



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

2023

STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATASKAITA

**Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos
bendrojo plano keitimas**

Planavimo organizatorius PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS DIREKTORIUS
Kodas juridinių asmenų registre - 288733050
Kęstučio g. 4, LT-83152 Pakruojis
Tel. (8 421) 69 070
El. p. paštas savivaldybe@pakruojis.lt
www.pakruojis.lt

Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMAS

Planuojama teritorija Pakruojo rajono savivaldybės teritorija

Teritorijų planavimo dokumento rūšis Kompleksinis

Porūšis Savivaldybės bendrasis planas

Lygmuo Savivaldybės

Etapas Rengimo

Stadija Bendrųjų sprendinių formavimas (SPAV)

TPDIRS TPD Nr. K-RJ-65-22-603

Bylos žymuo CF-22U-102

Tomas III

Data 2023

Rengėjas UAB CityForm LT
Įmonės kodas: 304696907
S. Žukausko g. 4, LT-08244 Vilnius
Tel.: +370 616 54100 / El. p.: info@cityform.lt / www.cityform.lt

Kontaktinis asmuo:

Projekto vadovė – Giedrė Ratkutė Skačkauskienė

Tel.: +370 616 54100 / El. p.: info@cityform.lt

Atestato Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
	UAB CityForm LT Direktorė	Gitana Mineikienė	
A 1735	Projekto vadovė	Giedrė Ratkutė Skačkauskienė	

DARBAŲ PARENGUSIŲ SPECIALISTŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Vardas, pavardė / pozicija (kvalifikacijos atestato Nr.)
1.	Giedrė Ratkutė-Skačkauskienė / projekto vadovė (Nr. A 1735)
2.	Aistė Jakubauskienė / architektė
3.	Nijolė Steponaitytė / projekto dalies vadovė
4.	Vida Bujauskienė / projekto dalies vadovė
5.	Brigita Bedarfaitė / GIS specialistė
6.	Gitana Mineikienė / projekto dalies vadovė (Nr. 0105)
7.	Inga Valuntienė / projekto dalies vadovė (Nr. 0076)
8.	Rūta Skripkienė / projekto dalies vadovė (Nr. TPV 0109)

TURINYS

DARBĄ PARENGUSIŲ SPECIALISTŲ SĄRAŠAS.....	3
Įvadas	5
1. PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO TURINYS, PAGRINDINIAI TIKSLAI, UŽDAVINIAI IR SĄSAJA SU KITAIŠ DOKUMENTAIS.....	10
1.1. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo turinys	10
1.2. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo tikslai ir uždaviniai.....	28
1.3. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano ryšys su kitais planais ir programomis....	29
2. ESAMA APLINKOS BŪKLĖ IR JOS POKYČIAI, JEIGU BENDROJO PLANO KEITIMO SPRENDINIAI NEBŪS ĮGYVENDINTI	36
2.1. Oro kokybė.....	36
2.2. Vandenių kokybė	38
2.3. Dirvožemio kokybė	43
2.4. Kraštovaizdžio kokybė ir biologinė įvairovė.....	45
2.5. Socialinė ir ekonominė aplinka	48
3. TERITORIJŲ, KURIOS GALI BŪTI REIKŠMINAI PAVEIKTOS, APLINKOS CHARAKTERISTIKOS	50
4. SU BENDROJO PLANO KEITIMO KONCEPCIJA SUSIJUSIOS APLINKOS APSAUGOS PROBLEMOS, YPAČ ATKREIPIANT DĖMESĮ Į PROBLEMAS SUSIJUSIAS SU APLINKOS APSAUGAI SVARBIOMIS TERITORIJOMIS ...	69
5. TARPTAUTINIŲ, EUROPOS BENDRIJOS ARBA NACIONALINIŲ LYGMENIU NUSTATYTI APLINKOS APSAUGOS TIKSLAI, SUSIJĘ SU BENDROJO PLANO KEITIMU.....	70
6. GALIMOS REIKŠMINGOS TEIGIAMOS IR NEIGIAMOS PASEKMĖS APLINKAI, APLINKOS VEIKSNIŲ TARPUSAVIO SĄVEIKAI	72
7. PRIEMONĖS BENDROJO PLANO KEITIMO ĮGYVENDINIMO REIKŠMINGOMS NEIGIAMOMS PASEKMĖMS APLINKAI IŠVENGTI, SUMAŽINTI AR KOMPENSUOTI	80
8. BENDROJO PLANO KEITIMO ALTERNATYVOS.....	81
9. VERTINIMO SUNKUMAI (ĮSKAITANT TECHNINIUS TRŪKUMUS ARBA NEPAKANKAMAS PRAKTINES ŽINIAS IR ĮGŪDŽIUS), SU KURIAIS SUSIDURTA KAUPIANT REIKIAMĄ INFORMACIJĄ, APRAŠYMAS	81
10. NUMATYTŲ TAIKYTI STEBĖSENOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS	81
11. SANTRAUKA	82
PRIEDAI.....	85

PRIEDAI:

1. Nekilnojamojo kultūros paveldo objektų sąrašas;
2. Vertinimo subjektų išvados dėl SPAV apimties nustatymo dokumento - 16 lapų;
3. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano koncepcija (aiškinamasis raštas ir brėžinys).

Ivadas

Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas – tam tikrų planų ir programų įgyvendinimo galimų pasekmių aplinkai nustatymo, apibūdinimo ir vertinimo procesas, per kurį rengiami strateginio pasekmių aplinkai vertinimo dokumentai, konstatuojama, atsižvelgiama į vertinimo ir konsultacijų rezultatus prieš priimant ir (arba) tvirtinant planą ar programą, teikiama informacija, susijusi su sprendimu dėl plano ar programos priėmimo ir (arba) tvirtinimo.

Rengiamo Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo strateginis pasekmių aplinkai vertinimas (toliau SPAV) atliekamas teritorijos vystymo koncepcijos (bendrųjų sprendinių formavimo) stadijai. Šio vertinimo tikslas yra nustatyti ir įvertinti galimas reikšmingas bendrojo plano keitimo įgyvendinimo pasekmes Pakruojo rajono savivaldybės teritorijai bei išskirti teritorijas, kurioms šio plano įgyvendinimas gali turėti neigiamas pasekmes.

Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tikslai:

- Nustatyti, apibūdinti ir įvertinti galimas reikšmingas *Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo* sprendinių įgyvendinimo pasekmes aplinkai.
- Užtikrinti, kad bus konsultuojamasi su atsakingomis už aplinkos apsaugą valstybės ir savivaldybių institucijomis, įstaigomis ir visuomene.
- Užtikrinti, kad *Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo* organizatorius turės išsamią informaciją apie galimas reikšmingas plano įgyvendinimo pasekmes aplinkai ir atsižvelgs į ją.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo strateginis pasekmių aplinkai vertinimas (SPAV) atliekamas vadovaujantis *Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašu*, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014-12-23 nutarimu Nr. 1467 bei Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo vadovu.

Rengiant Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimą (koncepciją ir sprendinių konkretizavimą), vadovautasi teritorijų darnaus vystymosi principais ir yra teikiamas vienas koncepcijos variantas.

Keičiamas Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, patvirtintas Pakruojo rajono savivaldybės tarybos 2014 m. balandžio 24 d. sprendimu Nr. T-106 „Dėl Pakruojo rajono savivaldybės tarybos 2012 m. kovo 22 d. sprendimu Nr. T-101 „Dėl Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo“ parengto Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo patvirtinimo“.

Teritorijų planavimo dokumentas rengimo pagrindas – Pakruojo rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimas Nr. T-65 „Dėl Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo ir planavimo tikslų nustatymo“.

Bendrasis planas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu (toliau – Teritorijų planavimo įstatymas), Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklėmis (toliau – Taisyklės), patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. D1-8 „Dėl Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo

taisyklių patvirtinimo“, kitais Lietuvos Respublikos teisės aktais ir metodiniais nurodymais, reglamentuojančiais teritorijų planavimo dokumentų rengimą, derinimą, tikrinimą, viešinimą, strateginį pasekmių aplinkai vertinimą.

Bendras planas – kompleksinio teritorijų planavimo dokumentas, kuriame pagal teritorijų planavimo lygmenį ir uždavinius nustatoma planuojamos teritorijos erdvinė struktūra ir teritorijos naudojimo privalomosios nuostatos ir reikalavimai bei apsaugos principai.

Planuojama teritorija

Pakruojo rajono savivaldybės administracinė teritorija.

Planavimo tikslai

- Sudaryti sąlygas darniai teritorijos raidai, nuosekliai erdvinės ir funkcinės integracijos politikai įgyvendinti, teritorijų sanglaudai, kompleksiskai spręsti socialinius, ekonominius, ekologinius ir su klimato kaitos padariniais susijusius uždavinius.
- Nustatyti gyvenamųjų vietovių, inžinerinės ir socialinės infrastruktūros, kitų savivaldybei svarbių socialinės ekonominės veiklos sričių vystymo ir įgyvendinimo gaires, numatyti plėtrai reikalingas teritorijas.
- Sudaryti sąlygas racionaliam gamtinių, žemės gelmių, energijos išteklių naudojimui ir atkūrimui.
- Numatyti gamtinio ir kultūrinio kraštovaizdžio savitumo, gamtos ir nekilnojamojo kultūros paveldo išsaugojimą, tikslingą naudojimą ir pažinimą, ekologiškai pusiausvyrai būtino gamtinio karkaso formavimą.
- Kurti sveiką, saugią, darnią klimato kaitos padariniams atsparią gyvenamąją aplinką ir visavertes gyvenimo sąlygas gyvenamosiose vietovėse.
- Sudaryti sąlygas privačioms investicijoms, kuriančioms socialinę ir ekonominę gerovę, tinkamas kokybės gyvenimo sąlygas, skatinančioms alternatyvių energijos šaltinių ir technologijų plėtrą, didinančioms energijos vartojimo efektyvumą.
- Derinti fizinių ir juridinių asmenų ar jų grupių, savivaldybės ir valstybės interesus dėl teritorijos naudojimo ir veiklos plėtojimo teritorijoje sąlygų.
- Sudaryti sąlygas racionaliam žemės naudojimui ir žemės ūkio veiklai skatinti, nustatyti intensyvios gyvulininkystės plėtros teritorijas.

