m. rugsėjo 24 d. sprendimu Nr. TS-274
- Kėdainių rajono teritorijos bendrojo plano 2009-2016 m. sprendinių įgyvendinimo stebėsenos ataskaita
- Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, 000661001024, 2008-09-23
- Kauno rajono savivaldybės teritorijos Bendrojo plano I pakeitimas, T00073030, 2014-09-15
- Jonavos rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, T00011484 (000461000322), 2008-11-07
- Kauno apskrities teritorijos bendrasis (generalinis) planas 2009, Nr. 672
- Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas, T00052507 (100002000075)
- Kauno apskrities teritorijos bendrojo (generalinio) plano sprendinių įgyvendinimo programa, (2009-12-03 Nr. V-663)
- Raseinių rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, T00075471, 2015-04-03
- Radviliškio rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, T00033725 (000712000443)

### **Specialiais teritorijų planavimo dokumentais:**

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 8     | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

- Rekreacijos ir turizmo objektų išdėstymo Kėdainių rajono savivaldybės teritorijoje specialusis planas (2011-09-30 Nr. TS-375)
- Nacionalinis kraštovaizdžio tvarkymo planas., T00068000 (SP-12-2)
- Kauno apskrities miškų tvarkymo schema, T00078559, 2016-06-02 Jonavos, Kaišiadorių, Kauno, Kėdainių, Prienų, Raseinių rajonų, Birštono savivaldybės ir Kauno miesto miškų priskyrimo miškų grupėms sąrašai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002-04-12 nutarimu Nr. 520 „Dėl Kauno apskrities miškų priskyrimo miškų grupėms“
- Jonavos rajono savivaldybės teritorijos kelių išdėstymo žemėtvarkos schema, T00010250 (000002000365), 2010-01-28
- Kėdainių rajono savivaldybės valstybinės reikšmės miškų plotų schema, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997-10-23 nutarimu Nr. 1154 „Dėl valstybinės reikšmės miškų plotų patvirtinimo“
- Raseinių rajono savivaldybės teritorijos vietinės reikšmės viešųjų kelių tinklo išdėstymo žemėtvarkos schema, T00044258 (000722000429), 2009-10-02
- Kauno rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano koregavimas, T00026637 (000522005061)
- Infrastruktūros objektų-degalinių išdėstymo Kauno rajone specialusis planas., T00026095 (000522005778)
- Kauno rajono savivaldybės teritorijos vietinės reikšmės viešųjų kelių tinklo išdėstymo žemėtvarkos schema, T00026959 (000522006004)
- Kauno rajono turizmo plėtros teritorijų vystymo iki 2020 m. specialusis planas, T00071985, 2014-06-26
- Panevėžio rajono rekreacinių teritorijų specialusis planas, T00071423, 2014-05-16
- Kėdainių rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema, patvirtinta 2009 gegužės 5 d. LR Kultūros ministro įsakymu IV-212
- Kėdainių rajono šilumos ūkio specialusis planas patvirtintas 2005 metų vasario 25 d. Kėdainių rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. TS-60
- Radviliškio rajono savivaldybės kaimų administracinių ribų nustatymo specialusis planas, T00077899, 2016-02-04
- Dviračių ir pėsčiųjų takų sistemos išvystymo Radviliškio rajono savivaldybės teritorijoje specialusis planas, T00075933, 2015-05-21
- Krekenavos regioninio parko ir jo zonų ribų planas, T000526778, 2009-12-23
- Krekenavos regioninio parko tvarkymo planas, T00053012, 2010-04-21

**Teisės aktais:**

- Magistralinio dujotiekio įrengimo ir plėtros taisyklės (2014-01-28 įsakymu Nr. 1-12 (2017-06-28 įsakymo Nr. 1-169 redakcija)
- Magistralinių dujotiekių apsaugos taisyklės (2010-07-16 Nr. 1-213)
- STR „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
- KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“
- Valstybinis atliekų tvarkymo 2014-2020 metų planas (2002 m. balandžio 12 d. LR Vyriausybės nutarimas Nr. 519)
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas;
- Lietuvos Respublikos žemės įstatymas;

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 9     | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

- Lietuvos Respublikos vandens įstatymas;
- Lietuvos Respublikos miškų įstatymas;
- Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas;
- Lietuvos Respublikos laukinės augalijos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymas;
- Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių įstatymas;
- Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos, patvirtintos 1992m. gegužės 12 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 343 ir jų pakeitimai;
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymas;
- Atliekų tvarkymo įstatymas
- Atliekų tvarkymo taisyklės (1999 m. liepos 14 d. Nr. 217)
- Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis ir kompensavimo už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis tvarkos aprašas (2011 m. rugsėjo 28 d. Nr. 1131)
- Visuomenės informavimo ir dalyvavimo teritorijų planavimo procese nuostatai (1996-09-18 Nr. 1079)
- Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašas (2004 m. rugpjūčio 18 d. Nr. 967)
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų arba jų dalių, kuriose yra paukščių apsaugai svarbių teritorijų, sąrašas (2004 m. balandžio 8 d. Nr. 399)
- Naujų draustinių įsteigimo ir draustinių sąrašas (1997-12-29 Nr. 1486)
- Gamtinių ir kompleksinių draustinių nuostatai (2008 m. balandžio 2 d. Nr. 318)
- Bendrųjų buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatai (2004 m. kovo 15 d. Nr. 276)
- Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašas, skirtas pateikti Europos Komisijai (2009 m. balandžio 22 d. Nr. D1-210)
- Europos kraštovaizdžio konvencija (Florencija, 2002);
- Europos laukinės gamtos ir gamtinės aplinkos apsaugos konvencija (Bernas, 1994);
- Biologinės įvairovės konvencija, (Rio de Žaneiras 1995);
- 2009-11-30 Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/147/EB dėl laukinių paukščių apsaugos (konsoliduota redakcija) (OL 2010 L 20, p.7)
- 1992-05-21 Tarybos direktyvos 92/43/EEB dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos (OL 2004 m. specialusis leidimas, 15 skyrius, 2 tomas, p. 102) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2006-11-20 Tarybos direktyva 2006/105/EB (OL 2006 L 363, p. 368);
- Migruojančių laukinių gyvūnų rūšių išsaugojimo konvencija, ratifikuota LR Seime 2001-05-22 įstatymu Nr. IX-338;
- Susitarimas dėl Afrikos ir Eurazijos migruojančių vandens paukščių, ratifikuotas LR Seime 2004-06-29 įstatymu Nr. IX-2301;
- Sutartis dėl šikšnosparnių apsaugos Europoje, ratifikuota LR Seime 2001-06-08 įstatymu Nr. IX-518;
- Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės (2011-12-20 Nr. 1-309)
- Elektros tinklų apsaugos taisyklės (2010-03-29 Nr. 1-93)
- Gamtinio karkaso nuostatai (2007 m. vasario 14 d. Nr. D1-96)
- Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 10    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

- Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarka (2007 m. gruodžio 21 d. Nr. D1-694)
- Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašas (2001 m. lapkričio 7 d. Nr. 540)
- Gamtinių dujų skirstomųjų dujotiekių apsaugos taisyklės
- LR Elektros energetikos įstatymas
- HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“
- STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“
- STR 2.02.09:2005 „Vienbučiai gyvenamieji pastatai“
- STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“
- HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“
- Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklės
- LR Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas (Žin. 2004, Nr. 153-5571)
- Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas (Žin., 1996, Nr. 182-1965).
- Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklės.

**Ūkio šakų plėtros programomis ir strateginiais dokumentais:**

- Kėdainių rajono strateginis plėtros planas iki 2020 metų (2012-02-10 Nr. TS-3)
- Kėdainių rajono savivaldybės 2018–2020 metų strateginis veiklos planas
- Nacionalinės darnaus vystymosi strategija, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003-09-11 nutarimu Nr. 1160
- Nacionalinė miškų ūkio sektoriaus plėtros 2012-2020 metų programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012-05-23 nutarimu Nr. 569
- 2014-2020 metų nacionalinė pažangos programa (NPP)
- Lietuvos regioninės politikos Baltoji knyga
- Valstybės pažangos strategija „Lietuva 2030“

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 11    | 91   | 0     |

### 3. ESAMA APLINKOS BŪKLĖ IR JOS POKYČIAI JEIGU PLANAS NEBUS ĮGYVENDINTAS

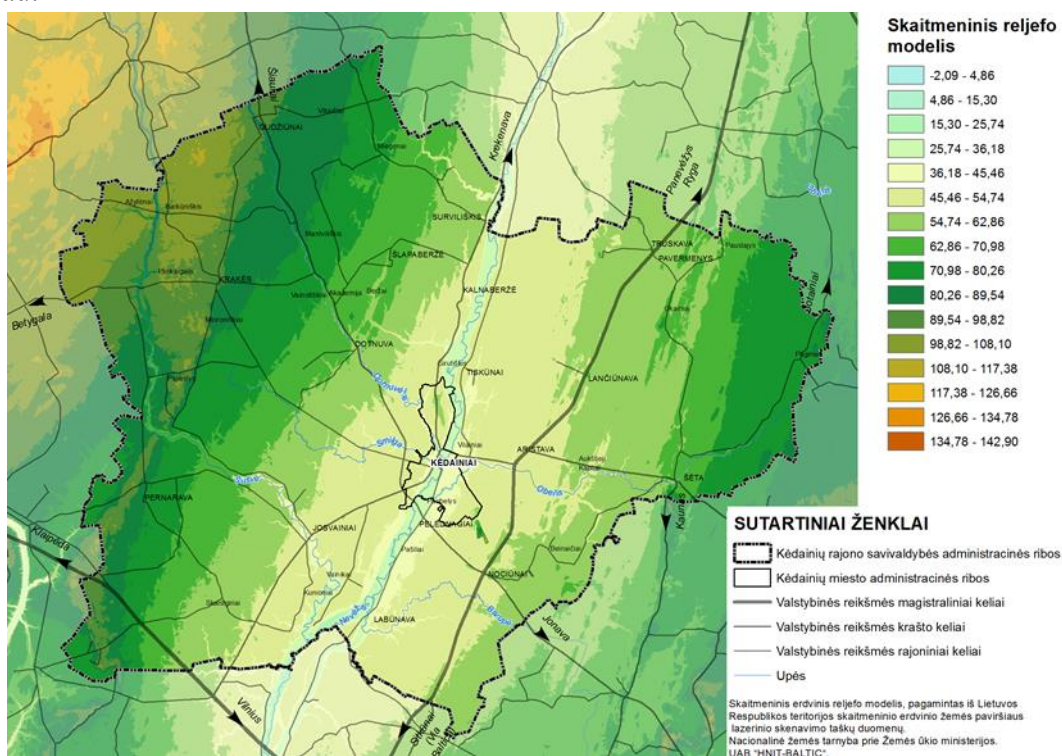
#### 3.1. GAMTINĖ APLINKA IR KRAŠTOVAIZDIS

##### 3.1.1. Gamtinė aplinka

Žemės ūkio naudmenos užima 109 511,37 ha arba 65,3 %, nuo bendro rajono savivaldybės ploto. Vandenys užima 3 624 ha (2,2 %). Esamas miškų plotas – 42 933,08 ha (25,6 %). Miškai beveik tolygiai išsidėstę visame rajone. Vyrauja beržynai, eglynai bei mišrūs miškai. Yra uosių, ažuolų medynų, o pietvakarinės rajono dalies miškuose auga skroblai. Čia jų šiaurinė arealo riba. Pagal miškingumo didinimo programą Kėdainių rajono savivaldybėje numatoma 2004 – 2020 metų laikotarpiu mišku apželdinti tik 153 ha, kasmet vidutiniškai sodinant po 9 ha.

##### 3.1.2. Reljefas

Pagal Lietuvos fizinį geografinį rajonavimą Kėdainių rajonas patenka į Pabaltijo žemumos fizinę geografinę sritį, Vidurio Lietuvos žemumą. Rajono teritoriją sudaro lėkštas duburys, kurio krantai aukštėja nuo 40 iki 90 – 110 metrų virš jūros lygio, rytinėje pusėje absoliutus aukštis siekia iki 70 m, vakarinėje pusėje (Gudžiūnų apylinkėse) – iki 113 m. Žemiausios rajono vietos – Nevėžio slėnis, kuris savivaldybės pietuose siekia vos 21 m virš jūros lygio. Kėdainių rajono skaitmeninis erdvinis reljefo modelis pateikiamas paveiksle žemiau.



3.1. pav. Kėdainių rajono erdvinis reljefo modelis

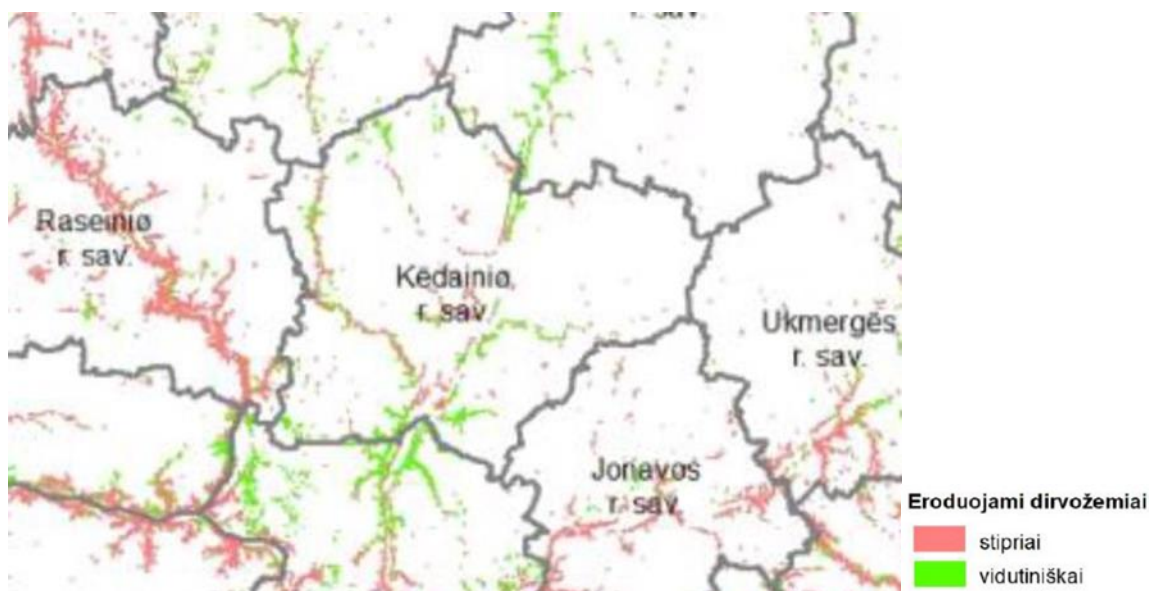
Didžioji rajono teritorijos dalis priskiriama Nevėžio lygumos geografiniam rajonui. Nevėžio žemumos moreninės lygumos paviršius formavosi tirpstant ir traukiantis pleistoceno paskutinio ledynmečio ledyno Nevėžio plaštakai. Vyraujantis reljefas – stambiai banguota lyguma su pasitaikančiais šoniniais moreniniais gūburiais ir vagotais upių slėniais. Tik pats vakarinis rajono pakraštys, pasiekiantis Rytų

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 12    | 91   | 0     |

Žemaičių plynaukštės Krakių – Pernaravos mikrorajoną, pasižymi labiau išreikštu reljefu – stambiomis lėkštomis kalvomis su užpelkėjusiomis įlomėmis.

Kėdainių rajone reljefo skirtumai nėra labai raiškūs. Upių šlaitai ir slėniai – ryškiausi rajono savivaldybės reljefo elementai.

Savivaldybė plyti lygumoje, todėl antropogeninės veiklos padariniai, vertinant įtaką reljefui, yra sąlyginai mažesni negu kalvotoje vietovėje. Dėl tos pačios priežasties mažesnė gamtinių reiškinių vykdoma žemės paviršiaus erozija, nedidelė nuošliaužų formavimosi galimybė (3.2. pav.). Nuolat vykstančios paviršinės nuoplovos įtaka rajono savivaldybės žemės paviršiui taip pat yra nežymi.



3.2. pav. Kėdainių rajone eroduoja dirvožemiai

### 3.1.3. Kraštovaizdis

Vyraujantis Kėdainių rajono savivaldybės kraštovaizdis – sukultūrintas agrarinis – lygumoje plytintys dirbamos žemės plotai ir mozaikiškai išsibarstę miškų masyvai. Kėdainių rajono kraštovaizdžio naudojimo pobūdžio struktūra pareikiama lentelėje žemiau.

3.1. lentelė. Kėdainių rajono kraštovaizdžio naudojimo pobūdžio struktūra (%)

| <b>Kraštovaizdžio naudojimo pobūdis</b>                      | <b>%</b> |
|--|----------|
| Sukultūrintas agrarinis kraštovaizdis                        | 47,8     |
| Natūralaus pobūdžio miškingas gamtinis kraštovaizdis         | 30,0     |
| Mišraus pobūdžio miškingas mažai sukultūrintas kraštovaizdis | 16,7     |
| Urbanizuotas (urbanistinis)                                  | 3,8      |
| Iš dalies urbanizuotas agrarinis kraštovaizdis               | 1,2      |
| Industrinis technogenizuotas kraštovaizdis                   | 0,5      |

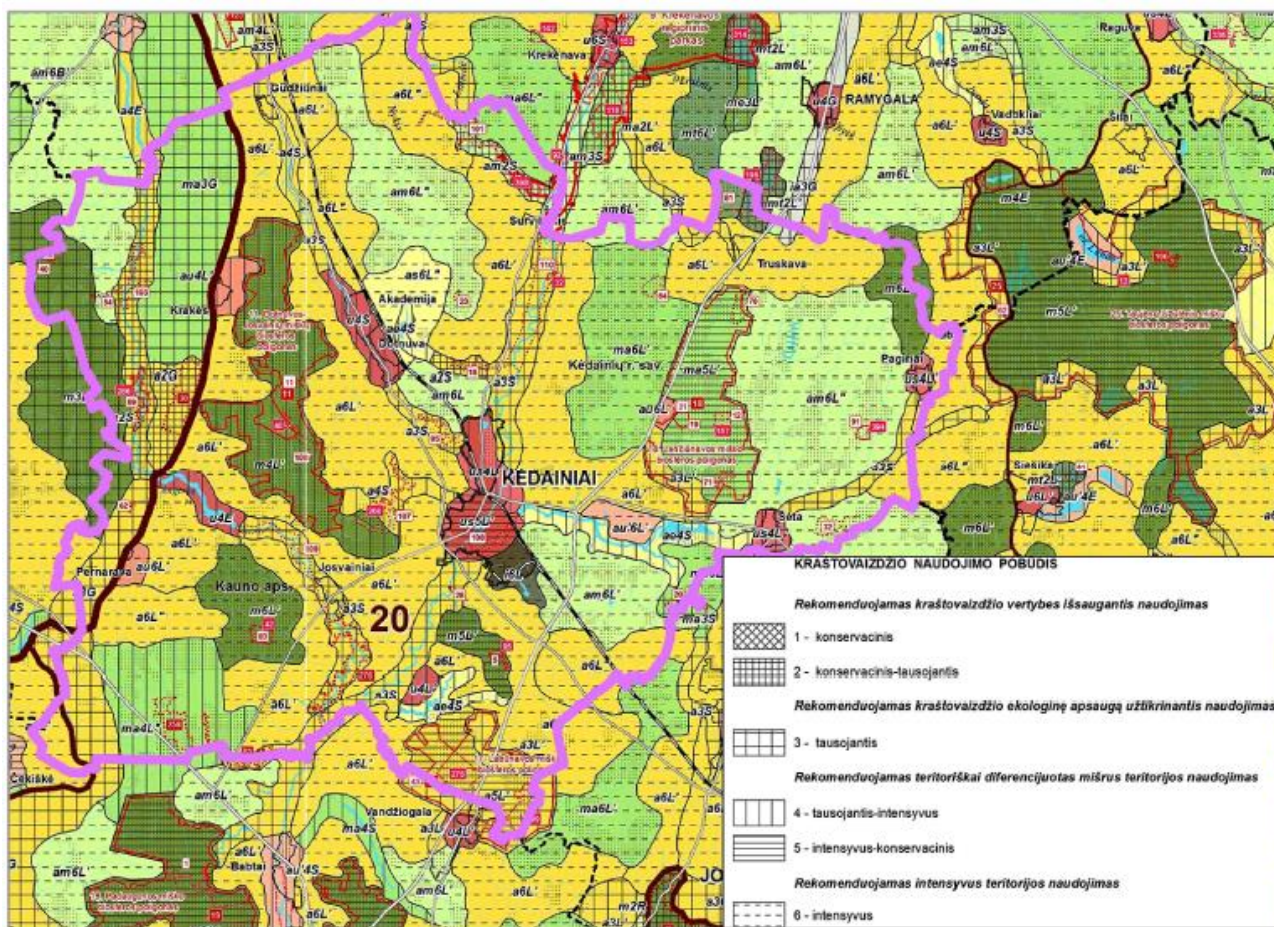
Pagal Nacionalinį kraštovaizdžio tvarkymo planą didžioji rajono teritorijos dalis patenka į agrarinį (a6L<sup>4</sup>), agrarinį miškingą (am6L<sup>4</sup>) bei miškingą agrarinį (ma6L<sup>4</sup>) intensyvaus naudojimo molingų lygumų kraštovaizdžio tvarkymo zoną, kurioje rekomenduojamas intensyvus kraštovaizdžio naudojimas.

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 13    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

Natūralaus pobūdžio upių slėnių agrariniuose (a4S) gamtiniuose kraštovaizdžio zonose rekomenduojamas tausojantis intensyvus (up. Dotnuvėlės aukštupio, up. Smilgos žemupio slėniai) ir tausojantis (a3S) naudojimo pobūdis (up. Nevėžio, up. Šušvės, up. Dotnuvėlės žemupių, up. Obelies aukštupio slėniai). Užtventų upių slėniuose išskiriamas agrarinis ežerotas (ae4S) upių slėnių kraštovaizdis, kur numatomas tausojantis-intensyvus naudojimo pobūdis (tvenkiniai prie Labūnavos ir Aristavos). Šaravų, Dotnuvos-Josvainių miškuose (m4L<sup>4</sup>) numatomas tausojantis-intensyvus naudojimo pobūdis. Rajono vakarinėje dalyje kraštovaizdžio gamtinį pobūdį sudaro moreninis bei fluvio-glacialinis kalvyngūbris, kur taip pat vyrauja agrariniai bei miškingi agrariniai kraštovaizdžiai, naudojimo pobūdžiai rekomenduojami konservacinis-tausojantis (a2G ir a2S) bei tausojantis (ma3G).

Kėdainių miestas įsikūręs molingos lygumos upėtame kraštovaizdyje. Miesto teritorijoje urbanistiniame upėtame kraštovaizdyje išskirtos trys zonos pagal kraštovaizdžio naudojimo pobūdį: urbanistinis intensyvus-konservacinis (us5L<sup>4</sup>), urbanistinis tausojantis-intensyvus (us4L<sup>4</sup>) ir industrinis technologizuotas (i6L) intensyvaus naudojimo. Urbanistinis kraštovaizdžio pobūdis išskirtas miesteliuose: Dotnuva-Akademija, Šėta, Krakės, Pagiriai, Labūnava, kuriuose rekomenduojamas tausojantis-intensyvus kraštovaizdžio naudojimo pobūdis, o miesteliuose: Pernarava, Aristava, Lančiūnava – intensyvus kraštovaizdžio naudojimo pobūdis. Ežeroto duburio kraštovaizdyje – Angirių tvenkinio apylinkėse taip pat numatytas urbanistinis tausojantis-intensyvus kraštovaizdžio naudojimo pobūdis. Krakių, Pernaravos, Aristavos, Lančiūnavos miestelių bendras kraštovaizdžio pobūdis – agrarinis urbanizuotas, Šėtos ir Pagirių miestelių – urbanistinis upėtas. Kėdainių rajonas Lietuvos kraštovaizdyje vaizduojamas paveiksle žemiau.

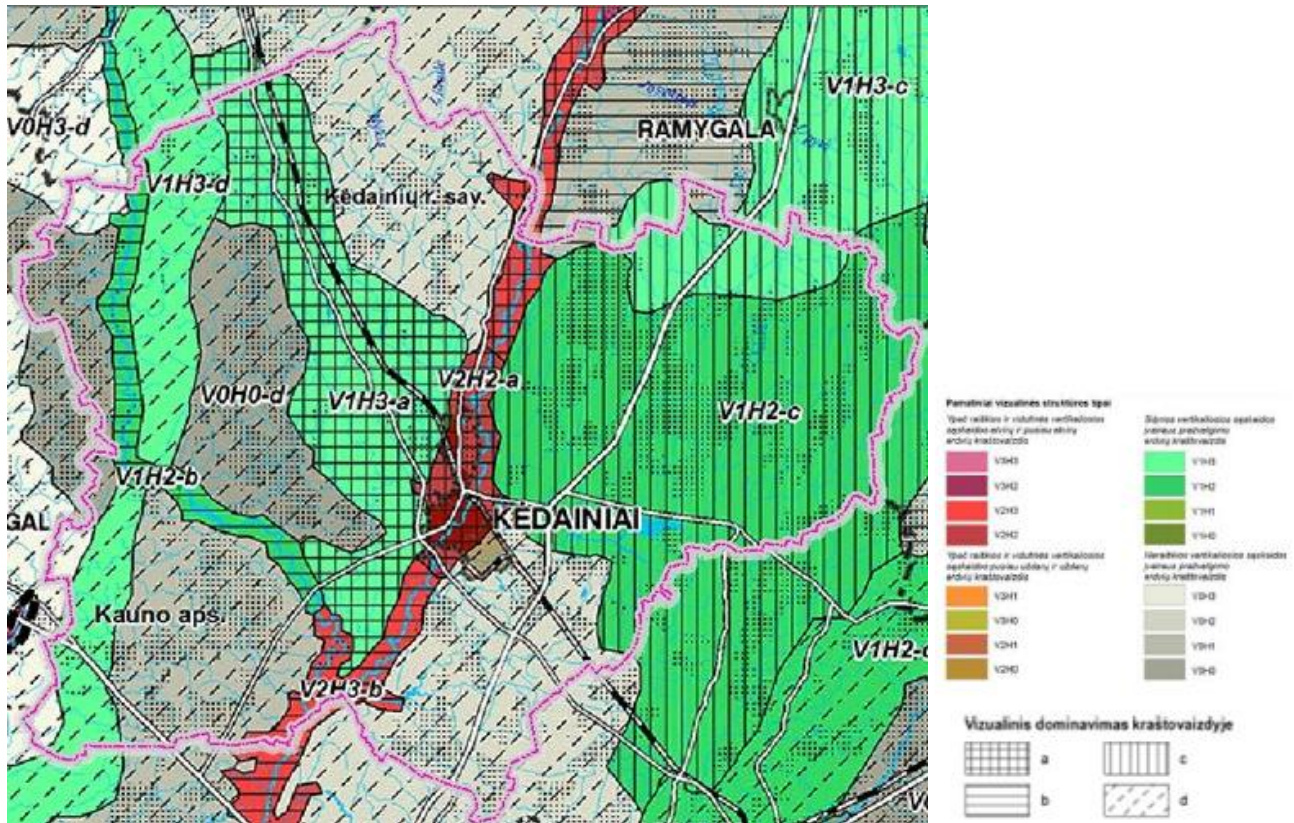


3.3. pav. Kėdainių rajono savivaldybės kraštovaizdis (iškarpa iš Nacionalinio kraštovaizdžio plano)

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 14    | 91   | O     |

Teritorijos vizualinę struktūrą formuojanti vertikalioji sąskaida nežymi, vyrauja banguotas kraštovaizdis, kurį pajvairina lėkštašlaičių upių slėnių kraštovaizdis. Pagal horizontaliąją sąskaidą – būdingas pusiau atvirų didžiaja dalimi apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis.

Reikšmingiausios kraštovaizdžio dominantės, formuojančios vietovaizdžius – bažnyčios miesteliuose: Dotnuvoje, Gudžiūnuose, Josvainiuose, Šėtoje, Pagiriuose, Paberžėje, Krakėse, Lančiūnavoje, Apytalaukyje, Pajieslyje, Pernaravoje, Surviliškyje, Šaravuose, Šlapaberžėje, Šventybrastyje, Labūnavoje. Kėdainių rajono kraštovaizdžio vizualinė struktūra vaizduojama paveiksle žemiau.



3.4. pav. Kėdainių rajono kraštovaizdžio vizualinė struktūra (iškarpa iš Nacionalinio kraštovaizdžio plano)

**Neįgyvendinus bendrojo plano keitimo sprendinių, numatomos tokios pasekmės:**

remiantis „Nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano“ pagrindinėmis nuostatomis, būtina nustatyti kraštovaizdžio tvarkymo zonas pagal svarbiausius Kėdainių rajono teritorijos vystymo prioritetus, urbanistinio ir gamtinio karkaso plėtojimo interesus. Taip pat būtina užtikrinti kryptingą ir darnų kraštovaizdžio formavimą bei palaikyti ir stiprinti kraštovaizdžio ekologinį stabilumą. Ypatingai svarbu išsaugoti vertingus kraštovaizdžio kompleksus, jų ekologinį bei vizualinį estetinį potencialą, užtikrinant tinkamą planavimą, tvarkymą, naudojimą ir darnų vystymąsi.

Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo bendruosiuose sprendiniuose yra išskiriamos biologinei įvairovei ypač svarbios teritorijos (gamtinio karkaso, saugomos teritorijos), kuriose ribojama ūkinė veikla. Bendrojo plano keitimo koncepcinių sprendinių neįgyvendinimas gali turėti reikšmingų neigiamų pasekmių Kėdainių rajono kraštovaizdžiui. Neįgyvendinant Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo bendruosiuose sprendiniuose numatytos nuoseklesnės urbanizacijos, nebus sudaryta galimybė nuo nekontroliuojamos urbanizacijos apsaugoti kraštovaizdžio stabilumui svarbias teritorijas, išlaikant optimalią urbanistinio karkaso bei kraštovaizdžio struktūrą.

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 15    | 91   | O     |

Netaikant numatytų kraštovaizdžio vystymo krypčių – nebus sudarytos sąlygos kraštovaizdžio išsaugojimui bei puoselėjimui.

### **3.1.4. Naudingosios iškasenos**

Kėdainių rajono savivaldybėje nėra išskirtinių ir ypatingai reikšmingų naudingų iškasenų, didelių jų telkinių. Kaip ir visoje šalyje, rajone randamos tipiškos kvartero naudingosios iškasenos – žvyro, smėlio, durpės nedideli telkiniai bei gėli požeminiai vandenys. Tai mineralinės ir organinės kilmės medžiagos, naudojamos žmogaus ūkinės veiklos reikmėms tenkinti. Jos slūgso žemės paviršiuje, yra ištirtos ir lengvai prieinamos. Gamtinės sąlygos – reljefo kilmės ypatumai, susiję su tam tikrais nuledėjimo eigoje vykusiais procesais, lemia dėsninę šių naudingų iškasenų telkinių pasiskirstymą. Žvyro, žvyro – smėlio bei smėlio telkiniai labiau koncentruojasi centrinėje rajono dalyje (vakarų – rytų kryptimi). Durpės telkiasi šiaurės rytinėje rajono dalyje – Rytų žemaičių plynaukštės zonoje, paribyje su Panevėžio rajonu.

Naudingųjų iškasenų ištekliai pagal jų ištirtumą skirstomi į tris grupes: gerai išžvalgytus išteklius, kurių atsargos yra pakankamos ilgalaikiai išgaunamajai pramonei (kasyba, gavyba ir kt.), nepakankamai išžvalgytus išteklius, kai jų atsargos yra spėjamos ir neišžvalgytus išteklius.

Kėdainių rajono savivaldybės teritorijoje eksploatuojamos naudingosios iškasenos yra: smėlis, žvyras, smėlis-žvyras, durpės ir požeminis gėlas vanduo. Lietuvos geologijos tarnyboje įregistruota 16 detaliai išžvalgytų telkinių, 14 parengtinai išžvalgyti telkiniai ir 20 prognozinių telkinių. Kėdainių rajono naudingųjų iškasenų telkiniai, remiantis Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis, pateikiami lentelėje ir vaizduojami paveiksle žemiau.

### **3.2. lentelė. Kėdainių rajono naudingųjų iškasenų telkiniai**

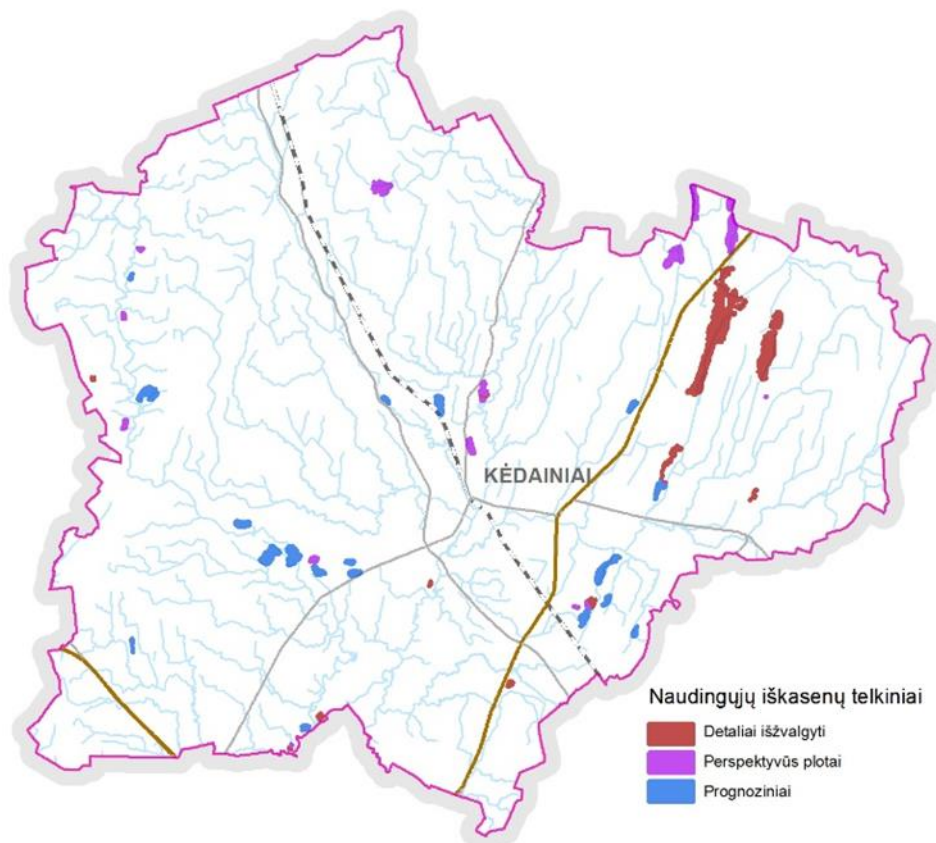
| <b>Eil. Nr.</b>            | <b>Telkinio Nr.</b> | <b>Pavadinimas</b> | <b>Naudingųjų iškasenų rūšis</b> | <b>Plotas, ha</b> |
|----------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|-------------------|
| <b>Detaliai išžvalgyti</b> |                     |                    |                                  |                   |
| 1.                         | 621                 | Laukagalis         | Durpės                           | 224,2             |
| 2.                         | 622                 | Pavermenys         | Durpės                           | 489,5             |
| 3.                         | 921                 | Milžemiai          | Smėlis ir žvyras                 | 16,1              |
| 4.                         | 922                 | Milžemiai II       | Žvyras                           | 14,8              |
| 5.                         | 931                 | Paliepiei          | Smėlis ir žvyras                 | 8,9               |
| 6.                         | 933                 | Piliakalnis        | Žvyras                           | 8,0               |
| 7.                         | 937                 | Šilainiai          | Žvyras                           | 18,7              |
| 8.                         | 938                 | Giliakaimis        | Žvyras                           | 2,6               |
| 9.                         | 939                 | Pėdžiai            | Žvyras                           | 9,2               |
| 10.                        | 941                 | Sirutiškis         | Žvyras                           | 11,3              |
| 11.                        | 944                 | Šėta               | Smėlis                           | 3,8               |
| 12.                        | 952                 | Suleva             | Smėlis ir žvyras                 | 4,4               |
| 13.                        | 4277                | Rilainiai III      | Smėlis                           | 3,5               |
| 14.                        | 4310                | Būdai              | Žvyras                           | 4,5               |
| 15.                        | 4323                | Šventoniškis       | Smėlis                           | 3,6               |
| 16.                        | 446                 | Drūlupiai          | Durpės                           | 46,4              |
| <b>Perspektyvūs plotai</b> |                     |                    |                                  |                   |

|          | <b>Lapas</b> | <b>Lapų</b> | <b>Laida</b> |
|----------|--------------|-------------|--------------|
| 0365-BPL | 16           | 91          | 0            |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|                            |      |               |                  |       |
|----------------------------|------|---------------|------------------|-------|
| 1.                         | 451  | Darptai       | Durpės           | 99,7  |
| 2.                         | 457  | Dlekiai       | Durpės           | 27,2  |
| 3.                         | 623  | Aukos         | Durpės           | 54,1  |
| 4.                         | 624  | Gilupis       | Durpės           | 67,9  |
| 5.                         | 937  | Šilainiai     | Žvyras           | 5,6   |
| 6.                         | 938  | Giliakaimis   | Žvyras           | 1,1   |
| 7.                         | 941  | Sirutiškis    | Žvyras           | 20,0  |
| 8.                         | 945  | Girvainiai    | Žvyras           | 11,8  |
| 9.                         | 947  | Pašušvys      | Žvyras           | 7,7   |
| 10.                        | 948  | Josvainiai    | Žvyras           | 14,1  |
| 11.                        | 949  | Dovydiškiai   | Žvyras           | 4,5   |
| 12.                        | 951  | Paežeriai     | Žvyras           | 1,1   |
| 13.                        | 953  | Šilainiai II  | Smėlis           | 3,3   |
| 14.                        | 955  | Babėnai       | Žvyras           | 23,5  |
| <b>Prognoziniai plotai</b> |      |               |                  |       |
| 1.                         | 952  | Suleva        | Smėlis ir žvyras | 24,4  |
| 2.                         | 2273 | Slabada       | Žvyras           | 6,6   |
| 3.                         | 2274 | Ambraziūnai   | Smėlis           | 59,9, |
| 4.                         | 2275 | Aušra         | Žvyras           | 9,4   |
| 5.                         | 2276 | Daškoniai     | Smėlis           | 36,4  |
| 6.                         | 2277 | Angiriai      | Žvyras           | 29,4  |
| 7.                         | 2278 | Sviliukai     | Žvyras           | 67,3  |
| 8.                         | 2279 | Čiukiškiai    | Žvyras           | 42,3  |
| 9.                         | 2280 | Svilių kilpa  | Žvyras           | 16,7  |
| 10.                        | 2281 | Josvainiai II | Smėlis           | 24,0  |
| 11.                        | 2282 | Šingaliai I   | Smėlis           | 11,3  |
| 12.                        | 2283 | Šingaliai II  | Smėlis           | 19,0  |
| 13.                        | 2284 | Rudakiai      | Smėlis           | 5,8   |
| 14.                        | 2285 | Bajėnai       | Smėlis           | 11,9  |
| 15.                        | 2286 | Lančiūnava    | Smėlis           | 18,7  |
| 16.                        | 2553 | Vilkaičiai    | Smėlis           | 61,8  |
| 17.                        | 2554 | Baldinka      | Smėlis           | 15,7  |
| 18.                        | 2555 | Beinaičiai I  | Smėlis           | 22,7  |
| 19.                        | 2556 | Beinaičiai II | Smėlis           | 3,2   |
| 20.                        | 2557 | Vaiskupis     | Smėlis           | 13,4  |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 17    | 91   | 0     |



3.5. pav. Naudingųjų iškasenų telkiniai

Kėdainių rajone didžiausią naudingųjų iškasenų dalį sudaro durpės (virš 1000 ha). Smėlio (306 ha) ir žvyro (330 ha) bei smėlio-žvyro (53 ha) išteklių žymiai mažesni.

Su žemės gelmių išteklių naudojimo reguliavimu įvairiais aspektais yra susiję daugiau kaip 100 teisės aktų, tačiau tenka konstatuoti, kad veikianti žemės gelmių išteklių tyrimo, naudojimo ir apsaugos sistema nepajėgi apsaugoti nuo problemų, kurios kyla sprendžiant naudingųjų iškasenų telkinių eksploatavimo ir ypač tvarkymo (rekultivavimo) klausimus.

Kėdainių rajono savivaldybėje šiuo aspektu ženklėsnė problemų nėra konstatuota.

Naudingųjų iškasenų karjerų ir durpynų rekultivavimas turi būti vykdomas pagal telkinio naudojimo – rekultivavimo projektą, kuris rengiamas ir derinamas nustatyta tvarka, vadovaujantis „Pažeistų žemių, iškasas naudingąsias iškasenas, rekultivavimo metodika“ (patvirtinta LR aplinkos apsaugos ministerijos 1996 11 05 įsakymu Nr.166). Baigus eksploatuoti naudingąsias iškasenas, karjerus privaloma rekultivuoti: išlyginti žemės paviršius, šlapiose vietose įrengti vandens telkinius, sausose – žemės paviršius padengti dirvožemio sluoksniu, pasodinti mišką ir pan.

**Neįgyvendinus bendrojo plano keitimo sprendinių, numatomos tokios pasekmės:**

bendrojo plano keitimo bendruosiuose sprendiniuose naudingųjų iškasenų telkinių plotuose naujų ūkinių veiklų vykdymas nenumatomas. Naudingųjų iškasenų telkinių plotai ir toliau turi būti tvarkomi ir naudojami pagal naudingųjų iškasenų teritorijų tvarkymo ir veiklos plėtojimo reglamentus.

**3.1.5. Miškai**

| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
|          | 18    | 91   | O     |

Miškas, vienas pagrindinių šalies gamtos turtų, būdingas ir svarbus Lietuvos aplinkos elementas, padedantis saugoti kraštovaizdžio stabilumą ir aplinkos kokybę. Kėdainių rajono savivaldybės teritorijoje miškai išsidėstę beveik tolygiai. Didžiausi miškų masyvai – Dotnuvos, Josvainių, Lančiūnavos, Pernaravos, kuriuose vyrauja beržynai, eglynai, drebulės. Teritorijos miškingumas – 25,6 % (Lietuvos miškingumas 33,5 %). Kėdainių rajono savivaldybės miškų pokytis per 2013 – 2017 m. laikotarpį pateikiamas lentelėje žemiau.

**3.3. lentelė. Kėdainių rajono savivaldybės miškų pokytis**

| <b>Data (metai)</b>   | <b>2013 m.</b> | <b>2014 m.</b> | <b>2015 m.</b> | <b>2016 m.</b> | <b>2017 m.</b> |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Miško žemės plotas ha | 42829,90       | 43204,60       | 43018,32       | 43015,74       | 42933,08       |
| Miškingumas (%)       | 25,5           | 25,8           | 25,6           | 25,6           | 25,6           |

Didžiausią miškų dalį Kėdainių rajono savivaldybėje – apie 36 278 ha (84 %) sudaro ūkiniai miškai (IV miškų grupė). Ekosistemų apsaugos miškai (II A miškų grupė) užima – 2 622 ha arba 6 % (draustinių miškai 2 534 ha ir priešeroziniai miškai 88 ha), rekreaciniai miškai (II B miškų grupė) užima – 520 ha (1 %), iš jų Kėdainių miesto miškai – 384,5 ha, apsauginiai miškai (III miškų grupė) – 4 191ha (9 %).

Į Kėdainių rajono savivaldybės administracines ribas patenkančius valstybinės reikšmės miškų plotus prižiūri ir tvarko VĮ Valstybinių miškų urėdija.

**Neigvėndinus bendrojo plano keitimo sprendinių, numatomos tokios pasekmės:**

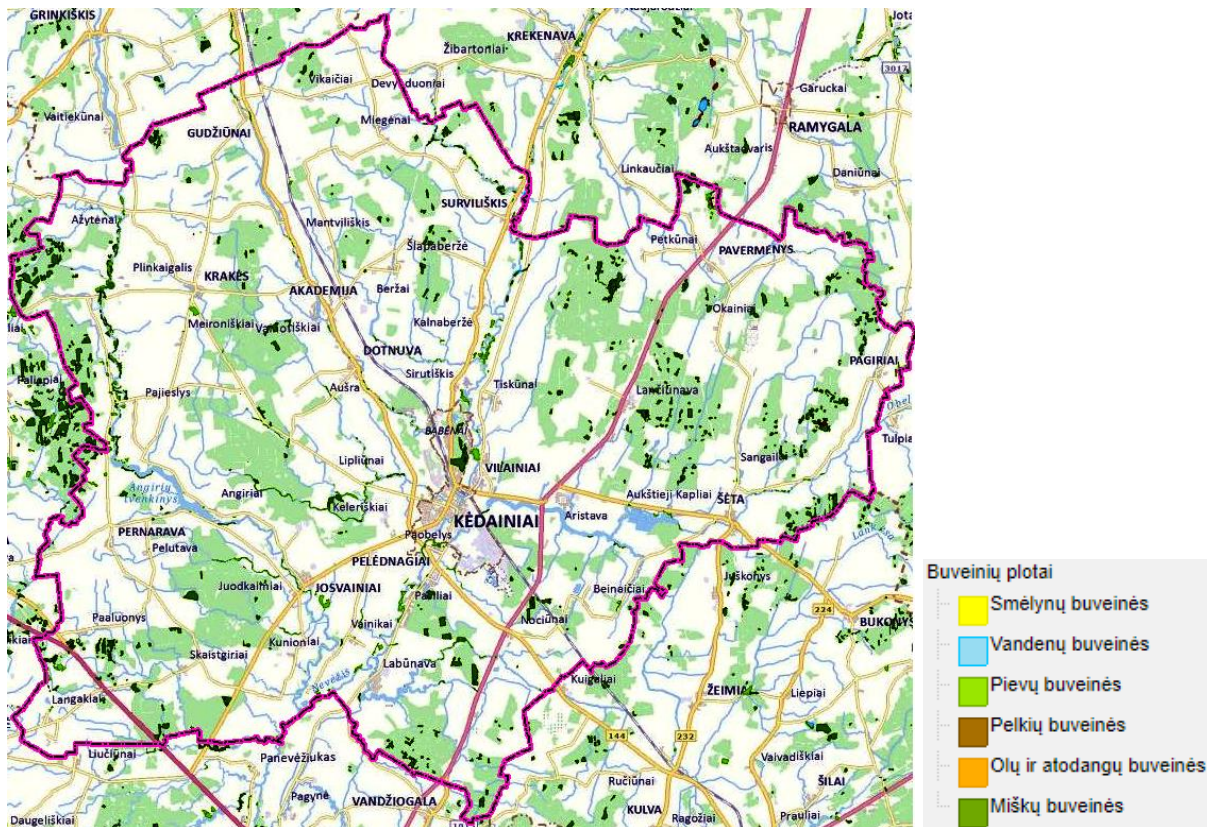
bendrojo plano keitimo bendruosiuose sprendiniuose miškų ūkio žemėje numatoma ūkinė veikla vykdoma pagal parengtus miškotvarkos projektus ir yra paremta LR Miškų įstatymo nuostatomis. Bendrojo plano keitimo bendruosiuose sprendiniuose neigiamas poveikis miškų ūkio žemei neplanuojamas.

**3.1.6. Biologinė įvairovė**

Biologinės įvairovės gausa glaudžiai susijusi su kraštovaizdžiu bei kiekvienos toje vietovėje gyvenančios rūšies sugebėjimu prisitaikyti prie esamų sąlygų. Kuo įvairesnis kraštovaizdis, tuo didesnė ir rūšių įvairovė. Mozaikiškas Kėdainių rajono kraštovaizdis sudaro palankias sąlygas susiformuoti skirtingoms natūralioms gamtinėms buveinėms. Čia aptinkama 19 tipų Europos bendrijos svarbos buveinių: 6120 Karbonatinių smėlynų pievos, 6210 Stepinės pievos, 6270 Rūšių turtingos ganyklos ir ganomos pievos, 6410 Melvelynai, 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai, 6450 Aliuvinės pievos, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 6530 Miškapievės, 7140 Tarpinės pelkės ir liūnai, 7230 Šarmingos žemapelkės, 9010 Vakarų taiga, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9070 Medžiais apaugusios ganyklos, 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 9160 Skroblynai, 9180 Griovų ir šlaitų miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, 91F0 Paupių guobynai. Europos bendrijos svarbos natūralių buveinių išsidėstymas vaizduojamas paveiksle žemiau.

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 19    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**



3.6. pav. Iškarpa iš Europos bendrijos svarbos natūralių buveinių žemėlapiu, *geoportal.lt duomenys*

Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2001 m. balandžio 20 d. įsakymu Nr. 219 (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. rugpjūčio 4 d. įsakymo Nr. D1-368 redakcija) visos šios buveinės yra įtrauktos į Lietuvoje sutinkamų Europos bendrijos svarbos gamtinių buveinių, kurių apsaugai būtina steigti saugomas teritorijas, sąrašą. Iki bus nustatytas atitinkamas apsaugos režimas, dėmesys turi būti skiriamas tam, kaip išlaikyti natūralių ir pusiau natūralių teritorijų bendrųjų kokybę, apsaugant jas nuo nuskurdimo ir nevietinių augalų ir gyvūnų rūšių išplitimo.

Kėdainių rajono savivaldybės miškuose saugomos net 630 kertinės miško buveinės, kurios užima 1539,84 ha plotą.

Pagal Saugomų rūšių informacinės sistemos (SRIS) duomenis Kėdainių rajono savivaldybėje yra aptiktos 164 saugomos rūšys. Visos saugomos rūšys, patenkančios į Kėdainių rajono savivaldybės teritoriją pateikiamos lentelėje žemiau.

3.4. lentelė. Saugomos rūšys

| Eil. nr. | Karalystė | Tipas/klasė | Rūšis              | Grėsmė ir apsauga   |
|----------|-----------|-------------|--------------------|---|
| 1.       | Augalai   | Pataisūnai  | Statusis atgiris   | Nyksta dėl miškų kirtimo ir sausinimo.  |
| 2.       |           | Samanos     | Garbanotoji plusnė | Nyksta dėl miškų ir pavienių senų medžių kirtimo, substratų sunaikinimo, jų savybių pasikeitimo kaupiantis humuso sluoksniui. |
| 3.       |           |             | Kreivoji driक्षा   | Gali nykti dėl substratų sunaikinimo, jų savybių pasikeitimo kaupiantis humuso sluoksniui.                                    |

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 20    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|     |                   |                               |   |
|-----|-------------------|-------------------------------|---|
| 4.  |                   | Kvapioji žemtaurė             | Grėsmę išlikimui kelia miškų kirtimas, vandens lygio reguliavimas, vėjavartų ir išdžiūvusių medžių šalinimas.   |
| 5.  |                   | Paprastoji plojenė            | Miškų kirtimas: tiek tiesioginis substratų naikinimas, tiek miškų šviesinimas.  |
| 6.  |                   | Plūduriuojantysis sklenduonis | Medžių prie vandens telkinių kirtimas. Vandens režimo keitimas.   |
| 7.  |                   | Plunksninė plusnė             | Miškų kirtimas (retinimas, senų medžių naikinimas). Atvirose vietose palikus pavienius senus medžius, samanų pamažu nunyksta. Aplink šios rūšies gausesnes kolonijas turėtų būti numatytos ribotos veiklos zonos. Nors samanų gana plačiai paplitusios, bet dėl smarkiai kertamų miškų mažėja jų populiacijų kiekis, dydis ir gyvybingumas. |
| 8.  |                   | Riestasis ktenidis            | Substratų sunaikinimas, tarpusavio konkurencija.  |
| 9.  |                   | Tridantė bazanija             | Miškų kirtimas ir sausinimas.   |
| 10. |                   | Vislioji auksotė              | Vandens lygio keitimas.   |
| 11. |                   | Žalioji dvyndantė             | Senų medžių kirtimas (substratų naikinimas), augaviečių suskaidymas, miškų retinimas ir vandens lygio reguliavimas. Kenkia ne tik medžių, kaip substrato ant kurio auga samanų, bet ir aplinkinių medžių, turinčių įtakos drėgnam mikroklimatui susiformuoti, kirtimas.   |
| 12. |                   | Žvilgančioji riestūnė         | Vandens lygio keitimas.   |
| 13. | Šertvūnai         | Mažasis varpenis              | Gali nykti dėl augaviečių užžėlimo, sukultūrinimo, poilsiautojų.  |
| 14. | Žiediniai augalai | Aukštoji gegūnė               | Nyksta dėl miškų plynyčių kirtimų ir melioracijos.  |
| 15. |                   | Blizgančioji veronika         | Nyksta dėl žemės ūkio veiklos ir herbicidų naudojimo.   |
| 16. |                   | Boloninis katilėlis           | Grėsmę boloninio katilėlio išlikimui kelia nebenaudojamų šlaitų (nešienaujamų, neganomų) apaugimas krūmais ir aukštaūgėmis žolėmis, ypač smiltyniniais lendrūnais.  |
| 17. |                   | Daugiametė blizgė             | Nyksta dėl intensyvaus ūkininkavimo miškuose (pakeitus augavietes), miškų kirtimo, sausinimo, upelių vagų tiesinimo.  |
| 18. |                   | Dėmėtoji gegūnė               | Nyksta dėl žemės ūkio veiklos.  |
| 19. |                   | Didžioji džioveklė            | Grėsmę kelia sausų pievų pokyčiai. Nešienaujamose ir neganomose pievose susidarius storam nudžiūvusios žolės sluoksniui didžiosios džioveklės negali išaugti ir normaliai žydėti.   |
| 20. |                   | Dirvinė raugė                 | Nyksta dėl žemės ūkio veiklos.  |
| 21. |                   | Ežinė viksva                  | Ežinei viksvai būtinas geras apšvietimas, todėl medžių ir krūmų lajų susivėrimas nepalankus populiacijoms. Neigiamą įtaką turi kirtimai brandžiuose medynuose, po kurių pradėjęs  |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 21    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|     |  |  |                      |  |
|-----|--|--|----------------------|--|
|     |  |  |                      | smarkiai augti pomiškis pablogina apšvietimo sąlygas.  |
| 22. |  |  | Gebenė lipikė        | Nyksta dėl intensyvaus ūkininkavimo miškuose, miškų kirtimo, trypimo.  |
| 23. |  |  | Liekninis beržas     | Nyksta pakeitus ekologines sąlygas augavietėse, dažniausiai nusausinus pelkes, pakeitus vandens lygį.  |
| 24. |  |  | Mažoji gegužraibė    | Nyksta augavietes keičiant į žemės ūkio naudmenas (jas tręšiant, suariant), taip pat jas nustojus šienauti ir ganyti.  |
| 25. |  |  | Melsvasis gencijonas | Populiacijų skaičius ir gausumas mažėja keičiantis buveinių sąlygoms – nustojus ganyti ūkiškai mažai vertingus augaviečių žolynus, jos sparčiai užauga medžiais arba tampa aukštažolynais. Melsvieji gencijonai augantys poilsiauti patraukliose vietose (ežerų, upių šlaituose) kenčia nuo tiesioginio fizinio poveikio. Galima grėsmė – ilgalaikis ankstyvas šienavimas. |
| 26. |  |  | Meškinis česnakas    | Didžiausią grėsmę rūšiai kelia miškų ūkio veikla (plynieji miškų kirtimai).  |
| 27. |  |  | Miškinė dirsuolė     | Didžiausia rūšies grėsmė – intensyvus ūkinis miškų naudojimas ir medžių tankumo didinimas, spygliuočių plantacijų veisimas iškirstų lapuotynų plotuose, miškų aikštelių ir proskynų užžėlimas ar apsočinimas.  |
| 28. |  |  | Miškinė monažolė     | Didžiausią rūšiai grėsmę kelia miškų ūkio veikla, griovų teršimas, mažų upelių ir šaltinių vietų melioravimas.   |
| 29. |  |  | Miškinė plikaplaiskė | Siekiant apsaugoti miškinės plikaplaiskės populiacijas, būtina griežtai riboti ūkinę veiklą jų buveinėse. Draudžiama bet kokia intensyvi veikla, galinti staiga pakeisti buveinės sąlygas.   |
| 30. |  |  | Miškinė varnalėša    | Nyksta, kai dėl aktyvios ūkinės veiklos keičiamos augavietės.  |
| 31. |  |  | Miškinis eraičinas   | Didžiausią grėsmę kelia staigūs buveinių sąlygų pokyčiai, vykstantys iškirtus brandžius miškus. Taip pat nyksta dėl medžių tankumo didinimo, spygliuočių plantacijų veisimo iškirstų lapuotynų plotuose.   |
| 32. |  |  | Musinis ofris        | Nyksta dėl pelkių sausinimo, augaviečių užžėlimo krūmais ir medžiais.  |
| 33. |  |  | Nariuotoji ilgalūpė  | Nyksta sausinant augimvietes.  |
| 34. |  |  | Paprastasis kardelis | Pasikeitus žemės ūkio raidai, kardelių buveinės sparčiai nyksta, nes apleidžiamos natūralios pievos, jos apauga krūmais, stambiomis žolėmis.   |
| 35. |  |  | Paprastoji bekmanija | Pernelyg intensyvus ganymas, menkas šienavimas, savaiminės pievų bendrijų sukcesijos, užtvindymas, žmonių sukelti vandens režimo pokyčiai.   |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 22    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|     |  |                        |  |
|-----|--|------------------------|--|
| 36. |  | Paprastoji tuklė       | Rūšies retumą lemia saviti ekologiniai poreikiai, todėl ji jautri augavietės sąlygų pokyčiams. Išlikimui grėsmę kelia buveinių naikinimas jas eksploatuojant ir keitimas sausinant bei eutrofizuojant ne tik pačias pelkes, bet ir jų aplinką, kultūrinant durpingas pievas. Pelkėms ir durpingoms pievoms, kuriose dėl ūkinės veiklos pokyčių ar sausavimo auga krūmai, būtinos gamtotvarkos priemonės. |
| 37. |  | Pievinė viksva         | Buveinių pertvarkymas, sausinimas ir eutrofizacija pagrindinės šios rūšies grėsmės.  |
| 38. |  | Pievinis plauretis     | Nyksta dėl buveinių naikinimo (suariant, įtrešiant ar sukultūrinant natūralias drėgnas pievas), melioracijos, dėl buveinių naudojimo pokyčių. Nešienaujamos pievos ir žemapelkės apauga krūmais ir medžiais.   |
| 39. |  | Plačialapė klumpaitė   | Nyksta dėl miškų ūkinės veiklos (plynai iškirtus medynus, ugdant grynus spygliuočių medynus, įveisiant spygliuočių plantacijas).   |
| 40. |  | Plaukuotoji jonažolė   | Augalai priklauso nuo vietinių buveinių ir gali išnykti susiveriant medynui bei krūmams. Kad populiacijos išliktų, gali reikėti retinti medynus, kirsti krūmus, šienauti, saikingai ganyti.  |
| 41. |  | Raiboji gegūnė         | Populiacijoms kenkia žemės plotų užžėlimas medžiais ir krūmais, nešienaujamos žemapelkėse susidarantis apmirusių viksvų lapų sluoksnis, kuris trukdo dygti jauniems augalams.  |
| 42. |  | Raktažolė pelenėlė     | Savaime sunyksta pievoms užaugus mišku. Nyksta dėl ūkinės veiklos keičiant augavietes, sausinant ir ariant pievas.   |
| 43. |  | Raudonoji gegūnė       | Augalai geba augti pažeistose drėgnose antrinėse buveinėse, todėl rūšies išlikimui grėsmės nėra.   |
| 44. |  | Retaziedė miglė        | Didžiausią grėsmę kelia buveinių nykimas dėl miškų kirtimo ir sausavimo.   |
| 45. |  | Rudoji viksvuolė       | Pertvarkant vandens telkinių pakrantes – jas grindžiant, tiesinant upių vagas – sunaikinamos natūralios rūšies buveinės. Šiai rūšiai pražūtingas ir natūralių sezoninių vandens lygio pokyčių sutrikdymas buveinėse. Vandens telkinių tarša taip pat turi neigiamą įtaką.  |
| 46. |  | Šalmuotoji gegužraibė  | Nyksta augavietes keičiant į žemės ūkio naudmenas (jas įtrešiant, suariant), taip pat joms apaugant krūmynais ir mišku.  |
| 47. |  | Siauralapis gencijonas | Rūšies nykimas siejamas su augaviečių sausinimu, pievų kultūrinimu. Neganant ir nešienaujant dabartinės augavietės (krūmuoti pievokšniai, pakrūmės ar pamiškės) visiškai užauga krūmais ir medžiais.   |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 23    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|     |         |           |                        |  |
|-----|---------|-----------|------------------------|--|
| 48. |         |           | Sibirinis vilkdalgis   | Nyksta dėl augaviečių sausinimo, vandens lygio keitimo greta esančiuose vandens telkiniuose, pievų arimo, pernelyg intensyvaus ganymo.   |
| 49. |         |           | Šiurkštusis katilėlis  | Nyksta pakeitus augavietes, dėl intensyvaus ūkininkavimo miškuose, trypimo, skynimo.   |
| 50. |         |           | Švedinė kiaulpienė     | Grėsmę kelia buveinių nykimas, susijęs su drėgnų žemių sausinimu, derlingų karbonatinių dirvožemių naudojimu žemės ūkio reikmėms. Apsaugoti populiacijas galima tik palaikant joms palankią buveinių būklę – reguliariai šienaujant, ganant.   |
| 51. |         |           | Totorinė maludė        | Buveinių keitimas kertant paupių miškus ir krūmynus, tiesiant kelius ir statant tiltus, tiesinant upių vagas.  |
| 52. |         |           | Tuščiaviduris rūtenis  | Nyksta pakeitus augavietes, dėl miškų gaisrų, dėl kertant miškus išdraskytų dirvožemių, neišvežtų šakų krūvų.  |
| 53. |         |           | Vaistinis kietagrūdis  | Augaviečių keitimas ir pavėsinimas sutankėjus medžiams ir krūmams.   |
| 54. |         |           | Vyriškoji gegužraibė   | Nyksta augavietes keičiant į žemės ūkio naudmenas, taip pat joms apaugant krūmynais ir mišku.  |
| 55. |         |           | Žalsvažiedė blandis    | Nyksta miškus pertvarkant į miško plantacijas, ariant ar įtrešiant natūralias pievas.  |
| 56. | Gyvūnai | Paukščiai | Baltasis gandras       | Keičiantis ūkininkavimo pobūdžiui (intensyvėjant žemės ūkiui), gandrų mitybos sąlygos blogėja dėl mažėjančios mitybos objektų gausos ir rūšinės įvairovės. Neigiamą įtaką daro nedidelių šlapynių sausinimas ir hidrologinio režimo pokyčiai.  |
| 57. |         |           | Baltnugaris genys      | Didžiausia grėsmė – intensyvi miškų ūkinė veikla, džiūstančių ir nudžiūvusių medžių šalinimas, santykinis senų medynų mažėjimas.   |
| 58. |         |           | Didysis baublys        | Naudojant trąšas ir pesticidus yra skatinamas dumblių gausėjimas, deguonies mažėjimas, dėl to pradeda nykti šių paukščių buveinės (nendrynai).   |
| 59. |         |           | Didysis erelis rėksnys | Svarbu užtikrinti šios rūšies ramybę buveinėse. Miške, kur ši rūšis peri reikėtų reguliuoti ūkinę veiklą.  |
| 60. |         |           | Dirvinis sėjikas       | Rūšies nykimui didžiausią įtaką daro buveinių praradimas ir jų būklės prastėjimas daugiausia dėl žmogaus ūkinės veiklos ypatumų (pelkių ir aplinkinių teritorijų sausinimo, durpių gavybos gretimuose perimvietėms plotuose), taip pat natūralūs pelkių augalijos bendrijų pokyčiai (užaugimas sumedėjusia augalija) ir klimato kaita. |
| 61. |         |           | Geltongalvė kielė      | Gausumas sumažėjo dėl buveinių nykimo (pelkių, aliuvinių pievų apaugimo nendrėmis).  |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 24    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|     |  |  |                     |  |
|-----|--|--|---------------------|--|
| 62. |  |  | Gervė               | Didžiausios grėsmės: buveinių sukcesiniai struktūros pokyčiai (atvirų miško ir pelkių kraštovaizdžio vietų užaugimas); veisimosi vietų naikinimas dėl intensyvios ūkinės veiklos ir žemių, esančių greta veisimosi teritorijų, naudojimo pokyčių; hidrologinio režimo kaita: vietinis pelkėtų kirtaviečių sausinimas ir bebraviečių išardymas; trikdymas; gausios plėšrūnų populiacijos.   |
| 63. |  |  | Griežlė             | Didžiausia grėsmė yra intensyvi žemės ūkio veikla: ankstyvas pievų šienavimas, suarimas, intensyvus ganymas, pesticidų naudojimas. Veisimosi buveinėms grėsmę kelia ir ūkinės veiklos nutraukimas, dėl kurios pievos užauga sumedėjusia augalija, atvirų plotų apsodinimas mišku. Svarbiausiose veisimosi vietose reikia skatinti ekstensyvią, ekologinę žemės ūkio veiklą, vėlinant šienavimo terminus ir išsaugant pievų plotus. |
| 64. |  |  | Gulbė giesmininkė   | Siekiant išsaugoti rūšies populiacijos augimą, svarbu šiems paukščiams sudaryti kuo palankesnes sąlygas. Tinkamai prižiūrėti perėjimui tinkamas buveines, reguliuoti plėšrūnų populiaciją, apsaugoti nuo žmonių trikdymo (ypač perėjimo laikotarpiu).  |
| 65. |  |  | Javinė lingė        | Nyksta dėl tinkamų plotų trūkumo – neintensyviai naudojamų agrarinių teritorijų. Grėsmė – atvirų plotų užaugimas krūmais ir medžiais.  |
| 66. |  |  | Juodakaklis kragas  | Trūksta biotopų ir ramybės.  |
| 67. |  |  | Juodakaklis naras   | Rūšis yra labai pažeidžiama: pakliūva į žvejų tinklus, ją trikdo žvejai ir poilsiautojai, kenčia nuo plėšrūnų (kranklių, nendrinių lingių, paprastųjų ir sidabrinųjų kirų).  |
| 68. |  |  | Juodakrūtis bėgikas | Nyksta dėl intensyvios žemės ūkio veiklos.   |
| 69. |  |  | Juodasis gandra     | Didžiausia grėsmė yra intensyvi miškų ūkio veikla, dėl to mažėja medynų su stambiais ir senais medžiais, tinkamais lizdui sukti. Kitos grėsmės – hidrologinio režimo pokyčiai, perinčių paukščių trikdymas.  |
| 70. |  |  | Juodasis peslys     | Didžiausia grėsmė yra labai padidėjęs trikdymas. Bent veisimosi metu perėjimo vietose riboti žmonių lankymąsi, nuošaliose vietose įrengti dirbtinius lizdus.   |
| 71. |  |  | Juodoji žuvėdra     | Nyksta dėl tinkamų buveinių trūkumo. Mėgsta seklesnius, gausiai aštriais ir lūgnėmis apaugusius vandens telkinius, rečiau įsikuria užlietose pievose, sekliuose tvenkiniuose.  |
| 72. |  |  | Jūrinis erelis      | Neigiamą įtaką populiacijai gali turėti žmogaus ūkinė veikla: iškertami perėjimui būtini brandūs medynai, perėjimo vietose paukščių trikdymas miško darbų metu, plėtojant poilsinę   |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 25    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|     |  |                        |  |   |
|-----|--|------------------------|--|---|
|     |  |                        |  | veiklą. Žalos daro brakonieriai, kiaušinių kolekcininkai. Reikia riboti kirtimo darbus prie lizdų veisimosi metu (vasario–rugpjūčio mėn.), išsaugoti tinkamas maitinimosi ir perėjimo buveines, riboti žmonių lankymąsi perėjimo vietose, kelti dirbtinius lizdus.  |
| 73. |  | Lėlyys                 |  | Neigiamą įtaką rūšiai įtakos turi įveisiami miškai aikštėse, neformuojami mišrūs medynai, kuriami kultūriniai medynai, neribojamas eismas veisimosi metu, želdinių rūšinė sudėtis neoptimali.   |
| 74. |  | Mažasis baublys        |  | Rūšies apsaugai užtikrinti būtina išsaugoti esamą šlapžemių hidrologinį režimą bei kontroliuoti, kad augantys nendrynai vandenyje nebūtų per daug intensyviai eksploatuojami (šienaujami) ir jokia būdu nedeginami. Netoliese didžiojo baublio veisimosi buveinių – vandenyje augančių didesnio ploto nendrynų, nereikėtų įrengti prielaukų, poilsiaviečių bei riboti urbanistinę plėtrą pakrantėse.      |
| 75. |  | Mažasis erelis rėksnys |  | Didžiausios grėsmės susijusios su veisimosi buveinių pokyčiais dėl suintensyvėjusių miškų kirtimų (ypač privačiuose miškuose), intensyvaus žemės ūkio, pievų ir laukų apsodinimo mišku bei savaiminio jų užžėlimo. Taip pat žalos daro trikdymas ir tiesioginis paukščių naikinimas. Būtina riboti miškų ūkinę ir poilsinę veiklą aplink lizdavietes, maitinimosi vietose išlaikyti ekstensyvų žemės ūkį. |
| 76. |  | Šaukštasnapė antis     |  | Rūšies grėsmės: buveinių degradavimas ir nykimas.   |
| 77. |  | Sketsakalis            |  | Rūšies nykimo priežastis – veisimosi buveinių praradimas.   |
| 78. |  | Švygžda                |  | Veisimosi vietos, nustojus ganyti ar šienauti, daug kur užauga krūmais ar nendrėmis ir sunyksta. Svarbiose perėjimo vietose reikia neleisti plisti aukštajai augalijai, palaikyti esamą hidrologinį režimą, kur įmanoma – atkurti buvusį.   |
| 79. |  | Tetervinas             |  | Rūšies grėsmės: buveinių degradavimas ir nykimas, trikdymas, plėšrūnų poveikis.   |
| 80. |  | Tulžys                 |  | Grėsmę kelia upių hidrologinio režimo svyravimai, kurie daro įtaką krantodaros procesams, vandens kokybei ir žuvų bendrijų būklei. Patvenkus upes, sunaikinamos perėjimo vietos. Žalos daro ir intensyvus trikdymas perėjimo vietose. Perėjimo laikotarpiu paukščių mėgstamuose pakrančių ruožuose reikia riboti žmonių lankymąsi.  |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 26    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|     |                   |  |  |
|-----|-------------------|--|--|
| 81. |                   | Upinė žuvėdra  | Buveinių užaugimas turi neigiamą įtaką. Alternatyvi buveinių tvarkymui priemonė gali būti dirbtinų salų ar plaustų įrengimas, duodantis gerą ir ilgalaikį gamtosauuginį poveikį.   |
| 82. |                   | Vapsvaėdis   | Didžiausios grėsmės susijusios su intensyvėjančiu žemės ūkiu ir pesticidų naudojimu. Veisimosi metu žalą daro miškų ūkio veikla, pievų suarimas, užsodinimas mišku ar savaiminis jų užžėlimas. Palankiai apsaugos būklei užtikrinti būtina palaikyti ekstensyvaus naudojimo žemės ūkį, įgyvendinti lizdavičių apsaugos priemones miškuose. |
| 83. |                   | Vidutinis margasis genys   | Nyksta dėl intensyvios miškų ūkio veiklos.   |
| 84. |                   | Žuvininkas   | Populiacijų skaičius ir gausumas mažėja keičiantis buveinių sąlygoms.  |
| 85. |                   | Žvirblinė pelėda   | Didžiausia grėsmė yra intensyvi miškų ūkio veikla, ypač sanitariniai kirtimai, dėl kurių mažėja brandžių ir perbrendusių medynų su senais uoksiniiais medžiais. Taip pat natūralių atvirų maitinimosi vietų užsodinimas, paukščių, ypač perinčių, trikdymas ir gausios plėšrūnų populiacijos.  |
| 86. | Vabzdžiai         | Akiuotasis satyras   | Ėmė nyksti suintensyvėjus žemės ūkiui.   |
| 87. |                   | Auksuotoji šaškytė   | Pagrindinės nykimo priežastys: intensyvi žemdirbystė (sausinimas, tręšimas, pesticidų naudojimas ir kt.), buveinių užžėlimas sumedėjusia augmenija.  |
| 88. |                   | Ažuolinis skaptukas  | Populiacijų skaičius ir gausumas mažėja keičiantis buveinių sąlygoms.  |
| 89. |                   | Baltajuostis juodspindis   | Nyksta tinkamos buveinės.  |
| 90. |                   | Baltajuostis melsvys   | Nyksta dėl žemės ūkio veiklos.   |
| 91. |                   | Baltamargė šaškytė   | Populiacijos nyksta vykdant intensyvius miško ruošos darbus.   |
| 92. |                   | Didysis auksinukas   | Melioracija ir pesticidų naudojimas. Svarbi ekstensyvi ūkinė veikla šlapiose pievose (pievos neapauga krūmais), vėlyvas melioracijos griovių šienavimas.   |
| 93. |                   | Didysis skydvabalis  | Nyksta dėl miškų ūkio veiklos (nyksta kertant senus eglynus bei šalinant džiūstančius ar jau nudžiūvusius medžius).  |
| 94. |                   | Dvijuoštė nendradusė   | Buveinių būklę neigiamai įtakoja vandens telkinių tarša, per didelis užaugimas vandens augalais ir to sąlygojamas vandens telkinio užpelkėjimas ir išdžiūvimas.  |
| 95. |                   | Estinė cidarija  | Didžiausia rūšies grėsmė – intensyvus žemės ūkis, apleistų žemės plotų didėjimas.  |
| 96. | Juodasis apolonas | Atvirų, gerai šildomų plotų užaugimas mišku, intensyvus ganymas, pavasariniai gaisrai. |  |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 27    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|      |  |              |                                |  |
|------|--|--------------|--------------------------------|--|
|      |  |              |                                | Pagrindinėse rūšies gyvenamose buveinėse būtina neleisti suvežėti krūmams, neužsodinti buveinių mišku, saugoti nuo pavasarinių gaisrų. Pastebėta, kad rūšis pradeda gausėti buveinėse praretinus medžius, suformavus atvirų aikštelių.   |
| 97.  |  |              | Kraujalakinis melsvys          | Pagrindinės grėsmės – buveinių užaugimas, apleistų pievų apželdinimas mišku, per dažnas ar per retas šienavimas, melioracija, intensyvus pievų nuganymas, intensyvi žemdirbystė.   |
| 98.  |  |              | Machaonas                      | Didžiausia rūšies grėsmė – intensyvus žemės ūkis, apleistų žemės plotų didėjimas.  |
| 99.  |  |              | Mažoji šaškytė                 | Didžiausia rūšies grėsmė – intensyvus žemės ūkis, apleistų žemės plotų didėjimas.  |
| 100. |  |              | Niūriaspalvis auksavabalis     | Trūkumas tinkamų jiems gyventi senų drevėtų lapuočių, ypač ažuolų.   |
| 101. |  |              | Niūriaspalvis auksavabalis     | Didžiausia rūšies grėsmė – senų drevėtų medžių sunaikinimas. Niūriaspalvio auksavabalio apsaugai reikia suregistruoti ir pažymėti senus drevėtus medžius ir informuoti apie tai miško ar žemės savininkus, mechanškai išsaugoti vabalų apgyventus medžius, įrengiant atramas, šalinti pomiškį, sudarantį šešėlius drevėtiems medžiams. |
| 102. |  |              | Pievinis satyriukas            | Rūšies populiacijos nyksta buveinėms užaugant krūmais ir medžiais, sausinant šlapžemes.  |
| 103. |  |              | Retasis ratuotasis pelėdgalvis | Nyksta tinkamos buveinės.  |
| 104. |  |              | Rudaakis satyriukas            | Nyksta atvirom vietom užaugant sumedėjusia augmenija bei sausinant šlapžemes.  |
| 105. |  |              | Rudmargė hesperija             | Nyksta dėl tinkamų buveinių apleidimo.   |
| 106. |  |              | Šarvuotoji skėtė               | Nyksta, nes trūksta tinkamų maitinimosi, veisimosi vietų.  |
| 107. |  |              | Šiaurinis elniavabalis         | Nyksta dėl tinkamų buveinių mažėjimo.  |
| 108. |  |              | Tamsioji šaškytė               | Ėmė nykti suintensyvėjus žemės ūkiui.  |
| 109. |  |              | Žieduotoji strėliukė           | Populiacijų skaičiaus ir gausumas mažėja keičiantis buveinių sąlygoms.   |
| 110. |  | Varliagyviai | Nendrinė rupūžė                | Pagrindinė rūšies grėsmė: tinkamų buveinių sunaikinimas – viržynų užsodinimas miškais ar panaudojimas žemės ūkiui, seklių vandens telkinių užterštumas, smėlio kopų apaugimas mišku arba panaudojimas turizmo industrijai.   |
| 111. |  |              | Raudonpilvė kūmutė             | Pagrindinės grėsmės: buveinių (nerštaviečių) sunaikinimas (vandens telkiniai sunaikinami dėl melioracijos, vandens režimo pakeitimų, vykstat sukcesijai, dėl taršos), buveinių eutrofikacija, buveinių tarša, pesticidų, herbicidų naudojimas.   |
| 112. |  |              | Žalioji rupūžė                 | Didžiausią grėsmę žaliosioms rupūžėms kelia nerštaviečių naikinimas ir jų trūkumas, tarša bei žuvų veisimas nerštavietėse.   |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 28    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|      |  |                   |   |   |
|------|--|-------------------|---|---|
| 113. |  | Vėžiagyviai       | Plačiažnyplis vėžys   | Plačiažnyplių vėžių populiacijai poveikį daro eutrofikacija arba neteisinga žmogaus veikla, plintantys invaziniai vėžiai.   |
| 114. |  | Žinduoliai        | Baltasis kiškis   | Didžiausią įtaką rūšiai turi intensyvėjantis žemės ūkis, ūkininkų naudojami pesticidai, žolės deginimas, apleistos, nešienaujamos, krūmais apaugančios pievos.  |
| 115. |  |                   | Beržinė sicista   | Grėsmę kelia visiškas buveinių sunaikinimas ar sąlygų blogėjimas dėl ūkinės veiklos.  |
| 116. |  |                   | Branto pelėausis  | Didžiausia grėsmė rūšiai yra žiemoviečių nykimas dėl pastatų atnaujinimo, plėšrūnų (kiaunių, kačių), trikdytas žiemovietėse.  |
| 117. |  |                   | Dvispalvis plikšnys   | Neigiamą įtaką gali turėti drevėto medžio šalinimas, senų pastatų atnaujinimas. Reikėtų išsaugoti brandžių medžių medyną.   |
| 118. |  |                   | Europinis plačiaausis   | Didžiausia grėsmė rūšiai yra žiemoviečių nykimas dėl pastatų atnaujinimo, plėšrūnų (kiaunių, kačių), trikdytas žiemovietėse.  |
| 119. |  |                   | Lazdyninė miegapelė   | Didžiausią įtaką lazdyninių miegapelių populacijoms turintis ir dažniausiai pasitaikantis antropogeninis poveikis yra miško kirtimas. Jo įtaka nėra vienareikšmiška: plynai iškirtus miško plotą (arba visą traką ir pomiškį) miegapelės ten gyventi negali, bet vėlesniais metais derlingose augavietėse atželiančios kirtavietės sudaro lazdyninėms miegapelėms labai palankias gyvenimo sąlygas. Analogišką neigiamą poveikį gali turėti miškų fragmentacija, pavyzdžiui, tiesiant kelius. |
| 120. |  |                   | Lūšis   | Didžiausią įtaką lūšių populiacijai turi trikdytas, kai kertamas miškas, medžiojama, lankomasi ar poilsiuojama jų gyvenamose vietose. Svarbiausiose lūšių gyvenamose vietose būtina riboti miško kirtimą, medžioklę su varovais, lankymąsi.   |
| 121. |  |                   | Mažasis nakviša   | Neigiamą įtaką turi drevėto medžio kirtimas ir senų pastatų atnaujinimas.   |
| 122. |  |                   | Natuzijaus šikšniukas   | Neigiamą įtaką turi drevėto medžio kirtimas ir senų pastatų atnaujinimas.   |
| 123. |  |                   | Rudasis nakviša   | Didžiausia grėsmė rūšiai yra drevėtų medžių kirtimas ir senų pastatų atnaujinimas. Saugiai įrengtos slėptuvės didesnių vandens telkinių pakrantėse, miškų masyvo migraciniuose koridoriuose leistų pagausinti šių stambiausių Lietuvos šikšnosparnių populiaciją šalyje.  |
| 124. |  |                   | Šermuonėlis   | Grėsmės šiam žvėreliui neaiškios, todėl sunku nurodyti ir apsaugos priemones.   |
| 125. |  | Šiaurinis šikšnys | Tinkamų slėptuvių ir buveinių mažėjimas (intensyvus miškų ir parkų kirtimas, senų pastatų nugriovimas ar rekonstrukcija). |   |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 29    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|      |                          |   |                       |  |  |
|------|--------------------------|---|-----------------------|--|--|
| 126. |                          |   | Šikšniukas nykštukas  | Didžiausia grėsmė rūšiai yra senų pastatų atnaujinimas.  |  |
| 127. |                          |   | Ūdra                  | Ūdra yra gėlųjų vandenų ekosistemos viršūnėje, todėl jos gausumas labai priklauso nuo mitybinių grandžių būklės. Būtina griežta vandenų užterštumo kontrolė. |  |
| 128. |                          |   | Vandeninis pelėausis  | Tinkamų slėptuvių ir buveinių mažėjimas (intensyvus miškų ir parkų kirtimas, senų pastatų nugriovimas ar rekonstrukcija).                                    |  |
| 129. |                          |   | Vėlyvasis šikšnys     | Didžiausia grėsmė rūšiai yra žmonių nepakantumas didelėms šių žvėrelių grupėms gyvenamuosiuose pastatuose.   |  |
| 130. |                          | Žuvis   | Kirtiklis             | Nyksta dėl vandens telkinių taršos.  |  |
| 131. |                          |   | Mažoji nėgė           | Nyksta dėl vandens telkinių taršos.  |  |
| 132. | Grybai                   | Aukšliagrybūnai   | Alksninė hipotrachina | Miškų kirtimas, džiūstančių ir nudžiūvusių medžių šalinimas, miškų sausinimas.   |  |
| 133. |                          |   | Ažuolinė taurenė      | Miškų kirtimas, džiūstančių ir nudžiūvusių medžių šalinimas.   |  |
| 134. |                          |   | Baltakraštė artonija  | Miškų kirtimas, džiūstančių ir nudžiūvusių medžių šalinimas, miškų sausinimas, senų miško plotų išskaidymas.   |  |
| 135. |                          |   | Baltijinė ramalina    | Miškų kirtimas, džiūstančių ir nudžiūvusių medžių šalinimas.   |  |
| 136. |                          |   | Dantytoji telotrema   | Miškų kirtimas, džiūstančių ir nudžiūvusių medžių šalinimas, senų miškų plotų išskaidymas.   |  |
| 137. |                          |   | Kislusis elniagyris   | Stambios medienos liekanų, ypač trūnijančių lapuočių kelmų ir virtuolių, šalinimas bei plynieji kirtimai.  |  |
| 138. |                          |   | Miltuotoji brylytė    | Miškų kirtimas, džiūstančių ir nudžiūvusių medžių šalinimas.   |  |
| 139. |                          |   | Plačioji platužė      | Miškų kirtimas, džiūstančių ir nudžiūvusių medžio šalinimas, senų miškų plotų išskaidymas.   |  |
| 140. |                          |   | Skylėtoji menegacija  | Miškų kirtimas, džiūstančių ir nudžiūvusių medžių šalinimas, miškų sausinimas.   |  |
| 141. |                          |   | Vyninė artonija       | Miškų kirtimas, džiūstančių ir nudžiūvusių medžių šalinimas.   |  |
| 142. |                          |   | Žaliagalvė taurenė    | Miškų kirtimas, džiūstančių ir nudžiūvusių medžių šalinimas, senų miškų plotų išskaidymas.   |  |
| 143. |                          |   | Žalsvoji kežytė       | Miškų kirtimas, džiūstančių ir nudžiūvusių medžių šalinimas, miškų sausinimas, senų miškų plotų išskaidymas.   |  |
| 144. |                          |   | Žalsvoji žiovenė      | Miškų kirtimas, džiūstančių ir nudžiūvusių medžių šalinimas, miškų sausinimas.   |  |
| 145. |                          |   | Papėdgrybūnai         | Ažuolinė kepena  | Senų stambių azuolų kirtimas ir medienos šalinimas iš miškų ir parkų.                  |
| 146. |                          |   |                       | Didysis žvaigždinas  | Senų lapuočių medžių kirtimas, atvirų vietų užaugimas krūmais, dirvožemio rūgštėjimas. |
| 147. | Dvisluoksnis vingiaporis | Senų lapuočių medžių kirtimas miškuose ir parkuose, negyvos medienos šalinimas. |                       |  |  |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 30    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|      |  |                              |   |
|------|--|------------------------------|---|
| 148. |  | Fechtnerio baravykas         | Senų medžių kirtimas, su tuo susiję medynų sudėties ir struktūros pokyčiai augavietėse; neganomų ir nešienaujamų pievų užaugimas mišku; dirvožemio rūgštėjimas dėl oro taršos, azotinė tarša. |
| 149. |  | Geltonasis piengrybis        | Augaviečių dirvožemio savybių, mikroklimato, medynų struktūros ir sudėties pokyčiai dėl senų medžių kirtimo, retinimo.  |
| 150. |  | Geltonžvynė guotė            | Senų medžių kirtimas, dėl kurio pakinta augaviečių medynų amžius, struktūra ir sudėtis, dirvožemio savybės.   |
| 151. |  | Juodasis piengrybis          | Neigiamą įtaką turi senų medžių kirtimas, retinimas, su tuo susiję medynų sudėties ir struktūros pokyčiai augavietėse   |
| 152. |  | Karpotoji kempė              | Kelia grėsmę negyvos medienos šalinimas, skroblų ir kitų lapuočių medžių kirtimas.  |
| 153. |  | Kislusis piengrybis          | Senų medžių kirtimas, retinimas, dėl to pakinta augaviečių medynų struktūra ir sudėtis, dirvožemio savybės. Azotinė dirvožemio tarša.   |
| 154. |  | Korališkas trapiadyglis      | Stambių lapuočių medienos nuokritų šalinimas iš lapuočių ir mišrių miškų, dirvožemio sausinimas.  |
| 155. |  | Krokinis minkštenis          | Brandžių ąžuolų kirtimas, taip pat senų, pažeistų ąžuolų ar jų virtuolių, stuobrių ir kelmų šalinimas iš parkų ir miškų.  |
| 156. |  | Kuokštinė grifola            | Senų ąžuolų kirtimas ir negyvos medienos šalinimas iš miškų ir parkų.   |
| 157. |  | Kurapkinė storplutis         | Brandžių ąžuolų kirtimas, taip pat senų, pažeistų ąžuolų ar jų virtuolių, stuobrių, šakų šalinimas iš parkų ir miškų.   |
| 158. |  | Kvapnioji kempė              | Senų medžių kirtimas, ypač senų gluosnių, ir medienos šalinimas.  |
| 159. |  | Piengrybis jautakis          | Senų medžių kirtimas, su tuo susiję augaviečių medynų rūšinės sudėties ir struktūros pokyčiai, tankaus pomiškio ataugimas; dirvožemio rūgštėjimas dėl oro taršos.                             |
| 160. |  | Plunksninis raukšliagyris    | Negyvos eglų medienos šalinimas iš miškų, senų eglėnų kirtimas ir jų sausinimas.  |
| 161. |  | Raudonkepuris aksombaravykis | Miškų kirtimas ir su tuo susiję augaviečių medynų sudėties, amžiaus, struktūros pokyčiai. Dirvožemio rūgštėjimas dėl oro taršos, azotinė tarša.   |
| 162. |  | Šakotoji skylėtbudė          | Senų ąžuolų kirtimas ir medynų struktūros keitimas. Dirvožemio ardymas.   |
| 163. |  | Skaisčioji raudonpintė       | Rūšis nyksta dėl negyvos medienos šalinimo.   |
| 164. |  | Tikrinis blizgutis           | Rūšis nyksta dėl senų medžių kirtimo, negyvos medienos šalinimo.  |

Augalų ir gyvūnų rūšių nykimo priežastys yra intensyvus miškų ir žemės ūkis (chemizavimas trąšomis, pesticidais), gamtos išteklių naudojimas, susijęs su tiesioginiu įvairių rūšių arba buveinių

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 31    | 91   | 0     |

naikinimu (pelkių ir šlapių miškų sausinimas). Rūšių nykimą skatina ir vietinio bei regioninio masto įvairių aplinkos komponentų (oro, vandens, dirvožemio) tarša.