Planavimo uždaviniai

- Vadovaujantis darnios (subalansuotos) plėtros principais, suformuoti planavimo lygmenį atitinkančias teritorijos funkcinio ir erdvinio vystymo kryptis;
- optimizuoti planuojamos teritorijos urbanistinę struktūrą, socialinę ir inžinerinę infrastruktūrą, numatyti jų atsparumo ekstremaliems klimato reiškiniams stiprinimo priemones;
- numatyti racionalaus žemės gelmių išteklių, žemės ūkio naudmenų, miškų, kitų gamtos išteklių išsaugojimo ir naudojimo, klimato kaitos poveikio švelninimo, gamtinio karkaso formavimo, gamtos ir nekilnojamojo kultūros paveldo, kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės išsaugojimo priemones, optimalią kraštovaizdžio struktūrą;
- detalizuoti atitinkamų aukštesnio lygmens kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų sprendinius;
- patikslinti urbanizuotų ir numatytų urbanizuoti teritorijų vystymo poreikius, išskirti urbanizuotas, urbanizuojamas ir neurbanizuojamas teritorijas, nurodyti urbanizuotų teritorijų plėtros kryptis;
- nustatyti viešųjų erdvių urbanizuotose ir urbanizuojamose teritorijose naudojimo privalomąsias nuostatas, naudojimo apribojimus;

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ nustatyti funkcinėms zonoms reglamentus: funkcinės zonos tipą, teritorijos naudojimo tipą, pagrindinę žemės naudojimo paskirtį, žemės naudojimo būdą, didžiausią leistiną pastatų aukštį metrais nuo žemės paviršiaus, didžiausią leistiną sklypo užstatymo intensyvumą, užstatymo tipą, įgyvendinimo prioritetus; ▪ nustatyti pramoninių teritorijų plėtros bei formavimo kryptis; ▪ nustatyti žemės ūkio paskirties teritorijų vystymo ir formavimo kryptis, naudojimo privalomąsias nuostatas, reikalavimus, reglamentus, apsaugos prioritetus ir principus; ▪ įvertinti esamą gyvulininkystės būklę Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje, nustatyti kiekvienoje kadastrinėje vietovėje esamą gyvulių skaičių viename hektare SG/ha; ▪ įvertinti gyvulininkystės plėtros galimybes kiekvienoje kadastrinėje vietovėje, numatyti intensyvios gyvulininkystės plėtros zonas, apimančias visas gyvulininkystės šakas, numatyti konkrečias priemones, padėsiančias išvengti aplinkosauginių problemų; ▪ nustatyti prioritetinės ir neprioritetinės Savivaldybės infrastruktūros plėtros teritorijas; ▪ nustatyti Pakruojo rajono kraštovaizdžio savitumui svarbias teritorijas ir gamtinius elementus, vertingo kraštovaizdžio apžvalgos vietas ir iš jų atsiveriančias teritorijas, numatyti jų vizualinę apsaugą; ▪ patikslinti Pakruojo rajono savivaldybės gamtinio karkaso teritorijas, nustatyti gamtinio karkaso teritorijų apsaugos prioritetus ir principus; ▪ patikslinti rekreacijai skirtų teritorijų ir objektų išdėstymą; ▪ pasiūlyti teritorijas apželdinti mišku; ▪ numatyti 30 m aukščio ir aukštesnių ypatingųjų inžinerinių statinių, atsinaujinančių išteklių energetikos objektų (išskyrus Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatyme numatytus atvejus) išdėstymo reikalavimus, reglamentus, privalomąsias nuostatas, pažymėti plane esamus 30 m aukščio ir aukštesnius ypatinguosius inžinerinius statinius; ▪ integruoti į keičiamą Bendrąjį planą galiojančių vietovės lygmens ir specialiųjų planų sprendinius; ▪ nustatyti pavienių sodybų ar jų nedidelių grupių (3-5 sodybos), pavienių gyvenamųjų, negyvenamųjų pastatų neurbanizuojamose teritorijose pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir / ar būdo keitimo reikalavimus; ▪ nagrinėti kolektyvinių sodų masyvų konversiją į kitą paskirtį; ▪ ištaisyti Bendrojo plano sprendinių kolizijas, panaikinti sprendinių prieštaravimus; ▪ rengiant sprendinius atsižvelgti į Pakruojo rajono savivaldybės 2021–2030 metų strateginės plėtros plano prioritetus ir strateginius tikslus.
Plano keitimo etapai	Parengiamasis, rengimo ir baigiamasis.
Kita informacija	Planuojamas laikotarpis – ne trumpesnis nei 10 metų. Bendrojo plano sprendiniai galioja neterminuotai arba tol kol bus parengtas ir patvirtintas jį keičiantis to paties lygmens teritorijų planavimo dokumentas.
Plano keitimas atliekamas vadovaujantis	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tyrimai ir galimybių studijos nebus atliekami. ▪ Atliekamas strateginis pasekmių aplinkai vertinimas (SPAV). ▪ Rengiama teritorijos vystymo koncepcija. ▪ Koncepcijos nepriklausomas profesinis vertinimas nebus atliekamas. ▪ Atviras konkursas geriausiai urbanistinei idėjai atrinkti nebus

**Plano keitimas
atliekamas
vadovaujantis**

rengiamas.

- Bendrojo plano keitimo brėžiniai rengiami masteliu M 1: 20 000 - M 1: 50 000. Papildomai pateikiami atskiri brėžiniai: „Prioritetinės savivaldybės infrastruktūros plėtros teritorijos“, (M1:50 000); „Intensyvios gyvulininkystės plėtros teritorijos“, (M1:50 000).

Bendrojo plano keitimas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu, Lietuvos Respublikos savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymu, Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. D1-8 „Dėl Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklių patvirtinimo“, Pakruojo rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimas Nr. T-65 „Dėl Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo ir planavimo tikslų nustatymo“; galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais; planavimo darbų programa, patvirtinta Pakruojo rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2022-07-01 įsakymu Nr. AV-431 „Dėl Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo planavimo darbų programos patvirtinimo“ ir teritorijų planavimo sąlygomis:

-
- VŠĮ „Plačiajuostis internetas“ 2022-07-13 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG232535;
- AB „Energijos skirstymo operatorius“ 2022-07-13 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG232604;
- Lietuvos kariuomenės 2022-07-13 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG232637;
- Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos 2022-07-13 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG232660;
- Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2022-07-13 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG232667;
- AB „Telia Lietuva“ 2022-07-14 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG232825;
- AB „Lietuvos geležinkeliai“ 2022-07-14 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG232861;
- VŠĮ Transporto kompetencijų agentūros 2022-07-14 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG232889;
- Joniškio rajono savivaldybės administracijos 2022-07-19 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG232956;
- Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos 2022-07-18 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG233179;
- AB „LITGRID“ 2022-07-18 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG233278;
- Šiaulių rajono savivaldybės administracijos 2022-07-19 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG233347;
- Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos 2022-07-19 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG233368;
- VĮ Lietuvos automobilių kelių direkcijos 2022-07-19 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG233384;
- Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos 2022-07-20 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG233729;
- Pakruojo rajono savivaldybės administracijos 2022-07-22 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG233758;
- Aplinkos apsaugos agentūros 2022-07-22 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG234205;

**Teritorijų planavimo
sąlygų neišdavė**

- Pasvalio rajono savivaldybės administracijos 2022-07-25 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG234476;
 - Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos 2022-07-26 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG234606;
 - Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos 2022-07-25 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG234650;
 - Panevėžio rajono savivaldybės administracijos 2022-07-26 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG234840;
 - Žemaitijos saugomų teritorijų direkcijos 2022-08-24 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG238627;
 - AB „Amber Grid“ 2022-08-25 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG238782;
 - Radviliškio rajono savivaldybės administracijos 2022-09-13 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG241335;
 - UAB „Pakruojo šiluma“ 2022-12-29 teritorijų planavimo sąlygos Nr. REG250788.
-
- Valstybinė saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2022-09-01 pranešimas apie teritorijų planavimo sąlygų neišdavimą laiku Nr. REG239806;
 - UAB „Pakruojo vandentiekis“ 2022-09-01 pranešimas apie teritorijų planavimo sąlygų neišdavimą laiku Nr. REG239805;
 - Valstybinės miškų tarnybos 2022-07-13 atsisakymas nagrinėti klaidingą prašymą Nr. REG232539.

1. PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO TURINYS, PAGRINDINIAI TIKSLAI, UŽDAVINIAI IR SĄSAJA SU KITAIŠ DOKUMENTAIS

1.1. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo turinys

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos erdvinė koncepcija remiasi darnios (tvarios) plėtros principais, sudarant visas sąlygas gyvenimo kokybės gerinimui, aplinkos kokybės didinimui. Koncepcija formuojama įvertinant parengtus ir rengiamus aukštesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentų sprendinius, bendras šalies vystymosi tendencijas ir iššūkius, kurie bus aktualūs planuojamame laikotarpyje (ne mažesniame nei 10 metų), pasikeitusius teritorijų planavimą reglamentuojančius teisės aktus.