Kaip matyti pateiktoje lentelėje aukščiau, pagrindinė grėsmė saugomoms rūšims yra žemės ūkio ir miškų ūkio veikla (miškų kirtimai). Saugomi augalai nyksta dėl miškų kirtimų, žemės ūkio veiklos ir joje naudojamų pesticidų ir herbicidų. Augalų populiacijų skaičius ir gausumas mažėja keičiantis buveinių sąlygoms – nešienaujamos ir neganos pievos sparčiai užauga medžiais ir krūmais. Saugomų gyvūnų rūšių mažėjimui įtakos turi intensyvi žemės ūkio ir miškų ūkio veikla, buveinių sėkmingi struktūros pokyčiai, vandens tarša. Saugomi grybai nyksta dėl miškų ūkio veiklos, oro taršos.

Dauguma saugomų rūšių augaviečių ir radaviečių aptinkamos draustinių teritorijose. Laučynės kraštovaizdžio draustinyje esančiuose miškuose yra skroblynų, upelio pakrantėse auga meškiniai česnakai, medžių kamienais vejas gebenės lipikės, Pašušvio ir Šušvės kraštovaizdžio draustiniuose be kitų retų augalų aptinkama daugiametė blizgė, miškinė varnalėša, meškinis česnakas, totorinė maludė, melsvasis gencijonas, šalmuotoji gegužraibė, Smilgos kraštovaizdžio draustinyje auga meškinis česnakas, vyriškoji gegužraibė, mažoji gegužraibė, paprastasis kardelis, dėmėtoji gegūnė, Pašilėnų botaniniame–zoologiniame draustinyje auga sibirinis vilkdagis, raktažolė pelenėlė, paprastoji tuklė, liekninis beržas. Čia pirmą kartą Lietuvoje aptiktas augantis musinis ofris. Kruosto botaniniame draustinyje nemažai išlikusių natūralių pievų, kuriose randama – gelsvoji visgė, stepinis motiejukas, Gaisų botaniniame-zoologinio draustinio pelkėse aptinkama siauralapė saulašarė, Šėtos ir Mociūnų miško botaniniuose draustiniuose saugomi Vidurio Lietuvai būdingi 150–170 m senumo pavieniai ąžuolai ir ąžuolynai, Zembiškio miško botaniniame draustinyje aptinkamas šakotasis sėdis – retas grybas, įrašytas į Raudonąją knygą, auga šiaurisiai Lietuvos skroblynai. Dotnuvos – Josvainių, Labūnavos, Lančiūnavos – Šventybrasčio miškai labai pamėgti retųjų miško paukščių. Šiuose miškuose peri daug juodųjų gandrų, mažųjų erelių rėksnių, gervių, baltnugarių ir vidutinių margųjų genių. Kėdainių rajone sutinkamos gervės, pilkosios meletos, griežlės, jūriniai ereliai, vapsvaėdžiai, juodieji gandrai, baltnugariai geniai, vidutiniai geniai, mažieji ereliai rėksniai. Šiose teritorijose aptinkamoms rūšims grėsmių nenumatoma dėl saugomoms teritorijoms taikomų veiklos apribojimų.

Nemaža dalis saugomų rūšių augaviečių ir radaviečių aptinkamos ir gamtinėse buveinėse.

Duomenis SRIS sistemos gali teikti fiziniai ir juridiniai asmenys elektroniniu būdu apie saugomų augalų/grybų augavietes ir gyvūnų radavietes. Taigi rūšių fiksavimas nėra sistemingas ir nuoseklus procesas, dažnai paremtas ne nuosekliais tyrimais, o pavieniais stebėjimais, nėra vykdomi saugomų rūšių monitoringai. Dėl šios priežasties labai sudėtinga įvertinti galimą rengiamo bendrojo plano keitimo sprendinių poveikį atskiroms rūšims ir numatyti kompensacines priemones jų apsaugai.

### **Neįgyvendinus bendrojo plano keitimo sprendinių, numatomos tokios pasekmės:**

rajo teritorijos bendrojo plano keitimo bendruosiuose sprendiniuose, siekiant užtikrinti darnų ūkininkavimą, numatoma žemdirbiams diegti tausojančios ir ekologinės žemdirbystės pagrindus. Pasirinktas tręšimo būdas turi užtikrinti tolygų trąšų paskleidimą ir minimalų tręšimo poveikį aplinkai. Neįgyvendinus bendrojo plano keitimo uždavinių, nebus užtikrinama dirvožemio, paviršinio ir požeminio vandens, biologinės įvairovės apsauga.

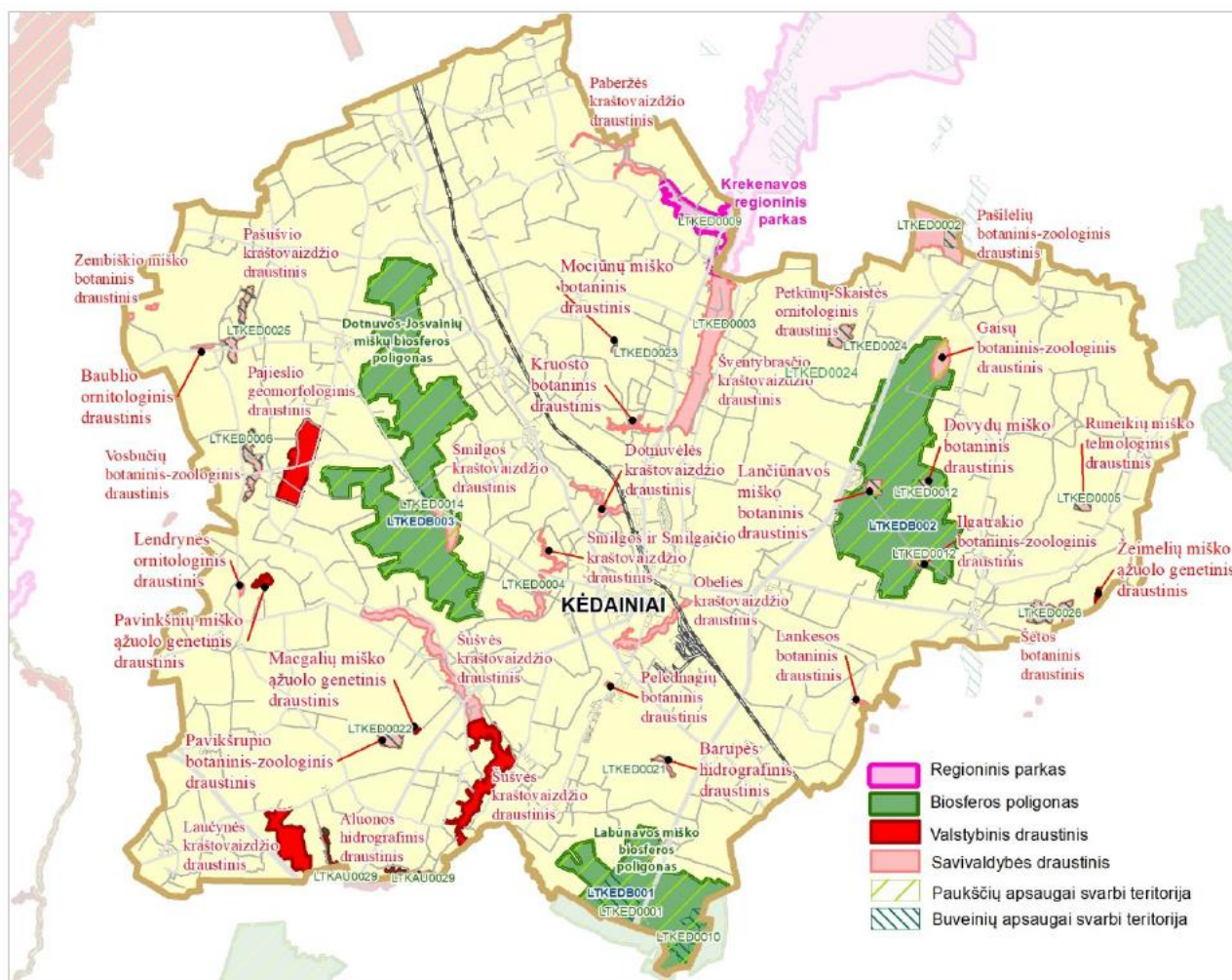
## **3.2. SAUGOMOS TERITORIJOS**

Kėdainių rajono savivaldybės teritorijoje į saugomų teritorijų tinklą patenka konservacinio prioriteto saugomos teritorijos (draustiniai ir gamtos paveldo objektai), kompleksinės saugomos teritorijos (regioninis parkas, biosferos poligonai), Europos Bendrijos mastu saugomos „Natura 2000“ teritorijos.

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 32    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

Visos saugomos teritorijos dengia 12 % bendro savivaldybės ploto. Bendroje saugomų teritorijų sistemoje Kėdainių rajone didžiausią dalį pagal plotą (72 %) sudaro biosferos poligonai, kitą dalį sudaro savivaldybės (20 %) ir valstybinių (8 %) draustinių statusą turinčios teritorijos. „Natura 2000“ teritorijos persidengia su biosferos poligonų bei su kai kurių draustinių teritorijomis. Saugomų teritorijų sistema Kėdainių rajono savivaldybėje pateikiama paveiksle žemiau.



3.7. pav. Saugomų teritorijų sistema

**Regioninis parkas.** Krekenavos regioninis parkas buvo įsteigtas Lietuvos Respublikos Aukščiausiosios Tarybos – Atkuriamojo Seimo 1992 m. rugėjo 24 d. nutarimu, siekiant išsaugoti Nevėžio vidurupio paslėnio kraštovaizdį, jo gamtinę ekosistemą bei kultūros paveldo vertybes, jas tvarkyti ir racionaliai naudoti. Regioninio parko ir jo zonų ribos patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. gruodžio 10 d. nutarimu Nr.1416. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 30 d. įsakymu Nr.D1-251 patvirtintas Regioninio parko tvarkymo planas. Regioninio parko plotas yra 11590 ha, Kėdainių rajono savivaldybėje – 295 ha.

Krekenavo regioniniame parke, Kėdainių rajone, įsteigtas Nevėžio vidurupio kraštovaizdžio draustinis. Nevėžio vidurupio kraštovaizdžio draustinyje saugomas Nevėžio senslėnio su senvagėmis ir natūraliomis pievomis kraštovaizdis, gausios kultūros paveldo vertybės – buvusių dvarų sodybos, Bakainių piliakalnis ir kapinynas, Burvelių alkakalnis, Barinės kapinynas, J. Tumo-Vaižganto sodyba ir Ustronės knygnešių muziejus.

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 33    | 91   | O     |

**Draustiniai.** Kėdainių rajone yra net 33 draustiniai, iš kurių 26 priklauso Kėdainių rajono savivaldybei.

Kėdainių rajone valstybiniai draustiniai (4 vnt.) buvo įsteigti 1997 m. gruodžio 29 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 1486, genetiniai draustiniai (3 vnt.) – 2014 m. lapkričio 12 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 1246. Valstybiniai draustiniai yra šie:

*Pajieslio geomorfologinis draustinis*, kurio steigimo tikslas yra išsaugoti deglaciacijos fazės metu suformuoto pakraštinio moreninio gūbrio fragmentą.

*Aluonos hidrografinis draustinis*, kurio tikslas išsaugoti gilaus slėnio su raiškiomis erozinėmis formomis vidutiniškai vingiuotą Aluonos žemupį bei vidurupį.

*Laučynės kraštovaizdžio draustinyje* saugomas būdingas Nevėžio moreninės lygumos kraštovaizdis.

*Šušvės kraštovaizdžio draustinis*, kurio steigimo tikslas išsaugoti raiškų Šušvės upės slėnio kraštovaizdį su erozinėmis formomis ir žiobrių nerštavietes.

*Žeimelių miško ąžuolo genetinis draustinis*, kuriame saugoma Žeimelių miško paprastojo ąžuolo populiacijos genetinė įvairovė kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinamas šios populiacijos atsikūrimas arba atkūrimas jos dauginamąja medžiaga.

*Macgalių miško ąžuolo genetinis draustinis*, kurio tikslas išsaugoti Macgalių miško paprastojo ąžuolo populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga.

*Pavinkšnių miško ąžuolo genetinis draustinis*, kurio tikslas išsaugoti Pavinkšnių miško paprastojo ąžuolo populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga.

Rajono savivaldybės draustiniai (26 vnt.) buvo įsteigti 1992-09-18 m. ir 1996-10-25 m. Kėdainių rajono savivaldybės saugomos teritorijos yra šios:

*Pelėdnagių botaninis draustinis*, kurio steigimo tikslas yra išsaugoti natūralias Nevėžio upės pakrančių augalų bendrijas, būdingas vidurio Lietuvai.

*Lankesos botaninis draustinis*, kurio tikslas yra išsaugoti Lankesos slėnio natūralias ir ekstensyviai naudojamas pievas su retomis augalų (dėmėtoji gegūnė, šalmuotoji gegužraibė, pievinis plauretis, vyriškoji gegužraibė) ir vabzdžių (rudaakis satyriukas) rūšimis.

*Kruosto botaniniame draustinyje* saugoma Kruosto upelio slėnio natūralios sauspievės su retų rūšių augalais (šalmuotoji gegužraibė, dėmėtoji gegūnė) ir gyvūnais (ūdros).

*Šėtos botaninis draustinis*, kurio tikslas yra išsaugoti vidurio Lietuvai būdingą, etaloninį, išlaikiusį savo pirmąją struktūrą, baltmiškį.

*Lančiūnavos miško botaniniame draustinyje* siekiama išsaugoti Nevėžio plynaukštei būdingą brandų (daugiau kaip 100 metų) uosyną ir jo augimvietę.

*Mociūnų miško botaninis draustinis*, kurio steigimo tikslas yra išsaugoti ąžuolyną, jo augimvietę, bei retų ir nykstančių augalų (paprastasis kardelis, baltijinė gegūnė, miškinė dirsė) bendriją.

*Zembiškio miško botaninis draustinis* įsteigtas siekiant išsaugoti retas pievų, miško (skroblynų) bendrijas, jų augimvietes ir nykstančias augalų rūšis (vyriškoji gegužraibė, mažoji gegužraibė, retažiedė miglė).

*Dovydų miško botaninis draustinis*, kurio tikslas – išsaugoti uosyną ir retų rūšių augalus (vyriškoji gegužraibė, paprastasis kardelis, retažiedė miglė, statusis atgiris).

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 34    | 91   | O     |

*Pašilėlių botaninis-zoologinis draustinis*, kurio steigimo tikslas yra išsaugoti botaniniu ir zoologiniu požiūriais vertingą pelkyną (aukštapelkė ir žemapelkė) su apypelkio pievomis ir aplinkiniais šilais. Teritorijoje auga į Raudonąją knygą įrašyti augalai (baltijinė gegūnė, dėmėtoji gegūnė, mažoji gegužraibė).

*Pavikšrupio botaniniame-zoologiniame draustinyje* saugomos retos pievų bendrijos, nykstančios žolinių augalų (paprastasis kardelis, pievinis plauretis, dėmėtoji gegūnė, rusovo gegūnė), vabzdžių (drugiai: kraujalakis melsvys, pietinė hesperija, rudakis satyriukas, machaonas) ir paukščių rūšys.

*Vosbučių botaninis-zoologinis draustinis*, kurio tikslas – išsaugoti Šušvės slėnį ties Vosbučių kaimu. Ši vieta yra viena įdomiausių Šušvės slėnio atkarpų. Saugoma upės slėnio augalija, gyvūnija natūraliose užliejamose ir sausminėse pievose (šalmuotosios ir mažosios gegužraibės, totorinės maludės, šlaituose – melsvieji gencijonai, miškinės dirsės, paprastieji kardeliai, drėgnesnėse pievose – baltijinės gegūnės). Skraido juodieji apolonai, rudakiai satyriukai. Upės pakrantėse gyvena tulžiai, didieji dančiasnapiai, ūdros.

*Gaisų botaninis-zoologinis draustinis*, kurio steigimo tikslas – išsaugoti pelkyną su apypelkės pievomis, spanguolynais ir čia augančiais augalais (rusovo gegūnė, siauralapė saulašarė, vaivorai). Draustinyje aptinkami tetervinai, gervės, griežlės, putpelės.

*Ilgatrakio botaninis-zoologinis draustinis* įsteigtas siekiant išsaugoti visą natūralų gamtinį kompleksą, sename ažuolyne retuosius augalus (paprastasis kardelis, baltijinė gegūnė) bei gyvūnus (ūdra).

*Petkūnų-Skaistės botaniniame-zoologiniame draustinyje* saugomos gervės, kiti retieji paukščiai.

*Baublio botaninis-zoologinis draustinis*, kurio tikslas išsaugoti į Raudonąją knygą įrašytą didįjį baublį.

*Lendrynės botaninis-zoologinis draustinis* įsteigtas siekiant išsaugoti į Lietuvos raudonąją knygą įrašytus paukščius: didįjį baublį, švygždą, meldinę nendrinukę.

*Paberžės kraštovaizdžio draustinis*, kurio steigimo tikslas išsaugoti istorinius, kultūrinius paminklus, Liaudos ir Nikio slėnių gamtinį kompleksą.

*Dotnuvėlės kraštovaizdžio draustinyje* saugoma miško, lankų ir upės (Dotnuvėlės) natūralios vagos gamtinis kompleksas.

*Obelies kraštovaizdžio draustinis* įsteigtas siekiant išsaugoti Obelies upės slėnio natūralų gamtinį kompleksą.

*Šventybrasčio kraštovaizdžio draustinis*, kurio steigimo tikslas yra išsaugoti istorinę ir gamtinę vertę turinčią vietovę su visais jos komponentais: kaimu, kapinaitėmis, ažuolais (gamtos paminklai), Nevėži su Kruosto intaku, pušynėliu, pelke, natūraliomis pievomis.

*Smilgos kraštovaizdžio draustinyje* saugoma natūrali pieva, besalpis upelis ir miškas, taip pat natūralios augalų bendrijos, reti augalai ir jų augimvietės Smilgos upelio aukštupyje.

*Smilgos ir Smilgaičio kraštovaizdžio draustinis*, kurio steigimo tikslas – išsaugoti upelio slėnio kraštovaizdi su dar mažai pažeista gamta.

*Pašušvio kraštovaizdžio draustinis* įsteigtas siekiant išsaugoti istorinius, kultūrinius paminklus, Pašušvio parką su Šušvės upelio krantais.

*Šušvės kraštovaizdžio draustinyje* saugomas miško, lankų ir upės natūralios vagos gamtinis kompleksas.

*Barupės hidrografinis draustinis*, kurio tikslas yra išsaugoti Barupės upės slėnio, Pašilės miško ir pievų gamtinį kompleksą.

*Runeikių miško telmologinis draustinis* įsteigtas siekiant išsaugoti išlikusios tarpinio tipo pelkės ekosistemą, jos hidrologinį režimą, augalus ir gyvūnus (gerves, nendrinį verpiką, retus vabzdžius).

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 35    | 91   | O     |

**Gamtos paveldo objektai.** Gamtos paveldo objektų sąrašai nuolat kinta. Šiuo metu Kėdainių rajone yra valstybės saugomi 5 botaniniai (Šaravų ąžuolas, Šventybrasčio ąžuolai, Mikalojaus Daukšos ąžuolas, Nykio vinkšna, Grinių ąžuolas) ir 4 geologiniai (Siponių Ožakmenis, Vosbučių atodanga, Meironiškių akmenys, Pilsupių atodanga (Kvartero uolienos) gamtos paveldo objektai.

**Biosferos poligonai.** Į Kėdainių rajono savivaldybės teritoriją patenka trys biosferos poligonai: Labūnavos miško, Lančiūnavos miško ir Dotnuvos-Josvainių miškų.

*Labūnavos miško biosferos poligone* saugoma Labūnavos miško ekosistema, ypač siekiant išlaikyti mažojo erelio rėksnio populiaciją teritorijoje.

*Lančiūnavos miško biosferos poligone* siekiama išsaugoti Lančiūnavos miško ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti mažojo erelio rėksnio, pilkosios meletos, vidutinio genio ir baltnugario genio populiacijas teritorijoje.

*Dotnuvos-Josvainių miškų biosferos* steigimo tikslas yra išsaugoti Dotnuvos-Josvainių miškų ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti juodojo gandro ir vidutinio genio populiacijas teritorijoje.

**„Natura 2000“ teritorijos.** Europos bendrijos svarbos saugomų teritorijų bendras tinklas, susidedantis iš teritorijų, įtrauktų į Vyriausybės patvirtintus buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų sąrašus, taip pat teritorijų, įtrauktų Vyriausybės įgaliotos institucijos tvirtinamą vietovių, atitinkančių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, ir skirtas išsaugoti, palaikyti ir, prireikus, atkurti iki tinkamos apsaugos būklės natūralius buveinių tipus ir gyvūnų bei augalų rūšis jų natūraliame paplitimo areale. Kraštovaizdžio ir kitos gamtinės vertybės dažnai sutampa su gyvosios gamtos buveinių vertybėmis, todėl europinės svarbos saugomos teritorijos „Natura 2000“ daug kur persidengia su ypač saugomomis teritorijomis.

Į Kėdainių rajono savivaldybės teritoriją patenka 3 paukščių apsaugai svarbios teritorijos: Labūnavos miškas LTKEDB001, Dotnuvos-Josvainių miškai LTKEDB003, Lančiūnavos miškas LTKEDB001.

*Labūnavos miško paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje* saugomi mažieji ereliai rėksniai. Paukščių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su Labūnavos miško biosferos poligono ribomis.

*Dotnuvos-Josvainių miškų paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje* saugomi juodieji gandrai, viduriniai margieji geniai. Paukščių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su Dotnuvos – Josvainių miškų biosferos poligono ribomis.

*Lančiūnavos miško paukščių apsaugai svarbioje teritorijoje* saugomi mažieji ereliai rėksniai, pilkosios meletos, viduriniai margieji geniai, baltnugariai geniai. Paukščių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su Lančiūnavos miško biosferos poligono ribomis.

Į Kėdainių rajono savivaldybės teritoriją patenka 17 buveinių apsaugai svarbių teritorijų: Aluonos upė ir jos slėniai LTKAU0029, Dvariškių kaimo apylinkės LTKED0002, Glaušių kaimo apylinkės LTKED0026, Gelnų miškas LTKED0010, Ilgatrakio miškas LTKED0012, Klamputė LTKED0004, Skaistės pelkė LTKED0024, Vikšrupio aukštupys LTKED0022, Vosbučių kaimo apylinkės LTKED0006, Bakainiai LTKED0009, Šušvės upė ir jos apylinkės LTKED0025, Barupės slėniai LTKED0021, Josvainių miškas LTKED0014, Labūnavos miškas LTKED0001, Nevėžio upės slėnis ties Šventybrasčiu LTKED0003, Rūneikių miškas LTKED0005, Kalnaberžės miškas LTKED0023.

*Aluonos upės ir jos slėnių* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugomi 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 9180 Griovų ir šlaitų miškai, 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai, 6270 Rūšių turtingi smilgynai, 6210 Stepinės pievos. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su Aluonos hidrografinio draustinio ribomis.

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 36    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

*Dvariškių kaimo apylinkių* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugomi 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 7230 Šarmingos žemapelkės, 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai, 6410 Melvenynai, 6230 Rūšių turtingi briedgaurnai. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos dalis patenka į Kėdainių rajono savivaldybės Pašilėlių botaninį-zoologinį draustinį.

*Glaušių kaimo apylinkių* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugomi 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su Šėtos botaninio draustinio ribomis.

*Gelny miško* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugomi 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 9050 Žolių turtingi eglynai, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai. Buveinių apsaugai svarbi teritorija patenka į Labūnavos miško biosferos poligoną.

*Ilgatrakio miško* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugomi 9080 Pelkėti lapuočių miškai, 9070 Medžiais apaugusios ganyklos, 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 91E0 Aliuviniai miškai. Buveinių apsaugai svarbi teritorija apima Kėdainių rajono savivaldybės Lančiūnavos miško ir Dovydų miško botaninius draustinius bei dalį Ilgatrakio botaninio-zoologinio draustinį.

*Klamputės* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugomos 9070 Medžiais apaugusios ganyklos. Buveinių apsaugai svarbi teritorija patenka į Kėdainių rajono savivaldybės Smilgos ir Smilgaičio kraštovaizdžio draustinį.

*Skaistės pelkės* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugomi 9080 Pelkėti lapuočių miškai. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su Petkūnų-Skaistės ornitologinio draustinio ribomis.

*Vikšrupio aukštupio* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugomas kraujalakinis melsvys. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su Kėdainių rajono savivaldybės Pavikšrupio botaninio-zoologinio draustinio ribomis.

*Vosbučių kaimo apylinkių* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugomi 9180 Griovų ir šlaitų miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, 8220 Silikatinių uolienu atodangos, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai, 6210 Stepinės pievos, 3260 Upių sraunumos su kurklių bendrijomis, ūdra. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su Kėdainių rajono savivaldybės Vosbučių botaninio-zoologinio draustinio ribomis.

*Bakainių* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugomi 9180 Griovų ir šlaitų miškai, 91E0 Aliuviniai miškai, 6210 Stepinės pievos. Buveinių apsaugai svarbi teritorija patenka į Krekenavos regioninio parko Nevėžio vidurupio kraštovaizdžio draustinį.

*Šušvės upė ir jos apylinkių* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugomos buveinės: 9180 Griovų ir šlaitų miškai, 6510 Šienaujamos mezofitų pievos, 6450 Aliuvinės pievos, 6210 Stepinės pievos, 6120 Karbonatinių smėlynų pievos. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su Pašūsvio kraštovaizdžio draustinio ribomis.

*Barupės slėnių* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugomas kraujalakinis melsvys. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su Kėdainių rajono savivaldybės Barupės hidrografinio draustinio ribomis.

*Josvainių miško* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugomi 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai. Teritorija patenka į Dotnuvos-Josvainių miškų biosferos poligoną ir Kėdainių rajono savivaldybės Smilgos kraštovaizdžio draustinį.

*Labūnavos miško* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugoma: baltamargė šaškytė, didysis auksinukas, kraujalakinis melsvys. Buveinių apsaugai svarbi teritorija patenka į Labūnavos miško biosferos poligoną.

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 37    | 91   | 0     |

*Nevėžio upės slėnio ties Šventybrasčiu* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugomos 9070 Medžiais apaugusios ganyklos.

*Rūneikių miško* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugomos buveinės: 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai, 7230 Šarmingos žemapelkės. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su Kėdainių rajono savivaldybės Runeikių miško telmologinio draustinio ribomis.

*Kalnaberžės miško* buveinių apsaugai svarbioje teritorijoje saugomi 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai. Buveinių apsaugai svarbios teritorijos ribos sutampa su Mociūnų miško botaninio draustinio ribomis.

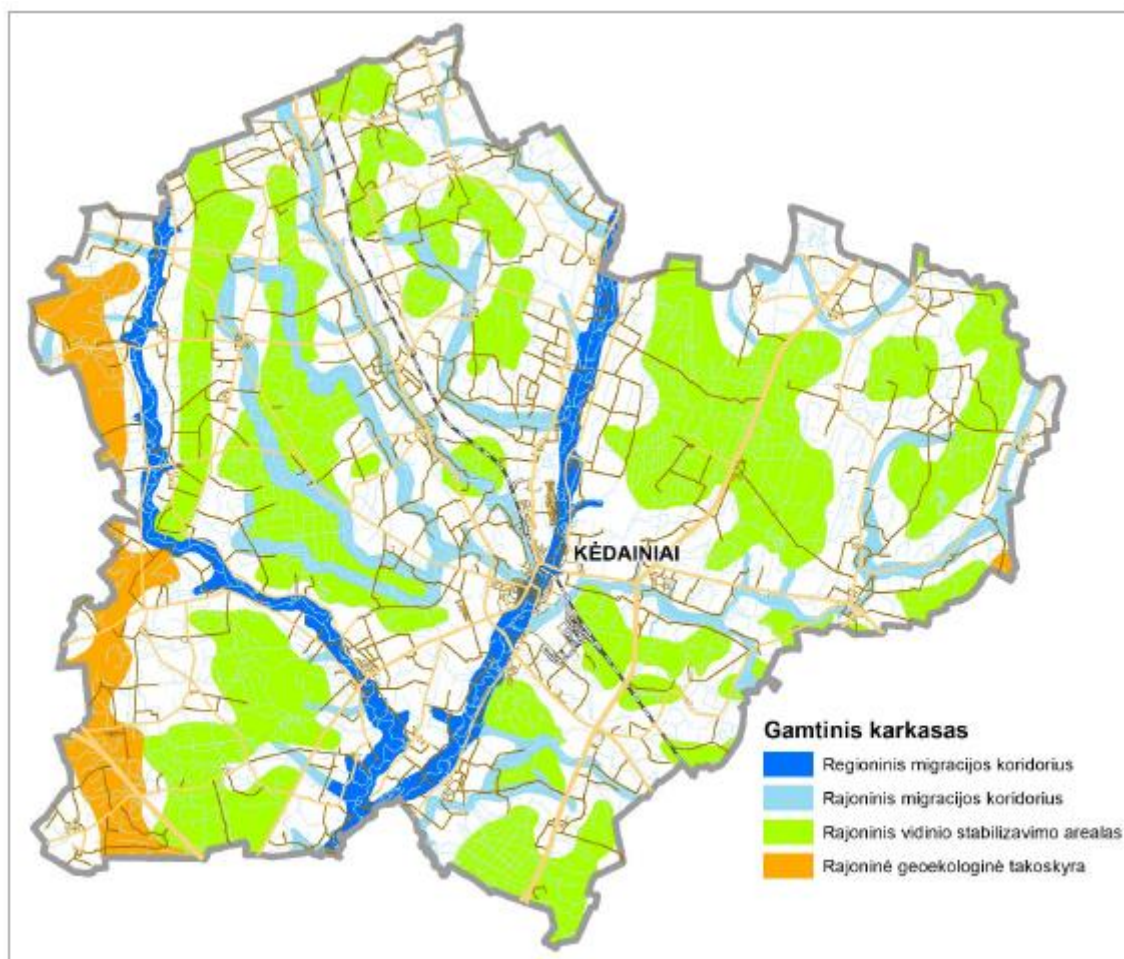
Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos yra parengusi savivaldybės Barupės hidrografinio draustinio ribų praplėtimo planą, kuriame siūloma draustinio ribą praplėsti taip, kad į jį patektų visas šalia esantis Pašilių miško paprastojo ažuolo genetinis medynas (VĮ Valstybinių miškų urėdijos Radviliškio rajoninio padalinio, Labūnavos girininkijos 24 kv. 15 skl.). Šiuo metu į Barupės savivaldybės hidrografinio draustinio teritoriją patenka Pašilių miško ažuolo medyno tik dalis (16 sklypas – 5,7 ha), kita medyno dalis yra už draustinio ribos (15 sklypas – 3,6 ha). Siūloma draustinį praplėsti apimant ir 15 sklypą. Taip būtų labiau užtikrinama paprastojo ažuolo populiacijos genetiniai išteklių kintančiomis aplinkos sąlygomis.

Kėdainių rajono vakariniame pakraštyje įkurtas Skinderiško dendrologinis parkas (Krakių sen., Pilsupių k., buv. Skinderiško dvaro ir kaimo vietoje). Parko plotas – 123 ha. Parkas pagal dendrologinę vertę prilygsta botanikos sodui. LR Vyriausybės 2002 m. birželio 25 d. nutarimu Nr. 983 Skinderiško parko teritorija priskirta valdyti VĮ Valstybinių miškų urėdijai. Parkas – neprivatizuojama valstybinės žemės teritorija.

**Gamtinis karkasas.** Gamtinis karkasas – vientisas gamtinio ekologinio kompensavimo teritorijų tinklas, juridškai įteisintas Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos ir saugomų teritorijų įstatymuose. Gamtinis karkasas visas gamtinio pobūdžio saugomas teritorijas ir kitas ekologiškai svarbias bei pakankamai natūralias teritorijas, garantuojančias bendrąjį kraštovaizdžio stabilumą, jungia į bendrą kraštovarkinę ekologinio kompensavimo zonų sistemą. Jo paskirtis ne tik sukurti vientisą gamtinio ekologinio kompensavimo sistemą, užtikrinti ryšius tarp gamtinių saugomų teritorijų, bet ir saugoti natūralų kraštovaizdį, biologinę įvairovę, gamtinius rekreacinius išteklius, sudaryti sąlygas augalų ir gyvūnų migracijai ir miškų atkūrimui, optimizuoti agrarinio kraštovaizdžio struktūrą geoekologiniu požiūriu, reguliuoti agrarinės veiklos plėtrą, kraštovaizdžio intensyvaus sukultūrinimo – užstatymo gyvenamaisiais bei pramonės rajonais – plėtrą.

Gamtinio karkaso struktūrinės dalys, patenkančios į Kėdainių rajono savivaldybę pateiktos paveiksle žemiau.

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 38    | 91   | O     |



3.8. pav. Gamtinis karkasas Kėdainių rajono savivaldybėje

*Migraciniai koridoriai* – slėniai, raguvynai bei dubakloniai ir kitos teritorijos, kuriose vyksta intensyvi medžiagų, energijos ir gamtinės informacijos srautų apykaita ir augalų bei gyvūnų rūšių migracija. Regioninės svarbos migracijos koridorius analizuojamoje teritorijoje formuoja Nevėžio, Šušvių upių slėniai. Šiose teritorijose reikia palaikyti ir stiprinti esamą kraštovaizdžio stabilumą. Dotnuvėlės, Obels, Smilgos, Jaugilos, Kruosto, Barupės, Liaudės ir kitų intakų slėniai – rajoninės svarbos migraciniai koridoriai, kurių teritorijose būtina grąžinti ir gausinti kraštovaizdžio natūralumą atkuriančius elementus.

Geoeekologinė takoskyra skiria stambias gamtines geosistemas ir palaiko bendrąją gamtinio kraštovaizdžio pusiausvyrą, apjungdama ypatingos ekologinės svarbos bei jautrumu pasižyminčias vietas: upių aukštupius, vandenskyras, kalvynus, pelkynus ir požeminio vandens intensyvaus maitinimo plotus. Kėdainių rajono savivaldybės vakariniu pakraščiu driekiasi rajoninės svarbos geoeekologinė takoskyra. Tai ekologiškai aktyviausios zonos, jautriausiai reaguojančios į antropogeninį poveikį ir jį perduodančios kitoms kraštovaizdžio struktūros grandims.

Vidinio stabilizavimo arealai – teritorijos, reikšmingos biologinės įvairovės požiūriu: želdinių masyvai, natūralios pievos, pelkės bei kiti vertingi geosistemų ekotopai. Arealų plotai tolygiai formuojasi visoje Kėdainių rajono savivaldybėje, tai Šaravų, Pernaravos, Krakių, Dotnavos, Josvainių, Lančiūnavos, Laivelių ir kiti didesni miškų masyvai.

Dauguma gamtinio karkaso teritorijų jau turi vienokį ar kitokį saugomos teritorijos statusą ir joms taikomi atitinkami apsaugos režimai. O kitose gamtinio karkaso rekreacinės, miškų ūkio ir agrarinės paskirties teritorijose draudžiama statyti pramonės įmones, kurioms reikalingi taršos integruotos

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 39    | 91   | 0     |

prevencijos ir kontrolės leidimai, ir gyvenamuosius kvartalus. Leidžiama tokia veikla, kuri užtikrina kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą ir ekosistemų stabilumą, atkuria pažeistas ekosistemas, yra vykdoma pagal teritorijų planavimo dokumentus.

Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinių etape bus atliekamas gamtinio karkaso teritorijų ribų tikslinimas, numatomos gamtinio karkaso teritorijų tvarkymo ir apsaugos kryptys bei reikalavimai, naudojimo ir apsaugos reglamentai.

**Neįgyvendinus bendrojo plano keitimo sprendinių, numatomos tokios pasekmės:**

Kėdainių rajono saugomų teritorijų sistema sudaro konservacinio prioriteto saugomos teritorijos (draustiniai ir gamtos paveldo objektai), kompleksinės saugomos teritorijos (regioninis parkas, biosferos poligonai), Europos Bendrijos mastu saugomos „Natura 2000“ teritorijos, o taip pat visas jas apjungiantis geoekologinio stabilumo palaikymui skirtas tinklas – gamtinis karkasas. Dalyje gamtinio karkaso užimamų teritorijų būtinas tvarkymas grąžinant ir gausinant kraštovaizdžio natūralumą atkuriančius elementus. Neįgyvendinus bendrojo plano keitimo sprendinių, nebus užtikrintas gamtinio karkaso teritorijų tvarkymas.

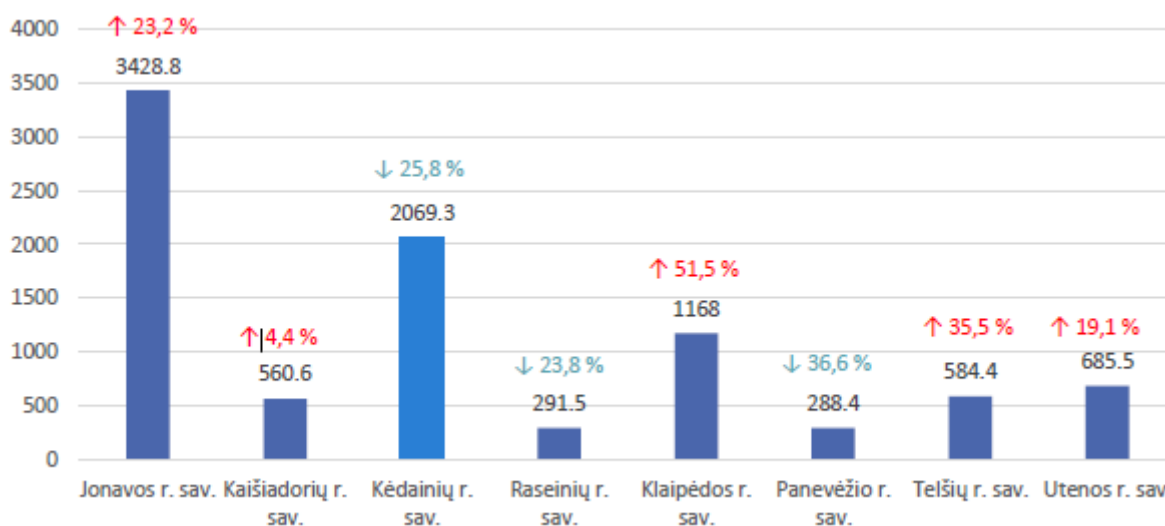
Saugomose teritorijose naujų ūkinių veiklų vykdymas nenumatomas. Saugomos teritorijos tvarkomos ir veikla jose plėtojama pagal Saugomų teritorijų, Aplinkos apsaugos, Nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugos, Miškų, Teritorijų planavimo, Statybos bei kitus įstatymus, saugomų teritorijų nuostatus, planavimo dokumentus, saugomų teritorijų, jų zonų, teritorijos dalių ar paveldo objektų tipinius ir (ar) individualius apsaugos reglamentus ir kt.

**3.3. APLINKOS KOKYBĖ**

**3.3.1. Oro kokybė**

Pagrindiniai aplinkos oro taršos šaltiniai yra transportas, namų šildymas, atliekų apdorojimas, pramoniniai procesai, įskaitant energijos gavybą ir gamybinę veiklą ir kt.