Pažymėtina, kad Pakruojo rajono savivaldybėje gyventojų skaičius, apžvelgiant dešimties metų periodą, mažėjo dvigubai greičiau nei vidutiniškai šalyje, tačiau vertinant demografinę raidą nuo 2018 metų, matome ir teigiamas tendencijas – gyventojų skaičiaus mažėjimas sulėtėjo ir 2023 metais buvo dvigubai mažesnis nei iki 2018 metų. Tačiau bendra gyventojų amžiaus struktūra keičiasi nepalankia kryptimi: auga tikėtina gyvenimo trukmė, mažėja gimstamumo rodikliai, didelę įtaką demografinė raiđai tebedaro tarptautinė bei vidinė migracijos. Atsižvelgiant į tai, kad Pakruojo rajonas turi tiek rekreacinio, tiek ekonominio potencialo vystymui, turi gerą susisiekimą apskrities centro – Šiaulių miesto - ir gretimos apskrities centro – Panevėžio miesto atžvilgiu, o rytinėje rajono periferijoje (Pasvalio rajone) bus nutiesta Rail Baltica, tikėtina, tai lems geras rajono raidos prognozes ir tiesiogiai teigiamai veiks Pakruojo rajono savivaldybės demografinę, ekonominę raidą. Visi išvardinti aspektai suteikia papildomo postūmio tolesniam vystymuisi ir didina savivaldybės patrauklumą. Atitinkamai Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo bendrųjų sprendinių formavimo stadijoje teikiama vystymo kryptis numatanti:

- Urbanistinių centrų struktūros optimizavimą, juos kategorizuojant ir klasifikuojant pagal veiklos sritis ir turimą potencialą, tiek individualiai, tiek funkciniais ryšiais formuojamose grupėse;
- Santykinai minimaliu teritorijų urbanizavimu jautriose gamtinėse, rajono teritorijose.

Šiai dienai savivaldybės infrastruktūra yra išplėtotą pakankamai, tačiau atsižvelgiant į demografines perspektyvas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymo nuostatomis, tikslinga formuoti savivaldybės infrastruktūros vystymo principus optimizavimo pagrindu, sudarant ne prasčiau sąlygas žmonių gyvenimo kokybei.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijos pilnos apimties sprendiniai teikiami pridedamoje Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijos tekstinėje ir grafinėje dalyje. Toliau šiame skyriuje dėstomi pagrindiniai koncepcijos aspektai.

URBANISTINĖ STRUKTŪRA

Formuojant urbanistinę struktūrą orientuojamasi į jos optimizavimą. Kadangi urbanistinės struktūros elementai – urbanistiniai centrai yra gyvenamosios vietovės koncentruojančios darbo vietas, paslaugas ir kitas aptarnavimo funkcijas, jų gyvybingumas ir efektyvumas neatsiejamas ir nuo juose taikomų paslaugų teikimo principų. Tikslinga formuoti kompaktiškas urbanizuotas struktūras, taip sudarant sąlygas mažesnėms infrastruktūros investicijoms ir priežiūros sąnaudoms, perskirstant finansus į viešųjų paslaugų kokybės ir efektyvumo parametrus, ko pasekmėje dėl aukštesnio lygio paslaugų, gerėja ir gyvenimo kokybė. Atitinkamai gera gyvenimo kokybė yra vienas iš veiksnių išlaikyti, pritraukti aukštesnės kvalifikacijos darbo jėgą, kuri gali generuoti didesnį darbo našumą, gyvybingumą, naujoves ir kūrybiškumą. Viešųjų paslaugų koncentravimas urbanistiniuose centruose nėra vienpusiškas, laikomasi nuostatos, kad viešosios paslaugos turi būti tiek pasiekiamos, tiek prieinamos visiems Pakruojo rajono savivaldybės gyventojams. Dėl to, formuojant urbanistinių centrų struktūrą, buvo įvertinti šie veiksniai:

- urbanistinių centrų pasiekiamumo galimybės Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje;
- galimas intensyvesnių funkcinių ryšių išvystymas.

Įvertinus urbanistinės struktūros optimizavimo aspektus (taip pat savivaldybės demografinius pokyčius ir tendencijas) numatoma, kad Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje urbanistinę struktūrą sudaro šie urbanistiniai centrai:

- *Regioniniu lygmeniu veikiantis urbanistinis centras – Pakruojis* – pagal Lietuvos Respublikos teritorijos bendrąjį planą numatytas lokalinis urbanistinis centras, B kategorijos (papildomojo tipo, pakankamo potencialo). Numatomas tokio tipo urbanistinio centro vystymas stiprinant funkcinis ryšius su to paties ir aukštesnio lygmens urbanistiniais centrais pagrindu, pagal turimą potencialą.

Pakruojo miestas – rajono centras – atlieka svarbų vaidmenį savivaldybėje, užtikrina centrines savivaldybės funkcijas, gyventojų gyvenimo kokybei reikalingų viešųjų paslaugų teikimą, palaiko regiono gyvybingumą. Pakruojo miestas pasižymi santykinai (lyginant su kitomis Pakruojo rajono savivaldybės gyvenamosiomis vietovėmis) geresnėmis ekonominiu ir inovacijų plėtojimo galimybėmis. Ekonominis augimas vienas iš veiksnių sudarantis sąlygas urbanistiniuose centruose vystyti aukštesnės kokybės viešųjų paslaugų įvairovę.

- *Rajoniniu lygmeniu veikiantis urbanistinis centras – Linkuvos miestas*, kuriuo užtikrinamos būtinojo poreikio viešosios paslaugos bei pagal poreikį ir galimybes, plėtojamos kitos viešosios paslaugos, šis urbanistinis centras, užtikrins paslaugų pasiekiamumą Pakruojo rajono savivaldybės gyventojams šiaurinėje rajono dalyje, kur gyvenamosios vietovės yra nutolusios daugiau kaip 20 min. nuo rajono centro, taip, kaip tai numatoma vadovaujantis Baltosios knygos nuostatomis. Linkuvos miestą siūloma ir toliau vystyti specializuotai – kaip sakralinio turizmo ir rekreacijos centrą.

Lygumai, Klovainiai, Rozalimas, Pašvitinys, Žeimelis, Guostagalis, siūlomi vystyti kaip kitos gyvenamosios vietovės – seniūnijų centrai, kuriuose turi būti koncentruojamos būtinojo poreikio viešosios paslaugos. Klovainiuose prioritetu įveiklinant pramonės, naudingųjų iškasenų gavybos potencialą; Lygumuose, Rozalime, Žeimelyje – turizmo – rekreacinį potencialą; Pašvitinį ir Guostagalį vystyti kaip bendrąsias viešąsias paslaugas koncentruojančias gyvenamąsias vietas.

Formuojant paslaugų įvairovę, svarbu įvertinti urbanistinių centrų ir jų apylinkių gyventojų amžiaus sudėtį, atitinkamus poreikius, teikti mobilias paslaugas. Ypač svarbu užtikrinti gerą susisiekimą tarp Pakruojo ir Linkuvos miestų bei savivaldybėje esančių kitų gyvenamųjų vietovių – seniūnijų centrų, kuriuose telkiamos santykinai reto naudojimo paslaugos.

Gyvybingai urbanistinei struktūrai palaikyti labai svarbu sudaryti sąlygas funkciniam ryšiams plėtoti tarp įvairaus lygmens urbanistinių centrų. Funkciniai ryšiai suprantami kaip susisiekimo, ekonominių ir laisvos darbo jėgos judėjimo, viešųjų paslaugų sistemos, kultūros sklaidos ir kito pobūdžio ryšių visuma. Funkciniai ryšiai sudaro tinklą, kurio tvarus vystymas lemia palankias sąlygas socialinei, ekonominei ir ekologiškai gerovei bei aukštos žmonių gyvenimo kokybės formavimui. Nors ne visi funkciniai ryšiai išreiškiami teritoriškai, sutartinai jie žymimi susisiekimo koridorių pagrindu. Įvardinant funkcinis ryšius, minimi artimiausi urbanistiniai centrai (nusakant tai, kas yra už Pakruojo rajono savivaldybės ribų). Tačiau suprantama, kad kuo aukštesnio lygmens funkcinis ryšys yra, tuo jis apima daugiau įvairesnių sąveikų ir kitų urbanistinių centrų poreikių. Numatomi šie, Pakruojo rajono savivaldybei reikšmingi, funkciniai ryšiai:

- *Veikiantys regioniniame lygmenyje:*
 - *prioritetiniai*, pagal Lietuvos Respublikos teritorijos bendrajame plane numatytą specializuotą partnerystės grupę, įveiklinant esamus geologinius objektus, apimant arealą tarp Naujosios Akmenės, Šiaulių, Pakruojo, Pasvalio ir Biržų. Partnerystės įgyvendinamos inicijuojant bendrus projektus, programas ar planus, taikant visus galimus partnerystės modelius.

Šioje grupėje išskiriama:

- Šiauliai – Pakruojis – Pasvalys;

- *prioritetiniai*, pagal Lietuvos Respublikos teritorijos bendrąjį planą numatyti, regioniniu lygmeniu veikiančios, funkciniai ryšiai tarp urbanistinių centrų, skirti urbanistinei struktūrai ir jos elementams palaikyti ir stiprinti, gyvenamųjų vietovių gyvybingumui užtikrinti, naudoti turimus vyraujančius išteklius.

Šioje grupėje intensyviausi jų:

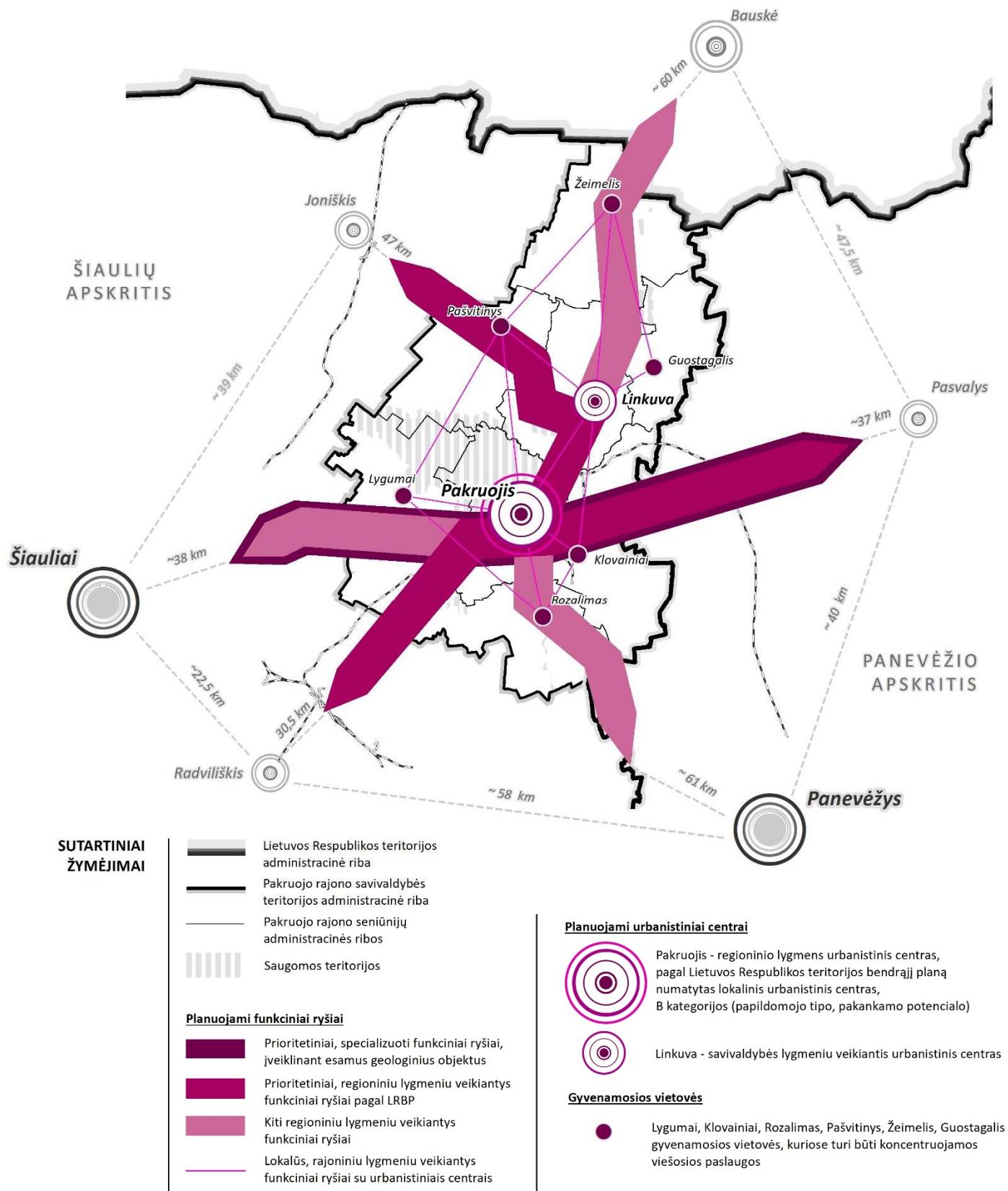
- Radviliškis - Pakruojis;
- Pakruojis – Pasvalys;
- Joniškis – Linkuva - Pakruojis;

○ *kiti*:

- Linkuva – Žeimelis - Bauskė;
- Panevėžys - Pakruojis;
- Šiauliai - Pakruojis.

▪ *Veikiantys savivaldybės lygmenyje:*

- Lokalūs, rajoniniu lygmeniu funkciniai ryšiai tarp Pakruojo rajono savivaldybės urbanistinių centrų (Pakruojo ir Linkuvos miestų) ir jų įtakoje esančių kitų gyvenamųjų vietovių – seniūnijų centrų. Tai spinduliniai funkciniai ryšiai kurie didžiąja dalimi veikia dėl ekonominių veiksnių ir paslaugų (taip pat viešųjų). Formuojant šiuos ryšius remiamasi urbanistinių centrų pasiekiamumo (10 – 15 min. automobiliu, prilyginant apie 30 min. viešuoju transportu) parametru.



Pav. 1.1. Pakruojo rajono savivaldybės urbanistinė struktūra

FUNKCINIS ZONAVIMAS

Koncepcijoje numatomas funkcinis zonavimas, apibrėžtas šiuo metu galiojančiose Teritorijų planavimo normose. Šiose normose numatoma, kad rengiant savivaldybės lygmens bendruosius planus bendrųjų sprendinių formavimo stadijoje:

- išskiriamos *neurbanizuojamos teritorijos*, kurioms priskirtinos miškai ir miškingos teritorijos, vandenys, žemės ūkio veiklai naudojamos teritorijos ir kitos kompaktiškai neužstatytos ar neužstatomos teritorijos;
- išskiriamos *urbanizuotos ir urbanizuojamos teritorijos*, apimančios kompaktiškai pastatais užstatytas ir numatomas užstatyti teritorijas su inžinerinių komunikacijų koridoriais ir neužstatytais bendrai naudoti pritaikytais želdynais, viešosiomis erdvėmis ir valstybiniais miškais miestuose;
- nurodomos *urbanizuotų ir urbanizuojamų teritorijų plėtros kryptys*.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijoje numatomos šios funkcinės zonos:

Neurbanizuojamų teritorijų funkcinės zonos:

- **Miškų ir miškingų teritorijų zona.** Apibendrinta funkcinė zona, kurioje dominuoja Miškų įstatymo 3 straipsnyje nurodyti visų grupių miškai.
- **Vandenų zona.** Funkcinė zona, kurioje dominuoja Žemės įstatymo 27 straipsnyje nurodyta vandens ūkio paskirties žemė.
- **Žemės ūkio teritorijų zona.** Apibendrinta funkcinė zona, kurioje dominuoja žemės ūkio paskirties žemė.

Urbanizuotų ir urbanizuojamų teritorijų funkcinės zonos:

Kompaktiškumą ir tvarų vystymąsi galima pasiekti su sąlyga, kad teritorijos bus tvarkomos kompleksiskai. Miestų administracinėse ribose neskatinama komercinė žemės ūkio veikla. Išlaikoma ir plėtojama atskirųjų želdynų sistema. Užtikrinamos teisės aktais numatytos atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normos (vadovaujamosi LR želdynų įstatymu, Atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normų ir Priklausomųjų želdynų normų (plotų) nustatymo tvarkos aprašu).

Šios funkcinės zonos dalys priskiriamos prioritetinėms plėtros teritorijoms (konkrečios minėtos dalys nustatomos sprendinių konkretizavimo stadijoje). Savivaldybinės prioritetinės teritorijos – tai plotai, kuriose savivaldybė pagal galimybes įsipareigoja vystyti socialinę ir (ar) inžinerinę infrastruktūrą. Prioritetinė savivaldybės socialinė ir (ar) inžinerinė infrastruktūra taip pat gali būti nustatyta vadovaujantis Pakruojo rajono savivaldybės tarybos sprendimu.

- **Pakruojo ir Linkuvos miestų urbanizuojamos teritorijos zona** – nustatoma Pakruojo ir Linkuvos miestų teritorijoms. Šiose zonose skatinamas fizinės ir funkcinės struktūrų atnaujinimas išnaudojant vidinius teritorinius rezervus, neefektyviai naudojamų užstatytų teritorijų naujas panaudojimas – konversija. Vadovaujantis LRBP nuostatomis, tiek Pakruojui, tiek Linkuvai taikomi kompaktiško miesto formavimo principai. Naujai formuojamas užstatymas turi užtikrinti esamos urbanistinės struktūros, gamtinių elementų tęstinumą. Formuojamas naujas užstatymas turi atitikti esamą teritorijos užstatymo foninį aukštingumą. Gatvių tinklas turi būti nuoseklus, sudarytos sąlygos jo tęstinumui. Žemės naudojimo paskirties keitimas į kitos paskirties žemę galimas tik kartu išsprendžiant užstatomų teritorijų aptarnavimui reikalingą infrastruktūrą.
- **Pakruojo ir Linkuvos miestų rezervinės plėtros teritorijų zona** – nustatoma Pakruojo ir Linkuvos miestų periferinėse zonose, kur jau yra susiformavęs vientisas (tęstinis) miesto urbanistinis audinys bei teritorijoms, kurios turi potencialo būti numatomos prijungimui prie administracinių miestų teritorijų. Šioje funkcinėje zonoje skatinama mažaaukštės gyvenamosios statybos ir jai reikalingos socialinės

infrastruktūros, komercinių objektų plėtra, tuomet, kai bus nuosekliai įsisavintos miestų teritorijos. Rezervinėje plėtros teritorijų zonoje, teritorijos turi būti planuojamos kompleksiskai, tam, kad būtų užtikrinta darni miesto plėtra, nuoseklus gatvių tinklo vystymas.