Kėdainių rajono savivaldybėje stacionarių taršos šaltinių išmestų teršalų kiekis 2013–2017 m. sumažėjo 25,8 proc. (3.9. pav.).



3.9. pav. Stacionarių taršos šaltinių išmestų teršalų kiekis tonomis 2013-2017 m. Lietuvos statistikos departamento duomenys

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 40    | 91   | 0     |

Iš stacionarių šaltinių išmestų teršalų kiekis per 2017 m. sudarė 16,7 proc. (2 069,3 t). Informatyvesnis rodiklis yra stacionarių taršos šaltinių išmestų teršalų kiekis, tenkantis vienam gyventojui. 2017 m. šis rodiklis siekė 44 kg/ gyventojui (šalyje šis rodiklis siekė 24 kg/ gyventojui, Kauno apskrityje – 22 kg/). Aukštą rodiklį nulėmė didelės chemijos gamyklos AB „Lifosa“ veiklos sukeliama lokalinė oro baseino tarša, kurią papildė kiti stacionarūs taršos šaltiniai.

Vertinant išmestų teršalų sudėtį Kėdainių rajono savivaldybėje, matyti, kad didžiąją dalį (94,8 proc.) bendros išmestų teršalų sudėties 2017 m. sudarė dujinės ir skystosios medžiagos, o kietosios medžiagos sudarė 5,2 proc. išmestų teršalų bendros sudėties.

**3.5. lentelė. Išmestų teršalų sudėtis 2017 m., proc., Aplinkos apsaugos agentūros duomenys**

|                     | Kietosios medžiagos | Dujinės ir skystosios medžiagos | Sieros dioksidas | Azoto oksidai | Anglies monoksidas | Lakūs organiniai junginiai | Fluoras ir kiti teršalai |
|---------------------|---------------------|---------------------------------|------------------|---------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|
| Lietuvos Respublika | 5,7                 | 94,3                            | 17,5             | 13,7          | 41,1               | 22,0                       | 5,6                      |
| Kauno apskritis     | 9,2                 | 90,8                            | 10,9             | 15,8          | 51,2               | 12,3                       | 9,7                      |
| Jonavos r. sav.     | 16,2                | 83,8                            | 0,4              | 29,9          | 42,8               | 1,9                        | 25,0                     |
| Kaišiadorių r. sav. | 27,7                | 72,3                            | 1,0              | 14,6          | 56,4               | 2,4                        | 25,5                     |
| Kėdainių r. sav.    | 5,2                 | 94,8                            | 48,9             | 6,5           | 37,2               | 0,2                        | 7,2                      |
| Raseinių r. sav.    | 6,8                 | 93,2                            | 5,3              | 13,3          | 65,2               | 3,1                        | 13,1                     |
| Klaipėdos r. sav.   | 4,3                 | 95,7                            | 0,3              | 12,9          | 79,3               | 4,1                        | 3,3                      |
| Panevėžio r. sav.   | 18,3                | 81,7                            | 1,8              | 10,3          | 40,5               | 17,4                       | 30,0                     |
| Telšių r. sav.      | 13,7                | 86,3                            | 1,3              | 11,3          | 76,7               | 2,5                        | 8,3                      |
| Utenos r. sav.      | 3,9                 | 96,1                            | 3,8              | 17,4          | 73,8               | 4,8                        | 0,2                      |

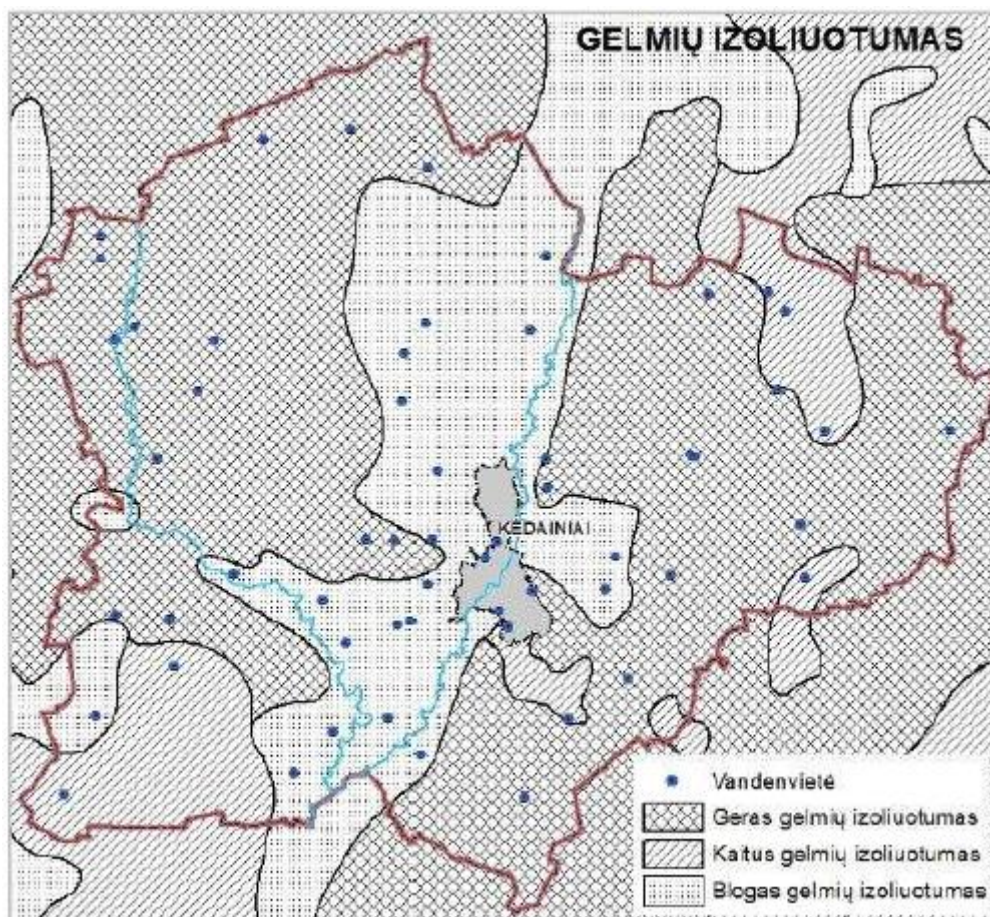
**Neįgyvendinus bendrojo plano keitimo sprendinių, numatomos tokios pasekmės:**

neįgyvendinus bendrojo plano keitimo uždavinių, nebus užtikrinama aplinkos oro apsauga. Nekontroliuojant teršalų emisijų, gali prastėti oro kokybė, dėl to nukentėtų visuomenės sveikatingumas ir bendra aplinkos kokybė. Rajono teritorijos bendrojo plano keitimo bendruosiuose sprendiniuose, siekiant gerinti aplinkos oro kokybę, numatoma formuoti apsauginės paskirties želdynus intensyvaus transporto srautų judėjimo koridoriuose, esančiuose šalia urbanizuotų ir pramonės paskirties teritorijų.

**3.3.2. Požeminio ir paviršinio vandens kokybė**

**Požeminis vanduo.** Valstybinės geologijos tarnybos duomenimis požeminis vanduo didesnėje Kėdainių rajono savivaldybės dalyje nuo galimos taršos apsaugotas pakankamai gerai (62 % savivaldybės ploto). Antropogeniniam apkrovimui jautrios teritorijos nustatytos savivaldybės centrinėje dalyje, kur izoliuotumas nuo potencialios taršos blogas (26 % savivaldybės ploto) – Nevėžio ir Šušvės upių slėniuose. Likusi dalis (12 %) yra kaitaus gelmių izoliuotumo zonoje. Gelmių izoliuotumas Kėdainių rajono savivaldybėje vaizduojamas paveiksle žemiau.

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 41    | 91   | O     |



3.10. pav. Gelmių izoliuotumas

Kėdainių rajone yra du pagrindiniai geriamojo vandens šaltiniai: 1) gruntinis vanduo, kurį gyventojai kai kur vis dar semia iš šachtinių šulinių, 2) tarp sluoksninis vanduo, kuris dažniausiai siurbiamas vandenvietėse. Kėdainių rajone buvo įrengtos 57 vandenvietės, šiuo metu iš jų eksploatuojamos 53. Gruntinis ir tarp sluoksninis vanduo taip pat eksploatuojamas ir pavieniais privačiais gręžiniais.

Centralizuota geriamojo vandens tiekimo paslauga šiuo metu naudojasi apie 71 proc. Kėdainių rajono savivaldybės gyventojų. 97,5 proc. centralizuotai tiekiamo geriamojo vandens kokybė atitinka higienos normų reikalavimus. Centralizuotai geriamą vandenį tiekia UAB „Kėdainių vandenys“. Vanduo išgaunamas vandenvietėse, požeminio vandens kokybę, centralizuotą tiekimą stebi ir prižiūri įmonė.

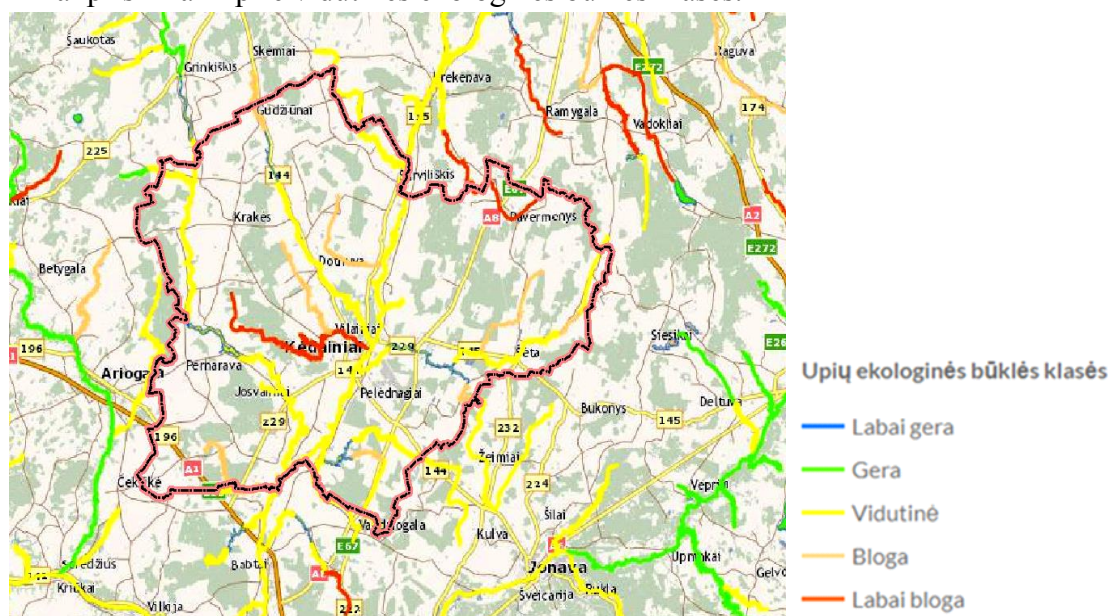
Žymiai rimtesnės geriamo vandens kokybės problemos yra kaimo vietovėse, kur daugiausia yra naudojamas negilių gręžinių ar šachtinių šulinių vanduo. Apie 13 tūkst. (27 proc.) Kėdainių rajono savivaldybės gyventojų vandenį semia iš šachtinių šulinių ar negilių gręžinių. Prastos kokybės gruntinis vanduo dažnai sutinkamas blogos ekologinės ir sanitarinės būklės šuliniuose, kurie įrengti netoli tvartų, sąvartynų ar ilgą laiką nėra valomi bei prižiūrimi. Pagrindinė šachtinių šulinių (gręžinių) problema yra nitritai ir nitratai. Pagrindinis jų šaltinis yra azotinės trąšos ir irstanti organinė medžiaga (mėšlas, žolė ir t.t.), patenkanti į gruntinį vandenį.

2017 m. Kėdainių rajone ištirti 43 šachtiniai šuliniai. Kėdainių rajono Krakių seniūnijoje tyrimams buvo atrinkti 3 mėginiai, Dotnavos seniūnijoje – 8, Gudžiūnų seniūnijoje – 3, Pelėdnagių seniūnijoje – 5, Josvainių seniūnijoje – 2, Pernaravos seniūnijoje – 3, Šėtos seniūnijoje – 6, Vilainių seniūnijoje – 7, Surviliškio seniūnijoje – 4 ir Kėdainių miesto seniūnijoje – 2 mėginiai. Buvo tiriama cheminė (nitratų ir nitritų) šulinių tarša. Iš visų tirtų šulinių 63 proc. atitiko nitratų ir nitritų reglamentuojamas normas

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 42    | 91   | 0     |

(Lietuvos higienos norma HN 24:2017 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“). Nustatyta, kad 15-os šachtinių šulinių vandenyje nitratų kiekis viršijo leistiną 50 mg/l ribą. Didžiausias nitratų kiekis šachtinio šulinio vandenyje nustatytas Gudžiūnų sen. – 216 mg/l (norma viršyta 4,3 karto). Kiek mažesnis užterštumas nitratais fiksuojamas Vilainių – 135 mg/l (2,7 karto), Šėtos – 134 mg/l (2,68 karto) ir Pelėdnagių seniūnijose – 101 mg/l (2 kartus). Nitritų kiekis viename mėginyje viršijo reglamentuojančią normą 1,2 karto.

**Paviršinis vanduo.** Viena aktualiausių Kėdainių rajono paviršinių vandenų kokybės problemų, kaip ir visoje šalyje, yra jų užterštumas biogeninėmis ir organinėmis medžiagomis. Dabartiniu metu Kėdainių rajono paviršinių vandenų ekologinė būklė nėra gera. Didžioji upių dalis priskirta prie vidutinės ekologinės būklės klasės. Ypač blogos būklės yra Nevėžio dešiniojo intako – Smilgos upės vandens (3.11. pav.). Ežerai ir tvenkiniai priskiriami prie vidutinės ekologinės būklės klasės.



3.11. pav. Iškarpą iš upių, ežerų ir tvenkinių ekologinės būklės žemėlapiu, *Aplinkos apsaugos agentūros duomenys*

Kėdainių rajono paviršinių vandenų taršos šaltiniai yra pasklidoji tarša iš žemės ūkio įmonių ir ūkių, kiaulinkystės kompleksų ties Krekenava ir Josvainiais, Panevėžio ir Kėdainių miestų bei gyvenviečių komunaliniai nutekamieji vandenys. Didžiausias pasklidosios taršos šaltinis – žemės ūkio veikla.

Pasklidoji žemės ūkio tarša yra vienas svarbiausių ir reikšmingiausių poveikį Kėdainių rajono vandens telkinių būklei darančių veiksnių. Žemės ūkis yra pagrindinis taršos nitratų azotu šaltinis. Be minėtos pasklidosios taršos iš žemės ūkio, Nevėžio upės taršai fosforo junginiais daugiausia įtakos turi Panevėžys, Naujamiestis, Krekenava, Kėdainiai. Obelies upės taršą formuoja AB „Lifosa“ nuotėkos. Smilgos baseinuose yra komunalinių nuotekų valymo įrenginiai, lietaus valymo įrenginiai bei UAB „Kėdainių konservų fabrikas“.

UAB „Kėdainių vandenų“ valymo įrenginiams nepajėgiant tinkamai išvalyti į Nevėžio upę patenkančių nuotekų, 2018 m. rudenį Kėdainių rajono savivaldybė paskelbė savivaldybės lygio ekstremaliąją situaciją. Yra būtina šių valymo įrenginių rekonstrukcija.

Kėdainių rajone vykdomi detalūs maudyklų vandens tyrimai. Paskutiniaisiais metais Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija atlikto vandens mikrobiologinius tyrimus 16 – oje maudymosi

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 43    | 91   | O     |

vieta. Tyrimai atlikti: Ašarėnos upės tvenkinyje Pelėdnagiuose, Babėnų karjere, Nevėžio upėje ties Justinavos sodais, Vilainių kaimu, Tiltu gatve, Skongalio gatve ir Pašilių sodais, Šušvės upėje Pašušvyje ir Josvainių gyvenvietėje, Bartkūniškio karjere, Krakų, Gudžiūnų tvenkiniuose, Dotnuvėlės upės tvenkinyje Akademijoje, Juodkiškio tvenkinyje, Bublų tvenkinyje ties Aristava, Plinkaigalio karjere Liolių kaime. Mažiausia mikrobiologinė tarša nustatyta Ašarėnos upės tvenkinyje Pelėdnagiuose ir Dotnuvėlės upės tvenkinyje Akademijoje.

Rajone 8 kartus per maudymosi sezoną atliekamas Ašarėnos tvenkinio Palėdnagiuose monitoringas, kitose maudymosi vietose tyrimai atliekami 1 kartą per mėnesį ir pakartotinai, jeigu yra nustatoma tarša, viršijanti higienos normos reikalavimus.

### **Neįgyvendinus bendrojo plano keitimo sprendinių, numatomos tokios pasekmės:**

rengiant bendrojo plano keitimą, visiems gamtinės aplinkos komponentams yra taikomos Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos, kurios sudaro prielaidas išsaugoti gamtinės aplinkos komponentus. Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo bendruosiuose sprendiniuose siūlomos centralizuotos vandens tiekimo ir nuotekų surinkimo sistemos vystymo kryptys, kurių įgyvendinimas padėtų sumažinti nevalytų ar nepakankamai apvalytų nuotekų patekimą į atvirus vandens telkinius, gruntą, tuo pačiu mažintų dirvožemio taršą, o tai teigiamai įtakotų bioįvairovę ir gamtinę aplinką. Taikymas priemonių, skirtų žemės ūkio pasklidajai vandens taršai sulaikyti, padės suvaldyti pasklidąją taršą. Nereguliuojant paviršinio vandens telkinių taršos bus daromas ne tik neigiamas poveikis aplinkos bioįvairovei bei jos kokybei, bet ir prastės rekreacinių kraštovaizdžio išteklių panaudojimo galimybės. Neįgyvendinus bendrojo plano keitimo sprendinių, tikėtinas neigiamas poveikis požeminio ir paviršinio vandens kokybei.

### **3.3.3. Dirvožemio kokybė**

Lietuvos geologijos tarnybos 2019 m. duomenimis, Kėdainių rajono savivaldybėje iš viso buvo 174 **potencialūs taršos židiniai**.

Kėdainių rajono savivaldybėje potencialius taršos židinius sudaro: gyvulininkystės objektai – 1; pramonės, energetikos, transporto ir paslaugų objektai – 56; teršiančių medžiagų kaupimo ir regeneravimo objektai – 117.

Iš visų veikiančių potencialių taršos židinių (76) yra 1 kiaulidė, 1 asfaltbetonio bazė, 1 autoservisas, 14 degalinių, 1 depo, 3 gamybos cechai, 5 naftos bazės, 11 technikos kiemų, 1 rezervuaras, 16 sandėlių, 7 saugojimo aikštelės, 3 sąvartynai, 12 valymo įrenginių.

Iš visų sugriautų potencialių taršos židinių (31) yra 1 katilinė, 3 naftos bazės, 2 rezervuarai, 25 sandėliai.

Iš visų neveikiančių potencialių taršos židinių (30) yra 1 gamybos cechas, 5 katilinės, 3 naftos bazės, 1 technikos kiemas, 8 sandėliai, 1 saugojimo aikštelė, 11 sąvartynų.

Iš visų rekvituotų potencialių taršos židinių yra 11 sąvartynų.

Iš visų rekonstruotų potencialių taršos židinių (18) yra 1 degalinė, 2 katilinės, 1 naftos bazė, 1 technikos kiemas, 3 sandėliai, 10 valymo įrenginių.

Iš visų likviduotų potencialių taršos židinių (8) yra 1 naftos bazė, 7 sandėliai.

**Atliekų tvarkymas.** Kėdainių rajono savivaldybės atliekų tvarkymo sistema yra Kauno regiono komunalinių atliekų tvarkymo sistemos dalis. Kėdainių rajono savivaldybės komunalinių atliekų tvarkymo

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 44    | 91   | 0     |

(atliekų tvarkymas, rūšiavimas, antrinės žaliavos, nuotekų išvežimas) sistemos operatoriaus funkcijos yra perduotos UAB „Skongalis“, kurio veiklos sritys: buitinių (komunalinių) atliekų išvežimas, statybinių atliekų išvežimas (8-30 m<sup>3</sup>) talpos konteneriais, žaliųjų atliekų surinkimas ir išvežimas, kapinių atliekų tvarkymas, gamybinių atliekų išvežimas ir kitų specifinių – ne pavojingų atliekų išvežimas, Zabieliškio sąvartyno eksploatavimas. Zabieliškio sąvartynas atitinka Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos aplinkosauginius standartus. UAB „Skongalis“ taip pat teikia šias paslaugas Kėdainių mieste: viešų šiukšlių dėžių aptarnavimas; gatvių, kiemų, pėsčiųjų takų, aikščių priežiūra; antrinių žaliavų surinkimas ir išvežimas. Vadovaujantis UAB „Skongalis“ viešai pateikiamais duomenimis, 2019 m. pradžioje Kėdainių rajone buvo 47 998 aptarnaujami gyventojai.

Komunalinių atliekų tvarkymo paslaugų teikimą Kėdainių rajono savivaldybės teritorijoje reglamentuoja Kėdainių rajono savivaldybės atliekų tvarkymo taisyklės bei Kėdainių rajono savivaldybės atliekų tvarkymo planas 2014–2020 m.

Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros pateikiama informacija, 2017 m., Kėdainių rajono savivaldybėje, komunalinių atliekų tvarkymo paslauga naudojosi 100,0 proc. gyventojų ir 100,0 proc. ūkių subjektų, surinkta 18 103 t mišrių komunalinių atliekų. 2017 m. Kėdainių rajono savivaldybėje buvo naudojami 424 antrinių žaliavų konteineriai: iš jų – 157 stiklui, 157 – plastikui, 110 – popieriui.

Vadovaujantis VšĮ „Užstato sistemos administratorius“ 2019 m. pradžios duomenimis, Kėdainių rajone buvo 63 taromatai. 2018 m. duomenimis, Kėdainių rajono savivaldybėje surinkta 366,5 t pakuočių atliekų, iš kurių: 218,5 t – plastiko pakuotės, 62,1 t – metalinės pakuotės, 85,9 t – stiklinės pakuotės.

#### **Neįgyvendinus bendrojo plano keitimo sprendinių, numatomos tokios pasekmės:**

bendrojo plano keitimo sprendiniuose numatomas dirvožemio taršos prevencijos priemonių taikymas, inžinerinės infrastruktūros vystymas, teigiamai paveiks dirvožemio ekologinę būklę. Mažinant dirvožemio degradavimo tempus bus užtikrinamas optimalus dirvos fizinių ir cheminių savybių išlaikymas bei atkūrimas intensyvios agrarinės veiklos zonose. Užtikrinant atliekų tvarkymo sistemos organizavimą ir jų funkcionavimą bus sudaromos sąlygos visiems naudotis atliekų tvarkymo sistemos teikiamomis paslaugomis, toliau plėtoti atliekų surinkimo infrastruktūrą. Neįgyvendinus bendrojo plano keitimo sprendinių, neapribojus taršios ūkinės veiklos, tikėtinas neigiamas poveikis dirvožemio užterštumui, grunto būklei ir žmonių sveikatai.

### **3.3.4 Triukšmas**

Triukšmo taršos šaltiniai pagal triukšmo rūšį, pasireiškimą erdvėje ir laike, sukėlėjus ir kovos su triukšmu galimybes bei apsisaugojimą nuo triukšmo grupuojami į: pramonės ir verslo (darbinį), transporto, statybų, kaimynystės ir laisvalaikio triukšmą.

Bendra tendencija, turinti įtakos automobilių keliamo triukšmo aplinkoje didėjimui – automobilių gausėjimas, jų ridos didėjimas ir triukšmo plitimas laiko atžvilgiu. Dėl šių priežasčių ilgėja transporto triukšmo sukeltų dirginimų trukmė. Kelio danga taip pat daro didelę įtaką triukšmo lygiui, todėl būtina kelius ir gatves asfaltuoti, tinkamai tvarkyti. Tyrimais įrodyta, kad dviejų sluoksnių poringas asfaltas geriausia danga triukšmo mažinimui. Triukšmo emisijas iš kelių transporto taip pat galima sumažinti ribojant leistiną greitį, užtvaromis, transporto rūšių paskirstymu.

Nuo triukšmo kenčia šalia geležinkelio gyvenantys žmonės. Mažinant triukšmo emisijas iš geležinkelių, galima išskirti pasyviąsias priemones, naudojamas triukšmo vietoje, ir aktyviąsias priemones – triukšmo šaltinyje. Svarbiausi pasyvieji būdai, naudojami geležinkelio triukšmo aplinkai daromam

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 45    | 91   | 0     |

poveikiui sumažinti, yra nuo triukšmo saugančios sienos ir triukšmą izoliuojantys langai. O triukšmo šaltinyje naudojamos priemonės, jei taikomos plačiai, sumažina triukšmą visoje geležinkelio sistemoje (pvz. traukinių stabdžių ketinių trinkelė pakeitimas mišriomis).

Nors ir diegiamos triukšmo prevencijos, tačiau jų yra per mažai ir nėra visiškai užtikrinta visuomenės apsauga nuo neigiamo triukšmo poveikio. Be to, aplinkos triukšmą mažinančių priemonių įgyvendinimo problema yra tai, kad daugelis jų yra brangios, ne visada yra techninių galimybių jas įrengti, jas naudoti sudėtinga, o kai kurių įrengimui prieštarauja gyventojai.

**Neįgyvendinus bendrojo plano keitimo sprendinių, numatomos tokios pasekmės:**

bendrojo plano keitimo sprendiniuose numatomas inžinerinės infrastruktūros vystymas prisidės prie triukšmo prevencijos ir teigiamai paveiks žmonių sveikatą. Neįgyvendinus sprendinių, tikėtinas neigiamas poveikis visuomenės sveikatingumui.

### **3.4. URBANISTINĖ STRUKTŪRA**

Kėdainių rajone plėtojama 4 lygmenų vietinė gyvenamųjų vietovių sistema. Kėdainiai – vadovaujantis rengiamu Lietuvos Respublikos bendruoju planu (LRBP) yra vietos lygmens centras. Jame plėtojamos viešosios ir komercinės paslaugos gyventojams ir ūkio subjektams. Kėdainiai ekonominės veiklos židinyje ir generatorius, vietos ūkio, o tuo pačiu ir vietos rinkos aktyvumo centras. Kėdainių miestas, kaip aukštesnio lygmens paslaugų ir ekonominės veiklos centras, turi būti plėtojamas siekiant sinergijos su jo traukos areale esančiais žemesnio lygmens centrais (Labūnava, Pelėdnagai, Tiskūnai, Aristava, Lančiūnava, Nociūnai, Sirutiškis).

Vietos lygmens centrai – Dotnuva, Akademija, Krakės, Surviliškis, Truskava-Pavermenys, Šėta ir Josvainiai, taip pat Kėdainiai. Juose koncentruojamos būtiniausias (kasdieninės) paslaugos gyventojams ir vietos ūkio subjektams. Aplink šiuos centrus formuojasi vietos ūkio, rinkos ir bendruomeninė ląstelė - traukos arealas. Kiti svarbesni savivaldybės gyvenamųjų vietovių sistemos centrai yra Pernarava, Gudžiūnai, Labūnava, Pelėdnagai, Tiskūnai plėtojami kaip viešųjų ir komercinių paslaugų vietos centrai, skirti nutolusių arba dispersiškai urbanizuotų kaimo vietovių gyventojams aptarnauti kurio nors iš vietos lygmens centrų areale.

Kėdainių rajonas suskirstytas į 11 seniūnijų. Jame yra vienas miestas (Kėdainiai) ir 10 miestelių (Akademija, Dotnuva, Gudžiūnai, Josvainiai, Krakės, Pagiriai, Pernarava, Surviliškis, Šėta, Truskava) bei 534 kaimai.

Kėdainių rajono gyventojai pratę gyventi erdviai. Kaimo vietovėse esančių vienkiamų, kaimų ir net kai kurių miestelių užstatymas neatitinka apibrėžtų kompaktiškai užstatytų teritorijų kriterijų. Užstatyta teritorija neviršija 5 ha, o užstatymo tankumas yra mažesnis nei 20 %. Kėdainių mieste vyrauja sodybinio užstatymo teritorijos, kurių užstatymo tankumas 10-40 %, o intensyvumas 0,2-0,4. Centrinėje Kėdainių miesto dalyje gyvenamųjų kvartalų, įskaitant ir daugiabučių kvartalus, užstatymo tankis 20-30 %, o intensyvumas 0,4-1,4. Kėdainių rajono gyvenamųjų vietovių užstatymo pobūdis yra dispersinis ir tai atitinka vyraujančią Lietuvos užstatymo tipą.

Didžiausią Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos dalį, net 65,32 % užima žemės ūkio naudmenos. Miškai užima 25,61 % savivaldybės teritorijos, vandens telkiniai 2,16 % savivaldybės teritorijos. Užstatytos teritorijos kartu su keliais 4,77 %. Miškų masyvai beveik tolygiai pasiskirstę po visą rajono teritoriją. Vandens telkinių užimamas plotas Kėdainių rajono savivaldybėje tik 2,16 %.

**Neįgyvendinus bendrojo plano keitimo sprendinių, numatomos tokios pasekmės:**

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 46    | 91   | 0     |

Išryškės savivaldybės teritorijos urbanistinės struktūros transformacijos tendencijos: toliau augs Kėdainių miestas ir plėtosis kaimo gyvenamosios vietovės, esančios miesto prieigose, o miesteliai, nutolę nuo Kėdainių, netgi esantys prie patogių susisiekimo komunikacijų ir toliau nyks.

Dėl savivaldybės urbanistinių centrų išsivystymo netolygumo, statybos interesai ir toliau koncentruosis Kėdainių mieste ar jo prieigose, taip pat stambesnėse rajono gyvenvietėse – Dotnuva/Akademija, Josvainiai, Aristava, Labūnava, Šėta. Aktualus išliks pavienių sodybų vystymas abipus Nevėžio, Dotnuvėlės, Šušvės slėniuose gražiose, ramiose sausumos keliais pasiekiamose vietovėse.

Toliau augs poreikis statyti užliejamose teritorijose, neįvertinant rizikos ir nepaisant strateginių dokumentų nuostatų dėl klimato kaitos pasekmių prevencijos.

Prioritetas bus teikiamas plėtrai naujose teritorijose tiek mieste, tiek jo prieigose, stiprės dispersiškumas. Tai sąlygos augančius infrastruktūros įrengimo ir eksploatavimo kaštus.

Urbanizuotoje aplinkoje ir toliau prioritetas bus teikiamas automobiliams.

### **3.5. SOCIALINĖ APLINKA**

2017 m. Kėdainių rajono savivaldybėje gyveno 47229 gyventojai, o gyvenamąją vietą buvo deklaravę – 52607. Kėdainių rajono savivaldybės gyventojų skaičius turi mažėjimo tendenciją, kas iš esmės būdinga visai šalies teritorijai. Panašaus dydžio gretimose savivaldybėse situacija yra analogiška. Tokios savivaldybės kaip Kėdainiai susiduria ne tik su tarptautine migracija, tačiau ir vidine, kuomet gyventojai išvyksta į didmiesčius. Didžiausios gyventojų skaičiumi yra šios Kėdainių rajono seniūnijos: Kėdainių miesto seniūnija, Dotnuvos seniūnija, Pelėdnagių seniūnija, Vilainių seniūnija, Josvainių seniūnija. Jose gyvena apie 80 proc. savivaldybės gyventojų.

Šiuo metu didžiąją savivaldybės gyventojų dalį (64,62%) sudaro darbingo amžiaus (15-64) gyventojai. Kėdainių rajono savivaldybės gyventojų struktūros pagal amžiaus grupes pokyčiai atspindi visos šalies ar Europos tendencijas – visuomenė sensta, auga demografinės senatvės koeficientas.

Kėdainių rajono bendras bedarbių skaičius 2011-2017 periodu susitraukė 37 proc. (Lietuvoje 43,5 proc.), tačiau vertinant kiekvienus metus atskirai, fiksuojamas bedarbių skaičiaus mažėjimo lėtėjimas, o pastaraisiais metais nežymus padidėjimas. Analogiškos tendencijos pasireiškia ir vidutinio metinio bedarbių skaičiaus santykyje su darbingo amžiaus gyventojais. Šis rodiklis pastaraisiais metais taip pat ūgtelėjo, nors ilgesniuoju laikotarpiu susitraukė. Tai byloja apie besikeičiantį ekonomikos ciklą, tikėtina lėtėjančią ekonomiką.

2017 m. Kėdainių rajono savivaldybės teritorijoje gyvenamasis būstų fondas sudarė 1723,4 tūkst. m<sup>2</sup> naudingojo ploto. Didesnė dalis – 962,3 tūkst.m<sup>2</sup> (56 %) buvo kaime, o likusi – 761,1 tūkst. m<sup>2</sup> (44 %) mieste. Didžioji dalis gyvenamojo fondo buvo sutelkta privačioje nuosavybėje – 1689,9 tūkst. m<sup>2</sup> (98,1 %), o valstybės ir savivaldybės nuosavybėje buvo tik 33,5 tūkst. m<sup>2</sup> (1,9 %).

Vidutinis būsto plotas Kėdainių rajone 2017 m. buvo 65,5 m<sup>2</sup>, mieste – 56,4 m<sup>2</sup>, kaime – 75,1 m<sup>2</sup>.

Vidutiniškai vienam gyventojui Kėdainių rajone tenka 37 m<sup>2</sup> naudingojo ploto.

Šiuo metu Kėdainių rajono savivaldybėje yra 27 bendrojo ir 16 ikimokyklinio ugdymo įstaigų. Dalis ugdymo įstaigų vykdo tiek pradinį, tiek ikimokyklinį ar priešmokyklinį ugdymą. 2017 m. daugiausiai mokinių lankė Kėdainių „Ryto“ progimnaziją (974), Kėdainių „Aušros“ progimnaziją (819), Kėdainių „Atžalyno“ gimnaziją (529), Kėdainių J. Paukštelio progimnaziją (545). Kaimiškose vietovėse esančios gimnazijos turėjo apie 270-300 mokinių (Akademijos, Krakių M. Katkaus gimnazija, Josvainių gimnazija, Šėtos gimnazija) arba po 2-4 % bendro auklėtinių skaičiaus. 2011-2017 m. laikotarpiu mažėjo tiek mokinių, tiek darželinukų, tiek pačių ugdymo įstaigų. 2011 m. bendrai ugdymo įstaigų buvo 48, 2017 m. – 43. Vaikų

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 47    | 91   | 0     |

skaičiaus pokytis 2011-2017 m. darželiuose ir ikimokyklinio ugdymo įstaigose sudarė 23,8 % (sumažėjo), o bendrojo ugdymo įstaigose – 18,2 % (sumažėjo).

Kėdainių rajono savivaldybėje veikia 8 kultūros įstaigos – kultūros centrai, turintys juridinį statusą. Šie kultūros centrai rajone turi 12 atskirų skyrių. Kėdainių rajone veikia Mikalojaus Daukšos viešoji biblioteka ir jos 37 filialų tinklas, pasiskirstęs po viso rajono teritoriją. Rajone veikia Kėdainių krašto muziejus ir 5 jo padaliniai: 1863 metų sukilimo muziejus, Daugiakultūris centras, Radvilų mauzoliejus, Vytauto Ulevičiaus medžio skulptūrų muziejus, Arnetų namas bei Mikalojaus Katkaus memorialinis muziejus.

Kėdainių rajono savivaldybėje teikiamos pirminės ir antrinės asmens sveikatos priežiūros paslaugos. Sveikatos priežiūros įstaigos Kėdainių rajone:

- Kėdainių ligoninė;
- Kėdainių pirminės sveikatos priežiūros centras;
- 9 Kėdainių pirminės sveikatos priežiūros centro padaliniai:
  - ✓ Dotnavos ambulatorija;
  - ✓ Akademijos ambulatorija;
  - ✓ Krakių ambulatorija;
  - ✓ Pernaravos ambulatorija;
  - ✓ Gudžiūnų ambulatorija;
  - ✓ Josvainių ambulatorija;
  - ✓ Pelėdnagių ambulatorija;
  - ✓ Lančiūnavos ambulatorija;
  - ✓ Šėtos ambulatorija;
- 22 medicinos punktai;
- UAB „Kėdainių šeimos klinika“.

Kėdainių rajono savivaldybėje kaip ir visoje šalyje ilgėja gyventojų gyvenimo trukmė, mažėja gyventojų skaičius (emigracija, neigiamas natūralus gyventojų prieaugis), tai lemia augantį visuomenės senėjimą, kas savo ruožtu tiesiogiai sąlygoja augantį poreikį socialinei rūpybai.

Socialinė parama reikalinga ne tik senyvo amžiaus gyventojams, bet ir neįgaliesiems, nepasiturintiems, krizinėms šeimoms ir kitoms gyventojų grupėms, patenkančioms į socialinės rizikos grupes. Tokiems asmenims reikalinga psichologinė ir socialinės reabilitacijos pagalba.

**Neįgyvendinus bendrojo plano keitimo sprendinių, numatomos tokios pasekmės:**

Išliks tos pačios tendencijos, pasireiškiančios tiek lokaliu lygmeniu, tiek nacionaliniu ar tarptautiniu. Nesiimant struktūrinių ir kokybinių pokyčių, aštrės demografinės problemos, mažės gyventojų skaičius, spartės emigracijos procesai. Mažėjantis auklėtinių skaičius periferinėse mokyklose skatins reformuoti švietimo sistemą ir infrastruktūrą.

### **3.6. EKONOMINĖ APLINKA**

Kėdainių rajono palankią verslo aplinką kuria patogi rajono geografinė padėtis – rajonas įsikūręs vidurio Lietuvoje kur rajono gretimybėse gerai išvystytas išorės susisiekimo automobilių kelių bei geležinkelių tinklas. Kėdainių mieste įrengtoje Kėdainių laisvojoje ekonominėje zonoje išvystyta inžinerinė infrastruktūra, taikomos mokesčių lengvatos sukuria palankias sąlygas ekonominės-komercinės veiklos plėtrai.

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 48    | 91   | 0     |

Kėdainių rajone apie 95 % verslo sudaro smulkusis verslas, kuriame dirba iki 50 darbuotojų ir metinės įmonių pajamos neviršija 7 milijonų eurų. Kėdainių rajone savo veiklą vykdo 6 stambios verslo įmonės, generuojančios virš 50 milijonų eurų pajamas per metus. Didžiausia pridėtinė vertė Kėdainių rajone sukuriama apdirbamosios gamybos ūkio srityje.

Didžiausia pridėtinė vertė Kėdainių rajone sukuriama šiose ūkio srityse: apdirbamoji gamyba, didmeninė ir mažmeninė prekyba, transportas ir saugojimas.

Apie 65 % viso rajono teritorijos užima žemės ūkio naudmenos, todėl rajone gerai išvystyta žemės ūkio produktų gamyba. Rajone veikia žemės ūkio mokslo institucijos ir asociacijos bei žemės ūkio konsultavimo tarnyba.

Kėdainių rajono savivaldybėje didžiausia ekonominė nauda žemės ūkio sektoriuje gaunama iš augalininkystės.

Kėdainių rajonas nepatenka į prioritetinį Lietuvos turizmo plėtros regioną. Rajono turizmo ištekliai, išskyrus kultūros objektų gausą, yra mažiau nei vidutiniški vertinant šalies kontekste, tačiau rajone sąlyginai geri turizmo paslaugų ir infrastruktūros rodikliai.

Daugiausia Kėdainių rajono savivaldybės biudžeto išleidžiama švietimui, socialinei apsaugai ir bendroms valstybės paslaugoms.

**Neįgyvendinus bendrojo plano keitimo sprendinių, numatomos tokios pasekmės:**

Išryškės stambių investicijų stoka, aštrės LEZ ir kitų pramonės teritorijų strateginio vystymo stoka, labiau pasireikš ekonominės iniciatyvos stoka. Liks neišnaudotas vandens turizmo potencialas ir neišnaudotas bendrai turizmo potencialas – nebus pritraukiami ilgalaikiai turistai. Dvarai, dendrologinis parkas nepritraukia turistų arba nepritaikyti turizmui.

### **3.7. SUSISIEKIMO SISTEMA**

Kėdainių rajonas, esantis vidurio Lietuvos dalyje, susisiekimo atžvilgiu yra geografiškai palankioje padėtyje – išsidėstęs aplink geografinį Lietuvos centrą. Regiono pagrindiniai susisiekimo ryšiai su kitais regionais realizuojami automobilių keliais ir geležinkeliu. Į Kėdainių regiono ribas patenka tarptautiniai susisiekimo koridoriai:

- Šiaurės-Pietų kryptimi – I koridorius (greitkelis „Via baltica“ ir geležinkelio linija „Rail baltica“), jungiantys Taliną, Rygą, Saločius, Panevėžį, Kauną, Kalvariją, Varšuvą, ir jo šaka – I A koridorius (Talinas–Ryga–Šiauliai–Tauragė–Kalinigradas);
- Rytų-Vakarų kryptimi: IX B koridoriaus šaka (Kijevas–Minskas–Vilnius–Klaipėda).

Kėdainių rajone yra pakankamai išvystyta susisiekimo automobilių keliais sistema ir esamas valstybinės ir vietinės reikšmės kelių tinklas užtikrina geras susisiekimo sąlygas, tačiau kokybiniai parametrai neatitinka komfortabilių sąlygų. Virš 66 % visų kelių ilgio Kėdainių rajone yra su žvyro danga, kurių didžiąją daugumą (apie 85 %) sudaro vietinės reikšmės keliai.

Kėdainių rajono automobilizacijos lygis yra artimas bendram šalies automobilizacijos lygiui. 2014–2017 m. laikotarpiu automobilizacijos lygis rajone išaugo 13 %. Tai rodo didėjantį nuosavo automobilio naudojimo intensyvumą. Augant automobilizacijos lygiui svarbu užtikrinti tinkamą, eismo srautų pralaidumą užtikrinantį susisiekimo sistemos infrastruktūros tinklą. Aktualus tampa tranzitinio eismo ribojimas Kėdainių miesto centrine arterija.

Kėdainių rajone priemiestinių maršrutų tinklą sudaro 23 priemiestiniai autobusų maršrutai, kurie aptarnauja visą rajono teritoriją ir užtikrina susisiekimą su rajono centru. Autobusais pervežamų

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 49    | 91   | 0     |

keleivių skaičius Kėdainių rajone sudaro apie 90,4 % visų viešuoju transportu pervežamų keleivių. Likę 9,6 % keleivių naudojami geležinkelio keleivių pervežimo paslaugomis.

Keleivių pervežimas geležinkeliu sudaro nedidelę dalį rajone pervežamų keleivių. Planuojama „Rail baltica“ geležinkelio vėžė Kėdainių rajone padidins tranzitinius krovinių bei keleivių srautus, tačiau esminės įtakos vidinei rajono susisiekimo sistemai neturės.