- **Pagrindinių gyvenamųjų vietovių teritorijų zona** - šioje zonoje skatinamas fizinės ir funkcinės struktūrų atnaujinimas išnaudojant vidinius teritorinius rezervus, neefektyviai naudojamų užstatytų teritorijų naujas panaudojimas – konversija. Naujai formuojamas užstatymas turi užtikrinti esamos urbanistinės struktūros, gamtinių elementų tęstinumą ir nepažeisti kultūros paveldo sanklodos. Formuojamas naujas užstatymas turi atitikti gyvenvietės esamos teritorijos užstatymo foninį aukštingumą. Gatvių tinklas turi būti nuoseklus, sudarytos sąlygos jo tęstinumui. Žemės naudojimo paskirties keitimas į kitos paskirties žemę galimas tik kartu išsprendžiant užstatomų teritorijų aptarnavimui reikalingą infrastruktūrą.
- **Kitų esamų gyvenamųjų vietovių teritorijų zona** – šioje zonoje nėra numatoma intensyvi fizinė plėtra – plėtra vykdoma papildant esamą užstatymo struktūrą ar gretimybėje, užtikrinant gamtinių elementų tęstinumą ir nepažeidžiant kultūros paveldo sanklodos, planuojamo užstatymo parametrai turi atitikti susiformavusio – tai teritorijai būdingo užstatymo principus.
- **Naudingų iškasenų gavybos zona** – nustatoma sąlyginai didesnėms teritorijoms, kurios pasižymi naudingųjų iškasenų gavybos potencialu ir yra ar yra numatomos eksploatuoti. Baigus telkinių eksploatavimą, teritorijas siūloma konvertuoti ir įveiklinti rekreacinei veiklai. Rekomenduojama šias teritorijas vystyti kompleksiskai: rengti teritorijų planavimo dokumentus, techninius projektus šių objektų įveiklinimui, juos integruojant į bendrą Pakruojo rajono rekreacinę sistemą.
- **Pramonės ir sandėliavimo zona** - teritorijos, kuriose dominuoja gamybinė ar kita panaši ūkinė veikla su šių veiklų aptarnavimui reikalinga susisiekimo, inžinerine, paslaugų ir kita infrastruktūra. Šioje funkcinėje zonoje nenumatomos naujos gyvenamosios teritorijos. Esamos gyvenamosiose teritorijose statiniai gali būti remontuojami, rekonstruojami.
- **Rekreacinių teritorijų zona** - teritorijos, kuriose gali būti vystomos turizmo bei rekreacijos veiklos, tradicinių amatų veiklos, poilsio namų, kempingų ar kitų stacionarių su rekreacijos ir turizmo veikla susijusių statinių statyba su šiomis veiklomis susijusių statinių statyba, kuriama aplinka su reikiama rekreacine ir inžinerine infrastruktūra.
- **Specializuotų rekreacinių teritorijų zona** – nustatoma šiaurės rytinėje Pakruojo miesto periferijoje esančiai Pakruojo dvaro sodybos teritorijai su prieigomis. Šioje zonoje nėra numatoma intensyvi fizinė plėtra – prioritetas teikiamas neintensyviai statybai, kuri užtikrintų gamtinių elementų tęstinumą ir nepažeistų kultūros paveldo sanklodos, sudarytų kuo palankesnes sąlygas jo įveiklinimui. Planuojamo užstatymo parametrai turi atitikti susiformavusio – tai teritorijai būdingo užstatymo principus. Šioje zonoje skatinamas turizmo bei rekreacijos infrastruktūros vystymas, stacionarių su rekreacijos ir turizmo veikla susijusių statinių statyba, susisiekimo infrastruktūros, reikalingos rekreacinių veiklų vystymui, gerinimas.

Kiti vystymo principai, taikomi funkcinėms zonoms:

Konservacinės teritorijos funkcinė zona neformuojama. Laikoma, kad konservacinės paskirties žemė yra integrali visų funkcinų zonų sudėtinė dalis.

Sodininkų bendrijų teritorijose veikla reglamentuojama Sodininkų bendrijų įstatymas. Gali būti vykdoma sodininkų bendrijų teritorijų konversija į gyvenamąsias teritorijas tik kompleksiskai išsprendžiant visos sodininkų bendrijų teritorijos susisiekimo (formuojant gatvių parametrus, atitinkančius normoms), inžinerinės, socialinės, rekreacinės infrastruktūros, kitų paslaugų pasiekiamumo klausimus.

Urbanizuotų ir urbanizuojamų teritorijų zonose (Pakruojo ir Linkuvos miestų urbanizuojamų teritorijų zona, Pakruojo ir Linkuvos miestų rezervinės plėtros teritorijų zona, Pagrindinių gyvenamųjų vietovių teritorijų zona, Kitų esamų gyvenamųjų vietovių teritorijų zona) teritorijos, kurios patenka į potvynių grėsmės teritorijas, tvarkomos ir veikia (taip pat statyba) jose vykdoma vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 104 straipsnio nuostatomis. Tuo atveju, kai pagal minėtą teisės aktą galimi statyti statiniai potvynių grėsmės teritorijose, statinių projektuose turi būti parinktos apsaugos nuo potvynių priemonės (taip pat statinio konstrukcijoms), atlikta ekspertizė hidrologiniu ir apsaugos nuo potvynių aspektu. Statytojas prisiima visą riziką dėl galimos žalos nuo potvynių/poplūdžių. Aktualios teritorijos lokacija potvynių grėsmės teritorijų aspektu yra identifikuojama bei gali būti tikslinama vadovaujantis patvirtintais žemėlapių duomenimis ar kitais teisės aktais ir dokumentais, kuriais nustatomos potvynių grėsmės ir potvynių rizikos teritorijų ribos.

NEKILNOJAMASIS KULTŪROS PAVELDAS

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos dalyje pateikiamos pagrindinės gairės, kuriomis bus sudarytos sąlygos kultūros paveldo išsaugojimui ateities kartoms, jo pažinimui ir įveiklinimui. Nustatant planuojamos teritorijos tvarkymo ir naudojimo režimus, bus vadovujamasi Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu, kultūros paveldo objektų ir vietovių Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktais, Kultūros vertybių registro informacija (www.kvr.kpd.lt) bei kitais apskaitos dokumentais.

2023 m. balandžio mėn. LR Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro duomenimis rajono savivaldybės teritorijoje su Pakruojo miestu buvo registruotos 489 nekilnojamosios kultūros vertybės, jų tarpe: vietovės – 4, kompleksai – 49, į kompleksą įeinantys – 155, pavieniai objektai – 235 (internetinė prieiga www.kvr.kpd.lt/#/ žiūr. 2023-04-14). Tai visi šiuo metu registre esantys objektai, tačiau ne visi jie reikšmingi teritorijų planavimui (dalis jų virtę objektų vertingosiomis savybėmis, yra pastatų viduje, sodybų teritorijose ir t. t.) ir neužfiksuoti Bendrojo plano grafinėje dalyje bei pateikiamuose sąrašuose. Registre esantis objektų skaičius nuolat kinta. Pilnas kultūros paveldo objektų sąrašas pateikiamas prieduose (žr. **Klaida! Nerastas nuorodos šaltinis.**)

Nekilnojamojo kultūros paveldo apsauga Pakruojo rajono teritorijos – nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos - dalyje nustatomos kultūros paveldo objektų saugojimo ir naudojimo gairės. Dalies „Nekilnojamojo kultūros paveldo apsauga“ tikslas – išsaugoti nekilnojamąjį kultūros paveldą ir perduoti jį ateities kartoms, sudarant sąlygas visuomenei jį pažinti ir juo naudotis.

Planuojamai teritorijai bei jos tvarkymo ir naudojimo režimui nustatyti reikia vadovautis Lietuvos Respublikos Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu (toliau – NKPAĮ), kultūros paveldo objektų ir vietovių Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktais bei nuolat atnaujinama Kultūros vertybių registro informacija, pateikta internetinėje svetainėje <http://kvr.kpd.lt>.

Konkrečių nekilnojamųjų kultūros vertybių atskleidimą organizuoja Kultūros paveldo departamentas ir savivaldybių institucijos. Nekilnojamųjų kultūros vertybių reikšmingumą, kultūros paveldo objektų ar vietovių vertingąsias savybes nustato ir jų teritorijų bei kultūros paveldo objektų apsaugos zonų ribas apibrėžia Kultūros paveldo Departamento ir savivaldybių sudarytos Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos. Vertinant atskirus objektus, vadovujamasi Nekilnojamųjų kultūros vertybių vertinimo, atrankos ir reikšmingumo lygmens nustatymo kriterijų aprašu.

Nustatant konkrečius reikalavimus, į Kultūros vertybių registrą įrašytiems objektams, kuriems apsaugos zonos nėra nustatytos, taikomi LR NKPAĮ 11 str. 5 p. reikalavimai ir Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (TAR, 2019-06-19, Nr. 9862).

Geriausiai atspindinčius rajono savitumą urbanistikos, architektūros objektus, senąsias kapines, reikšmingiausias Lietuvos ir miesto istorijai kapavietes, pažyminčius svarbius Lietuvai ir regionui įvykius, meniniu požiūriu vertingus paminklus ir mažosios architektūros objektus įtraukti į turistines trasas. Būtina įrengti informacines nuorodas į kultūros paveldo objektus, parengti informacinius standus ir t.t.

Pagrindinės nuostatos:

- Išsaugoti rajono urbanistikos vietovių – Linkuvos miesto ir Žeimelio, Lygumų, Rozalimo miestelių istorinių centrų vertingąsias savybes;
- Inicijuoti Pakruojo miesto ir Pašvitinio miestelio istorinio centrų svarstymą, dėl jų galimo įrašymo į Nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą ir vertingųjų savybių jų nustatymą jų teritorijose;
- Prioritetu laikyti rajono urbanistikos paveldo vietovių apsaugai ir tvarkymui, Linkuvos karmelitų vienuolyno su Švč. Mergelės Marijos bažnyčia tvarkymą, būdingo Pakruojo rajonui vėjo malūnų, ir dar išlikusių dvarų sodybų paveldo išsaugojimą ir šių objektų įveiklinimą;
- Rūpintis neįrašyto į LT Nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą, istorinio užstatymo išsaugojimu ne tik urbanistikos vietovėse bet ir kituose istoriniuose miestuose, miesteliuose, kaimuose;
- Išsaugoti istorinių dominančių vizualinį poveikį vietovėse, kur istorinis užstatymas praktiškai sunykęs;
- Istorinių dominančių ir natūralaus bei žmogaus sukurto kraštovaizdžio išsaugojimas aktualus įrengiant vėjo ir saulės elektrines;
- Skirti didelį dėmesį informacijai apie kultūros paveldą ir visuomenės švietimui.

Statinių kompleksai ir statiniai (dominuoja architektūrinis vertingųjų savybių pobūdis):

Statinių kompleksus ir atskirus statinius, kurie saugomi viešajam pažinimui ir naudojimui, tvarkyti pagal LR NKPAJ 19 str. reikalavimus, sakralinių, memorialinių statinių kompleksus ir statinius, saugomus viešajam pažinimui bei naudojimui ir viešajai pagarbai, tvarkyti vadovaujantis LR NKPAJ 19 ir 20 str. nuostatomis.