Kėdainių rajone nėra suformuoto vientiso dviračių takų tinklo. Pagrindinė dviračių takų koncentracija yra Kėdainių mieste ir miesto prieigose, tačiau ir čia esamas dviračių takų tinklas tik fragmentinis. Vertinant viso rajono mastu esamas dviračių takų tinklas neužtikrina susisiekimo galimybių bemotoriu transportu tarp pagrindinių rajono traukos centrų, seniūnijų, rekreacinių objektų, Kėdainių mieste – tarp gyvenamųjų teritorijų ir darbo vietų.

### **Neįgyvendinus bendrojo plano keitimo sprendinių, numatomos tokios pasekmės:**

Vietinio kelių tinklo kokybė neatitiks komfortabilių susisiekimo sąlygų. Vietos susisiekimo sistemoje neabejotinas prioritetas skiriamas automobiliams. Dviračių takai nesudaro vientisos, komfortabilios ir saugios susisiekimo sistemos. Tranzito eismas per miesto centrą ir miestelių centrinėse dalyse sudaro triukšmo taršos ir oro taršos ruožus, kurie mažina gyvenamosios aplinkos kokybę. Aplinkelių įrengimo klausimai sprendžiami lėtai. Geležinkelių transportas rajone pagrindine orientuotas į krovinių pervežimą. Vidaus vandenų keliai rajone didžiąja dalimi nepritaikyti laivybai.

## **3.8. INŽINERINĖ APLINKA**

Aprūpinimas inžinerine infrastruktūra Kėdainių rajone yra geras, paslaugų kokybė - patenkinama. Vandentiekio ir buitinių nuotekų tinklai yra pasenę, sistemos turi būti nuolat stebimos, rekonstruojamos ir atnaujinamos. Trūksta infrastruktūros naudojimo ir plėtros planavimo dokumentų. Rajono teritorijoje esančių vandentiekio sistemų didžiausia problema – dideli vandens nuostoliai.

Centralizuota geriamojo vandens tiekimo paslauga šiuo metu naudojasi apie 71,3 proc. Jiems vanduo tiekiamas iš vandenviečių. Kėdainių rajono vandenvietėse išgaunamas vandens kiekis užtikrina esamų vartotojų poreikius, taip pat yra rezervo naujų vartotojų prijungimui. 43 proc. Kėdainių rajono vandenviečių turi nustatytas apsaugos zonas. Centralizuotomis buitinių nuotekų paslaugomis Kėdainių rajone naudojasi 65 % gyventojų. Buitinių nuotekų išvalymo efektyvumas rajono gyvenvietėse yra geras, neviršija nustatytų normų, išskyrus Kėdainių miesto buitinių nuotekų valymo įrenginius.

Lietaus nuotekų sistema rajone išvystyta tik Kėdainių mieste ir Vilainių kaime. Kitose gyvenvietėse lietaus nuotekų surinkimo sistemos nėra. Lietaus nuotekų valymo įrenginių Kėdainių rajono teritorijoje taip pat nėra. Taigi vandens tiekimo ir tvarkymo sistema išvystyta nepatenkinamai ir prasilenkia su Lietuvos respublikos strateginių dokumentų nuostatomis ir užduotimis.

Kėdainių rajone elektros energijos tinklų sistema išvystyta gerai, sistema turi didelį pajėgumų rezervą.

Kėdainių rajone dujofikuotos yra tik šios gyvenvietės – Kėdainiai, Vilainiai ir Pelėdnagiai. Esamas dujotiekio tinklas mieste ir jo prieigose yra labai gerai išvystytas. Didelio plėtros poreikio nėra. Pagrindinėje tikėtinoje stambios plėtros teritorijoje šalia dujotiekio – Kėdainių LEZ – dujotiekis yra paklotas ir paruoštas naujiems vartotojams.

Rajone centralizuotos šilumos tiekimo sistema išvystyta, tačiau kaimo vietovėse neefektyvi ir tarši. Šilumos tiekimo tinklai pakloti didesnėse kaimo gyvenvietėse, tačiau objektų jose, naudojančių šilumą,

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 50    | 91   | 0     |

paprastai yra vos keletas, dažnai nutolusių vienas nuo kito dideliais atstumais, kas lemia padidėjusius šilumos nuostolius. Šilumą tiekia katilinės, kurių dauguma yra kūrenamos malkomis arba gamtinėmis dujomis.

**Neigyvendinus bendrojo plano keitimo sprendinių, numatomos tokios pasekmės:**

Vandentvarkos sistemų būklė išliks nepatenkinamos būklės. Centralizuotos šilumos sistemos išliks neefektyvios ir taršios, nevyks atsinaujinančių energijos šaltinių plėtra, nebus vystomas paviršinių (lietaus) nuotekų tinklas.

#### **4. TERITORIJOS, KURIOS GALI BŪTI REIKŠMINGAI PAVEIKTOS**

Darnaus vystymosi principas reikalauja reguliuoti urbanizacijos procesą, nedarant žalos aplinkai. Nevaldoma urbanizacija gali turėti neigiamos įtakos ir negrįžtamų pasekmių visų pirma gamtiniai ir kultūriniai aplinkai. Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimu siekiama sudaryti palankias gyvenimo sąlygas ir išlaikyti balansą tarp urbanizuotų ir laisvų erdvių, saugant vertingą kraštovaizdį.

Jautriausios galimo reikšmingo poveikio teritorijos yra susijusios su įvairaus pobūdžio saugomomis teritorijomis. Poveikis tokioms teritorijoms reikšmingas gali būti dėl kelių priežasčių. Viena jų – tiesioginis fizinis poveikis šioms teritorijoms įgyvendinant bendrojo plano sprendinius, kita – ryškus netiesioginis poveikis įgyvendinant bendrojo plano sprendinius šalia šių saugomų teritorijų. Saugomos teritorijos įsteigtos siekiant išsaugoti vertingą fauną ir/ ar florą arba gamtinius kompleksus ir dažnai saugomos rūšys yra jautrios įvairiems aplinkos pokyčiams. Dar viena priežastis reikšmingam poveikiui yra susijusi su kultūros vertybių teritorijų sprendiniais, kurie gali duoti teigiamą poveikį vertybių išsaugojimui ir pritaikymui tausojančiam naudojimui.

Lietuvoje saugomos teritorijos steigiamos siekiant išsaugoti gamtos ir kultūros paveldo teritorinius kompleksus ir objektus (vertybes), kraštovaizdžio ir biologinę įvairovę, užtikrinti kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą, gamtos išteklių subalansuotą naudojimą ir atkūrimą, sudaryti sąlygas pažintiniam turizmui, moksliniams tyrimams ir aplinkos būklės stebėjimams, propaguoti gamtos ir kultūros paveldo teritorinius kompleksus ir vertybes (objektus). Saugomų teritorijų ribos keičiamos saugomų teritorijų specialiaisiais planais. Pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir (ar būdo) keitimas galimas tiek vadovaujantis bendrojo plano sprendiniais, tiek ir saugomų teritorijų specialiuju (tvarkymo) planų sprendiniais, kurie taip pat numato pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir (ar būdo) keitimo galimybę.

#### **4.1. SAUGOMOS IR EUROPOS EKOLOGINIO TINKLO „NATURA 2000“ TERITORIJOS**

Į Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos ribas patenka Krekenavos regioninio parko dalis, 7 valstybiniai ir 26 savivaldybės draustiniai, 3 biosferos poligonai ir 20 „Natura 2000“ teritorijų, iš kurių 3 yra svarbios paukščių apsaugai, 17 – svarbios buveinių apsaugai. Šiuo metu Kėdainių rajone yra valstybės saugomi 5 botaniniai ir 4 geologiniai gamtos paveldo objektai (3.6. – 3.9. lentelės).

Valstybinis parkas suskirstytas funkcinėmis zonomis pagal vyraujančius požymius, naudojimo būdą ar tvarkymo reglamentą. Gamtos ir kultūros paveldo teritorinių kompleksų bei vietovių išsaugojimui, kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės bei ekologinės pusiausvyros užtikrinimui, laukinių augalų, gyvūnų bei grybų buveinių ir rūšių, genetiniu požiūriu vertingų populiacijų išsaugojimui steigiami draustiniai.

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 51    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

Bendrojo plano keitimo tekstiniai ir grafiniai sprendiniai, susiję su saugomų teritorijų naudojimu ir tvarkymu turi neprieštarauti patvirtintiems saugomų teritorijų tvarkymo plano sprendiniams, todėl Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo sprendiniai saugomoms teritorijoms tiesioginio poveikio neturės.

**3.6. lentelė. Valstybinės saugomos teritorijos Kėdainių rajone**

| <b>Eil. Nr.</b>                   | <b>Pavadinimas</b>                                       | <b>Plotas (ha)</b> | <b>Seniūnija, kaimas</b>                                   | <b>Apsaugos tikslai</b>  |
|-----------------------------------|--|--------------------|--|--|
| <b>Regioninis parkas</b>          |  |                    |  |  |
| 1.                                | Krekenavos (Nevėžio vidurupio kraštovaizdžio draustinis) | 295 (11590 ha)     | Surviliškio sen., Bakainių k., Bališkių k., Surviliškio k. | Išsaugoti Nevėžio senslėnio su senvagėmis ir natūraliomis pievomis kraštovaizdį, saugomas gyvūnų rūšis, gausias kultūros paveldo vertybes – buvusių dvarų sodybas, Bakainių piliakalnį su priešpiliu, Bakainių kapinyną, Burvelių alkakalnį, Barinės kapinyną. |
| <b>Geomorfologinis draustinis</b> |  |                    |  |  |
| 1.                                | Pajieslio  | 481,4              | Krakių sen., Jurgaičių k., Mąstautų k.                     | Išsaugoti deglaciacijos fazės metu suformuoto pakraštinio moreninio gūbrio fragmentą   |
| <b>Hidrografinis draustiniai</b>  |  |                    |  |  |
| 1.                                | Aluonos  | 76,4 (193,7 ha)    | Josvainių sen., Šaravų k., Būdviečių k.                    | Išsaugoti gilaus slėnio su raiškiomis erozinėmis formomis vidutiniškai vingiuotą Aluonos žemupį bei vidurupį   |
| <b>Kraštovaizdžio draustiniai</b> |  |                    |  |  |
| 1.                                | Laučynės   | 361,1              | Josvainių sen., Laučynės mšk.                              | Išsaugoti būdingą Nevėžio moreninės lygumos kraštovaizdį   |
| 2.                                | Šušvės   | 507,6              | Josvainių sen., Antanavos k., Josvainiai                   | Išsaugoti raiškų Šušvės upės slėnio kraštovaizdį su erozinėmis formomis ir žiobrių nerštavietes  |
| <b>Genetiniai draustiniai</b>     |  |                    |  |  |
| 1.                                | Žeimelių miško ąžuolo                                    | 15,3               | Šėtos sen. Žeimelio mšk.                                   | Išsaugoti Žeimelių miško, Macgalių miško ir Pavinkšnių miško paprastojo ąžuolo ( <i>Quercus robur L.</i> ) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga      |
| 2.                                | Macgalių miško ąžuolo                                    | 4,2                | Josvainių sen. Macgalių mšk.                               |  |
| 3.                                | Pavinkšnių miško ąžuolo                                  | 33,8               | Pernaravos sen. Pavinkšnių mšk.                            |  |

**3.7. lentelė. Biosferos poligonai Kėdainių rajone**

| <b>Eil. Nr.</b>            | <b>Pavadinimas</b> | <b>Plotas (ha)</b> | <b>Seniūnija, kaimas</b>  | <b>Apsaugos tikslai</b>   |
|----------------------------|--------------------|--------------------|---|---|
| <b>Biosferos poligonai</b> |                    |                    |   |   |
| 1.                         | Labūnavos miško    | 2816 (3978,0 ha)   | Kėdainių r. sav. Pelėdnagių sen., Kauno r. sav. Jonavos r. sav. | Išsaugoti Labūnavos miško ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti mažojo erelio rėksnio ( <i>Aquila pomarina</i> ) populiaciją teritorijoje |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 52    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|    |                          |      |   |  |
|----|--------------------------|------|---|--|
| 2. | Lančiūnavos miško        | 5222 | Kėdainių r. sav.,<br>Vilainių sen.<br>Truskavos sen., Šėtos sen.,     | Išsaugoti Lančiūnavos miško ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti mažojo erelio rėksnio ( <i>Aquila pomarina</i> ), pilkosios meletos ( <i>Picus canus</i> ), vidutinio genio ( <i>Dendrocopos medius</i> ) ir baltnugario genio ( <i>Dendrocopos leucotos</i> ) populiacijas teritorijoje |
| 3. | Dotnuvos-Josvainių miškų | 5782 | Kėdainių r. sav.,<br>Krakių sen.,<br>Josvainių sen.,<br>Dotnuvos sen. | Išsaugoti Dotnuvos-Josvainių miškų ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti juodojo gandro ( <i>Ciconia nigra</i> ) ir vidutinio genio ( <i>Dendrocopos medius</i> ) populiacijas teritorijoje  |

**3.8. lentelė. Kėdainių rajono savivaldybės saugomos teritorijos**

| Eil. Nr.                                    | Pavadinimas       | Plotas (ha) | Seniūnija, kaimas   | Apsaugos tikslai  |
|---|-------------------|-------------|---|---|
| <b>Botaniniai draustiniai</b>               |                   |             |   |   |
| 1.  | Pelėdnagių        | 6,0         | Pelėdnagių sen.,<br>Pelėdnagių k.                                 | Išsaugoti natūralias Nevėžio upės pakrančių augalų bendrijas, būdingas vidurio Lietuvai   |
| 2.  | Lankesos          | 47,4        | Pelėdnagių sen.,<br>Akupėnų k.                                    | Išsaugoti Lankesos slėnio natūralias ir ekstensyviai naudojamas pievas su retomis augalų (dėmėtoji gegūnė, šalmuotoji gegužraibė, pievinis plauretis, vyriškoji gegužraibė) ir vabzdžių (rudaakis satyriukas) rūšimis                             |
| 3.  | Kruosto           | 63,0        | Surviliškio sen.<br>Daškonių k.,<br>Vaidatonių k.,<br>Kutiškių k. | Išsaugoti Kruosto upelio slėnio natūralias sauspieves su retų rūšių augalais (šalmuotoji gegužraibė, dėmėtoji gegūnė) ir gyvūnais (ūdros)   |
| 4.  | Šėtos             | 193,1       | Šėtos sen.,<br>Žeimelių miškas                                    | išsaugoti vidurio Lietuvai būdingą, etaloninį, išlaikiusį savo pirmykštę struktūrą, baltmiškį   |
| 5.  | Lančiūnavos miško | 62,1        | Vilainių sen.,<br>Lančiūnavos miškas                              | Išsaugoti Nevėžio plynaukštei būdingą brandų (daugiau kaip 100 metų) uosyną ir jo augimvietę  |
| 6.  | Mociūnų miško     | 11,5        | Surviliškio sen.,<br>Kalnaberžės miškas                           | Išsaugoti ažuolyną, jo augimvietę, bei retų ir nykstančių augalų (paprastasis kardelis, baltijinė gegūnė, miškinė dirsė) bendriją   |
| 7.  | Zembiškio miško   | 20,7        | Krakių sen.,<br>Zembiškio k.                                      | Išsaugoti retas pievų, miško (skroblynų) bendrijas, jų augimvietes ir nykstančias augalų rūšis (vyriškoji gegužraibė, mažoji gegužraibė, retažiedė miglė)   |
| 8.  | Dovydų miško      | 41,3        | Vilainių sen.,<br>Dovydų miškas                                   | Išsaugoti uosyną ir retų rūšių augalus (vyriškoji gegužraibė, paprastasis kardelis, retažiedė miglė, statusis atgiris)  |
| <b>Botaniniai - zoologiniai draustiniai</b> |                   |             |   |   |
| 1.  | Pašilėlių         | 531,5       | Truskavos sen.,<br>Pašilių miškas,<br>pelkė                       | Išsaugoti botaniniu ir zoologiniu požiūriais vertingą pelkyną (aukštapelkė ir žemapelkė) su apypelkio pievomis ir aplinkiniais šilais. Teritorijoje auga į Raudonąją knygą įrašyti augalai (baltijinė gegūnė, dėmėtoji gegūnė, mažoji gegužraibė) |
| 2.  | Pavikšrupio       | 108,0       | Josvainių sen.,<br>Macgalių miškas                                | Išsaugoti retas pievų bendrijas, nykstančias žolinių augalų (paprastasis kardelis, pievinis plauretis,  |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 53    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|                                   |                       |       |   |  |
|-----------------------------------|-----------------------|-------|---|--|
|                                   |                       |       |   | dėmėtoji gegūnė, rusovo gegūnė), vabzdžių (drugiai: kraujalakis melsvys, pietinė hesperija, rudakis satyriukas, machaonas) ir paukščių rūšis   |
| 3.                                | Vosbučių              | 153,7 | Krakių sen.,<br>Vosbučių k.,<br>Guptilčių k.                              | Išsaugoti Šušvės slėnį ties Vozbučių kaimu. Ši vieta yra viena įdomiausių Šušvės slėnio atkarpų. Saugoma upės slėnio augalija, gyvūnija natūraliose užliejamose ir sausminėse pievose (šalmuotosios ir mažosios gegužraibės, totorinės maludės, šlaituose – melsvieji gencijonai, miškinės dirsės, paprastieji kardeliai, drėgnesnėse pievose – baltijinės gegūnės. Skraido juodieji apolonai, rudakiai satyriukai. Upės pakrantėse gyvena tulžiai, didieji dančiasnapiai, ūdros |
| 4.                                | Gaisų                 | 135,9 | Truskavos sen.,<br>Pavermenų pelkė  | Išsaugoti pelkyną su apypelkės pievomis, spanguolynais ir čia augančiais augalais (rusovo gegūnė, siauralapė saulašarė, vaivorai). Draustinyje aptinkami tetervinai, gervės, griežlės, putpelės  |
| 5.                                | Ilgatrakio            | 30,6  | Vilainių sen.,<br>Lančiūnavos miškas                                      | Išsaugoti visą natūralų gamtinį kompleksą, retuosius augalus (paprastasis kardelis, baltijinė gegūnė) bei gyvūnus (ūdra)   |
| <b>Ornitologiniai draustiniai</b> |                       |       |   |  |
| 1.                                | Petkūnų-Skaistės      | 104,5 | Pelėdnagių sen.,<br>Truskavos sen.,<br>Skaistės pelkė                     | Išsaugoti gervės, kitus retuosius paukščius  |
| 2.                                | Baublio               | 15,4  | Krakių sen.,<br>Antežerių k.  | Išsaugoti į Raudonąją knygą įrašytą didįjį baublį  |
| 3.                                | Lendrynės             | 10,5  | Pernaravos sen.,<br>Juodžių k.  | Išsaugoti į Lietuvos raudonąją knygą įrašytus paukščius: didįjį baublį, švygždą, meldinę nendrinukę  |
| <b>Kraštovaizdžio draustiniai</b> |                       |       |   |  |
| 1.                                | Paberžės              | 149,2 | Gudžiūnų sen.,<br>Surviliškio sen.,<br>Paberžė, Užupės k.,<br>Trakupių k. | Išsaugoti istorinius, kultūrinius paminklus, Liaudos ir Nikio slėnių gamtinį kompleksą   |
| 2.                                | Dotnuvėlės            | 93,8  | Kėdainių miesto sen.,<br>Daukšių k.                                       | Išsaugoti miško, lankų ir upės (Dotnuvėlės) natūralios vagos gamtinį kompleksą   |
| 3.                                | Obelies               | 164,3 | Kėdainių m. sen.,<br>Pelėdnagių sen.,<br>Vilainių sen.                    | Išsaugoti Obelies upės slėnio natūralų gamtinį kompleksą   |
| 4.                                | Šventybrasčio         | 825,0 | Vilainių sen.,<br>Sūriškių k.,<br>Urbelių k.,<br>Kalnaberžės k.,          | Išsaugoti istorinę ir gamtinę vertę turinčią vietovę su visais jos komponentais: kaimu, kapinaitėmis, ažuolais (gamtos paminklai), Nevėžį su Kruosto intaku, pušynėliu, pelke, natūraliomis pievomis   |
| 5.                                | Smilgos               | 122,6 | Krakių sen.,<br>Palainiškių k.  | Išsaugoti natūralią pievą, besalpį upelį ir mišką  |
| 6.                                | Smilgos ir Smilgaičio | 247,2 | Kėdainių m. sen.,<br>Kėbonių k.,  | Išsaugoti istorinius, kultūrinius paminklus, Pašuvio parką su Šušvės upelio krantais   |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 54    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|                                 |                |       |   |  |
|---------------------------------|----------------|-------|---|--|
|                                 |                |       | Stasiūnų k.,<br>Mištautų k.   |  |
| 7.                              | Pašušvio       | 180,0 | Krakių sen.,<br>Pašušvio k.,<br>Slabados k.                             | Išsaugoti istorinius, kultūrinius paminklus, Pašušvio parką su Šušvės upelio krantais  |
| 8.                              | Šušvės         | 417,0 | Josvainių sen.,<br>Sviliškių k., Svilių k.,<br>Josvainiai,<br>Macgaliai | Išsaugoti miško, lankų ir upės natūralios vagos gamtinį kompleksą  |
| <b>Hidrografinis draustinis</b> |                |       |   |  |
| 1.                              | Barupės        | 30,9  | Pelėdnagių sen.   | Išsaugoti Barupės upės slėnio, Pašilės miško ir pievų gamtinį kompleksą  |
| <b>Telmologinis draustinis</b>  |                |       |   |  |
| 1.                              | Runeikių miško | 56,8  | Šėtos sen.,<br>Runeikių miškas  | Išsaugoti išlikusios tarpinio tipo pelkės ekosistemą, jos hidrologinį režimą, augalus ir gyvūnus (gerves, nendrinį verpiką, retus vabzdžius) |

**3.9. lentelė. Valstybinės saugomi gamtos paveldo objektai Kėdainių rajone**

| Eil. Nr.                                   | Pavadinimas                       | Plotas, ha | Aukštis, plotis, m | Vieta   | Paskelbta  |
|--|-----------------------------------|------------|--------------------|---|--|
| <b>Botaniniai gamtos paveldo objektai</b>  |                                   |            |                    |   |  |
| 1.   | Šaravų ąžuolas                    | -          | 18, 5,4            | Josvainių seniūnija, Kėdainių miškų urėdija, Skaistgirio gja, Šaravų miškas, 43 kv., 1 skl.         | Gamtos apsaugos komiteto prie Lietuvos TSR Ministrų Tarybos 1960-09-01 įsakymas Nr.165 |
| 2.   | Šventybrasčio ąžuolai (4 medžiai) | -          | 20-21, 4-6         | Vilainių seniūnija, Kėdainių miškų urėdija, Kėdainių girininkija, 351 kv., 24 sk., Šventybrasčio k. | Gamtos apsaugos komiteto prie Lietuvos TSR Ministrų Tarybos 1960-09-01 įsakymas Nr.165 |
| 3.   | Mikalojaus Daukšos ąžuolas        | -          | 26, 6              | Kėdainių miesto seniūnija, Babėnų k.  | Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-11-03 įsakymas Nr. 345                     |
| 4.   | Nykio vinkšna                     | -          | 36, 6              | Gudžiūnų seniūnija, Miegėnų k.  | Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-11-03 įsakymas Nr. 345                     |
| 5.   | Grinių ąžuolas                    | -          | 18, 6              | Pernaravos seniūnija, Grinių k. prie Angirių tvenkinio  | Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017-04-10 įsakymas Nr. D1-288                  |
| <b>Geologiniai gamtos paveldo objektai</b> |                                   |            |                    |   |  |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 55    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|    |  |      |               |   |  |
|----|--|------|---------------|---|--|
| 1. | Siponių<br>Ožakmenis                           | -    | 1,75, 3,2 x 4 | Dotnuvos seniūnija,<br>Siponių k.   | Lietuvos Respublikos<br>aplinkos ministro 1999-<br>11-03 įsakymas Nr. 345                          |
| 2. | Vosbučių<br>atodanga                           | 0,24 | -             | Krakių seniūnija,<br>Kėdainių miškų<br>urėdija, Pašušvio g-ja,<br>222 kv. Vosbučių k.,<br>Guptilčių k., (Vosbučių<br>botaninio - zoologinio<br>draustinio teritorija) | Lietuvos Respublikos<br>aplinkos ministro 1999-<br>11-03 įsakymas Nr. 345                          |
| 3. | Meironiškių<br>akmenys                         | -    | 1,9, -        | Krakių seniūnija,<br>Meironiškių k.   | Lietuvos Respublikos<br>aplinkos ministro 2016-<br>02-08 įsakymas<br>Nr. D1-88                     |
| 4. | Pilsupių<br>atodanga<br>(Kvartero<br>uolienos) | -    | -             | Krakių seniūnija,<br>Kėdainių miškų<br>urėdija,<br>Ažuoloto girininkija,<br>442 kv. Pilsupių k.   | Gamtos apsaugos<br>komiteto prie Lietuvos<br>TSR Ministrų Tarybos<br>1974-02-28 įsakymas Nr.<br>17 |

**Europos ekologinis tinklas „Natura 2000“** – Europos bendrijos svarbos saugomų teritorijų bendras tinklas, susidedantis iš teritorijų, įtrauktų į Vyriausybės patvirtintus buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų sąrašus, taip pat teritorijų, įtrauktų Vyriausybės įgaliotos institucijos tvirtinamą vietovių, atitinkančių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašą, ir skirtas išsaugoti, palaikyti ir, prireikus, atkurti iki tinkamos apsaugos būklės natūralius buveinių tipus ir gyvūnų bei augalų rūšis jų natūraliame paplitimo areale.

Kraštovaizdžio ir kitos gamtinės vertybės dažnai sutampa su gyvosios gamtos buveinių vertybėmis, todėl europinės svarbos saugomos teritorijos „Natura 2000“ daug kur persidengia su ypač saugomomis teritorijomis, kuriose veikla reglamentuojama patvirtintais saugomų teritorijų specialiaisiais planais, Saugomų teritorijų įstatymu, kitais teisės aktais. Šiose teritorijose, patenkančiose į gamtinį karkasą, nenumatomas užstatymas ar kita plėtra, tad galimas poveikis „Natura 2000“ teritorijoms gali pasireikšti per netiesioginius aplinkinių teritorijų poveikius saugomoms rūšims.

Į Kėdainių rajono savivaldybės teritoriją patenkančios „Natura 2000“ teritorijos pateiktos lentelėse žemiau.

**3.10. lentelė. „Natura 2000“ Paukščių apsaugai svarbios teritorijos Kėdainių rajono savivaldybėje**

| Eil. Nr.                                      | Vietovės pavadinimas, kodas                | Plotas, ha                  | Ypatumai   | Vertybės, dėl kurių atrinkta vietovė   |
|---|--|-----------------------------|--|--|
| <b>Paukščių apsaugai svarbios teritorijos</b> |  |                             |  |  |
| 1.  | Dotnuvos-<br>Josvainių miškai<br>LTKEDB003 | 5781,8                      | Ribos sutampa su Dotnuvos –<br>Josvainių miškų biosferos<br>poligono ribomis | Juodųjų gandrų ( <i>Ciconia nigra</i> ), vidutinių<br>margųjų genių ( <i>Dendrocopos medius</i> ) apsaugai |
| 2.  | Labūnavos miškas<br>LTKEDB001              | 2815,6<br>(visas<br>3978,0) | Ribos sutampa su Labūnavos<br>miško biosferos poligono<br>ribomis            | Mažųjų erelių rėksnių ( <i>Aquila pomarina</i> )<br>apsaugai   |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 56    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|    |                                 |        |   |  |
|----|---------------------------------|--------|---|--|
| 3. | Lančiūnavos miškas<br>LTKEDB001 | 5221,8 | Ribos sutampa su Lančiūnavos miško biosferos poligono ribomis | Mažųjų erelių rėksnių ( <i>Aquila pomarina</i> ), pilkųjų meletų ( <i>Picus canus</i> ), vidutinių margųjų genių ( <i>Dendrocopos medius</i> ), baltnugarių genių ( <i>Dendrocopos leucotos</i> ) apsaugai |
|----|---------------------------------|--------|---|--|

**3.11. lentelė. „Natura 2000“ Buveinių apsaugai svarbios teritorijos Kėdainių rajono savivaldybėje**

| Eil. Nr.                                      | Vietovės pavadinimas, kodas             | Plotas, ha                 | Ypatumai  | Vertybės, dėl kurių atrinkta vietovė  |
|---|---|----------------------------|---|---|
| <b>Buveinių apsaugai svarbios teritorijos</b> |   |                            |   |   |
| 1.  | Aluonos upė ir jos slėniai<br>LTKAU0029 | 77,2<br>(visas<br>193,73)  | Ribos sutampa su Aluonos hidrografinio draustinio ribomis   | 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai;<br>9180 Griovų ir šlaitų miškai;<br>6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai;<br>6270 Rūšių turtingi smilgynai;<br>6210 Stepinės pievos  |
| 2.  | Dvariškių kaimo apylinkės<br>LTKED0002  | 119,9<br>(visas<br>384,58) | Dalis patenka į Kėdainių r. savivaldybės Pašilėlių botaninį-zoologinį draustinį (dalis draustinio)  | 9080 Pelkėti lapuočių miškai;<br>7230 Šarmingos žemapelkės;<br>6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai;<br>6410 Melvenynai;<br>6230 Rūšių turtingi briedgaurnai  |
| 3.  | Glaušių kaimo apylinkės<br>LTKED0026    | 193                        | Ribos sutampa su Šėtos botaninio draustinio ribomis   | 9080 Pelkėti lapuočių miškai;<br>9020 Plačialapių ir mišrūs miškai  |
| 4.  | Gelnų miškas<br>LTKED0010               | 234                        | Teritorija patenka į Labūnavos miško biosferos poligoną (dalis poligono)  | 9080 Pelkėti lapuočių miškai;<br>9050 Žolių turtingi eglynai;<br>9020 Plačialapių ir mišrūs miškai  |
| 5.  | Ilgatrakio miškas<br>LTKED0012          | 186                        | Teritorija apima Kėdainių r. savivaldybės Lančiūnavos miško ir Dovydų miško botaninius draustinius bei dalį Ilgatrakio botaninio-zoologinio draustinį | 9080 Pelkėti lapuočių miškai;<br>9070 Medžiais apaugusios ganyklos;<br>9020 Plačialapių ir mišrūs miškai;<br>91E0 Aliuviniai miškai   |
| 6.  | Klamputė<br>LTKED0004                   | 12                         | Teritorija patenka į Kėdainių r. savivaldybės Smilgos ir Smilgaičio kraštovaizdžio draustinį (dalis draustinio)                                       | 9070 Medžiais apaugusios ganyklos   |
| 7.  | Skaistės pelkė<br>LTKED0024             | 104,5                      | Ribos sutampa su Petkūnų-Skaistės ornitologinio draustinio ribomis  | 9080 Pelkėti lapuočių miškai  |
| 8.  | Vikšrupio aukštupys<br>LTKED0022        | 108,0                      | Ribos sutampa su Kėdainių r. savivaldybės Pavikšrupio botaninio-zoologinio draustinio ribomis   | Kraujalakinis melsvys   |
| 9.  | Vosbučių kaimo apylinkės<br>LTKED0006   | 153,7                      | Ribos sutampa su Kėdainių r. savivaldybės Vosbučių botaninio-zoologinio draustinio ribomis  | 9180 Griovų ir šlaitų miškai;<br>91E0 Aliuviniai miškai;<br>8220 Silikatinų uolienu atodangos; 6510 Šienaujamos mezofitų pievos;<br>6430 Eutrofiniai aukštieji žolynai;<br>6210 Stepinės pievos;<br>3260 Upių sraunumos su kurklių bendrijomis;<br>Ūdra |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 57    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|     |   |       |  |  |
|-----|---|-------|--|--|
| 10. | Bakainiai<br>LTKED0009                              | 31,3  | Teritorija patenka į Krekenavos regioninio parko Nevėžio vidurupio kraštovaizdžio draustinį (dalis draustinio)                                   | 9180 Griovų ir šlaitų miškai;<br>91E0 Aliuviniai miškai;<br>6210 Stepinės pievos   |
| 11. | Šušvės upė ir jos apylinkės<br>LTKED0025            | 180,0 | Ribos sutampa su Pašušvio kraštovaizdžio draustinio ribomis  | 9180 Griovų ir šlaitų miškai;<br>6510 Šienaujamos mezofitų pievos;<br>6450 Aliuvinės pievos;<br>6210 Stepinės pievos;<br>6120 Karbonatinių smėlynų pievos; |
| 12. | Barupės slėniai<br>LTKED0021                        | 30,9  | Ribos sutampa su Kėdainių r. savivaldybės Barupės hidrografinio draustinio ribomis   | Kraujalakinis melsvys  |
| 13. | Josvainių miškas<br>LTKED0014                       | 24,9  | Teritorija patenka į Dotnuvos-Josvainių miškų biosferos poligoną ir Kėdainių r. savivaldybės Smilgos kraštovaizdžio draustinį (dalis draustinio) | 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai  |
| 14. | Labūnavos miškas<br>LTKED0001                       | 400,8 | Patenka į Labūnavos miško biosferos poligoną   | Baltamargė šaškytė;<br>Didysis auksinukas;<br>Kraujalakinis melsvys  |
| 15. | Nevėžio upės slėnis ties Šventybrasčiu<br>LTKED0003 | 9,8   |  | 9070 Medžiais apaugusios ganyklos  |
| 16. | Rūneikių miškas<br>LTKED0005                        | 56,8  | Ribos sutampa su Kėdainių r. savivaldybės Runeikių miško telmologinio draustinio ribomis   | 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai;<br>7230 Šarmingos žemapelkės;   |
| 17. | Kalnaberžės miškas<br>LTKED0023                     | 11,5  | Ribos sutampa su Mociūnų miško botaninio draustinio ribomis  | 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai  |

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

Gamtinio karkaso teritorinę sudėtį Kėdainių rajone sudaro:

*Geokologinė takoskyra:*

- Rajoninės svarbos Zembiškio miško botaninio, Vozbučių botaninio zoologinio, Lendrynės ornitologinio, Laučynės kraštovaizdžio ir Alunos hidrografinio draustinių teritorijos.

*Migraciniai koridoriai:*

- Regioninę svarbą turintys Nevėžio, Šušvių upių slėnių migracijos koridoriai;
- Rajoninę svarbą turintys Dotnuvėlės, Obels, Smilgos, Jaugilos, Kruosto, Barupės, Liaudės ir kitų intakų slėnių migracijos koridoriai.

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 58    | 91   | O     |

*Geosistemų vidinio stabilizavimo arealai:*

- Rajoninės svarbos Šaravų, Pernaravos, Krakių, Dotnuvos, Josvainių, Lančiūnavos, Laivelių ir kiti didesnių miškų masyvai.

Gamtiniame karkase veikla gali būti vykdoma tik įvertinus jos poveikį gamtiniam kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei teisės aktų nustatyta tvarka, numačius ir įgyvendinus įvairiapuses priemones antropogeniniam poveikiui kompensuoti, gamtiniam kraštovaizdžiui ir biologinei įvairovei išsaugoti ar atkurti. Gamtiniame karkase apribojimus nustato LR Aplinkos apsaugos įstatymas, LR Saugomų teritorijų įstatymas, Gamtinio karkaso nuostatai bei eilė kitų, veiklą reglamentuojančių dokumentų.

## 4.2. PAVIRŠINIAI IR POŽEMINIAI VANDENYS

**Požeminiai vandenys.** Požeminis vanduo yra sudėtinė hidrosferos dalis, jis aptinkamas žemiau aeracijos zonos – vandeniui neprisotintų nuogulų, slūgsančių tarp žemės paviršiaus ir požeminio vandens paviršiaus. Tai dinamiškas gamtinis išteklius, svarbiausias iš visų gėlo vandens šaltinių, kurio panaudojamas buityje, žemės ūkyje, pramonėje ir kt. priklauso nuo kiekio ir kokybės.

Kėdainių rajone yra du pagrindiniai geriamojo vandens šaltiniai: 1) gruntinis vanduo, kurį gyventojai kai kur vis dar semia iš šachtinių šulinių, 2) tarp sluoksninis vanduo, kuris dažniausiai siurbiamas vandenvietėse. Kėdainių rajone buvo įrengtos 57 vandenvietės, šiuo metu iš jų eksploatuojamos 53.

Centralizuota geriamojo vandens tiekimo paslauga šiuo metu naudojasi apie 71 proc. Kėdainių rajono savivaldybės gyventojų. 97,5 proc. centralizuotai tiekiamo geriamojo vandens kokybė atitinka higienos normų reikalavimus. Centralizuotai geriamą vandenį tiekia UAB „Kėdainių vandenys“. Vanduo išgaunamas vandenvietėse, požeminio vandens kokybę, centralizuotą tiekimą stebi ir prižiūri įmonė. Vandens kokybė nuolat kontroliuojama Nacionaliniame maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institute pagal nuolatinės ir periodinės priežiūros programą. Su didžiausių vandenviečių vykdomos programinės priežiūros geriamojo vandens tyrimų duomenimis galima susipažinti Kėdainių vandenų internetinėje svetainėje.

Žymiai rimtesnės geriamo vandens kokybės problemos yra kaimo vietovėse, kur daugiausia yra naudojamas negilių gręžinių ar šachtinių šulinių vanduo. Remiantis Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu „Dėl apsinuodijimų nitritais ir nitratais diagnostikos ir profilaktikos“, 2017 m. Kėdainių rajone ištirti 43 šachtiniai šuliniai. Nustatyta, kad 15-os šachtinių šulinių vandenyje nitratų kiekis viršijo leistiną 50 mg/l ribą. Didžiausias nitratų kiekis šachtinio šulinio vandenyje nustatytas Gudžiūnų sen. – 216 mg/l (norma viršyta 4,3 karto). Kiek mažesnis užterštumas nitratais fiksuojamas Vilainių – 135 mg/l (2,7 karto), Šėtos – 134 mg/l (2,68 karto) ir Pelėdnagių seniūnijose – 101 mg/l (2 kartus). Nitritų kiekis viename mėginyje viršijo reglamentuojančią normą 1,2 karto.

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį tiekiamą gyventojams yra nustatytos požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos, nustatomos vadovaujantis Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-912. Vandenviečių apsaugos zonose veikla reglamentuojama vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės mėn. 12 d. nutarimo Nr. 343 (paskutinis pasikeitimas 2017 m. gegužės mėn. 4 d.) „Dėl Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ 20 skyriaus nuostatomis:

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 59    | 91   | O     |

„91. Šiame skyriuje vartojamos sąvokos atitinka Lietuvos Respublikos geriamojo vandens įstatyme, Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatyme, Lietuvos Respublikos vandens įstatyme ir Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatyme vartojamas sąvokas.

92. Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonose negali būti nenaudojamų, išskyrus konservuotus, gręžinių.

93. Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonose draudžiama:

93.1. įrengti angliavandenilių išteklių tyrimui ir (ar) naudojimui skirtus gręžinius;

93.2. į požeminius vandeninguosius sluoksnius tiesiogiai išleisti valytas ir nevalytas buitines, komunalines, gamybines ir paviršines nuotekas, radioaktyviasias ir chemines medžiagas.

94. Visų grupių vandenviečių apsaugos zonų 1-ojoje juostoje draudžiama bet kokia veikla, tiesiogiai nesusijusi su požeminio vandens paėmimu, gerinimu ir tiekimu.

94<sup>1</sup>. Veiklos reguliavimas požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų 2-ojoje juostoje:

94<sup>1</sup>.1. draudžiama įrengti naujus požeminio vandens išteklių naudojimui skirtus gręžinius, išskyrus atvejus, kai viešasis geriamojo vandens tiekėjas neturi galimybės tiekti vandenį arba neužtikrina vartotojui tiekiamo vandens kokybės;

94<sup>1</sup>.2. I grupės vandenviečių apsaugos zonos 2-ojoje juostoje draudžiama:

94<sup>1</sup>.2.1. gaminti, naudoti ir sandėliuoti augalų apsaugos produktus ir kitas chemines medžiagas, išskyrus naudojamus geriamojo vandens paruošimui;

94<sup>1</sup>.2.2. įrengti atliekų laikymo aikšteles ar sąvartynus ir atliekų apdorojimo įrenginius;

94<sup>1</sup>.3. II grupės vandenviečių apsaugos zonos 2-ojoje juostoje draudžiama:

94<sup>1</sup>.3.1. vykdyti 94<sup>1</sup>.2.1 ir 94<sup>1</sup>.2.2 papunkčiuose nurodytą veiklą;

94<sup>1</sup>.3.2. statyti pastatus, neprijungtus prie komunalinių nuotekų šalinimo tinklų arba prie vietinių nuotekų šalinimo tinklų, užtikrinančių lygiavertį komunaliniams nuotekų šalinimo tinklams aplinkos apsaugos lygį;

94<sup>1</sup>.3.3. tręšti nuotekomis, nuotekų dumblu, mėšlu, skystu mėšlu ir srutomis;

94<sup>1</sup>.3.4. įrengti kapines, užkasti kritusius gyvulius;

94<sup>1</sup>.3.5. įrengti mėšlo ir srutų kaupimo ir tvarkymo statinius ar įrenginius, nuotekų filtravimo sistemas, nuotekų dumblo kaupimo (kompostavimo) aikšteles, žaliųjų atliekų kompostavimo aikšteles;

94<sup>1</sup>.3.6. įrengti užterštos žemės ir grunto valymo aikšteles;

94<sup>1</sup>.3.7. įrengti naftos ir naftos produktų saugyklas;

94<sup>1</sup>.4. III grupės vandenviečių apsaugos zonos 2-ojoje juostoje draudžiama:

94<sup>1</sup>.4.1. vykdyti 94<sup>1</sup>.2.1, 94<sup>1</sup>.2.2 ir 94<sup>1</sup>.3.2–94<sup>1</sup>.3.7 papunkčiuose nurodytą veiklą;

94<sup>1</sup>.4.2. įrengti nuotekų valymo įrenginius su išleistuvais į paviršinius vandenis;

94<sup>1</sup>.4.3. įrengti naudingųjų iškasenų karjerus.

94<sup>2</sup>. Veiklos reguliavimas požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų 3-iojoje juostoje:

94<sup>2</sup>.1. II grupės vandenviečių apsaugos zonos 3-iosios juostos 3a sektoriuje draudžiama vykdyti 94<sup>1</sup>.2.1 ir 94<sup>1</sup>.2.2 papunkčiuose nurodytą veiklą;

94<sup>2</sup>.2. III grupės vandenviečių apsaugos zonos 3-iojoje juostoje draudžiama vykdyti 94<sup>1</sup>.2.1, 94<sup>1</sup>.2.2 ir 94<sup>1</sup>.3.2–94<sup>1</sup>.3.7 papunkčiuose nurodytą veiklą.

95. Vandenvietės taršos apribojimo juostoje draudžiama vykdyti 94<sup>1</sup>.1, 94<sup>1</sup>.2.1, 94<sup>1</sup>.2.2, 94<sup>1</sup>.3.2–94<sup>1</sup>.3.7, 94<sup>1</sup>.4.2 ir 94<sup>1</sup>.4.3 papunkčiuose nurodytą veiklą.“

Požeminių vandenų užteršimas pavojingesnis nei paviršinių, nes jie negali savaimingai regeneruotis. Tikimybė, kad ūkinė veikla greitai laiku bus sutvarkyta taip, kad įvairios atliekos nepateks į

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 60    | 91   | 0     |

orą, dirvožemį, paviršinius vandenį – labai menka, todėl ypač didelis dėmesys turi būti skiriamas ūkinės veiklos reguliavimui vandenviečių apsaugos zonose.

**Paviršiniai vandenys.** Paviršinio vandens struktūrą formuoja upės, kanalai, ežerai, tvenkiniai, kūdros. Didžiausia upė, tekanti per rajono teritoriją, yra Nevėžis. Kitos upės priklauso Nevėžio baseinui. Didžiausios iš jų – Šušvė ir Obelis. Rajone yra 19 nedidelių ežerų, 34 tvenkiniai.

Dabartiniu metu Kėdainių rajono paviršinių vandenų ekologinė būklė nėra gera. Didžioji upių dalis priskirta prie vidutinės ekologinės būklės klasės. Ypač blogos būklės yra Nevėžio dešiniojo intako – Smilgos upės vandenys.

Ežerai ir tvenkiniai priskiriami prie vidutinės ekologinės būklės klasės.

Paskutiniaisiais metais paviršinio vandens taršos tyrimai atlikti 31 vandens telkinyje: 22 upėse bei tvenkiniuose ir 9 gyvulininkystės kompleksų nuotekų išlaistymo laukų drenažuose. Atlikti tyrimai parodė, kad nė viena mėginių ėmimo vieta upėse pagal kokybės elementų rodiklius negali būti įvertinta kaip labai gera, viena mėginių ėmimo vieta gali būti įvertinta kaip maksimalaus ekologinio potencialo klasės tvenkinys, o paviršinis vanduo gyvulininkystės kompleksų nuotekų išlaistymo laukų drenažuose viršijo nustatytas DLK amonio.

Kėdainių rajono paviršinių vandenų taršos šaltiniai yra pasklidę tarša iš žemės ūkio įmonių ir ūkių, kiaulininkystės kompleksų ties Krekenava ir Josvainiais, Panevėžio ir Kėdainių miestų bei gyvenviečių komunaliniai nutekamieji vandenys.

Kėdainių rajono savivaldybėje yra 16 maudymosi vietų. Vykdomi detalūs maudyklų vandens tyrimai. Paskutiniaisiais metais mažiausia mikrobiologinė tarša nustatyta Ašarėnos upės tvenkinyje Pelėdnagiuose ir Dotnuvėlės upės tvenkinyje Akademijoje.

### **4.3. NEKILNOJAMASIS KULTŪROS PAVELDAS**

Kėdainių rajonas yra turtingas nekilnojamojo paveldo objektų. Kultūros vertybių registro duomenimis iš viso yra registruota 580 kultūros paveldo objektų. Iš jų 208 statiniai, 137 vietos ir 43 kiti nekilnojami daiktai.

Kėdainių rajone yra 203 valstybės saugomi nekilnojamojo kultūros paveldo objektai, 31 paminklo statusą turintis objektas. Nacionalinio lygmens reikšmingumo objektų rajone iš viso yra 152.

Rajono savivaldybėje yra saugomos trys vietovės: (5148) Kėdainių senjo miesto archeologinė vietovė, (39169) Krakų miestelio istorinė dalis, (16074) Kėdainių senamiestis. Kėdainių rajone vyrauja architektūros paveldas, kurį sudaro išlikę reikšmingi dvarų sodybų kompleksai (iš viso 45 kompleksai), taip pat yra daug saugomų kapinynų. Šie objektai ir jų apsaugos zonos užima nemažą teritoriją. Teritorijoje yra saugoma 15 piliakalnių.

Didžiausia kultūros paveldo objekto koncentracija Kėdainių rajone pastebima Kėdainių mieste bei Akademijos miestelyje. Kėdainių miesto centrinė dalis patenka į saugomą *Kėdainių senamiestio* teritoriją. *Kėdainių miesto senamiestis* – saugomas valstybės, mišraus plano struktūros, sudarytas iš radialinio bei stačiakampio plano miesto dalių dešiniajame Nevėžio krante ir radialinio plano miesto dalies kairiajame Nevėžio krante. Kėdainių senamiestis dažnai patenka į populiariausių Lietuvoje lankytinų vietų sąrašą.

Akademijos miestelyje yra valstybės saugomas *Dotnuvos dvaro sodybos* ir *Akademijos statinių kompleksas*, kurį sudaro 46 nekilnojamojo kultūros paveldo objektai. Analizuojant teritorinį kultūros paveldo objektų išsidėstymą pabrėžtina, kad teritorijos plano struktūrą sudaro XIX a.

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 61    | 91   | 0     |



**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|       |  |      |  |
|-------|--|------|--|
| 30217 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso tarnautojų pastatas  | v.s. | Parko g. 4, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.         |
| 30194 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso ūkinis pastatas  | v.s. | Žemaičių g., Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.        |
| 25741 | Lančiūnavos dvaro sodybos tvarto liekanos  | v.s. | Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.            |
| 30231 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso bendrabutis - kultūros rūmai                                 | v.s. | Stoties g. 9, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.       |
| 30222 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso studentų kooperatyvų pastatas                                | v.s. | Parko g. 6, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.         |
| 30207 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso antras rūsys   | v.s. | Tvenkinio g.7, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.      |
| 30190 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso dvaro rūmai  | v.s. | Instituto al. 2, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.    |
| 30211 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso trečias rūsys malkinė  | v.s. | J. Kriščiūno g. 3, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.  |
| 30218 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso tvartas  | v.s. | Parko g. 2M, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.        |
| 30196 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso dvaro namas  | v.s. | Žemaičių g. 8, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.      |
| 30195 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso tvarto liekanos  | v.s. | Žemaičių g., Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.        |
| 30226 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso antras mokytojų namas  | v.s. | Stoties g. 1, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.       |
| 30221 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso lauko bandymų laboratorija                                   | v.s. | Parko g. 2C, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.        |
| 30203 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso pieninė  | v.s. | Žemaičių g.4, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.       |
| 30213 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso mokykla  | v.s. | Parko g.15, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.         |
| 30192 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso valdytojo namas  | v.s. | Žemaičių g.3, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.       |
| 30204 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso Akademijos rūmai   | v.s. | Instituto al. 1, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.    |
| 16552 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso pirties skalbyklos pastatas                                  | v.s. | J. Kriščiūno g. 3, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.  |
| 30202 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso arklidės liekanos  | v.s. | Žemaičių g., Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.        |
| 30229 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso namų ūkio sekcijos pastatas, vad. silosu                     | v.s. | Stoties g. 3, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.       |
| 30198 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso spirito varykla  | v.s. | Tvenkinio g. 7, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.     |
| 30220 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso vežiminė   | v.s. | Parko g.2K, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.         |
| 30208 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso fenologo, agronomo Stasio Nacevičiaus laboratorija           | v.s. | Tvenkinio g. 1, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.     |
| 30214 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso lentpjūvė  | v.s. | Žemaičių g., Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.        |
| 30191 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso svirnas  | v.s. | Žemaičių g., Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.        |
| 30224 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso selekcininko, agronomo, prof. Dionizo Rudzinsko laboratorija | v.s. | D. Rudzinsko g.1A, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.  |
| 30212 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso dėstytojų namas, vad. naujuoju rektoratu                     | v.s. | J. Kriščiūno g. 2, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.  |
| 30223 | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso antra daržinė  | v.s. | D. Rudzinsko g. 4C, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav. |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 63    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|             |   |             |  |
|-------------|---|-------------|--|
| 30225       | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso technikos daržinė                         | v.s.        | D. Rudzinsko g. 1B, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.         |
| 30201       | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso ūkvedžio namas                            | v.s.        | Žemaičių g. 5, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.              |
| 30228       | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso antras namas                              | v.s.        | D. Rudzinsko g. 8, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.          |
| 30230       | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso namų ūkio sekcijos pastatas, vad. žvėrynu | v.s.        | Stoties g. 5, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.               |
| 30227       | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso pirmas namas                              | v.s.        | D. Rudzinsko g. 6, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.          |
| 30200       | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso kumetynas                                 | v.s.        | Žemaičių g.10, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.              |
| 30219       | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso pašarų daržinė                            | v.s.        | Parko g. 2L, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                |
| 30215       | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso pirma daržinė                             | v.s.        | Žemaičių g., Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                |
| 10512       | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso pirmas mokytojų namas                     | v.s.        | D. Rudzinsko g.2, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.           |
| 30205       | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso pirmas rūsys                              | v.s.        | Instituto al.1D, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.            |
| 30232       | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso tiltas                                    | v.s.        | Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                             |
| 30197       | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso arklidė                                   | v.s.        | Žemaičių g.10, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.              |
| 30216       | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso pirmoji bandymų stotis                    | v.s.        | Parko g.2, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                  |
| 30209       | Dotnuvos dvaro sodybos ir Akademijos statinių komplekso antras rūsys malkinė                      | v.s.        | Tvenkinio g.1, Akademija, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.              |
| <b>229</b>  | <b>Sirutiškio dvaro sodyba</b>  | <b>v.s.</b> | <b>Sirutiškio k., Surviliškio sen., Kėdainių rajono sav.</b>           |
| 23514       | Sirutiškio dvaro sodybos rūmai  | v.s.        | Sirutiškio k., Surviliškio sen., Kėdainių rajono sav.                  |
| 23515       | Sirutiškio dvaro sodybos rūkykla  | v.s.        | Sirutiškio k., Surviliškio sen., Kėdainių rajono sav.                  |
| 23516       | Sirutiškio dvaro sodybos kapinės  | v.s.        | Sirutiškio k., Surviliškio sen., Kėdainių rajono sav.                  |
| 23517       | Sirutiškio dvaro sodybos parkas   | v.s.        | Sirutiškio k., Surviliškio sen., Kėdainių rajono sav.                  |
| <b>1386</b> | <b>Kėdainių miestiečio sodyba</b>   | <b>v.s.</b> | <b>Kauno g. 7, Kėdainių m., Kėdainių m. sen., Kėdainių rajono sav.</b> |
| 26099       | Kėdainių miestiečio sodybos namas   | v.s.        | Kauno g.7, Kėdainių m., Kėdainių m. sen., Kėdainių rajono sav.         |
| 26100       | Kėdainių miestiečio sodybos svirnas   | v.s.        | Kauno g.7, Kėdainių m., Kėdainių miesto sen., Kėdainių rajono sav.     |
| 26101       | Kėdainių miestiečio sodybos altana  | v.s.        | Kauno g.7, Kėdainių m., Kėdainių m. sen., Kėdainių rajono sav.         |
| <b>210</b>  | <b>Apytalaukio dvaro sodyba</b>   | <b>v.s.</b> | <b>Apytalaukio k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.</b>                 |
| 981         | Apytalaukio dvaro sodybos rūmai   | v.s.        | Alkupio g.1, Apytalaukio k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.           |
| 25947       | Apytalaukio dvaro sodybos šunidė  | v.s.        | Alkupio g. 5, Apytalaukio k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.          |
| 25950       | Apytalaukio dvaro sodybos antras kumetynas  | v.s.        | Alkupio g., Apytalaukio k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.            |
| 25948       | Apytalaukio dvaro sodybos pirmas kumetynas  | v.s.        | Alkupio g.4, Apytalaukio k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.           |
| 25949       | Apytalaukio dvaro sodybos bokštas   | v.s.        | Apytalaukio k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.                        |
| 25951       | Apytalaukio dvaro sodybos parkas  | v.s.        | Apytalaukio k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.                        |
| <b>230</b>  | <b>Stasinės dvaro sodyba</b>  | <b>v.s.</b> | <b>Stasinės k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.</b>                    |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 64    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|              |   |                  |   |
|--------------|---|------------------|---|
| 23510        | Svirnas   | v.s.             | Stasinės k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.                            |
| 23511        | Kalvė   | v.s.             | Stasinės k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.                            |
| 23512        | Ledainė   | v.s.             | Stasinės k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.                            |
| 23513        | Vėjo malūno liekanos  | v.s.             | Stasinės k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.                            |
| <b>1387</b>  | <b>Sinagogų kompleksas</b>  | <b>v.s.</b>      | <b>Paėsmilgio g. 12A, Kėdainiai, Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav.</b> |
| 12966        | Sinagogų komplekso vasarinė sinagoga  | v.s.             | Paėsmilgio g.12A, Kėdainiai, Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav.         |
| 25996        | Sinagogų komplekso žieminė sinagoga   | v.s.             | Paėsmilgio g.12A, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.     |
| <b>217</b>   | <b>Šlapaberžės dvaro sodyba</b>   | <b>r. (s.s.)</b> | <b>Šlapaberžės k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.</b>                  |
| 37212        | Šlapaberžės dvaro sodybos rūmai   | r. (s.s.)        | Stoties g. 1A, Šlapaberžės k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.          |
| 37213        | Šlapaberžės dvaro sodybos kumetynas   | r. (s.s.)        | Stoties g. 1B, Šlapaberžės k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.          |
| 37214        | Šlapaberžės dvaro sodybos rūsys   | r. (s.s.)        | Šlapaberžės k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                         |
| 37215        | Šlapaberžės dvaro sodybos malūnas-elektarinė  | r. (s.s.)        | Šlapaberžės k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                         |
| 37217        | Šlapaberžės dvaro sodybos koplytėlė   | r. (s.s.)        | Šlapaberžės k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                         |
| 37216        | Šlapaberžės dvaro sodybos parkas  | r. (s.s.)        | Šlapaberžės k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                         |
| <b>232</b>   | <b>Terespolio dvaro sodybos fragmentai</b>  | <b>r.</b>        | <b>Terespolio k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.</b>                   |
| 15940        | Terespolio dvaro sodybos fragmentų rūmai  | r.               | Terespolio k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                          |
| 38355        | Terespolio dvaro sodybos fragmentų daržinė  | r.               | Terespolio k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                          |
| 38356        | Terespolio dvaro sodybos fragmentų svirnas  | r.               | Terespolio k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                          |
| 38371        | Terespolio dvaro sodybos fragmentų tvartas  | r.               | Terespolio k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                          |
| 38357        | Terespolio dvaro sodybos fragmentų parkas   | r.               | Terespolio k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                          |
| 10952        | Terespolio dvaro sodybos fragmentų Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta | r.               | Terespolio k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                          |
| <b>233</b>   | <b>Vaiškonių dvaro sodybos fragmentai</b>   | <b>i.</b>        | <b>Vaiškonių k., Šėtos sen., Kėdainių rajono sav.</b>                   |
| <b>42025</b> | <b>Vaiškonių dvaro sodybos fragmentų ponų namas</b>   | <b>i.</b>        | <b>Vaiškonių k., Šėtos sen., Kėdainių rajono sav.</b>                   |
| <b>42026</b> | <b>Vaiškonių dvaro sodybos fragmentų pirmas pastatas</b>  | <b>i.</b>        | <b>Vaiškonių k., Šėtos sen., Kėdainių rajono sav.</b>                   |
| <b>42027</b> | <b>Vaiškonių dvaro sodybos fragmentų svirnas</b>  | <b>i.</b>        | <b>Vaiškonių k., Šėtos sen., Kėdainių rajono sav.</b>                   |
| <b>42028</b> | <b>Vaiškonių dvaro sodybos fragmentų kalvės pastatas</b>  | <b>i.</b>        | <b>Vaiškonių k., Šėtos sen., Kėdainių rajono sav.</b>                   |
| <b>42029</b> | <b>Vaiškonių dvaro sodybos fragmentų malūno pastatas</b>  | <b>i.</b>        | <b>Vaiškonių k., Šėtos sen., Kėdainių rajono sav.</b>                   |
| <b>37469</b> | <b>Mikalojaus Katkaus sodyba-memorialinis muziejus</b>  | <b>v.s.</b>      | <b>Ažytėnų k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.</b>                        |
| 10956        | Mikalojaus Katkaus sodybos-memorialinio muziejaus namas   | v.s.             | Ažytėnų k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.                               |
| <b>37479</b> | <b>Mikalojaus Katkaus sodybos-memorialinio muziejaus svirnas</b>                                    | <b>v.s.</b>      | <b>Ažytėnų k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.</b>                        |
| <b>37480</b> | <b>Mikalojaus Katkaus sodybos-memorialinio muziejaus tvartas</b>                                    | <b>v.s.</b>      | <b>Ažytėnų k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.</b>                        |
| <b>37481</b> | <b>Mikalojaus Katkaus sodybos-memorialinio muziejaus šulinys</b>                                    | <b>v.s.</b>      | <b>Ažytėnų k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.</b>                        |
| <b>224</b>   | <b>Pašušvio dvaro sodybos fragmentai</b>  | <b>r.</b>        | <b>Pašušvio k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.</b>                       |
| 38293        | Pašušvio dvaro sodybos fragmentų svirnas  | r.               | Pašušvio k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.                              |
| 38294        | Pašušvio dvaro sodybos fragmentų kumetynas  | r.               | Pašušvio k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.                              |
| 38295        | Pašušvio dvaro sodybos fragmentų ūkinis pastatas  | r.               | Pašušvio k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.                              |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 65    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|             |   |             |  |
|-------------|---|-------------|--|
| 38296       | Pašušvio dvaro sodybos fragmentų parkas   | r.          | Pašušvio k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.                             |
| 38297       | Pašušvio dvaro sodybos fragmentų Pirmojo pasaulinio karo Rusijos karių kapinės  | r.          | Pašušvio k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.                             |
| 14791       | Pašušvio dvaro sodybos fragmentų paminklas su Šv. Antano skulptūra  | r.          | Pašušvio k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.                             |
| <b>221</b>  | <b>Paberžės dvaro sodybos ir Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių kompleksas</b>                                    | <b>v.s.</b> | <b>Paberžės k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.</b>                    |
| 31152       | Paberžės dvaro sodybos ir Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių komplekso ponų namas                                 | <b>v.s.</b> | Paberžės k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                           |
| 1411        | Paberžės dvaro sodybos ir Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių komplekso Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčia | <b>v.s.</b> | Paberžės k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                           |
| 31162       | Paberžės dvaro sodybos ir Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių komplekso varpinė                                    | <b>v.s.</b> | Paberžės k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                           |
| 10959       | Paberžės dvaro sodybos ir Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių komplekso klebonija                                  | <b>v.s.</b> | Paberžės k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                           |
| 31163       | Paberžės dvaro sodybos ir Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių komplekso svirnas                                    | <b>v.s.</b> | Paberžės k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                           |
| 31164       | Paberžės dvaro sodybos ir Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių komplekso šventoriaus tvora su vartais               | v.s.        | Paberžės k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                           |
| 31165       | Paberžės dvaro sodybos ir Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių komplekso parko fragmentai                           | v.s.        | Paberžės k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                           |
| 31166       | Paberžės dvaro sodybos ir Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių komplekso kunigo Mykolo Algirdo Dobrovolskio kapas   | v.s.        | Paberžės k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                           |
| 13064       | Paberžės dvaro sodybos ir Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių komplekso akmuo su dubeniu                           | v.s.        | Paberžės k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                           |
| 13065       | Paberžės dvaro sodybos ir Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių komplekso akmuo su dubeniu II                        | v.s.        | Paberžės k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                           |
| 13066       | Paberžės dvaro sodybos ir Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių komplekso akmuo su dubeniu III                       | v.s.        | Paberžės k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                           |
| 13067       | Paberžės dvaro sodybos ir Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių komplekso akmuo su dubeniu IV                        | v.s.        | Paberžės k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                           |
| 31208       | Paberžės dvaro sodybos ir Švč. Mergelės Marijos Apsilankymo bažnyčios statinių komplekso paminklas Šilingų šeimai                   | v.s.        | Paberžės k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                           |
| <b>1405</b> | <b>Namų kompleksas</b>  | <b>v.s.</b> | <b>Radvilų g.19, 21, Kėdainiai, Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav.</b> |
| 26105       | Namų komplekso pirmas namas, vad. Senjorų (Arnetų) namu   | v.s.        | Radvilų g.21, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen.,Kėdainių r. sav.         |
| 26104       | Namų komplekso antras namas, vad. Šarfo namu  | v.s.        | Radvilų g. 19, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.       |
| 223         | <b>Pašumerio dvaro sodybos fragmentai</b>   | r. (s.s.)   | Pašumerio k., Šėtos sen., Kėdainių r. sav.                             |
| 40387       | Pašumerio dvaro sodybos fragmentų klojimas  | r. (s.s.)   | Pašumerio k., Šėtos sen., Kėdainių r. sav.                             |
| 976         | <b>Namų kompleksas, vad. Rektorių namais</b>  | v.s.        | Senoji g. 2, 4, Kėdainių m., Kėdainių m. sen., Kėdainių rajono sav.    |
| 26102       | Namų kompleksas, vad. Rektorių namais. Pirmas namas   | v.s.        | Senoji g. 2, 4, Kėdainių m., Kėdainių m. sen., Kėdainių rajono sav.    |
| 26103       | Namų kompleksas, vad. Rektorių namais. Pirmas namas   | v.s.        | Senoji g. 2, 4, Kėdainių m., Kėdainių m. sen., Kėdainių rajono sav.    |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 66    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|              |   |                  |   |
|--------------|---|------------------|---|
| <b>219</b>   | <b>Lipliūnų dvaro sodybos fragmentai</b>  | <b>r. (s.s.)</b> | <b>Tuopų g. 2, Lipliūnų k., Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.</b>      |
| 38287        | Lipliūnų dvaro sodybos fragmentų dvaro rūmai  | r. (s.s.)        | Tuopų g. 2, Lipliūnų k., Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.             |
| 38288        | Lipliūnų dvaro sodybos fragmentų ūkvedžio namas   | r. (s.s.)        | Tuopų g. 2, Lipliūnų k., Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.             |
| <b>2225</b>  | <b>Šventybrasčio Kristaus Atsimainymo parapiinės bažnyčios kompleksas</b>   | <b>v.s.</b>      | <b>Bažnyčios g.2, Šventybrasčio k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.</b> |
| 39900        | Šventybrasčio Kristaus Atsimainymo parapiinės bažnyčios komplekso Kristaus Atsimainymo bažnyčia   | v.s.             | Bažnyčios g.2, Šventybrasčio k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.        |
| 39899        | Šventybrasčio Kristaus Atsimainymo parapiinės bažnyčios komplekso varpinė   | v.s.             | Bažnyčios g.2, Šventybrasčio k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.        |
| <b>225</b>   | <b>Pauslajo dvaro sodybos fragmentai</b>  | <b>r. (s.s.)</b> | <b>Pauslajo g. 9B, Pauslajo k., Truskavos sen., Kėdainių r. sav.</b>        |
| 37084        | Pauslajo dvaro sodybos fragmentų rūmai  | r. (s.s.)        | Pauslajo g. 9B, Pauslajo k., Truskavos sen., Kėdainių r. sav.               |
| 37085        | Pauslajo dvaro sodybos fragmentų parko fragmentai   | r. (s.s.)        | Pauslajo k., Truskavos sen., Kėdainių r. sav.                               |
| <b>216</b>   | <b>Kėdainių dvaro sodyba</b>  | <b>v.s.</b>      | <b>Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.</b>                    |
| 1388         | Kėdainių dvaro sodybos minaretas  | v.s.             | Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.                           |
| 30756        | Kėdainių dvaro sodybos pietų rūsys  | v.s.             | Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.                           |
| 30757        | Kėdainių dvaro sodybos šiaurės rusys  | v.s.             | Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.                           |
| 30758        | Kėdainių dvaro sodybos vartai   | v.s.             | Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.                           |
| 30759        | Kėdainių dvaro sodybos parkas   | v.s.             | Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.                           |
| <b>220</b>   | <b>Zacišės dvaro sodybos fragmentai</b>   | <b>v.s.</b>      | <b>Zacišių vs., Dotnuvos sen., Kėdainių rajono sav.</b>                     |
| 41900        | Zacišės dvaro sodybos fragmentų rūmai   | v.s.             | Zacišių vs., Dotnuvos sen., Kėdainių rajono sav.                            |
| 41901        | Zacišės dvaro sodybos fragmentų namas   | v.s.             | Zacišių vs., Dotnuvos sen., Kėdainių rajono sav.                            |
| <b>977</b>   | <b>Kėdainių evangelikų reformatų bažnyčios statinių kompleksas</b>  | <b>v.s.</b>      | <b>Senoji g. 3, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.</b>       |
| 36619        | Kėdainių evangelikų reformatų bažnyčios statinių komplekso evangelikų reformatų bažnyčia  | v.s.             | Senoji g. 3, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.              |
| 36620        | Kėdainių evangelikų reformatų bažnyčios statinių komplekso varpinė  | v.s.             | Senoji g. 3, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.              |
| <b>32754</b> | <b>Kėdainių ligoninės pastatų kompleksas</b>  | <b>r. (s.s.)</b> | <b>J.Basanavičiaus g.16,18,Kėdainiai,Kėdainių m. sen.,Kėdainių r.sav.</b>   |
| 32755        | Kėdainių ligoninės pastatų komplekso pirmas ligoninės pastatas  | r.               | J.Basanavičiaus g.16,Kėdainiai,Kėdainių m. sen.,Kėdainių r.sav.             |
| 32756        | Kėdainių ligoninės pastatų komplekso antras ligoninės pastatas  | r.               | J.Basanavičiaus g.18,Kėdainiai,Kėdainių m. sen.,Kėdainių r.sav.             |
| 32757        | Kėdainių ligoninės pastatų komplekso transformatorinės pastatas   | r.               | J.Basanavičiaus g.,Kėdainiai,Kėdainių m. sen.,Kėdainių r.sav.               |
| <b>36182</b> | <b>Ruseinių kaimo senųjų kapinių, Sovietų Sąjungos teroro aukų ir Lietuvos partizanų rėmėjos Onos Lisiūtės kapų kompleksas</b>  | <b>r.</b>        | <b>Ruseinių k., Josvainių sen., Kėdainių rajono sav.</b>                    |
| 40740        | Ruseinių kaimo senųjų kapinių, Sovietų Sąjungos teroro aukų ir Lietuvos partizanų rėmėjos Onos Lisiūtės kapų komplekso Lietuvos partizanų rėmėjos Onos Lisiūtės kapas | r.               | Ruseinių k., Josvainių sen., Kėdainių rajono sav.                           |
| 5151         | Ruseinių kaimo senųjų kapinių, Sovietų Sąjungos teroro aukų ir Lietuvos partizanų rėmėjos Onos Lisiūtės kapų komplekso senosios kapinės                               | r.               | Ruseinių k., Josvainių sen., Kėdainių rajono sav.                           |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 67    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|              |   |                  |  |
|--------------|---|------------------|--|
| 36227        | Ruseinių kaimo senųjų kapinių, Sovietų Sąjungos teroro aukų ir Lietuvos partizanų rėmėjos Onos Lisiūtės kapų komplekso Sovietų Sąjungos teroro aukų kapas | r.               | Ruseinių k., Josvainių sen., Kėdainių rajono sav.                        |
| <b>1397</b>  | <b>Kėdainių senosios regulos karmelitų vienuolyno pastatų kompleksas</b>  | <b>p.</b>        | <b>Didžioji g. 19, 21, Kėdainiai, Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav.</b> |
| 1404         | Kėdainių senosios regulos karmelitų vienuolyno pastatų komplekso Šv. Juozapo bažnyčia   | p.               | Didžioji g. 21, Kėdainiai, Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav.            |
| 25993        | Kėdainių senosios regulos karmelitų vienuolyno pastatų komplekso varpinė  | p.               | Didžioji g. 21, Kėdainiai, Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav.            |
| 25994        | Kėdainių senosios regulos karmelitų vienuolyno pastatų komplekso vienuolyno namas   | p.               | Didžioji g. 19, Kėdainiai, Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav.            |
| 25995        | Kėdainių senosios regulos karmelitų vienuolyno pastatų komplekso pastatas   | p.               | Didžioji g. 21, Kėdainiai, Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav.            |
| 4429         | Kėdainių senosios regulos karmelitų vienuolyno pastatų komplekso spilotė  | p.               | Radvilų g. 8A, Kėdainiai, Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav.             |
| <b>215</b>   | <b>Kalnaberžės dvaro sodyba</b>   | <b>v.s.</b>      | <b>Kalnaberžės k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.</b>                |
| 35338        | Kalnaberžės dvaro sodybos rūmai   | v.s.             | Kalnaberžės k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.                       |
| 35339        | Kalnaberžės dvaro sodybos tvartas   | v.s.             | Kalnaberžės k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.                       |
| 35340        | Kalnaberžės dvaro sodybos kluonas   | v.s.             | Kalnaberžės k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.                       |
| 35341        | Kalnaberžės dvaro sodybos kalvė   | v.s.             | Kalnaberžės k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.                       |
| 35342        | Kalnaberžės dvaro sodybos arklidės liekanos   | v.s.             | Kalnaberžės k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.                       |
| 35343        | Kalnaberžės dvaro sodybos parkas  | v.s.             | Kalnaberžės k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.                       |
| 212          | <b>Aukupėnų dvaro sodybos fragmentai</b>  | <b>r.</b>        | <b>Aukupėnų k., Pelėdnagių sen., Kėdainių rajono sav.</b>                |
| 41969        | Aukupėnų dvaro sodybos fragmentų rūmai  | r.               | Aukupėnų k., Pelėdnagių sen., Kėdainių rajono sav.                       |
| 41971        | Aukupėnų dvaro sodybos fragmentų oficina  | r.               | Aukupėnų k., Pelėdnagių sen., Kėdainių rajono sav.                       |
| 41972        | Aukupėnų dvaro sodybos fragmentų svirnas  | r.               | Aukupėnų k., Pelėdnagių sen., Kėdainių rajono sav.                       |
| 41973        | Aukupėnų dvaro sodybos fragmentų pirmas namas   | r.               | Aukupėnų k., Pelėdnagių sen., Kėdainių rajono sav.                       |
| 41974        | Aukupėnų dvaro sodybos fragmentų antras namas   | r.               | Aukupėnų k., Pelėdnagių sen., Kėdainių rajono sav.                       |
| 41975        | Aukupėnų dvaro sodybos fragmentų rūsys  | r.               | Aukupėnų k., Pelėdnagių sen., Kėdainių rajono sav.                       |
| 41976        | Aukupėnų dvaro sodybos fragmentų parko fragmentai   | r.               | Aukupėnų k., Pelėdnagių sen., Kėdainių rajono sav.                       |
| <b>36685</b> | <b>Rezgių senųjų kapinių kompleksas</b>   | <b>v.s.</b>      | <b>Rezgių k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.</b>                          |
| 16789        | Rezgių senųjų kapinių komplekso 1831 m. sukilėlių kapai   | v.s.             | Rezgių k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.                                 |
| 36686        | Rezgių senųjų kapinių komplekso paminklas 1831 m. sukilėliams   | v.s.             | Rezgių k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.                                 |
| 36687        | Rezgių senųjų kapinių komplekso senosios kapinės  | v.s.             | Rezgių k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.                                 |
| <b>36616</b> | <b>Juciūnų kapinių statinių kompleksas</b>  | <b>r. (s.s.)</b> | <b>Senoji g. 9, Juciūnų k., Pelėdnagių sen., Kėdainių r. sav.</b>        |
| 36617        | Juciūnų kapinių statinių komplekso kapinių koplyčia   | r. (s.s.)        | Senoji g. 9, Juciūnų k., Pelėdnagių sen., Kėdainių r. sav.               |
| 36618        | Juciūnų kapinių statinių komplekso kapinių koplyčia   | r.(s.s.)         | Senoji g. 9, Juciūnų k., Pelėdnagių sen., Kėdainių r. sav.               |
| <b>1408</b>  | <b>Dotnuvos Viešpaties Apreiškimo Švč. Mergelei Marijai bažnyčios ir bernardinų vienuolyno ansamblis</b>  | <b>v.s.</b>      | <b>Vytauto g., Dotnuva, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.</b>              |
| 38544        | Dotnuvos Viešpaties Apreiškimo Švč. Mergelei Marijai bažnyčios ir bernardinų vienuolyno ansamblio Viešpaties Apsireiškimo Švč. Mergelei Marijai bažnyčia  | v.s.             | Vytauto g. 61, Dotnuvos mstl., Dotnuvos sen. Kėdainių r. sav.            |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 68    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|            |   |             |  |
|------------|---|-------------|--|
| 38545      | Dotnuvos Viešpaties Apreiškimo Švč. Mergelei Marijai bažnyčios ir bernardinų vienuolyno ansamblio šventoriaus tvora             | v.s.        | Vytauto g., Dotnuvos mstl., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.      |
| 38546      | Dotnuvos Viešpaties Apreiškimo Švč. Mergelei Marijai bažnyčios ir bernardinų vienuolyno ansamblio Vakarų vienuolyno namas       | v.s.        | Vytauto g. 57, Dotnuvos mstl., Dotnuvos sen. , Kėdainių r. sav.  |
| 38547      | Dotnuvos Viešpaties Apreiškimo Švč. Mergelei Marijai bažnyčios ir bernardinų vienuolyno ansamblio Rytų vienuolyno namas         | v.s.        | Vytauto g. 57, Dotnuvos mstl., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.   |
| 38548      | Dotnuvos Viešpaties Apreiškimo Švč. Mergelei Marijai bažnyčios ir bernardinų vienuolyno ansamblio Šiaurės vienuolyno namo rūšys | v.s.        | Vytauto g., Dotnuvos mstl., Dotnuvos sen. , Kėdainių r. sav.     |
| 38549      | Dotnuvos Viešpaties Apreiškimo Švč. Mergelei Marijai bažnyčios ir bernardinų vienuolyno ansamblio svirnas                       | v.s.        | Vytauto g. 57A, Dotnuvos mstl., Dotnuvos sen. , Kėdainių r. sav. |
| 38550      | Dotnuvos Viešpaties Apreiškimo Švč. Mergelei Marijai bažnyčios ir bernardinų vienuolyno ansamblio daržinė                       | v.s.        | Vytauto g. 57B, Dotnuvos mstl., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.  |
| 38551      | Dotnuvos Viešpaties Apreiškimo Švč. Mergelei Marijai bažnyčios ir bernardinų vienuolyno ansamblio ledainė                       | v.s.        | Vytauto g. 55, Dotnuvos mstl., Dotnuvos sen. , Kėdainių r. sav.  |
| 38552      | Dotnuvos Viešpaties Apreiškimo Švč. Mergelei Marijai bažnyčios ir bernardinų vienuolyno ansamblio pirtis                        | v.s.        | Vytauto g. 61A , Dotnuvos mstl., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav. |
| 213        | <b>Bartkūniškio dvaro sodybos fragmentai</b>  | r. (s.s.)   | Barkūniškio k., Krakių sen., Kėdainių rajono sav.                |
| 41929      | Bartkūniškio dvaro sodybos fragmentų ponų namas   | r.          | Barkūniškio k., Krakių sen., Kėdainių rajono sav.                |
| 41930      | Bartkūniškio dvaro sodybos fragmentų namas  | r.          | Barkūniškio k., Krakių sen., Kėdainių rajono sav.                |
| 41931      | Bartkūniškio dvaro sodybos fragmentų malūno pastatas  | r.          | Barkūniškio k., Krakių sen., Kėdainių rajono sav.                |
| 41932      | Bartkūniškio dvaro sodybos fragmentų ūkinis pastatas  | r.          | Barkūniškio k., Krakių sen., Kėdainių rajono sav.                |
| <b>980</b> | <b>Lančiūnavos dvaro sodybos pastatų kompleksas</b>   | <b>v.s.</b> | <b>Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.</b>       |
| 218        | Lančiūnavos dvaro sodybos pastatų komplekso rūmai   | v.s.        | Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.              |
| 25736      | Lančiūnavos dvaro sodybos tvarto liekanos   | v.s.        | Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.              |
| 25737      | Lančiūnavos dvaro sodybos svirnas   | v.s.        | Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.              |
| 25738      | Lančiūnavos dvaro sodybos ledainė   | v.s.        | Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.              |
| 25739      | Lančiūnavos dvaro sodybos karčema   | v.s.        | Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.              |
| 25740      | Lančiūnavos dvaro sodybos kalvė   | v.s.        | Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.              |
| 25741      | Lančiūnavos dvaro sodybos tvarto liekanos   | v.s.        | Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.              |
| 25742      | Lančiūnavos dvaro sodybos sandėlis  | v.s.        | Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.              |
| 25743      | Lančiūnavos dvaro sodybos elektrinė   | v.s.        | Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.              |
| 25744      | Lančiūnavos dvaro sodybos parkas  | v.s.        | Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.              |
| <b>226</b> | <b>Pavermenio dvaro sodyba</b>  | <b>r.</b>   | <b>Pavermenio k., Truskavos sen., Kėdainių r. sav.</b>           |
| 32415      | Pavermenio dvaro sodybos rūmai  | r.          | Pavermenio k., Truskavos sen., Kėdainių r. sav.                  |
| 32416      | Pavermenio dvaro sodybos oficina  | r.          | Pavermenio k., Truskavos sen., Kėdainių r. sav.                  |
| 32417      | Pavermenio dvaro sodybos svirnas  | r.          | Pavermenio k., Truskavos sen., Kėdainių r. sav.                  |
| 32418      | Pavermenio dvaro sodybos tvartas  | r.          | Pavermenio k., Truskavos sen., Kėdainių r. sav.                  |
| 32419      | Pavermenio dvaro sodybos parkas   | r.          | Pavermenio k., Truskavos sen., Kėdainių r. sav.                  |
| 234        | <b>Zavišinės dvaro sodybos fragmentai</b>   | r.          | Zavišinės k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.                |
| 43108      | Zavišinės dvaro sodybos fragmentų svirnas   | r.          | Kėdainių rajono sav., Vilainių sen., Zavišinės k.                |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 69    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|              |   |           |   |
|--------------|---|-----------|---|
| 43109        | Zavišinės dvaro sodybos fragmentų bokštas-rūkykla                       | r.        | Kėdainių rajono sav., Vilainių sen., Zavišinės k.   |
| <b>23737</b> | <b>Pilionių (Naujaupio) piliakalnis su gyvenvieta</b>                   | <b>p.</b> | <b>Pilionių k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.</b> |
| 5157         | Pilionių (Naujaupio) piliakalnio su gyvenvieta piliakalnis vad. Piliuku | p.        | Pilionių k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.        |
| 23738        | Pilionių (Naujaupio) piliakalnis su gyvenvieta gyvenvietė               | p.        | Pilionių k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.        |

**Pavieniai objektai**

|       |  |           |   |
|-------|--|-----------|---|
| 211   | Aristavos dvaro svirnas  | r. (s.s.) | Šėtos g.1, Aristavos k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.          |
| 2607  | Labūnavos dvaro sodybos bokštas ir partizanų kovos ir žūties vieta | r.        | Labūnavos k., Pelėdnagių sen., Kėdainių r. sav.                       |
| 1393  | Kėdainių Šv. Jurgio bažnyčios klebonijos pastatas                  | v.s.      | Šėtos g.20, Kėdainių m., Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.       |
| 2606  | Namas  | r.        | Senoji g. 11, Kėdainių m., Kėdainių m. sen., Kėdainių rajono sav.     |
| 1394  | Namas  | v.s.      | Didžioji g. 4, Kėdainių m., Kėdainių m. sen., Kėdainių rajono sav.    |
| 36396 | Namas  | r.        | Žydų g. 2, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.          |
| 2456  | Namas  | r.        | Didžioji g. 29, Kėdainių m., Kėdainių m. sen., Kėdainių rajono sav.   |
| 1413  | Veličkų šeimos koplyčia-mauzoliejus                                | r.        | Šėta, Šėtos sen., Kėdainių r. sav.                                    |
| 1406  | Namas  | v.s.      | Radvilų g. 41, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.      |
| 2603  | Motorinis malūnas  | v.s.      | Skongalio g. 7, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.     |
| 36586 | Pagirių kapinių koplyčia   | r. (s.s.) | Ramioji g. 10, Pagiriai, Šėtos sen., Kėdainių r. sav.                 |
| 36184 | Šėtos sinagogos pastatas   | v.s.      | Kėdainių g. 1A, Šėtos mstl., Šėtos sen., Kėdainių rajono sav.         |
| 20189 | Antkapinis kryžius   | v.s.      | Kėdainių g. 11, Surviliškis, Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.       |
| 16916 | Saulės laikrodis   | v.s.      | Didžiosios Rinkos a. 6, Kėdainiai, Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav. |
| 39901 | Labūnavos dvaro sodybos antras bokštas                             | r.        | Nevėžio g. 35A, Labūnavos k., Pelėdnagių sen., Kėdainių r. sav.       |
| 228   | Piliamanto dvaro sodybos parko fragmentai                          | r. (s.s.) | Piliamanto k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                        |
| 5158  | Siponių pėduotasis akmuo, vad. Ožakmeniui                          | v.s.      | Siponių k., Dotnuvos sen., Kėdainių rajono sav.                       |
| 1390  | Pastatas   | v.s.      | Smilgos g. 9, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.       |
| 2604  | Namas  | r.        | Vilniaus g. 3, Kėdainių m., Kėdainių m. sen., Kėdainių rajono sav.    |
| 21311 | Pastatas   | r.        | Ariogalos g. 11, Josvainių mstl., Josvainių sen., Kėdainių r. sav.    |
| 37628 | Pastato fasado mozaika „Melioratoriai“                             | r. (s.s.) | V. Koncevičiaus g.3, Pelėdnagių k., Pelėdnagių sen., Kėdainių r. sav. |
| 1407  | Pastatas   | v.s.      | Radvilų g. 49, Kėdainių m., Kėdainių m. sen., Kėdainių rajono sav.    |
| 22037 | Dotnuvos vandens malūnas ir technologinė įranga                    | v.s.      | Vytauto g. 71, Dotnuvos mstl., Dotnuvos sen., Kėdainių rajono sav.    |
| 979   | Kėdainių rotušė  | v.s.      | Didžiosios Rinkos a.6, Kėdainiai, Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav.  |
| 16551 | Rašytojo Juozo Paukštelio namas                                    | r. (s.s.) | Vydūno g. 14, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.       |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 70    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|       |  |           |   |
|-------|--|-----------|---|
| 1401  | Pastatas, vad. Škotų pirklių namu                          | v.s.      | Didžiosios Rinkos a.6, Kėdainiai, Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav.  |
| 37629 | Pastato fasado mozaika „Medis“                             | r. (s.s.) | Liepų al. 8, Lančiūnavos k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.          |
| 1403  | Namas, vad. burmistro Jurgio Andersono namu                | v.s.      | Radvilų g. 5, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.       |
| 16027 | Namas  | v.s.      | Radvilų g. 8, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.       |
| 6     | Svirnas  | v.s.      | Jasnagurkos k., Josvainių sen., Kėdainių r. sav.                      |
| 1391  | Kėdainių burmistro Mykolo Kveravičiaus namas               | v.s.      | Smilgos g. 7, Kėdainių m., Kėdainių m. sen., Kėdainių rajono sav.     |
| 2605  | Namas  | r.        | Kranto 2-oji g.15, Kėdainių m., Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav.    |
| 22561 | Motorinis malūnas  | v.s.      | Radvilų g. 13, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.      |
| 7929  | Monumentalus kryžius su Šv. Aloyzo ir Šv. Onos horeljefais | v.s.      | Surviliškis, Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.                       |
| 1402  | Namas  | v.s.      | Didžiosios Rinkos a. 9, Kėdainiai, Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav. |
| 37632 | Pastato fasado mozaika „Žmogus ir technika“                | r. (s.s.) | Liepų g., Aukštųjų Kaplių k., Šėtos sen., Kėdainių r. sav.            |
| 31151 | Pastato rūšiai   | r.        | Senoji g. 18, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.       |
| 1398  | Pastatas   | v.s.      | Didžioji g. 20, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.     |
| 26106 | Namas  | v.s.      | Didžioji g. 27, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.     |
| 1395  | Pastatas   | v.s.      | Didžioji g. 6, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.      |
| 2230  | Koplytstulpis  | r.        | Šėtos g., Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.           |
| 37631 | Pastato sienų tapyba „Mugė“                                | r. (s.s.) | Dotnuvos g. 1, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.      |
| 37630 | Pastato fasado mozaika „Kėdainių istorija“                 | r. (s.s.) | J. Basanavičiaus g. 36, Kėdainiai, Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav. |
| 1400  | Kėdainių gimnazija   | v.s.      | Didžioji g. 62, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.     |