Nekilnojamojo kultūros paveldo tvarkyba vykdoma, pagal nustatytus paveldosaugos reikalavimus, pagal kultūros paveldo statinio tvarkomųjų statybos darbų reglamentus (statybos techninius reglamentus), patvirtintus aplinkos ir kultūros ministrų, pagal kultūros ministro patvirtintus paveldo tvarkybos reglamentus, nustačius reikalavimus konkreitiems tvarkybos darbams bei vadovaujantis nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybų aktais patvirtintų objektų ar vietovių vertingųjų savybių aprašais. Prioritetas taikomas objektams, patenkantiems į turizmo ir rekreacinės veiklos vystymo arealus, regiono kultūros paveldą atspindintiems objektams.

Viešajam pažinimui ir naudojimui saugomoje nekilnojamojo kultūros vertybėje draudžiami vertingąsias savybes naikinantys statybos darbai: kultūros paveldo objektą pritaikyti kitiems negu nurodyta nekilnojamosios kultūros vertybės pase, naudojimo būdams; padidinti saugomų statinių naudojimo intensyvumą, pristatyti priestatus, papildomus aukštus, įrengti naujas mansardas, formuoti naują planinę struktūrą ir kitaip naikinti autentiškumo požymius.

Viešosios pagarbos kultūros paveldo objektai - laidojimo, įvykių vietos, paminklai (dominuoja memorialinis, istorinis vertingųjų savybių pobūdis):

Visos kapinės prižiūrimos pagal Vyriausybės arba jos įgaliotos institucijos patvirtintas kapinių tvarkymo taisykles.

Kultūros vertybių registre registruotų neveikiančių senųjų kapinių teritorijoms nustatoma pagrindinė konservacinė (saugojimo) žemės naudojimo paskirtis, o ši gali būti pakeista tik pripažinus kitokio visuomenės poreikio viršenybę ir perkėlus mirusiųjų palaikus (NKPAJ 20 str.).

Viešosios pagarbos nekilnojamojo kultūros paveldo vieta gali būti saugoma, nors ir nėra jokių žmogų, įvykį ar kitokias jos vertingąsias savybes liudijančių autentiškų dalių ar elementų. Ši vieta žymima paminklinėmis lentomis, skulptūros kūrinių, memorialiniais statiniais, buvusių įvykio ar gyvenamąją aplinką parodančiais daiktais (NKPAJ 20 str.).

Draudžiama griauti ar žaloti statinius, skirtus tokios vietos vertingosioms savybėms pažymėti. Šie statiniai gali būti keičiami ar statomi nauji, tik gavus už tos vietos apsaugą atsakingos institucijos sutikimą.

Būtina užtikrinti šių objektų vertingųjų savybių išsaugojimą, skirti lėšas jų teritorijų ir prieigų tvarkymui. Numatyti ir įrengti privažiavimus, priėjimo takus, informacinius ženklus, nuorodas.

Užsienio valstybėms reikšmingos kapinės tvarkomos pagal „Užsienio valstybėms reikšmingo kultūros paveldo, esančio Lietuvos Respublikoje, tvarkymo taisyklės“, patvirtintas Lietuvos Respublikos kultūros ministro 2016-05-02 įsakymu Nr. JV-354.

Ypatingą dėmesį skirti kapinių, kur yra daug Lietuvai nusipelnusių žmonių kapų, meniniu požiūriu vertingų antkapinių paminklų sutvarkymui.

GAMTINIS KARKASAS

Bendrųjų sprendinių formavimo stadijoje nustatytos Pakruojo rajono savivaldybės gamtinio karkaso teritorijos principinės nuostatos, vadovaujantis galiojančio bendrojo plano sprendiniais, jos bus tikslinamos sprendinių konkretizavimo rengimo metu. Gamtinio karkaso tvarkymo kryptys nustatytos, vadovaujantis LRBP 2030 sprendiniais.

Pagrindinė Pakruojo rajono savivaldybės gamtinio kraštovaizdžio, kaip teritorinės sistemos stabilumo garantija yra pilnavertis gamtinis karkasas - kompensacinė ekologinė sistema su atitinkama reglamentų sistema. Šiuo metu rajono teritorijoje gamtinis karkasas susideda iš šių metafunkcinių dalių:

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

2) migracijos koridoriai – slėniai, raguvynai bei dubakloniai, kitos teritorijos, kuriomis vyksta intensyvi medžiagų, energijos ir gamtinės informacijos srautų apykaita ir augalų bei gyvūnų rūšių migracija;

3) geosistemų vidinio stabilizavimo arealai – teritorijos, galinčios pakeisti šoninį nuotėkį ar kitus gamtinės migracijos srautus, taip pat reikšmingos biologinės įvairovės požiūriu: želdinių masyvai ir grupės, natūralios pievos, pelkės bei kiti vertingi stambiųjų geosistemų ekotopai. Šios teritorijos kompensuoja neigiamą ekologinę įtaką gamtinėms geosistemoms.

Gamtinio karkaso, kaip ekologinio kompensavimo funkciją realizuosiančios kraštotvarkinės struktūros, nustatymo būtinumą formuoja šie siekiai:

- sukurti vientisą, įvairaus hierarchinio lygmens gamtinių ekologinio kompensavimo teritorijų tinklą, užtikrinantį kraštovaizdžio geoekologinę pusiausvyrą ir gamtinius ryšius tarp saugomų teritorijų, sudaryti prielaidas biologinei įvairovei išsaugoti;
- sujungti didžiausią ekologinę svarbą turinčias buveines, jų aplinką bei gyvūnų ir augalų migracijai reikalingas teritorijas;
- saugoti gamtinį, gamtinį - kultūrinį kraštovaizdį bei gamtinius rekreacinius išteklius;

- didinti agrariškai degraduotų teritorijų miškingumą;
- išlaikyti ir formuoti įvairiažę ir įvairiarūšę miškų medynų struktūrą;
- optimizuoti, pagrįstai valdyti kraštovaizdžio urbanizacijos, technogenizacijos bei žemės ūkio plėtrą.

KONCEPCIJOS SPRENDINIŲ NUOSTATOS SAUGOMŲ TERITORIJŲ ATŽVILGIU

Saugomose teritorijose bei Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijose veikla vykdoma vadovaujantis Saugomų teritorijų įstatymu, saugomų teritorijų planavimo dokumentais bei kitais veiklą jose reglamentuojančiais teisės aktais. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano koncepcijos sprendiniai galioja tiek, kiek neprieštarauja saugomas teritorijas bei veiklą jose reglamentuojantiems teisės aktams.

Pagal Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 4 straipsnio 4 punktą, Vyriausybės patvirtintų specialiojo teritorijų planavimo dokumentų sprendiniai turi aukštesnę teisinę galią už savivaldybės lygmens kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų sprendinius ir privalomai taikomi savivaldybėms rengiant, keičiant ar koreguojant savivaldybės lygmens teritorijų planavimo dokumentus.

Šio bendrojo plano koncepcijos sprendiniuose laikomasi principo, kad Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje nenumatomos naujos urbanizuotų ir urbanizuojamų teritorijų funkcinės zonos saugomose teritorijose – draustiniuose, biosferos poligonuose, Natura 2000 teritorijose. Draustiniuose bei Natura 2000 teritorijose pagal atskirą teritorijos pobūdį numatomos miškų ir miškingų teritorijų, vandenių, žemės ūkio teritorijų funkcinės zonos. Pagal šių teritorijų jautrumą, lygiagrečiai funkciniam zonavimui formuojamos atitinkamos kraštovaizdžio tvarkymo zonos, kurios nusako konservacinės apsaugos, tausojantį naudojimą.

Saugomų teritorijų sąrašas teikiamas Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijos brėžinyje.

GAMTOSAUGOS KRYPTYS

Planuojama Pakruojo rajono savivaldybės teritorija pasižymi sąlyginai įvairiu kraštovaizdžiu, kurį sąlygoja teritorijoje vyraujantys gūbriai, kalvynai, lygumos, slėnių, senslėnių ir ežeringi kraštovaizdžiai. Mažai antropogeniškai įsavitos savivaldybės teritorijos dalys yra itin svarbios palaikant bendrą teritorijos ekologinį stabilumą, ir tuo pačiu kaip rekreacinį aktyvumą stiprinantis faktorius.

Racionalaus gamtinių išteklių naudojimo ir apsaugos, gamtinio, ir gamtinio-kultūrinio kraštovaizdžio stabilumo, savitumo bei bioįvairovės išsaugojimo bei aplinkos sveikumo (kokybės) užtikrinimo siektinumas tiesiogiai įtakoja Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos vystymo koncepcijos formavimą, teritorijos funkcinių prioritetų, naudojimo ir apsaugos reglamentų nustatymą.

Žemiau pateikiamos pagrindinės gamtosaugos kryptys - gamtos išteklių tausojamo naudojimo ir apsaugos, gamtinės aplinkos - kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės apsaugos, aplinkos kokybės apsaugos atstovaujanti specialijų tikslų grupės, kurios numatomos Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos vystymo koncepcijos stadijoje.

Gamtos išteklių tausojamo naudojimo ir apsaugos:

- Užtikrinti požeminio, tame tarpe gruntinio, gėlo vandens išteklių apsaugą – veiksmai orientuojami į vandens išteklių kiekybės ir kokybės kitimo kontrolę, griežtų taršos prevencijos priemonių taikymą, ypač esamos ir numatomos individualios gyvenamosios statybos masyvuose, ypatingą dėmesį skiriant reikalavimų, numatytų vandens šulinių ir gręžinių, vandenviečių SAZ juostoms laikymuisi, individualių namų ir kitos paskirties sklypų užstatymo intensyvumo ypač blogo ir kaitaus gelmių izoliuotumo

teritorijose ir kraštovaizdžio požiūriu vaizdingose teritorijose, bei natūralios (ekokompensaciniu požiūriu efektyvios) dangos dalies didinimo strategijos laikymosi.