**Vietovės**

|       |   |           |   |
|-------|---|-----------|---|
| 39169 | Krakių miestelio istorinė dalis           | r. (s.s.) | Krakės, Krakių sen., Kėdainių r. sav.                   |
| 16074 | Kėdainių senamiestis                      | v.s.      | Kėdainių m., Kėdainių miesto sen., Kėdainių rajono sav. |
| 5148  | Kėdainių senojo miesto archeologinė vieta | v.s.      | Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.       |

**Atminimo vietos, paminklai**

|       |  |           |   |
|-------|--|-----------|---|
| 39143 | 1863-1864 m. sukilimo Mantviliškio mūšio atmintina vieta   | r.        | Mantviliškio k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.              |
| 231   | Česlovo Milošo gimtinės vieta  | r.        | Šetenių k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.                   |
| 34653 | Lietuvos partizanų kovos ir žūties vieta   | r.        | Guptilčių k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.                   |
| 16735 | Paminklas, skirtas 1579 m. M. Daukšos įsteigtos Krakių parapajinės mokyklos 400-ųjų metų sukakčiai atminti | r. (s.s.) | Betygalos g., Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių rajono sav. |
| 9291  | Dionizo Rudzinsko paminklas  | r.        | Dotnuva, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                      |
| 12569 | 1919 m. Kėdainių-Šėtos mūšio atmintina vieta   | r.        | Mitėniškių k., Žeminių sen., Jonavos rajono sav.              |
| 16597 | Pirmojo žuvusio Lietuvos kariuomenės savanorio Povilo Lukšio kovos ir žūties vieta                         | v.s.      | Taučiūnų k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.                  |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 71    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|       |  |      |   |
|-------|--|------|---|
| 12160 | Profesoriaus Jurgio Lebedžio tėviškės vieta                | r.   | Jurgio Lebedžio g.4, Devyduonių k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav. |
| 16991 | Paminklas, skirtas 1923 m. Klaipėdos sukilimo dalyviams    | v.s. | Dotnuva, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                            |
| 25385 | Prisikėlimo apygardos vado Juozo Paliūno-Ryto žūties vieta | v.s. | Vainotiškių k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                     |
| 35061 | Lietuvos partizanų kovos ir žūties vieta                   | r.   | Peiksvos k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.                        |
| 27073 | Sviliukų dvarvietė   | v.s. | Sviliukų k., Josvainių sen., Kėdainių r. sav.                       |
| 40547 | Kėdainių evangelikų reformatų senųjų kapinių vieta         | r.   | Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.                   |

**Archeologinės vietos**

|       |                              |      |  |
|-------|------------------------------|------|--|
| 33184 | Lietuvos partizanų vadavietė | v.s. | Milžemių k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav. |
| 27072 | Svilių senovės gyvenvietė    | v.s. | Svilių k., Josvainių sen., Kėdainių r. sav.  |

**Sakraliniai**

|             |   |           |   |
|-------------|---|-----------|---|
| 978         | Jurgio bažnyčia   | r.        | Šėtos g. 18, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.          |
| 12965       | Kėdainių sinagoga   | v.s.      | Smilgos g. 5A, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.        |
| <b>1389</b> | <b>Kėdainių evangelikų liuteronų bažnyčios kompleksas</b>                       | <b>p.</b> | <b>Vokiečių g. 7, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.</b> |
| 25990       | Kėdainių evangelikų liuteronų bažnyčios komplekso evangelikų liuteronų bažnyčia | p.        | Vokiečių g. 7, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.        |
| 25992       | Kėdainių evangelikų liuteronų bažnyčios komplekso koplyčia                      | p.        | Vokiečių g., Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.          |
| 25991       | Kėdainių evangelikų liuteronų bažnyčios komplekso koplyčia                      | p.        | Vokiečių g., Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.          |
| 1414        | Apytalaukio Šv. apaštalų Petro ir Povilo bažnyčia                               | v.s.      | Apytalaukio k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.                         |

**Koplyčios, kryžiai**

|       |   |           |   |
|-------|---|-----------|---|
| 1412  | Koplytstulpis 20041                       | r. (s.s.) | Pašėtės k., Šėtos sen., Kėdainių r. sav.                          |
| 41948 | Gumbių koplytėlė                          | r. (s.s.) | Margių k., Šėtos sen., Kėdainių rajono sav.                       |
| 7905  | Naujųjų Lažų kaimo Vinco Svirskio kryžius | v.s.      | Klaipėdos g.18, Naujųjų Lažų k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.  |
| 36587 | Kapinių koplyčia                          | r. (s.s.) | Dotnuvos g. 49, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav. |
| 9333  | Koplytėlė                                 | v.s.      | Surviliškis, Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.                   |
| 26179 | Koplytėlė                                 | v.s.      | Normainių I k., Žeimių sen., Jonavos r. sav.                      |
| 37328 | Aukupėnų kaimo kapinių laidojimo koplyčia | r. (s.s.) | Užkapių k., Pelėdnagių sen., Kėdainių r. sav.                     |
| 4130  | Aristavelės koplyčios vieta               | r. (s.s.) | Aristavelės k., Vilainių sen., Kėdainių rajono sav.               |
| 38359 | Gelnų koplytėlė                           | r. (s.s.) | Gelnų k., Pelėdnagių sen., Kėdainių r. sav.                       |
| 1410  | Zabielų memorialinė koplyčia              | r.        | Vainikų g. 8, Labūnavos k., Pelėdnagių sen., Kėdainių r. sav.     |
| 20041 | Kryžius                                   | v.s.      | Pakruostės g., Pakruostės k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.  |
| 14792 | Monumentalus kryžius                      | v.s.      | Vailainių k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.                       |
| 32623 | Kryžius                                   | r.        | Naujųjų Bakainių k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.              |

**Kapai ir kapinynai**

|       |   |      |   |
|-------|---|------|---|
| 31105 | Lietuvos karių kapai  | v.s. | Kauno g., Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav. |
| 12161 | Lietuvių literatūros istoriko, profesoriaus Jurgio Lebedžio kapas | r.   | Devyduonių k., Gudžiūnų sen., Kėdainių rajono sav.          |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 72    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|       |  |           |   |
|-------|--|-----------|---|
| 35067 | Lietuvos partizanų kapas   | r.        | Gudžiūnai, Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav.                        |
| 34654 | Lietuvos partizanų Adolfo ir Antano Naruševičių kapas                              | r.        | Nociūnų k., Pelėdnagių sen., Kėdainių r. sav.                     |
| 10950 | Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta                   | r. (s.s.) | Aušros k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                        |
| 34214 | Lietuvos partizano Augustino Štaro-Pukiaus kapas                                   | r.        | Šulaičių k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.                        |
| 10961 | Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta                   | r. (s.s.) | Šėta, Šėtos sen., Kėdainių r. sav.                                |
| 38366 | Skulptoriaus Kosto Rameikos kapas  | r.        | Josvainiai, Josvainių sen., Kėdainių r. sav.                      |
| 33936 | Lietuvos partizano Jono Maršalkos kapas  | r.        | Truskava, Truskavos sen., Kėdainių r. sav.                        |
| 10948 | Žudynių vieta ir kapai   | v.s.      | Jubiliejaus g., Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav. |
| 16990 | Lietuvos karių kapai   | v.s.      | Dotnuvos g., Kėdainių m., Kėdainių m. sen., Kėdainių rajono sav.  |
| 10513 | Agronomo selekcininko, profesoriaus Dionizo Rudzinsko kapas                        | r.        | Gėlainių k., Dotnuvos sen., Kėdainių rajono sav.                  |
| 33862 | Lietuvos partizanų užkasimo vieta ir kapai   | r.        | Kapų g., Šėta, Šėtos sen., Kėdainių r. sav.                       |
| 10962 | 1863 m. sukilėlių kapas  | r.        | Šventybrasčio k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.                 |
| 16131 | Čiukiškių kapinynas  | r.        | Čiukiškių k., Josvainių sen., Kėdainių r. sav.                    |
| 26636 | Nociūnų kapinynas  | v.s.      | Nociūnų k., Pelėdnagių sen., Kėdainių r. sav.                     |
| 21965 | Dotnuvos žydų senosios kapinės   | v.s.      | Dotnuva, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                          |
| 5153  | Vaidatonių kapinynas   | v.s.      | Vaidatonių k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.                 |
| 10947 | Kapas  | r.        | Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.                 |
| 10946 | Kapas  | r.        | Vokiečių g. 7, Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.  |
| 31103 | Lietuvos šaulio Jono Ambrozo kapas   | r.        | Truskavos g., Truskava, Truskavos sen., Kėdainių r. sav.          |
| 33946 | Lietuvos partizano Juozo Žuko-Dobilo kapas   | r.        | Truskava, Truskavos sen., Kėdainių r. sav.                        |
| 37975 | Josvainių žydų senosios kapinės  | r. (s.s.) | Josvainiai, Josvainių sen., Kėdainių r. sav.                      |
| 40475 | Knygnešio Baltramiejaus Vito kapas   | r.        | P. Lukšio g., Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių rajono sav.     |
| 10951 | Agronomo, profesoriaus Juozo Tonkūno kapas   | r.        | Gėlainių k., Dotnuvos sen., Kėdainių rajono sav.                  |
| 37624 | Dvarčinkų kaimo senosios kapinės   | r. (s.s.) | Koliupės k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.                      |
| 25394 | Lietuvos kario Justino Kibirskčio kapas  | p.        | Kauno g., Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.       |
| 10949 | Žydų žudynių vieta ir kapas  | v.s.      | Daukšių k., Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.                |
| 33945 | Lietuvos partizanų rėmėjo Motiejaus Piliponio kapas                                | r.        | Truskava, Truskavos sen., Kėdainių r. sav.                        |
| 40474 | Knygnešio Jono Juravičiaus kapas   | r.        | P. Lukšio g., Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių rajono sav.     |
| 6138  | Plaukių senosios kapinės   | r. (s.s.) | Plaukių k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.                         |
| 33916 | Lietuvos partizano Prano Plančiūno-Valterio kapas                                  | r.        | Šventybrasčio k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.                 |
| 31807 | Lietuvos nepriklausomos valstybės atstatymo akto signataro Povilo Aksomaičio kapas | r.        | Kauno g., Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.       |
| 21962 | Žydų žudynių vieta ir kapas  | v.s.      | Peštiniukų k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.                      |
| 42953 | Okainių kaimo senosios kapinės   | r. (s.s.) | Okainių k., Truskavos sen., Kėdainių rajono sav.                  |
| 35065 | Lietuvos partizanų užkasimo vieta ir kapai   | r.        | Josvainiai, Josvainių sen., Kėdainių r. sav.                      |
| 35298 | Lietuvos partizanų stovyklos, kautynių ir žūties vieta                             | r.        | Šilainių k., Krakių sen., Kėdainių rajono sav.                    |
| 10957 | Knygnešio, etnografo, prozininko, švietėjo Mikalojaus Katkaus kapas                | r.        | Ažytėnų k., Krakių sen., Kėdainių rajono sav.                     |
| 2238  | Lietuvos laisvės gynėjo Alvydo Kanapinsko kapas                                    | r.        | Kauno g., Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.       |
| 33920 | Lietuvos partizanų kapas   | r.        | Kėdainių g., Šėta, Šėtos sen., Kėdainių r. sav.                   |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 73    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|       |   |           |   |
|-------|---|-----------|---|
| 33866 | Lietuvos kario savanorio Juozo Kapčinsko (Kupčinsko) kapas                    | r.        | Ancišchio k., Truskavos sen., Kėdainių r. sav.                    |
| 25395 | Lietuvos partizanų kapas  | v.s.      | Dotnuva, Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                          |
| 43104 | Dvarininkų Vendziagolskių šeimos kapas  | r. (s.s.) | Kėdainių m., Kėdainių miesto sen., Kėdainių rajono sav.           |
| 6128  | Vainotiškių kapinynas, vad. Prancūzkapiu                                      | r.        | Vainotiškių k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                   |
| 39144 | Lietuvos karių kapai  | v.s.      | Gudžiūnų mstl., Gudžiūnų sen., Kėdainių rajono sav.               |
| 33918 | Lietuvos partizano Zigmo Varno-Žentuko kapas                                  | r.        | Ancišchio k., Truskavos sen., Kėdainių r. sav.                    |
| 33944 | Lietuvos partizano Antano Žuko-Žukovo kapas                                   | r.        | Truskava, Truskavos sen., Kėdainių r. sav.                        |
| 38340 | Kėdainių žydų senųjų kapinių trečia dalis                                     | r.        | Lakštingalų g., Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav. |
| 5167  | Pašėtės kapinynas   | v.s.      | Pašėtės k., Šėtos sen., Kėdainių r. sav.                          |
| 2085  | Kėdainių žydų senųjų kapinių antra dalis                                      | r.        | Lakštingalų g., Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav. |
| 21964 | Krakių žydų senosios kapinės  | v.s.      | Krakės, Krakių sen., Kėdainių r. sav.                             |
| 34213 | Lietuvos partizanų kautynių, žūties vieta ir kapas                            | r.        | Ruseinių k., Josvainių sen., Kėdainių r. sav.                     |
| 5164  | Bakainių kapinynas  | v.s.      | Bakainių k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.                   |
| 21963 | Kėdainių žydų senųjų kapinių pirma dalis                                      | v.s.      | A. Kanapinsko g., Kėdainiai, Kėdainių m. sen., Kėdainių r. sav.   |
| 33889 | Lietuvos partizanų kapas  | r.        | Ancišchio k., Truskavos sen., Kėdainių r. sav.                    |
| 2239  | Lietuvos laisvės gynėjo Vytauto Koncevičiaus kapas                            | r.        | Kauno g., Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.       |
| 39392 | Knygnešės Petronėlės Levenaitės-Gaučienės kapas                               | r.        | Betygalos g., Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių rajono sav.     |
| 31104 | Lietuvos kario Jono Kairiūno kapas  | v.s.      | Kauno g., Kėdainių m., Kėdainių miesto sen., Kėdainių rajono sav. |
| 40548 | Rašytojo Justino Pilyponio kapas  | r. (s.s.) | Kauno g., Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.       |
| 10945 | Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta              | r. (s.s.) | Klevų g., Kėdainiai, Kėdainių miesto sen., Kėdainių r. sav.       |
| 6155  | Pališkėlių senosios kapinės   | r. (s.s.) | Pališkėlių k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.                      |
| 33917 | Lietuvos partizanų ryšininko Broniaus Sereikos kapas                          | r.        | Šventybrascio k., Vilainių sen., Kėdainių r. sav.                 |
| 10960 | Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta              | r. (s.s.) | Surviliškis, Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.                   |
| 40476 | Knygnešio Jeronimo Dalboko kapas  | r.        | P. Lukšio g., Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių rajono sav.     |
| 34199 | Sovietų teroro aukų Kazimiero, Antano ir Kosto Stankevičių kapas              | r.        | Truskava, Truskavos sen., Kėdainių r. sav.                        |
| 38836 | Lietuvos partizanų užkasimo vieta ir kapai                                    | r.        | Dariaus ir Girėno g., Krakių mstl., Krakių sen., Kėdainių r. sav. |
| 5150  | Graužių kapinynas   | v.s.      | Graužių k., Josvainių sen., Kėdainių r. sav.                      |
| 13061 | Beržų kapinynas   | v.s.      | Beržų k., Dotnuvos sen., Kėdainių r. sav.                         |
| 34215 | Lietuvos partizano Stasio Kšenavičiaus-Žaibo kapas                            | r.        | Nociūnų k., Pelėdnagių sen., Kėdainių r. sav.                     |
| 33186 | Lietuvos partizanų stovyklos vieta ir partizano Stasio Gražinsko-Vanago kapas | r.        | Šilainių k., Krakių sen., Kėdainių rajono sav.                    |
| 34208 | Lietuvos partizano Juozo Šemežio kapas  | r.        | Truskava, Truskavos sen., Kėdainių r. sav.                        |
| 38120 | Šėtos žydų senosios kapinės   | r. (s.s.) | Šėta, Šėtos sen., Kėdainių r. sav.                                |
| 6134  | Svilių kapinynas  | v.s.      | Svilių k., Josvainių sen., Kėdainių r. sav.                       |
| 38367 | Kryždirbio Vinco Svirskio kapas   | v.s.      | Surviliškis, Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.                   |
| 33921 | Lietuvos partizanų kapai  | r.        | Surviliškis, Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.                   |

**Piliakalniai**

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 74    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|       |  |      |  |
|-------|--|------|--|
| 38959 | Pilsupių piliakalnis su gyvenvieta                 | r.   | Pilsupių k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.         |
| 5155  | Plinkaigalio piliakalnis                           | p.   | Plinkaigalio k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.     |
| 5162  | Vosbučių piliakalnis, vad. Pilaitės kalnu          | p.   | Vosbučių k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.         |
| 5152  | Vaidatonių piliakalnis, vad. Žalnierka             | p.   | Žirnenkos k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.   |
| 23743 | Kalnaberžės piliakalnis su gyvenvieta              | p.   | Kalnaberžės k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav. |
| 23745 | Sangailų, Piliakalnio piliakalnis su gyvenvieta    | p.   | Sangailų k., Šėtos sen., Kėdainių r. sav.          |
| 5166  | Lomeikiškių piliakalnis, vad. Krasausko kalnu      | r.   | Lomeikiškių k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav. |
| 23741 | Bakainių piliakalnis su priešpiliu ir papiliu      | p.   | Bakainių k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav.    |
| 23739 | Ambraziūnų piliakalnis su priešpiliu ir gyvenvieta | p.   | Ambraziūnų k., Krakių sen., Kėdainių r. sav.       |
| 5170  | Šukionių piliakalnis                               | v.s. | Šukionių k., Truskavos sen., Kėdainių r. sav.      |
| 5169  | Stašaičių piliakalnis, vad. Švedkapiu              | p.   | Stašaičių k., Pelėdnagių sen., Kėdainių r. sav.    |
| 5061  | Vikūnų piliakalnis vad. Kapčiumi                   | v.s. | Vikūnų k., Babtų sen., Kauno r. sav.               |

v.s. – valstybės saugomas; s.s.-saugomas savivaldybės; r. – registrinis; p.-paminklas; i.-inicijuotas skelbti valstybės saugomu.

Šaltinis: Kultūros vertybių registras

## **5. SU KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMU SUSIJUSIOS APLINKOS APSAUGOS PROBLEMOS**

Kėdainių rajono savivaldybės bendrojo plano keitimas gali tiesiogiai arba netiesiogiai turėti reikšmės planuojamos teritorijos aplinkos būklės charakteristikoms ar jų tendencijoms ir gali įtakoti aplinkosaugines problemas, susijusias su: paviršinių ir požeminių vandenių tarša, oro tarša, triukšmu, dirvožemio pažeidimais ir tarša, tiesioginiu ir netiesioginiu poveikiu biologinei įvairovei ir kitiems gamtinės aplinkos komponentams.

Didžiausią įtaką kraštovaizdžiui ir aplinkos būklei darytų sprendiniai susiję su urbanistinės sistemos vystymu, urbanizuojamų bei kitų galimos statybos teritorijų, gamybos ir rekreacinių teritorijų plėtra.

Pagrindinės aplinkos kokybės problemos, kurios gali turėti įtakos Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo rengimui yra sąlygotos transporto ir inžinerinės infrastruktūros išvystymo lygio, žemės ūkio ir pramonės įmonių keliamos taršos.

Pagrindiniai aplinkos oro taršos šaltiniai Kėdainių rajono savivaldybėje yra pramoniniai procesai, įskaitant energijos gavybą ir gamybinę veiklą, transportą, namų šildymą, atliekų apdorojimą ir kt. Nemažą aplinkos taršą sukelia transportas, kuris teršia dirvožemį, daro neigiamą įtaką oro kokybei, taip pat didina akustinio triukšmo lygį. Orą savivaldybėje be transporto dar teršia kietosios dalelės, išmetamos iš katilinių ir vietinio šildymo katilų. Kol kas energija šildymui dar vartojama neracionaliai, pastebimi dideli jos nuostoliai. Siekiant to išvengti, reikalinga pastatų bei inžinerinės infrastruktūros renovacija.

Pagrindiniai paviršinių vandenių taršos šaltiniai yra pasklidoji tarša iš žemės ūkio ir pramoninės ir buitinės nuotekos. Paviršinio vandens kokybė nėra gera. Vandens išteklių kokybė savivaldybėje turi būti gerinama. Nors daugelyje gyvenviečių nuotekos surenkamos centralizuotai ir išvalomos iki normatyvais nustatyto lygmens, tačiau dar daug vartotojų yra neprisijungę prie tinklų. Paviršinio vandens kokybei įtakos turi ir nepakankamas lietaus kanalizacijos tinklų išplėtojimas Kėdainių rajono miesteliuose bei kitose kaimo gyvenvietėse. Rajono savivaldybės teritorijoje veikla turi būti vystoma nepažeidžiant paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų.

Potencialiems taršos židiniams (PTŽ), neigiamai veikiantiems dirvožemio kokybę, Kėdainių rajono savivaldybės teritorijoje priskiriami teršiančių medžiagų kaupimo ir regeneravimo objektai, sudarantys 67

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 75    | 91   | 0     |

proc. visų PTŽ, pramonės, energetikos, transporto ir paslaugų objektai – sudarantys 33 proc. Visi minėti PTŽ daro įtaką ir paviršinių bei požeminių vandenių kokybei.

Bendrojo plano keitimo bendrųjų sprendinių formavimo stadijoje yra teikiamos dvi rajono teritorijos tvarkymo koncepcijos, kurios skiriasi urbanistinio vystymo pasiūlymais, o kraštovaizdžio tvarkymo strategijų zonų – konservacinės apsaugos, rekreacinio naudojimo ir bioprodukcinio (tiek tausojančio, tiek intensyvaus) vystymo lokalizacija, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos kryptys, principai ir prioritetai iš esmės nesikeičia.

Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo inžinerinės infrastruktūros, susisiekimo ir erdvinės struktūros sprendiniai sudarys prielaidas kai kurių įvardintų aplinkosaugos problemų sprendimui.

## **6. TARPTAUTINIŲ, EUROPOS SĄJUNGOS ARBA NACIONALINIŲ LYGMENIŲ NUSTATYTI APLINKOS APSAUGOS TIKSLAI**

Rengiamo Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinių tikslai glaudžiai siejasi su aukštesnio lygmens (regioninio, nacionalinio, Europos bendrijos bei tarptautinio) aplinkosauginiais tikslais ir jiems neprieštaruoja. Lentelėje žemiau pateikiami tarptautiniu, Europos Bendrijos arba nacionaliniu lygmeniu nustatyti pagrindiniai aplinkos apsaugos tikslai, į kuriuos privalu atsižvelgti rengiant Kėdainių savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimą.

### *3.12. lentelė. Tarptautiniu, Europos Bendrijos ir nacionaliniu lygmeniu nustatyti aplinkos tikslai*

| <b>Dokumento pavadinimas</b>  | <b>Tikslai</b>   |
|---|--|
| LR ratifikuota ES Tarybos direktyva dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos ir floros apsaugos (92/43EEB, 1992 05 21) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• skatinti biologinės įvairovės palaikymą, atsižvelgiant į ekonominius, socialinius, kultūrinius ir regioninius reikalavimus.</li> </ul>  |
| LR ratifikuota Europos kraštovaizdžio konvencija)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• skatinti kraštovaizdžio apsaugą, tvarkymą bei planavimą ir organizuoti Europos bendradarbiavimą kraštovaizdžio klausimais (3 str.);</li> <li>• įteisinti kraštovaizdį kaip svarbią žmonės supančios aplinkos sudedamąją dalį, jų bendro kultūros ir gamtos paveldo apraišką bei jų savasties pagrindimą (5a str.);</li> <li>• integruoti kraštovaizdį kaip reiškinį į savo teritorijų ir miestų planavimo politiką bei savo kultūros, žemės ūkio, socialinę ir ekonominę politiką, taip pat į kiekvieną kitą politikos sritį, galinčią turėti poveikio kraštovaizdžiui (5d str);</li> <li>• nustatytus kraštovaizdžius įvertinti atsižvelgiant į suinteresuotų dalyvių ir atitinkamos gyventojų grupės jiems priskiriamą ypatingą jiems priskiriamą ypatingą vertę (6cb str.).</li> </ul> |
| LR ratifikuota Pasaulio kultūros ir gamtos paveldo globos konvencija  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• priimti generalinę politiką, kuri siektų kultūros ir gamtos paveldui suteikti tinkamą vaidmenį bendruomenės gyvenime ir to paveldo globą integruoti į bendras planavimo programas (5a str.);</li> <li>• vystyti mokslinius ir techninius tyrimus ir tyrinėjimus ir paruošti veiksmingas priemones, kurios įgalintų valstybę neutralizuoti grėsmę, iškilusią kultūros ir gamtos paveldui (5c str.);</li> <li>• imtis tinkamų įstatyminių, mokslinių, techninių, administracinių ir finansinių priemonių, būtinų šio paveldo identifikavimui, globai, išsaugojimui, prezentavimui ir reabilitavimui (5d str.).</li> </ul>   |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 76    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|  |   |
|--|---|
| <p>Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos kryptių aprašas, patvirtintas LR Vyriausybės 2004 m. gruodžio 1 d. nutarimu Nr. 1526.</p> | <p>LR kraštovaizdžio politikos kryptių tikslas – sudaryti sąlygas išsaugoti įvairaus teritorinio lygmens kraštovaizdžio arealus, užtikrinti tinkamą jų tvarkymą, naudojimą, planavimo ir darnią plėtrą.</p> <p>Pagrindinės Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos kryptys yra šios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• užtikrinti Lietuvos kraštovaizdžio formavimo socialines, ekonomines ir ekologines funkcijas;</li> <li>• užtikrinti kraštovaizdžio apsaugą, naudojimą, tvarkymą, planavimą ir krašto saviraiškos bruožus;</li> <li>• palaikyti ir didinti turimą šalies biologinę įvairovę, kraštovaizdžio teritorinę erdvinę struktūrą ir jo potencialą;</li> <li>• optimizuoti kultūrinio kraštovaizdžio kryptingą formavimą;</li> <li>• suderinti kraštovaizdžio architektūrinę erdvinę kompoziciją.</li> </ul> <p>Svarbiausi Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos kryptių uždaviniai yra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nustatyti ir įvertinti įvairių istorinių laikotarpių požymius, išlaikiusius kraštovaizdžio arealus šalies darnios plėtros kontekste, turinčius skirtingą vertę ir plėtros potencialą;</li> <li>• įgyvendinant šalies teritorijos bendrojo plano sprendinius;</li> <li>• nustatyti šalies kraštovaizdžio struktūrinę įvairovę;</li> <li>• saugoti gamtinį kraštovaizdį ir gamtinius rekreacinius išteklius;</li> <li>• užtikrinti kraštovaizdžio ekologinį stabilumą;</li> <li>• užtikrinti biologinės įvairovės apsaugą ir optimalų kraštovaizdžio tvarkymą;</li> <li>• numatyti priemones istoriškai susiklosčiusiems kultūrinio kraštovaizdžio erdvinėms struktūroms išsaugoti;</li> <li>• optimizuoti kraštovaizdžio urbanizacijos, technogenizacijos ir žemės ūkio plėtrą;</li> <li>• įgyvendinti Europos kraštovaizdžio konvencijos nuostatas.</li> </ul> |
| <p>Nacionalinė darnaus vystymosi strategija</p>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• pagrindinių ūkio šakų (transporto, pramonės, energetikos, žemės ūkio, būsto, turizmo) poveikio aplinkai mažinimas;</li> <li>• efektyvesnis gamtos išteklių naudojimas ir atliekų tvarkymas;</li> <li>• pasaulio klimato kaitos ir jos padarinių švelninimas;</li> <li>• geresnė biologinės įvairovės apsauga;</li> <li>• geresnė kraštovaizdžio apsauga ir racionalus tvarkymas.</li> </ul>  |
| <p>Valstybės ilgalaikė raidos strategija</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• įgyvendinti tvariosios plėtros principą;</li> <li>• sudaryti prielaidas racionaliam gamtos išteklių naudojimui, apsaugai ir atkūrimui;</li> <li>• atsižvelgiant į Europos Sąjungos normas ir standartus, užtikrinti tinkamą aplinkos kokybę;</li> <li>• išsaugoti gamtos paveldo vertybes, kraštovaizdžio savitumą ir biologinę įvairovę;</li> <li>• didinti šalies miškingumą ir miškų aplinkosaugos vertę;</li> <li>• mažinti vandenų taršą buitinėmis ir gamybinėmis nuotekomis;</li> <li>• gerinti geriamojo vandens kokybę;</li> <li>• racionaliai naudoti vandens energetinius išteklius;</li> <li>• skatinti energijos naudojimo veiksmingumą bei atsinaujinančių energijos šaltinių naudojimą;</li> <li>• mažinti taršą didelių (energetikos) įrenginių;</li> <li>• mažinti poveikį klimato kaitai, ozono sluoksniui, rūgštėjimo eutrofikacijos procesui;</li> <li>• sukurti racionalią atliekų tvarkymo sistemą;</li> <li>• kuo daugiau ir racionaliau panaudoti atliekų medžiaginius ir energetikos išteklius.</li> </ul>  |
| <p>LR saugomų teritorijų įstatymas</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• išsaugoti gamtos ir kultūros paveldo teritorinius kompleksus ir objektus (vertybes), kraštovaizdžio ir biologinę įvairovę, užtikrinti kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą, gamtos išteklių subalansuotą naudojimą ir atkūrimą, sudaryti sąlygas pažintiniam turizmui, moksliniams tyrimams ir aplinkos būklės stebėjimams, propaguoti gamtos ir kultūros paveldo teritorinius kompleksus (vertybes) (3 str.).</li> </ul>  |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 77    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|   |   |
|---|---|
| Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymas | <ul style="list-style-type: none"> <li>nustatyti gyvenamųjų vietovių, inžinerinės ir socialinės infrastruktūros, kitų valstybei svarbių socialinės ekonominės veiklos sričių vystymo ir įgyvendinimo gaires, numatyti plėtrai reikalingas teritorijas (3.1.2 str.);</li> <li>sudaryti sąlygas racionaliam šalies gamtinių, žemės gelmių ir energijos išteklių naudojimui ir atkūrimui (3.1.3 str.);</li> <li>numatyti šalies gamtinio ir kultūrinio kraštovaizdžio savitumo, gamtos ir nekilnojamojo kultūros paveldo išsaugojimą, tikslingą naudojimą ir pažinimą, ekologiškai pusiausvyrai būtino gamtinio karkaso formavimą (3.1.4 str.);</li> <li>kurti sveiką, saugią, darnią gyvenamąją aplinką ir visavertes gyvenimo sąlygas gyvenamosiose vietovėse (3.1.5 str.).</li> </ul> |
| Lietuvos Respublikos želdynų įstatymas              | <ul style="list-style-type: none"> <li>nustatyti Lietuvos Respublikos teritorijoje ne miškų ūkio paskirties žemėje esančių želdynų ir želdinių apsaugos, tvarkymo, želdynų kūrimo ir želdinių veisimo teisinio reguliavimo pagrindus, siekiant užtikrinti gamtinio ir kultūrinio kraštovaizdžio stabilumą, gyventojų teisę į jų gyvenimo kokybę gerinančias aplinkos sąlygas.</li> </ul>  |

Rengiamas Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimas yra tiesiogiai susijęs su aukščiau išvardintais dokumentais. Juose keliami tikslai bei uždaviniai remiasi šiais dokumentais ir jiems neprieštaruoja. Svarbiausias tikslas, kurio siekiama rengiant teritorijos bendrojo plano keitimą – darnioji plėtra. Ji įgyvendinama per urbanistinio ir gamtinio karkasų subalansavimą, saugomų teritorijų, tame tarpe biologinės įvairovės apsaugai svarbių „Natura 2000“ ir gamtinio karkaso teritorijų tausojantį naudojimą.

## **7. KĖDAINIŲ RAJONO BENDROJO PLANO KONCEPCIJOS ALTERNATYVOS**

Formuojant teritorijų vystymo ir plėtros koncepcijas svarbu įsivardinti vertybes, siekius, plėtros prielaidas. Vertybės identifikuojamos išnagrinėjus esamus planavimo dokumentus, bendras šalies ir Europos miestų planavimo nuostatas, savivaldybės strateginius planus, jų įgyvendinimo prioritetus, bendras šalies vystymosi tendencijas ir kt. Nustatytos vertybės yra bendrinio pobūdžio, būdingos daugeliui gyvenamųjų vietovių.

- Vertybės:**
- Savastis/ identitetas (įveiklintos kultūros paveldo, gamtos ir kitos vertybės)
  - Bendruomeniškumas (stiprūs ir tvarūs socialiniai ryšiai, gyvybingos vietos bendruomenės)
  - Tęstinumas ir perimamumas (sprendimų, siekių tęstinumas, tradicijų perimamumas)
  - Tvarumas (bendra teritorijos raidos kryptis)

**Siekiai:**

- Sveika ir gyvybinga gamtinė aplinka (paviršinių ir gruntinių vandenų gera būklė, gyvybingas dirvožemis, suvaldyta pasklidoji tarša, funkcionalus gamtinis karkasas, natūralios ir junglios želdynų sistemos)
- Aukšta gyvenimo kokybė (poreikius tenkinantis švietimo, socialinės, sveikatos infrastruktūros tinklas, sąlygos aktyviam senėjimui, įtrauki kultūra, kokybiškos viešosios erdvės, prieinamas būstas, suvaldyta miesto tarša, lengvai pasiekiamos ir funkcionalios gyvenamųjų vietovių želdynų sistemos, galimybė rinktis gyvenimo vietą ir būdą, darbą ir veiklą, saugi gyvenamoji aplinka)

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 78    | 91   | O     |

- Tvari ekonomika (infrastruktūros pasiūla ekonominei veiklai, aukštesnės pridėtinės vertės kūryba (LEZ, logistikos paslaugos), auganti vienetinės produkcijos gamyba ir aktyvi jos rinkodara, aktyvi taršos prevencija)
- Valdoma urbanizacija (kompaktiški ir efektyviai valdomi miestai ir miesteliai, tradicinio apstatymo pobūdžio kaimo gyvenamosios vietovės plėtojamos esamo gyvenamųjų vietovių tinklo pagrindu)
- Tvariai naudojami vietos išteklių (aktyviai naudojami atsinaujinantys energijos šaltiniai, efektyviai vartojama energija, perėjimas prie žiedinės ekonomikos, inžinerinė infrastruktūra atitinka gyventojų ir ūkio subjektų poreikius, gyvenimas ir ūkis pritaikytas klimato kaitai, žemės gelmių išteklių naudojami optimaliai, miško išteklių naudojami tolygiai).
- Darnus mobilumas (darni kelionių struktūra, paslaugų ir objektų pasiekiamumas, pėsčiųjų ir dviračių eismo sauga)

### **Kėdainių rajono plėtros prielaidos:**

- Sąlygos aukštos pridėtinės vertės gamybos plėtrai;
- Sąlygos paslaugų tranzitui plėtrai;
- Partnerystės galimybės;
- Rekreaciniai išteklių;
- Žmogiškieji išteklių.

Sąlygos aukštos pridėtinės vertės gamybos plėtrai. Kėdainių mieste ir jo prieigose yra pakankamai teritorijų investicijoms ir net plyno lauko investicijoms. Miesto pramonės zonoje įsikūręs Kėdainių LEZ. Teritorija pilnai parengta investicijoms ir aukštos pridėtinės vertės gamybos plėtrai su visomis tam reikalingomis komunikacijomis, tarp jų ir transporto. Miesto prieigose taip pat yra buvusi aerodromo teritorija, kuri šiuo metu nenaudojama. Ši teritorija tinkama kompleksinei plėtrai, t.y. aukštų technologijų įmonės, kartu su paslaugų, gyvenamųjų teritorijų ir poilsio bei pramogų plėtra.

Sąlygos paslaugų tranzitui plėtrai. Savivaldybės teritoriją kerta svarbūs tranzitiniai: keliai ViaBaltica, magistralė Vilnius-Kaunas-Klaipėda, krašto keliai Panevėžio, Šiaulių, Ukmergės ir Kauno link. Nors keliuose ribojamos nuvažos, tačiau ties sankryžomis yra galimybė plėtoti pakelės paslaugas: degalinės, kavinės, trumpalaikio poilsio ar nakvynės paslaugos. Logistikos paslaugų plėtrai taip pat yra galimybės ViaBaltica magistralės sankryžų prieigose.

Rekreaciniai išteklių, esantys upių ir upelių prieigose taip pat suponuoja galimybes atitinkamų paslaugų plėtrai. Turistų srautų kol kas nėra, tačiau kultūros paveldo objektai, išilgai slėnių einantys mažo eismo intensyvumo rajoninės reikšmės keliai, vietos paplūdimiai, upių slėnių peizažai - galimybės turizmo trasoms formuoti ir linijinio pobūdžio turizmo paslaugoms plėtoti.

Partneryste tarp bendruomenių, miestelių, seniūnijų savivaldybės ribose ir už jos ribų (su gretimų savivaldybių miesteliais) jungtinės veiklos pagrindu plėtojant viešąsias paslaugas gyventojams ir ūkio subjektams, didinant gyventojų mobilumą. Taip atsiranda galimybė taupyti viešąsias lėšas paslaugų infrastruktūros išlaikymui bei priežiūrai, pakelti paslaugų kokybę ir prieinamumą, nukreipti sutaupytas lėšas ekonomikos plėtrai.

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 79    | 91   | 0     |

Žmogiškieji ištekliai yra prielaida smulkaus verslo plėtrai. Kėdainių savivaldybės teritorijoje pusė gyventojų gyvena kaimo vietovėse, miesteliuose. Globalios rinkos sąlygomis smulki vietos ūkio veikla neturi prekinės vertės. Tačiau yra galimybė auginti smulkaus ūkio gaminių ir paslaugų vertę plėtojant vietos rinką.

## **I ALTERNATYVA. INTEGRUOTA PLĖTRA**

Alternatyva galiojančiai koncepcijai suformuota vadovaujantis Kėdainių rajono savivaldybės ekonominės, socialinės ir demografinės plėtros realijomis bei tendencijomis, taip pat taikant kokybiškai naujas ir aktualias rengiamo Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano vertybes ir idėjas. Prioritetai nustatyti vadovaujantis aukščiau deklaruotomis vertybėmis ir siekiais. Integruotos plėtros koncepcijos esmė:

- 1) Prielaidos darniai kokybinei socialinių ir ekonominių procesų raidai, naudojant vietos išteklius, galimybes ir potencialą.
- 2) Palaikyti ir plėtoti esamas įvairaus intensyvumo užstatytų teritorijų struktūras kaimo vietovėse išlaikant rajono savivaldybės kraštovaizdžio ypatybes, savitumą ir įvairovę.
- 3) Sudaryti galimybes gyventojams ir ūkio subjektams plėtoti veiklą visame gyvenamųjų vietovių tinkle, palaikyti bet kurią bendruomenių ar privačių asmenų iniciatyvą, sudarant palankias sąlygas investicijoms.

Prioritetai:

1. Upės ir slėniai - ekologijai ir rekreacijos plėtrai;
2. Produktyvūs kraštovaizdžiai žemės ūkiui ir energetikai;
3. Lengvai pasiekiamas miestas – kaimo vietovių partneris;
4. Centrinų gyvenamųjų vietovių tinklas tvirtiems socialiniams ryšiams kurti ir bendruomenėms stiprinti;
5. Aktyvi savivaldybės administracija.

**Didžioji Kėdainių rajono gyventojų dalis (apie 80 %) gyvena Kėdainių miesto ir greta esančiose Dotnuvos, Vilainių, Pelėdnagių ir Josvainių seniūnijose.** Nutolusiose vietovėse koncentruoti viešasis paslaugas (siekiant jų kokybės), formuoti stiprias bendruomenes ir gyvenamųjų vietovių grupes su stipriais socialiniais ryšiais (Krakės - Gudžiūnai). Jų formavimo priemonės – bendruomenių teikiamos viešos paslaugos (tarp jų susisiekimo, pavėžėjimo paslaugos), vietinių kelių tinklas, partnerystė su gretimų savivaldybių bendruomenėmis siekiant sinergijos (Truskava - Ramygala; Surviliškis - Krekenava; Pernarava - Ariogala). Savivaldybės, plėtodamos būtiniausias paslaugas jungtinės veiklos pagrindu ties teritorijos ribomis, kuria sinergiją, t.y. naudą, kai taupant infrastruktūros išlaikymo ir plėtros išteklius, kuriama aukštesnė paslaugų kokybė ir didinamas jų prieinamumas.

Kėdainių rajone **plėtojama 4 lygmenų vietinės gyvenamųjų vietovių centrų sistema**, kur aukščiausią lygmenį atitinka Kėdainių miestas. Antros kategorijos centrams priskirtina Dotnuva, Akademija, Krakės, Surviliškis, Truskava-Pavermenys, Šėta ir Josvainiai. Juose koncentruojamos būtiniausios (kasdieninės) paslaugos gyventojams ir vietos ūkio subjektams. Kiti svarbesni centrai yra Pernarava, Gudžiūnai, Labūnava, Pelėdnagiai, Tiskūnai. Šie centrai turi ne pilną komplektą būtiniausių paslaugų, tačiau papildo aukštesnės kategorijos centrų paslaugų komplektą ir plėtojami bendrai (jungtinės veiklos principu) sukuria sinerginę naudą (taupant infrastruktūros išlaikymo ir plėtros išteklius, kuriama

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 80    | 91   | 0     |

aukštesnė paslaugų kokybė ir didinamas jų prieinamumas). Plėtojama centrų tarpusavio partnerystė teikiant paslaugas gyventojams ir ūkio subjektams, plėtojant socialinę ir verslo infrastruktūrą.

Antros kategorijos centrams (tarp jų ir Kėdainių miestui), įvertinus miestelių, kaimų ir vienkiamų išsidėstymą, pasiekiamumo keliais atstumus ir kliūtis (tiltus, pervažas), kitus faktorius, formuojamas **traukos arealas** nepriklausomai nuo seniūnijos ribų. Traukos arealas - tai vietos ūkio mažiausia ląstelė, kurioje galėtų formotis vietos rinka, vietos bendruomenė ar jų grupė, viešosios paslaugos privačių arba viešųjų investicijų pagrindu. Kėdainių miestas, kaip aukštesnio lygmens paslaugų ir ekonominės veiklos centras, plėtojamas siekiant sinergijos su jo traukos areale esančiais žemesnio lygmens centrais (Labūnava, Pelėdnagai, Tiskūnai, Aristava, Lančiūnava, Nociūnai, Sirutiškis).

**Kėdainių rajono užimtumas kaimiškose vietovėse turi sezoniškumo požymių.** Siekiant sumažinti darbo rinkos sezoniškumą tikslinga plėtoti smulkią gamybą (vietos rinkai aktualių produktų ar paslaugų) sudarant tam atitinkamas verslo sąlygas ir infrastruktūrą, sumaniai formuojant vietos rinką. Šiuo požiūriu svarbi valstybės ir savivaldybės parama. **Plėtoti vietos rinką ir vietos ekonomiką, pagrįstą smulkaus ūkio plėtra ir smulkia gamyba bei smulkių paslaugų plėtra.**

**Urbanizuotose teritorijose plėtrai naudojami vidiniai resursai.** Didinamas užstatytų teritorijų užstatymo intensyvumas ir tankumas tuo pačiu efektyviau naudojami viešosios inžinerinės ir kitos infrastruktūros išteklių. Formuojama gyvenamosios aplinkos įvairovė - intensyvi mieste ir ekstensyvi kaimo vietovėse. Esami gyvenamųjų teritorijų kvartalai kompleksiskai renovuojami, modernizuojami kartu formuojant viešųjų erdvių tinklą. Siekiama urbanistinės plėtros kompleksiskumo, struktūros kompaktiškumo. Prioritetas teikiamas teritorijų naudojimo konversijai.

**Dvarų kompleksai galėtų būti išskirtiniu Kėdainių rajono urbanizuotos aplinkos paveldo bruožu, pritaikomu šių dienų reikmėms (įveiklinami).**

**Upių šlaitai ir slėniai – ryškiausi rajono savivaldybės reljefo elementai,** tačiau upių būklė ekologiniu požiūriu nėra gera. Paviršinių vandens telkinių taršos valdymas yra vienas svarbiausių ir aktualiausių uždavinių. Nevėžio ir Šušvės upių slėniais eina regioninės svarbos migracinis koridorius. Mažesnių upių ir upelių slėniai sudaro tankų vietinės reikšmės migracijos koridorių tinklą. Todėl ekologiniu požiūriu didinant slėnių aplinkos natūralumą, plėtojant smulkią gamybą (smulkiasklypėje žemėnaudoje), suvaldžius paviršinio vandens taršą, būtų kompensuotas agrarinės veiklos intensyvinimo ir urbanizacijos poveikis aplinkai, biologinei įvairovei. Kita vertus, **gamtos natūralumas ir dvarų kultūros paveldas sudarytų pagrindą rekreacijos ir turizmo plėtrai.**

Rajono teritorijoje **dominuoja agrarinis sukultūrintas kraštovaizdis.** Agrarinį kraštovaizdį naudoti plėtojant intensyvią žemės ūkį, greta su smulkiu, išlaikant racionalią proporciją, saulės ir vėjo energijos gavyba siekiant naudojimo tvarumo. Numatytos teritorijos vėjo jėgainių parkams. Siekiant **kaimo vietovių ir agrarinio kraštovaizdžio gyvybingumo** svarbu lygiagrečiai intensyvaus žemės ūkio plėtoti smulkius ūkius (smulkiasklypės žemėnaudos pagrindu), paklausių vietinėje rinkoje produktų gamybą, kurti jiems palankią verslo aplinką ir vietos verslo rinką. Tai ypač aktualu upių slėnių prieigose kur gamtinė aplinka jautri beatodairiškam ūkininkavimui.

## **II ALTERNATYVA. DIFERENCIJUOTA PLĖTRA**

Prioritetai:

1. Ekonominė plėtra - artimiausios ateities perspektyva;
2. Gyvenamoji statyba gražesnėje aplinkoje (ties Kėdainiais, Akademija-Dotnuva, Josvainiais ir Aristava, Tiskūnai);
3. Upės ir jų slėniai – rekreacinis potencialas;

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 81    | 91   | 0     |

4. Diferencijuota kaimo gyvenamųjų vietovių plėtra rytinėje ir vakarinėje savivaldybės teritorijos dalyje.

Tai optimalus pagal strateginio poveikio įvertinimą teritorijos raidos būdas, kai ekonominei plėtrai parenkamos teritorijos, kurių padėtis strategiškai palanki tarptautiniu susisiekimo sistemos elementų atžvilgiu. Tokiu būdu ekonominė plėtra nukreipiama ne tik į patogias plėtrai teritorijas, bet tuo pačiu ir į mažiau gamtiškai jautrias teritorijas, ar teritorijas, kuriose gamtinė pusiausvyra jau pažeista ir jos nebeįmanoma atstatyti. Nors ekonominei plėtrai skiriamas didelis dėmesys, ne mažiau svarbi yra ir rekreacinio potencialo plėtojimo sritis. **Ekonominė plėtra užtikrintu rajonui demografinių rodiklių stabilumą ir būtų prielaida gyvenimo kokybei gerinti.**

Gyvenimo kokybei gerėjant didės individualių gyvenamųjų namų statybos gražesnėje aplinkoje. Tam teritorijos numatomos daugiausiai apie Kėdainių miestą ir tris satelitinius miestelius – Dotnuva-Akademija, Josvainius ir Aristava. Kai ekonominė plėtra yra artimiausios ateities perspektyva ir bus savaiminis procesas, kuri reikės nukreipti ir reguliuoti, tolesnei perspektyvai numatoma rajono rekreacinio potencialo didinimo programa išnaudojant ypatingo gamtinio ir kultūrinio potencialo teritorijas Nevėžio ir Šušvės slėniuose, rekreacini potencialą turinčias teritorijas prie Angirių, Labūnavos ir Aristavos tvenkiniu. Šių teritorijų vystymas ir pritaikymas rekreacijai reikalaus papildomų ilgalaikių rėmimo programų ir turės būti skatinamas savivaldybės investicijomis. Nuo šių teritorijų išsaugojimo ir pritaikymo poilsiu, rekreacijai, turizmui priklausys rajono patrauklumas tolimesnėje ateityje. Šiame koncepcijos variante ypatingai pabrėžiama tarptautinės automagistralės Via Baltica reikšmė ir laikoma, kad pagrindinė aktyvi plėtra turėtų vykti jos jungtyse su Kėdainių miestu ir išilgai jos ašies. Tokiu būdu rajonas padalinamas į dvi zonas su skirtingais plėtros prioritetais – rytine, kurioje plėtra lems dėl padidėjusiu transporto srautų suaktyvėjusi komercinė (pramonės, logistikos sandėlių, kelių aptarnavimo, aktyvios rekreacijos objektų plėtra) veikla ir vakarine, kurioje plėtojama pasyvesnė ir mažiau veikianti aplinką veikla (ekologinė žemdirbystė, pažintinė rekreacija, gyvenamosios teritorijos, poilsia vietės). **Rytinėje rajono dalyje esamų mažų miestelių pagrindu vystomos gyvenamosios vietovės būsimų įmonių darbuotojams gyventi ir aptarnauti.** Tai Pelėdnagių, Nociūnų, Aristavos, Lančiūnavos gyvenvietės. Taip pat numatoma, kad plėstis galėtų ir kiti, turintys ryšį su Via Baltica automagistrale, miesteliai. Tai Šėta ir Truskava. Jų plėtra siejama su kelio aptarnavimo objektų atsiradimu (viešbučiai, moteliai, kavinės, poilsio ir pramogų centrai ir kitos lankytojus pritraukiančios vietos). Numatomos zonos aktyviai rekreacijai plėtoti, kurios galėtų pritraukti automagistralės keliautojų srautą. Tai vandens tvenkiniai Labūnavos apylinkėse (numatomas priėjimas nuo rytinės pusės), Aukštųjų Kaplių apylinkėse, Angirių apylinkėse, bei Nevėžio slėnis šiaurinėje rajono dalyje. Čia galėtų atsirasti poilsia vietės, kempingai, įrengtos vietos maudymuisi pritrauktų lankytojus, vykstančius Via Baltica. Ypatingai didelio potencialo numatomos Apytalaukio apylinkėse, kurios tiktų turizmui, konferencijų centro, kultūrinio centro atsiradimui. Tiskūnų gyvenvietė būtų zona gyvenamajai plėtrai iš Kėdainių daugiabučių namų išsikeliančiams gyventojams. Čia galėtų formuotis prestižiniai gyvenamųjų namų kvartalai su gražiais vaizdais į Nevėžio slėnį, ryšiai su gamta.

**Kėdainių miesto plėtra numatoma link vakarinio apvažiavimo ir buvusioje aerodromo teritorijoje** (jau vykstantis procesai). Galima sodų teritorijų konversija į gyvenamąsias teritorijas šiaurinėje miesto dalyje, link Dotnuvos. Zona tarp pramonės rajono miesto pietinėje dalyje ir miesto numatoma toliau želdinti, siekiant kompensuoti taršą ir užkirsti kelią gyvenamųjų teritorijų plėtrai link pramonės. Numatoma plėtoti pramonės įmonių veiklą palei kelią Kėdainiai – Josvainiai, tokiu būdu duodant galimybę Josvainių miesteliui vystytis kaip gyvenamajai vietai. Vakarinė rajono dalis išlieka pasyvesnės plėtros zonoje. Planuojamas esamų jungčių Josvainiai-Ariogala ir kelio per Krakes į Raseinių rajoną vystymas. Šioje dalyje gyvenamosios teritorijos plėtra koncentruojama aplink esamus miestelius – Dotnuvą, Akademiją, Krakes,

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 82    | 91   | 0     |

Josvainius, Pernaravą. Dotnuvos – Akademijos teritorijoje numatoma kelių aptarnavimo ir kitų komercinių teritorijų zonų plėtra. Zona palei Šušvę vystoma kaip pasyvios rekreacijos teritorija (išskyrus Angirių tvenkinių apylinkes). **Pasyviai rekreacijai siūloma prioritetą teikti ir toliau nuo Kėdainių miesto esančio Nevėžio slėnio teritorijoms.**

Vietinių b ir c centrų plėtroje privalomąją savivaldybės dalį sudaro:

- Socialinis būstas, kurio dalis bendroje rajono būsto struktūroje turėtų sudaryti 5-10 %. Šis būstas skiriamas ne vien socialiai remtiniems žmonėms, bet ir tiems vyresnio amžiaus vienišiams gyventojams, kuriu būstas kaimuose, vienkiemiuose yra nesaugus, sunkiai parduodamas ir kuriems reikalinga parama bei globa.

- **Aukštos kokybės būstas**, kuris būtų finansuojamas privačių specialistų, kurių darbu suinteresuoti vietiniai centrai – lėšomis ir kurio statybai savivaldybė teikia paramą, pagalbą ir pan.

- Inžineriniai tinklai, gatvės, atliekų surinkimo sistemų, jų plėtra, modernizavimas, naudojimas ir priežiūra.

- Viešojo transporto sistemos vystymas, jos aptarnavimo lygio ir kokybės užtikrinimas.

- Galimiems investuotojams (pramonė, transportas, sandėliavimas, medicinos, prekybos ir kt. paslaugos) parengta pasiūlos investuoti sistema, kuria sudarytų iš anksto paruošti objektai (sklypai, pastatai) ir aiškiai apibrėžtos sąlygos bei reikalavimai ir t.t.

## **8. GALIMOS REIKŠMINGOS PASEKMĖS APLINKAI**

SPAV ataskaitoje vertinamos galimos pasekmės aplinkai, taip pat aplinkos komponentams, kuriems gali turėti įtakos rengiamo bendrojo plano sprendiniai: biologinei įvairovei, gamtiniam karkasui ir kraštovaizdžiui, kultūros paveldui, saugomos teritorijoms, visuomenei ir jos sveikatai, vandeniui, dirvožemiui, orui, materialiajam turtui.

Poveikis kitiems aplinkos komponentams yra nepastebimas arba nustatomas detalesnėse planavimo stadijose. Vertinimo skalė:

+ tikėtinos reikšmingos teigiamos pasekmės

- tikėtinos reikšmingos neigiamos pasekmės

+/- tikėtinos tiek teigiamos, tiek neigiamos pasekmės

0 nenumatoma reikšmingų pasekmių

? nepakanka informacijos

Vertinami parengti Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo bendrųjų sprendinių du koncepcijos variantai: I koncepcijos variantas „Integruota plėtra“; II koncepcijos variantas „Diferencijuota plėtra“.

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 83    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

3. 13. lentelė. Galimas reikšmingų pasekmių vertinimas

| Konceptiniai sprendiniai         | Variantas  | Reikšmingo poveikio charakteristika | SPAV vertinimo komponentai |                                    |                   |                      |                     |        |            |      |                     | Sprendinių vertinimo komentaras   |
|----------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|--------|------------|------|---------------------|---|
|                                  |  |                                     | Biologinė įvairovė         | Gamtinis karkasas ir kraštovaizdis | Kultūros paveldas | Saugomos teritorijos | Visuomenės sveikata | Vanduo | Dirvožemis | Oras | Materialusis turtas |   |
| Gamtinė aplinka ir kraštovaizdis | I koncepcijos variantas „Integruota plėtra“      | Trumpalaikis                        | +                          | +                                  | 0                 | +                    | 0                   | +      | +          | +    | 0                   | Bendrojo plano keitime numatoma išlaikyti esamą kraštovaizdžio erdvinę struktūrą su esamų gyvenviečių tinklu, agrarinėmis atviromis erdvėmis, miškų masyvais. Bendrojo plano I koncepcijos variante urbanizuotose teritorijose plėtrai naudojami vidiniai resursai, numatomas didinimas užstatytų teritorijų užstatymo intensyvumas ir tankumas tuo pačiu naudojami viešosios inžinerinės ir kitos infrastruktūros ištekliai. Siekiama urbanistinės plėtros kompleksškumo, struktūros kompaktiškumo. Bendrojo plano keitimu numatomas urbanistinės plėtros teritorijų kompaktinimas turės teigiamos įtakos vertingų kraštovaizdžio vietovių išlaikymui. Bendrojo plano II koncepcijos variante urbanistinės plėtros sprendiniai, inžinerinės ir susisiekimo infrastruktūros plėtojimas, o taip pat rekreacinės infrastruktūros vystymas gamtinėje aplinkoje, didžiausią poveikį gali turėti augalijai, gyvūnijai ir bioįvairovei. Gamtinio karkaso teritorijose nenumatoma pramoninė ar kitokia gamtai tarši veikla. Siekiant gamtiniam karkasui priskiriamų teritorijų ekologinio optimizavimo, tikslinga išlaikyti, o kai |
|                                  |  | Vidutinio laikotarpio               | +                          | +                                  | 0                 | +                    | 0                   | +      | +          | +    | 0                   |   |
|                                  |  | Ilgalaikis                          | +                          | +                                  | 0                 | +                    | 0                   | +      | +          | +    | 0                   |   |
|                                  |  | Sinerginis                          | +                          | +                                  | 0                 | +                    | 0                   | +      | +          | +    | 0                   |   |
|                                  |  | Kaupiamasis                         | +                          | +                                  | 0                 | +                    | 0                   | +      | +          | +    | 0                   |   |
|                                  |  | Tiesioginis                         | +                          | +                                  | 0                 | +                    | 0                   | +      | +          | +    | 0                   |   |
|                                  | Netiesioginis                                    | +                                   | +                          | 0                                  | +                 | 0                    | +                   | +      | +          | 0    |                     |   |
|                                  | II koncepcijos variantas „Diferencijuota plėtra“ | Trumpalaikis                        | +/-                        | +                                  | 0                 | +                    | 0                   | +      | +          | +    | 0                   |   |
| Vidutinio laikotarpio            |  | +/-                                 | +                          | 0                                  | +                 | 0                    | +                   | +      | +          | 0    |                     |   |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 84    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|                       |  |                       |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|-----------------------|--|-----------------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                       |  | Ilgalaikis            | +/- | + | 0 | + | 0 | + | + | + | 0 | kuriais atvejais, didinti atskirų (užstatytų ir ypač numatomų užstatyti) teritorijos dalių priklausomų želdynų kiekį. Esamų želdynų išsaugojimas ir naujų formavimas padidins gyventojų poilsio kokybę, bus užtikrinti ekologiniai ir estetiški ryšiai. Tai turės teigiamos įtakos gamtinio karkaso teritorijų ekologinės būklės gerinimui. Todėl bendrojo plano keitimo sprendiniai turės teigiamas pasekmes. Saugomoms ir „Natura 2000“ teritorijoms neigiamų pokyčių neturėtų sukelti nei vienas nagrinėjamas koncepcijos variantas, jų sprendiniuose yra integruojamos gamtos apsaugos teisės aktų ir specialiojo teritorijų planavimo dokumentų nuostatos.   |
|                       |  | Sinergetinis          | +/- | + | 0 | + | 0 | + | + | + | 0 |   |
|                       |  | Kaupiamasis           | +/- | + | 0 | + | 0 | + | + | + | 0 |   |
|                       |  | Tiesioginis           | +/- | + | 0 | + | 0 | + | + | + | 0 |   |
|                       |  | Netiesioginis         | +/- | + | 0 | + | 0 | + | + | + | 0 |   |
| Aplinkos kokybė       | I koncepcijos variantas „Integruota plėtra“      | Trumpalaikis          | +   | + | 0 | + | 0 | + | + | + | 0 | Aplinkos kokybės pokyčiai siejami su inžinerinės infrastruktūros, susisiekimo sistemos, rajono struktūros sprendiniais, želdynų sistemos formavimu. Abiejų koncepcijos variantų atveju inžinerinės infrastruktūros sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį, kadangi siūloma esamos įrangos rekonstrukcija, moderni vandens tiekimo, nuotekų valymo infrastruktūros įranga užtikrins minimalų neigiamą poveikį paviršinių ir požeminių vandens išteklių kokybei, užtikrins mažėjančią dirvožemio taršą. Bendrojo plano I koncepcijos variante teigiamą netiesioginį poveikį vandens kokybei taip pat turės sprendiniai numatantys kompaktiškesnių užstatomų teritorijų vystymą, tai leis efektyviau plėtoti centralizuotų buitinių nuotekų tinklus. Bendrojo plano II koncepcijos variante ypatingai pabrėžiama tarptautinės automagistralės Via Baltica reikšmė, tačiau neigiamą poveikį oro ir dirvožemio kokybei gali turėti padidėjęs transporto srautas. Dėl didėjančios urbanistinės plėtros, o ypač dėl pramonės objektų, gali padidėti potencialių taršos židinių, kurie, priklausomai nuo atskirų projektų |
|                       |  | Vidutinio laikotarpio | +   | + | 0 | + | 0 | + | + | + | 0 |   |
|                       |  | Ilgalaikis            | +   | + | 0 | + | 0 | + | + | + | 0 |   |
|                       |  | Sinergetinis          | +   | + | 0 | + | 0 | + | + | + | 0 |   |
|                       |  | Kaupiamasis           | +   | + | 0 | + | 0 | + | + | + | 0 |   |
|                       |  | Tiesioginis           | +   | + | 0 | + | 0 | + | + | + | 0 |   |
|                       | Netiesioginis                                    | +                     | +   | 0 | + | 0 | + | + | + | 0 |   |   |
|                       | II koncepcijos variantas „Diferencijuota plėtra“ | Trumpalaikis          | +   | + | 0 | + | 0 | + | + | + | 0 |   |
| Vidutinio laikotarpio |  | +                     | +   | 0 | + | 0 | + | + | + | 0 |   |   |

| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
|          | 85    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|                                |  |                       |     |   |   |   |   |   |     |     |     |   |   |
|--------------------------------|--|-----------------------|-----|---|---|---|---|---|-----|-----|-----|---|---|
|                                |  | Ilgalaikis            | +   | + | 0 | + | 0 | + | +/- | +/- | 0   | įgyvendinimo, gali turėti atitinkamas pasekmes. Neįvertinus reikiamų aplinkosauginių reikalavimų tai gali sukelti neigiamą ilgalaikį poveikį aplinkai. Prie aplinkos oro kokybės gerinimo prisidės gamtinio karkaso formavimo siūlymai – gamtinio karkaso teritorijų gamtiškumo didinimas, jo išlaikymas. Numatomas teritorijų apželdinimas darys teigiamą ilgalaikį poveikį oro kokybei, paviršinių vandens telkinių apsaugai, dirvožemiui.  |   |
|                                |  | Sinerginis            | +   | + | 0 | + | 0 | + | +   | +   | 0   |   |   |
|                                |  | Kaupiamasis           | +   | + | 0 | + | 0 | + | +   | +   | 0   |   |   |
|                                |  | Tiesioginis           | +   | + | 0 | + | 0 | + | +   | +   | 0   |   |   |
|                                |  | Netiesioginis         | +   | + | 0 | + | 0 | + | +   | +   | 0   |   |   |
| Urbanistinės sistemos vystymas | I koncepcijos variantas. „Integruota plėtra“ | Trumpalaikis          | +/- | 0 | + | 0 | 0 | 0 | 0   | +/- | +   | I alternatyvos atveju yra akcentuojama partnerystė tarp centrų, vidinės struktūros kompaktiškumas, esamos urbanistinio karkaso optimizavimas per konversiją ar užstatymo intensyvinimą, labiau naudojami vidiniai resursai. Bet kokia urbanistinė plėtra (statybų metu) gali turėti trumpalaikių neigiamų pasekmių biologinei įvairovei, tačiau vidutinio laikotarpio, ilgalaikėje, sąveikaujančioje ir kitais aspektais numatomos teigiamos pasekmės. Tai sietina su siekiu mažinti naujų teritorijų urbanizavimą, akcentuojant esamų struktūrų revitalizaciją ir atnaujinimą. Statybų metu padidėjęs dulketumas gali sąlygoti trumpalaikių neigiamų pasekmių aplinkos oro kokybei. Saugomoms teritorijoms, kultūros paveldui tiek I, tiek II alternatyvos atveju neigiamų pokyčių nenumatoma, kadangi jų sprendiniuose yra integruojamos gamtos ir kultūros paveldo apsaugos teisės aktų nuostatos. Kompaktiškesnėje struktūroje atsiranda prielaidos darnesniai judumui, tad mažėja poreikiai automobiliui, visuomenei mažus atstumus tampa patogų įveikti pėsčiomis ar dviračiu. Tai sąlygoja visuomenės sveikatos teigiamus poslinkius. Mažėjantis užterštumas iš transporto |   |
|                                |  | Vidutinio laikotarpio | +   | + | + | + | 0 | 0 | 0   | 0   | +   |   |   |
|                                |  | Ilgalaikis            | +   | + | + | + | + | + | +   | +   | +   |   | + |
|                                |  | Sinerginis            | +   | + | + | + | + | + | +   | +   | +   |   | + |
|                                |  | Kaupiamasis           | +   | + | + | + | + | + | +   | +   | +   |   | + |
|                                |  | Tiesioginis           | +   | + | + | + | + | + | +   | +   | 0   |   | + |
|                                | Netiesioginis                                | +                     | +   | + | + | + | + | + | +   | +   | +/- |   |   |
|                                | II koncepcijos variantas                     | Trumpalaikis          | +/- | + | + | + | 0 | 0 | 0   | +/- | +   |   |   |

| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
|          | 86    | 91   | 0     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|                               |   |                       |     |     |   |   |     |     |     |     |     |   |
|-------------------------------|---|-----------------------|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|---|
|                               | „Diferencijuota plėtra“                         | Vidutinio laikotarpio | +/- | +   | + | + | 0   | 0   | 0   | 0   | +   | priemonių teigiamai veikia aplinkos kokybę (orą, vandenį, dirvožemį). Antropogeninis poveikis dažniausiai gali sąlygoti teigiamą poveikį materialiajam turtui, kadangi auga jo vertė, tačiau netiesiogiai dėl skirtingų interesų nesuderinimo gali atsirasti ir neigiamų pasekmių.<br>II alternatyva yra formuojama išlaikant dabartinės koncepcijos sprendinių tęstinumą. Joje akcentuojama individualių gyvenamųjų namų statyba gražesnėse vietose, ekonominė plėtra vykdoma ties tarptautiniais transporto koridoriais. Ypatingas dėmesys skiriamas Via Baltica automagistralei, vykdam aktyvią plėtra ties ja ir jos jungtimis su Kėdainiais. Šioje alternatyvoje plėtra yra nukreipta į išorę, kas sietina su augančiais susisiekimo poreikiais, naujų plotų urbanizavimu, tad ilgalaikėje perspektyvoje tai galėtų sąlygoti neigiamų pasekmių visuomenės sveikatai, orui, dirvožemiui ir vandeniui. |
|                               |   | Ilgalaikis            | +/- | +   | + | + | +/- | +/- | +/- | +/- | +   |   |
|                               |   | Sinerginis            | +/- | +   | + | + | +/- | +/- | +/- | +/- | +   |   |
|                               |   | Kaupiamasis           | +/- | +   | + | + | +/- | +/- | +/- | +/- | +   |   |
|                               |   | Tiesioginis           | +/- | +   | + | + | +   | +   | +   | +   | +   |   |
|                               |   | Netiesioginis         | +/- | +   | + | + | +/- | +/- | +/- | +/- | +/- |   |
| Susisiekimo sistemos vystymas | I koncepcijos variantas.<br>„Integruota plėtra“ | Trumpalaikis          | 0   | 0   | 0 | 0 | 0   | 0   | 0   | +/- | 0   | Susisiekimo sistemos vystymas ir sprendinių įgyvendinimas, visuomenės įpročių pokyčiai yra imlūs laikui, todėl trumpalaikis poveikis vertinimo komponentams nėra numatomas, nebent statybų metu išaugęs dulketumas gali sąlygoti prastesnę oro kokybę. I alternatyvos atveju skatinami alternatyvūs automobiliui susisiekimo būdai, skatinama naudotis viešuoju transportu, plėtoti dviračių takų ir trasų tinklą, integruoti vandens transportą į bendrą susisiekimo sistemą. Darnesni judėjimo būdai ženkliai prisideda prie visuomenės sveikatos gerinimo, o taip pat ir kitų aplinkos komponentų: vanduo, dirvožemis, oras (dėl mažesnės automobilių keliamos taršos), tačiau Via Baltica magistralės vystymas neišvengiamas ir šioje koncepcijoje, todėl oro kokybei ir dirvožemiui numatomi tiek neigiami, tiek teigiami pokyčiai. Optimizuojant susisiekimo tinklą ir orientuojantis į             |
|                               |   | Vidutinio laikotarpio | 0   | 0   | 0 | 0 | +   | +   | +/- | +/- | +   |   |
|                               |   | Ilgalaikis            | 0   | 0   | 0 | 0 | +   | +   | +/- | +/- | +   |   |
|                               |   | Sinerginis            | 0   | 0   | 0 | 0 | +   | +   | +/- | +/- | +   |   |
|                               |   | Kaupiamasis           | 0   | 0   | 0 | 0 | +   | +   | +/- | +/- | +   |   |
|                               |   | Tiesioginis           | 0   | 0   | 0 | 0 | +   | +   | +/- | +/- | +   |   |
|                               |   | Netiesioginis         | +/- | +/- | + | + | +   | +   | +/- | +/- | +   |   |

| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
|          | 87    | 91   | O     |

**KĖDAINIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS.  
STRATEGINIS PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMAS**

|                                     |  |                       |     |     |   |   |     |     |     |     |   |  |
|-------------------------------------|--|-----------------------|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|---|--|
|                                     | II koncepcijos variantas „Diferencijuota plėtra“ | Trumpalaikis          | 0   | 0   | 0 | 0 | 0   | 0   | 0   | +/- | 0 | kokybinių parametų plėtrą, atsiranda prielaidos geresniam kultūros paveldo ir saugomų teritorijų pažinimui, todėl tikėtinos netiesioginės teigiamos pasekmės ir šiems komponentams. Išvystyta ir kokybiška susisiekimo sistema didina ir materialiojo turto vertę. Tiesioginių, kaupiamųjų, ilgalaikių ar kitų (išskyrus netiesioginių) pokyčių biologinei įvairovei, gamtiniams karkasui ir kraštovaizdžio nėra numatoma.<br>II alternatyvoje plėtra yra nukreipta į išorę, kas sietina su augančiais susisiekimo poreikiais, naujų plotų urbanizavimu, tad ilgalaikėje perspektyvoje tai galėtų sąlygoti neigiamų pasekmių visuomenės sveikatai, orui, dirvožemiui ir vandeniui. II koncepcijos variante ypatingai pabrėžiama tarptautinės automagistralės Via Baltica reikšmė, todėl neigiamą poveikį oro ir dirvožemio kokybei gali turėti padidėjęs transporto srautas. |
|                                     |  | Vidutinio laikotarpio | 0   | 0   | 0 | 0 | +/- | +/- | +/- | +/- | + |  |
|                                     |  | Ilgalaikis            | 0   | 0   | 0 | 0 | +/- | +/- | +/- | +/- | + |  |
|                                     |  | Sinerginis            | 0   | 0   | 0 | 0 | +/- | +/- | +/- | +/- | + |  |
|                                     |  | Kaupiamasis           | 0   | 0   | 0 | 0 | +/- | +/- | +/- | +/- | + |  |
|                                     |  | Tiesioginis           | 0   | 0   | 0 | 0 | +/- | +/- | +/- | +/- | + |  |
|                                     |  | Netiesioginis         | +/- | +/- | + | + | +/- | +/- | +/- | +/- | + |  |
| Inžinerinė infrastruktūros vystymas | I koncepcijos variantas „Integruota plėtra“      | Trumpalaikis          | +   | +   | 0 | + | +   | +   | +   | 0   | + | Abiejų koncepcijos variantų atveju inžinerinės infrastruktūros sprendiniai turės teigiamą ilgalaikį poveikį, kadangi siūloma esamos įrangos rekonstrukcija, moderni vandens tiekimo, nuotekų valymo infrastruktūros įranga užtikrins minimalų neigiamą poveikį paviršinių ir požeminių vandens išteklių kokybei, užtikrins mažėjančią dirvožemio taršą.  |
|                                     |  | Vidutinio laikotarpio | +   | +   | 0 | + | +   | +   | +   | 0   | + |  |
|                                     |  | Ilgalaikis            | +   | +   | 0 | + | +   | +   | +   | 0   | + |  |
|                                     |  | Sinerginis            | +   | +   | 0 | + | +   | +   | +   | 0   | + |  |
|                                     |  | Kaupiamasis           | +   | +   | 0 | + | +   | +   | +   | 0   | + |  |
|                                     |  | Tiesioginis           | +   | +   | 0 | + | +   | +   | +   | 0   | + |  |
|                                     |  | Netiesioginis         | +   | +   | 0 | + | +   | +   | +   | 0   | + |  |
|                                     | II koncepcijos variantas „Diferencijuota plėtra“ | Trumpalaikis          | +   | +   | 0 | + | +   | +   | +   | 0   | + |  |
|                                     |  | Vidutinio laikotarpio | +   | +   | 0 | + | +   | +   | +   | 0   | + |  |
|                                     |  | Ilgalaikis            | +   | +   | 0 | + | +   | +   | +   | 0   | + |  |
|                                     |  | Sinerginis            | +   | +   | 0 | + | +   | +   | +   | 0   | + |  |
|                                     |  | Kaupiamasis           | +   | +   | 0 | + | +   | +   | +   | 0   | + |  |
|                                     |  | Tiesioginis           | +   | +   | 0 | + | +   | +   | +   | 0   | + |  |
|                                     |  | Netiesioginis         | +   | +   | 0 | + | +   | +   | +   | 0   | + |  |

|          |       |      |       |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|          | 88    | 91   | 0     |

**3.13. lentelė. Galimų reikšmingų pasekmių vertinimo suvestinė**

| Koncepcija                                       | Tikėtinos reikšmingos teigiamos pasekmės (+) | Tikėtinos reikšmingos neigiamos pasekmės (-) | Tikėtinos tiek teigiamos, tiek neigiamos pasekmės (+/-) | Nenumatoma reikšmingų pasekmių (0) |
|--|--|--|---|------------------------------------|
| I koncepcijos variantas. „Integruota plėtra“     | 203  | 0  | 18  | 94                                 |
| II koncepcijos variantas „Diferencijuota plėtra“ | 163  | 0  | 61  | 91                                 |

**IŠVADA:**

Atlikus Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijos (1 ir 2 alternatyvų) devynių komponentų strateginį pasekmių aplinkai vertinimą, nustatyta, kad siūlomuose koncepcijos variantuose numatyti sprendiniai reikšmingų neigiamų pasekmių gamtinei, socialinei ir ekonominei aplinkai nesąlygos. Nustatyta, kad Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo 1 alternatyva („Integruota plėtra“), kuri remiasi JT darnaus vystymosi tikslais ir naujomis šalies urbanistikos idėjomis, yra pranašesnė už 2-ąją alternatyvą („Diferencijuota plėtra“). Tinkamai įgyvendinant numatytus bendrojo plano keitimo sprendinius, ilgalaikėje perspektyvoje galėtų pasireikšti teigiamos pasekmės daugeliui gamtinės aplinkos komponentų (Kėdainių rajono paviršinių vandenų kokybei, kraštovaizdžiui, gamtos ir kultūros paveldo vertybėms ir kt.). Ženkliai teigiamos pasekmės galėtų pasireikšti socialinei ir ekonominei aplinkai, materialiajam turtui. Didelį teigiamą poveikį Kėdainių rajono savivaldybės aplinkos būklei turės inžinerinės infrastruktūros vystymas.

**9. PRIEMONĖS PLANO ĮGYVENDINIMO REIKŠMINGOMS NEIGIAMOMS PASEKMĖMS APLINKAI IŠVENGTI, SUMAŽINTI AR KOMPENSUOTI**

Galimas rengiamo bendrojo plano keitimo sprendinių įgyvendinimo neigiamas poveikis yra sinerginio pobūdžio, susijęs su šalies ir regiono socialinės ir ekonominės plėtros tendencijomis, atskirų teritorijų faktiniu panaudojimu. Siekiant sumažinti galimas neigiamas bendrojo plano sprendinių pasekmes aplinkai ar jų išvengti, tikslinga:

- vadovautis aplinkos apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais plėtojant ūkinę veiklą;
- teritorinę veiklą vystyti remiantis Kėdainių rajono savivaldybės bendrojo plano keitimo įvardintais teritorijos naudojimo tipais;
- diegti aplinkosaugines priemones, pažangias technologijas ūkiuose ir bendrovėse, gamybos ir paslaugų įmonėse;
- informuoti visuomenę apie įgyvendinamus bendrojo plano sprendinius, plėtoti gyventojų ekologinį švietimą, skatinti ekologinį sąmoningumą;

| 0365-BPL | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
|          | 89    | 91   | 0     |

- vadovautis bendrojo plano sprendiniais, rengiant teritorijų planavimo dokumentus, techninius projektus;
- organizuojant veiklą Kultūros paveldo vertybių teritorijose ir objektuose vadovautis Nekilnojamųjų kultūros vertybių apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais;
- vadovautis saugomų teritorijų tvarkymo specialiaisiais planais ir kitais teisės aktais, kuriais remiantis įgyvendinamos saugomų teritorijų apsaugos ir tvarkymo priemonės;
- plėtoti vandens tiekimo, nuotekų surinkimo, šalinimo bei valymo, atliekų tvarkymo infrastruktūrą, didinti prie centralizuotų tinklų prijungiamų vartotojų skaičių;
- atlikti ūkinių veiklų poveikio aplinkai vertinimus, galinčius turėti reikšmingą neigiamą poveikį aplinkai.

Rengiant Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinius siekiama išvengti galimo reikšmingo neigiamo poveikio numatomose pertvarkyti teritorijose. Vystant teritoriją pagal bendrojo plano keitimo sprendinius, planuojama teritorija vystysis darnios (tvarios) raidos keliu. Vis dėlto, daugeliu lokalių atvejų sprendinių poveikis priklausys nuo tolimesnio sprendinių įgyvendinimo. Dėl šios priežasties, kaip pagrindinė priemonė, leidžianti užtikrinti galimų neigiamų pasekmių aplinkai sumažinimą, galėtų būti kokybiškų žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentų (specialiųjų ir detaliųjų planų) bei kitų projektų parengimas su aplinkos išsaugojimo, kraštovaizdžio bei urbanistinės struktūros formavimo priemonių dalimis, neprieštaraujančių bendrojo plano keitimo sprendiniams.

## **10. VERTINIMO METU IŠKILUSIŲ PROBLEMŲ APRAŠYMAS**

Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijos sprendinių strateginis pasekmių aplinkai vertinimas atliktas remiantis „Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašu“ (2004m. rugpjūčio 18 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 967, nauja redakcija 2014-12-31).

Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijos SPAV atliktas nustatant atskirų plano dalių sprendinių poveikį svarbiausiems aplinkos komponentams.

Pagrindinė vertinimo problema susijusi su aiškių metodikų tam tikriems aspektams vertinti trūkumu. Kai kurie vertinami sprendiniai yra labai kompleksiški, dinamiški, dėl to pasekmės yra sunku tiksliai įvertinti.

## **11. STEBĖSENOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS**

Pagal Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašą, planų ir programų įgyvendinimo pasekmių aplinkai stebėsena vykdoma valstybiniu, savivaldybių ir ūkio subjektų lygmeniu Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymo nustatyta tvarka, kad būtų laiku nustatytos nenumatytos neigiamos pasekmės aplinkai ir imtasi tinkamų veiksmų susidariusiai padėčiai ištaisyti.

Kompleksinių teritorijų planavimo dokumentų sprendinių įgyvendinimo stebėsena atliekama vadovaujantis „Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų sprendinių įgyvendinimo stebėsenos

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 90    | 91   | O     |

turinio ir stebėsenos atlikimo tvarkos aprašu“, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. sausio 7 d. įsakymu Nr. D1-21.

Savivaldybės lygmens kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų sprendinių įgyvendinimo stebėsenos ataskaitos rengiamos kas metus ir ne rečiau kaip kas 2 metus viešinamos planavimo organizatoriaus tinklalapyje.

Pagrindinis dėmesys vykdant stebėseną turi būti kreipiamas į dirvožemio, oro, požeminio bei paviršinio vandens kokybinius pokyčius. Taip pat turėtų būti vykdomas ir kraštovaizdžio struktūros bei vizualinės kokybės stebėseną. Stebėtini pokyčiai darnaus vystymosi ir aplinkos apsaugos aspektais. Duomenys imami iš trijų stebėsenos lygmenų – Valstybinio aplinkos monitoringo, savivaldybių aplinkos monitoringo, ūkio subjektų aplinkos monitoringo, taip pat naudojami Valstybinio statistikos departamento, Nacionalinės žemės tarnybos metinių ataskaitų duomenys.

## **12. SANTRAUKA**

SPAV ataskaita yra parengta remiantis 2004m. rugpjūčio 18 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintu „Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašu“. Šio vertinimo tikslas yra, remiantis strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentu, įvertinti jame įvardintose teritorijose galimas reikšmingas teigiamas bei neigiamas pasekmes, kurios gali įvykti įgyvendinus rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano koncepcijos sprendinius.

Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijos rengimo metu suformuotos dvi įgyvendinimo alternatyvos, kurios atliekant SPAV buvo lyginamos tarpusavyje.

SPAV ataskaitos:

1 skyriuje/dalyje pateikti bendrojo plano tikslai bei uždaviniai, bendroji informacija.

2 skyriuje/dalyje pateikta bendrojo plano sąsaja su kitais planais ar programomis.

3 skyriuje/dalyje pateikta esamos būklės analizės santrauka bei galimi aplinkos būklės pokyčiai jei planas nebūtų įgyvendinamas.

4 skyriuje/dalyje teritorijų, kurios gali būti reikšmingai paveiktos aprašymas. Atsižvelgiant į tai, kad planuojamoje teritorijoje yra gamtos ir kultūros paveldo vertybių/saugomų teritorijų, šiame skyriuje (remiantis esamos būklės analizės etape surinkta informacija), identifikuotos gamtinės saugomos teritorijos ir kultūros paveldo objektai.

5 skyriuje/dalyje remiantis esamos būklės analizės etape suformuotomis tendencijomis, identifikuotos bendros su bendroju planu susijusios problemos.

6 skyriuje/dalyje identifikuoti tarptautiniu, Europos bendrijos bei nacionaliniu lygmeniu nustatyti aplinkosaugos tikslai, susiję su bendroju planu.

7 skyriuje/dalyje pateiktos bendrojo plano koncepcijos alternatyvos, jų aprašymai.

8 skyriuje/dalyje pateiktas bendrojo plano alternatyvų (1-os ir 2-os) įgyvendinimo atveju sąlygojamų tikėtinų pasekmių

9 skyriuje/dalyje pateiktas bendrų priemonių, rekomendacijų, reikalavimų tikėtinoms pasekmėms išvengti arba sumažinti aprašymas.

10 ir 11 skyriuose/dalyse pateiktas vertinimo metu iškilusių problemų aprašymas ir stebėsenos priemonių aprašymas.

Atlikus Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijos (1 ir 2 alternatyvų) devynių komponentų strateginį pasekmių aplinkai vertinimą, nustatyta, kad Kėdainių rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo 1 alternatyva („Integruota plėtra“), kuri remiasi JT darnaus vystymosi tikslais ir naujomis šalies urbanistikos idėjomis, yra pranašesnė už 2-ąją alternatyvą („Diferencijuota plėtra“).

|          | Lapas | Lapų | Laida |
|----------|-------|------|-------|
| 0365-BPL | 91    | 91   | 0     |