- Išvengti išlikusio natūralaus hidrografinio tinklo struktūros keitimo, skatinant sureguliuotų vandentėkmių savaiminės renatūralizacijos procesus – saugoti rajono teritorijoje išlikusius natūralius hidrografinio tinklo elementus, jų krantus nuo antropogeninio poveikio (užstatymo ir kitos taršios ar hidrosistemos atsparumą taršai mažinančios veiklos), nevykdyti jų reguliavimo, kanalizavimo, o priešingai, sudaryti teises ir praktines prielaidas jų renatūralizacijai bei buvusio hidrologinio režimo atstatymui stipriai melioracijos paveiktose rajono teritorijos dalyse. Išsaugoti teritorijoje esančias išlikusias pelkėtas teritorijas, medžių grupes ir pavienius medžius agrarinėse teritorijose. Sudaryti sąlygas pelkėtų teritorijų atsikūrimui. Užtikrinti objektyvų (gamtinių požymių sąlygotą) vandentėkmių ir stovinčių vandens telkinių apsauginių juostų nustatymą ir pilnavertį jų funkcionavimą. Užtikrinti savaiminėmis iniciatyvomis pagrįstą ar įvairaus pobūdžio paramos skatinamą žemės naudmenų naudojimo ekstensyvinimą ekologiškai jautriose teritorijos dalyse. Aplinkosaugos požiūriu vertinti visas stambesnes hidrotechnines statybas bei hidrografinio tinklo rekonstrukcijas.
- Užtikrinti esamų gamtinių - rekreacinių išteklių – vandens telkinių, santykinai natūralaus ir raiškaus kraštovaizdžio zonų išsaugojimą, apsaugą nuo užstatymo, kitokio pobūdžio vizualinės taršos bei racionalų naudojimą. Numatyti gamtinių – rekreacinių išteklių kiekio, jų prieinamumo, reprezentavimo ir infrastruktūros kokybės didinimo būdus, priemones bei išskirti tam tinkamas potencialias teritorijas (pagrindu laikant teritorijoje suformuotą gamtinio karkaso struktūrą ir j ją patenkančias upes, upelius, šaltinius, pavienius natūralius ežerus ir dirbtinius vandens telkinius). Nustatyti gamtinės rekreacinės aplinkos ypatumus ir potencialų atsparumą atitinkantį ekstensyvų ar intensyvų naudojimą, rekreacinės infrastruktūros plėtojimą.

Kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės apsaugos:

- Formuoti racionalią, ekologiškai pagrįstą Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos (apimančios banguotąsias ir plokščiasias morenines lygumas bei moreninį gūbrį) miškingos agrarinės, agrarinės, agrarinės - miškingos teritorijos žemėnaudos struktūrą, galinčią užtikrinti rajono teritorijos geoekologinį stabilumą - teritoriškai subalansuoti kultūrinio kraštovaizdžio formavimą, racionaliai teritoriškai išdėstant gyvenamosios mažaaukštės, gamybinės, rekreacinės ir kitos paskirties teritorijas, išlaikant natūralių ir didinant pusiau natūralių teritorijų plotą intensyviai agrarizuotose ir intensyviau urbanizuotose rajono teritorijos dalyse. Užtikrinti reikiamą gamtinio karkaso – ekologinio kompensavimo sistemos formavimą, numatant teises ir fizines priemones galinčias atkurti ir padidinti GK teritorijų geoekologinį potencialą.
- Išvengti santykinai gamtinio kraštovaizdžio struktūros darymo ir degradavimo gamtinio karkaso teritorijose – įvairaus pobūdžio užstatymo plėtros kryptis ir kitus infrastruktūros komponentus, numatyti ne gamtinio karkaso teritorijose, nesant galimybei, užstatymo pobūdis ir intensyvumas turi neprieštarauti gamtinio karkaso nuostatoms, bendruose bei specialiuose teritorijos planavimo dokumentuose (kuriose numatomi gamtinio karkaso tvarkymo principai) konkrečiai teritorijai, sklypų grupėms, ar atskiriems sklypams
- numatytiems parametrams. Tuo pačiu užtikrinti didesnes priklausomųjų želdynų normas naujai formuojamose sodybiniuose sklypuose, ar kvartalinio užstatymo plotuose. Taip pat kryptingai formuoti savivaldybės teritorijoje lokalizuotų gamtinio karkaso sistemos dalių (ypač migracijos koridorių) kraštovaizdį, atkuriant devastuotų – stipriai agrariškai įsavintų teritorijų natūralumą.

- Apsaugoti, atstatyti, praturtinti antropogeninės aplinkos ekosistemas - sustabdyti natūralių ir subnatūralių biocenozų naikinimą intensyviai urbanizuotose planuojamos teritorijos dalyse, (pagrindė individualių gyvenamųjų namų plėtros ir transformuojamose mažaaukštės gyvenamosios statybos zonose), palaikyti jų savaiminio atsikūrimo procesus, didinti jose biologinę įvairovę, užtikrinti reikiamą biologinės įvairovės išsaugojimo požiūriu vertingų teritorijų apsaugą.

Aplinkos kokybės apsaugos:

- Sumažinti paviršinių vandenų teršimą - vykdant nuotekų (buitinių, paviršinių, gamybinių) surinkimo tinklų ir valymo įrenginių modernizavimą naujos gyvenamosios statybos plotuose, optimizuojant jų eksploatavimą, diegiant naujas azoto ir fosforo šalinimo technologijas, plečiant vietinio valymo technologijų taikymą (tose vietose, kur centralizuotų vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sistemų įrengimas ekonomiškai nerentabilus). Ypatingą dėmesį skirti iš kritulių susidarantiems nuotekų (lietaus nuotekų) racionaliam panaudojimui, lokalizavimui jo susiformavimo vietoje, jei reikia valymui gyvenamosios ir kitos paskirties teritorijose. Įvertinti ir taikyti priemones, kuriomis būtų siekiama sumažinti pasklidusios taršos iš intensyviai dirbamų agrarinių teritorijų mastą.
- Sumažinti oro taršą iš mobilių taršos šaltinių - Aplinkos oro higieninės būklės pagerinimo tikslu, intensyvaus transporto srautų judėjimo koridoriuose esančiuose greta urbanizuotų arba analizuojamų teritorijų formuoti apsauginės paskirties želdynus, taip pat kaip ir esamų bei planuojamų pramonės paskirties teritorijų, komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos.
- Sumažinti dirvožemio taršą ir dirvožemio dangos degradavimą – inventorizuoti teritorijoje esančius potencialus dirvožemio taršos židinius (žmogaus ūkinės veiklos objektai, intensyvios agrarinės veiklos teritorijos iš kurių teršiančios medžiagos gali patekti į aplinką koncentruotu ar paskliduoju būdu), taikyti taršos prevencijos priemones. Mažinti dirvožemio degradavimo tempus, užtikrinti optimalių dirvos fizinių ir cheminių savybių išlaikymą bei atkūrimą intensyvios agrarinės veiklos zonos.

KRAŠTOVAIZDIS

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo bendrųjų sprendinių formavimo rengimo stadijoje laikomasi LRBP 2030 integruotame Nacionaliniame kraštovaizdžio tvarkymo plane taikytų metodologinių kraštovaizdžio tvarkymo strategijų išskyrimo nuostatų. Kraštovaizdžio tvarkymo strategijų zonų sistemos kūrimo metodinį pamatą formuoja šios žemiau išvardintos principinės planuojamo kraštovaizdžio kategorijos:

- intensyviai antropogeniškai keičiamas ir technogenizuojamas kraštovaizdis urbanistinio karkaso centruose, antropogeninės įtakos arealuose bei urbanistinės integracijos jungtyse;
- vyraujančio intensyvaus naudojimo agrarinių ir miškingų teritorijų kraštovaizdis;
- vyraujančio tausojančio naudojimo agrarinių ir miškingų teritorijų kraštovaizdis gamtinio karkaso įtakos arealuose;
- vyraujančio konservacinio naudojimo prioriteto kraštovaizdis arealuose su gausiais konservacinę vertę turinčiais gamtiniais bei kultūriniais teritoriniais kompleksais.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo bendrųjų sprendinių (konceptijos) rengimo stadijoje kraštovaizdžio tvarkymo strategijų zonos yra išskiriamos remiantis esamos būklės erdvinės analizės duomenimis (išvadamis), įvertinus svarbiausių funkcinių prioritetų pasiskirstymą rajono teritorijoje, teritorijos naudojimo ir apsaugos santykinį laipsnį, o taip pat remiantis:

1) Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos įvairaus hierarchinio rango kraštovaizdžio morfologinių vienetų (ruožų, sričių, rajonų) gamtinio ir sukultūrinimo pobūdžio vertinimu atliktu esamos būklės analizės rengimo metu. Tai sudaro prielaidas objektyviau teritoriškai diferencijuoti plotus pagal jų vystymo intensyvumą bei naudojimo režimo pobūdį;

- 2) Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos kraštovaizdžio vizualinės struktūros tipų ir estetinio potencialo vertinimo schema (Lietuvos teritorijos bendrasis planas), padedančia formuoti kraštovaizdžio tvarkymo zonų vizualinio reguliavimo nuostatas;
- 3) Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos gamtinio karkaso lokalizacija ir jo geoekologinio potencialo vertinimu, leidžiančios teritoriniu atžvilgiu objektyviau numatyti teritorijos vystymo intensyvumą, ypač tausojančio naudojimo zonas bei nustatyti šių teritorijų naudojimo režimo pobūdį;
- 4) Patvirtintais kompleksiniais (bendraisiais) planais;
- 5) Patvirtintais saugomų teritorijų specialiaisiais planais;
- 7) Miškų ūkinių grupių nustatymo planai.

Remiantis LRBP 2030 integruotu Nacionaliniu kraštovaizdžio tvarkymo planu bei jį atitinkamai detalizuojant bei konkretizuojant stambesniame mastelyje, pagal teritorijos vystymo strategijos pobūdį Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje teoriškai gali būti nustatomos tokios kraštovaizdžio tvarkymo strategijos:

SAUGANČIO IR TAUSOJANČIO NAUDOJIMO STRATEGIJŲ GRUPĖ

VYRAUJANČIOS KONSERVACINĖS APSAUGOS STRATEGIJŲ GRUPĖ

- 1 - Konservacinės apsaugos strategija
- 2 - Konservacinės apsaugos ir rekreacinio naudojimo strategija

VYRAUJANČIO REKREACINIO NAUDOJIMO STRATEGIJŲ GRUPĖ

- 3a - Rekreacinio naudojimo ir funkcinės konversijos strategija
- 3b - Intensyvaus rekreacinio naudojimo strategija

VYRAUJANČIO TAUSOJANČIO BIOPRODUKČINIO NAUDOJIMO STRATEGIJŲ GRUPĖ

- 4a - Tausojančio bioprodukcinio naudojimo ir konservacijos strategija
- 4b - Tausojančio bioprodukcinio naudojimo karstiniame regione strategija
- 4c - Tausojančio bioprodukcinio naudojimo strategija
- 4d – Bioprodukcinio naudojimo ir dalinės koncernacijos reglamentai

INTENSYVAUS NAUDOJIMO STRATEGIJŲ GRUPĖ

VYRAUJANČIO INTENSYVAUS BIOPRODUKČINIO NAUDOJIMO STRATEGIJŲ GRUPĖ

- 5 - Intensyvaus bioprodukcinio naudojimo strategija

VYRAUJANČIO URBANISTINIO VYSTYMO STRATEGIJŲ GRUPĖ

- 6a - Ekstensyvos urbanizacijos strategija
- 6b – Intensyvos urbanizacijos strategija

VYRAUJANČIO TECHNOLOGINIO VYSTYMO STRATEGIJŲ GRUPĖ

- 7a - Infrastruktūros ir pramonės kompleksų formavimo strategija
- 7b - Kasybos vystymo strategija

Išanalizavus realią situaciją konstatuota, kad Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje didesniuose ar mažesniuose plotuose pasireiškia septynios teoriškai išskirtos strategijos – 3b, 4a, 4c, 4d, 5, 6a, 7b. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje nustatytų kraštovaizdžio tvarkymo strategijų lokalizacija pateikiama koncepcijos brėžinyje.

REKREACINIS POTENCIALAS

Formuojant Pakruojo rajono savivaldybės rekreacijos ir turizmo vystymo kryptis, atsižvelgiama į turimus rekreacinius išteklius, įvertinamos Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano, Nacionalinio lygmens autoturizmo specialiojo plano, Pakruojo rajono turizmo plėtros galimybių studijos sprendinius, Pakruojo rajono savivaldybės strateginio plėtros plano 2021-2030 metams bei kitų dokumentų nuostatas. Išskiriami šie pagrindiniai rekreacijos ir turizmo vystymo tikslai:

- Stiprinti rajono turistinį potencialą;
- Kurti patrauklią rajono viešąją infrastruktūrą;
- Užtikrinti švarią aplinką ir tvarų gamtos išteklių naudojimą.

Rengiamo Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo konceptualiais sprendimais rajone yra siūloma vystyti ir plėtoti 5 rekreacinius centrus: Pakruojį, Linkuvą, Žeimelį, Lygumus ir Rozalimą. Rekreacijai ir turizmui įveiklinant arealus greta jų ir taip kuriant darnų rekreacinį tinklą. Bendrojo plano konceptualiais sprendimais siūloma Pakruojį plėtoti kaip regioninės svarbos daugiafunkcinį rekreacinį centrą, kitas gyvenamąsias vietas - Linkuvą, Žeimelį, Lygumus ir Rozalimą – kaip savivaldybės lygmeniu veikiančius rekreacinius centrus (naudojamos arba numatomose naudoti turizmui ir rekreacijos aptarnavimui, patenkančiose į didelio rekreacinio potencialo arealus ir pasižyminčiose gamtinių, kultūrinių bei socialinių išteklių turtingumu, esančiose šalia nacionalinės, regioninės ar lokalinės reikšmės turistinių trasų). Rekreaciniams centrams yra priskiriamos pagrindinės specializacijos kryptys:

- **bendrasis turizmas** – teikiamos bendrosios, specialių papildomų tikslų nekeliančios paslaugos (maitinimas, apgyvendinimas, informacija ir kt.);
- **kultūrinis (pažintinis turizmas) turizmas** – tai kelionės bei poilsis kultūrinėje aplinkoje, norint tikslingai pažinti šią aplinką, krašto kultūros paveldo kompleksus ir objektus, kraštovaizdį, istoriją, išplėsti kultūrinį akiratį, mokytis;
- **Sakralinis turizmas** – kelionių rūšis, kurios pagrindinis tikslas – susipažinti su religiniu paveldu (bažnyčiomis ar religine patirtimi), apima keliones į šventąsias vietas;
- **Pramoginis turizmas** – tai jėgų atgavimas gamtinėje ar tam tikslui pritaikytoje dirbtinėje aplinkoje, dalyvaujant įvairaus pobūdžio pramogose ir renginiuose, lankant specializuotus pramogų parkus;
- **Poilsis gamtoje (poilsinis turizmas)** – bendro pobūdžio, fizinės, psichinės ir dvasinės jėgas atstatantis (sveikatinantis) žmogaus poilsis lauko sąlygomis (gamtoje), centruose gali būti teikiamos ir kai kurios specializuotos paslaugos (poilsio ir pramogų organizavimas, poilsiui ir pramogoms skirtas inventoriaus nuoma ir kt.);
- **Kūrybinis turizmas** - tai kelionė, tiesiogiai nukreipta į dalyvavimą ir autentiškos patirties, žinių įgijimą paveldo ir kultūrinėse vietose, jas įveiklinant kūrybos tikslams ir taip kuriant „gyvąją“ kultūrą.

Atsižvelgiant į Pakruojo rajone esančių karjerų kuriamą rekreacinį potencialą, rengiamo Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijoje siūloma didelį dėmesį skirti šių rekreacinių išteklių kompleksiniam įveiklinimui tuomet, kai jie nebebus naudojami gavybai: planuoti rekreacijos ir turizmo infrastruktūros objektus, kurie savo ruožtu papildytų bendrą Pakruojo rajono rekreacinę – turistinę infrastruktūrą. Atsižvelgiant į minėtą perspektyvinį šių objektų (nebeeksploatuojamų karjerų) rekreacinį potencialą, siūloma rengti teritorijų planavimo dokumentus, techninius projektus šių objektų įveiklinimui, juos integruojant į bendrą Pakruojo rajono rekreacinę sistemą.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano koncepcijoje siūloma rekreacijos kokybinė (apibrėžiant ir numatant modernizuoti rekreacinę infrastruktūrą) plėtra, kompleksiskai plėtojant visas turizmo sritis ir stiprinant savivaldybės konkurencingumą turizmo srityje. Ne ką mažesnė dedamoji – sudarytos rekreacijos ir turizmo sistemos įveiklinimas t. y. socialiniams ir kultūriniais poreikiams panaudojami gamtos, nekilnojamojo kultūros paveldo objektai ir vietovės bei plėtojami ir/ ar papildomi turistiniai maršrutai patogiai paslaugų ir

aptarnavimo infrastruktūra bei išskirtinėmis Pakruojo rajono savivaldybės rekreacijos formomis. Taip pat siekiant sukurti ir vystyti patrauklų Pakruojo rajono turizmo įvaizdį, didinti rajono patrauklumą ir pritraukti didesnius turistų srautus, būtina stiprinti bendradarbiavimo ryšius tarp vietos valdžios institucijų, pagrindinių rajono turizmo ir susijusių paslaugų teikėjų.

SUSISIEKIMO INFRASTRUKTŪRA

Analizuojant susisiekimo sistemos būklę Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje, esamos būklės įvertinimo metu buvo nustatyta, kad:

- Kelių tinklas savivaldybės teritorijoje kiekybine prasme yra pakankamas ir užtikrina pakankamus transporto ryšius tarp rajono ir kitų šalies miestų, gyvenamųjų vietovių, tačiau didelė žvyro dangos kelių dalis yra viena didžiausių susisiekimo sistemos silpnųjų;
- Keleivių vežimas reguliaraus eismo priemiestiniais autobusų maršrutais yra nuostolingas, viešojo transporto parkas – pasenęs, keleivių mažėja;
- Dviračių eismui pritaikyta infrastruktūra nėra išvystyta - dviračių takų atkarpos fragmentiškos ir nesudaro bendro rišlaus dviračių takų tinklo;
- Eismo įvykių, kuriuose nukentėjo žmonės, skaičius kasmet auga. Identifikuoti itin avaringi ruožai valstybiniuose keliuose ties Pakruoju, Linkuva ir Degučiais;
- Esamos degalinės tenkina paklausą ir jų plėtrai poreikio nėra, tačiau rajone veikia tik viena viešoji elektromobilių įkrovos stotelė, todėl yra poreikis plėtoti elektromobilių įkrovos infrastruktūrą;
- Didelio potencialo vystyti geležinkelių ir oro transporto neidentifikuota.

Bendrojo plano bendrieji sprendiniai formuojami remiantis iškeltais tikslais ir uždaviniais, esamos būklės įvertinimo rezultatais bei galiojančių aukštesnio lygmens teritorijų planavimo bei strateginių dokumentų nuostatomis ir sprendiniais. Susisiekimo sistemos vystymo principai atitinka Lietuvos Respublikos bendrajame plane įtvirtintą susisiekimo vystymo nuostatą – siekti efektyvaus mobilumo ir optimalios susisiekimo infrastruktūros. Vadovaujantis valstybės lygmeniu formuojama politika bei planavimo darbų programoje nustatytais planavimo tikslais ir uždaviniais, Pakruojo rajone siekiama suformuoti darnią, kiek įmanoma mažesnę poveikį aplinkai kuriančią, konkurencingą ir didelę pridėtinę vertę generuojančią susisiekimo sistemą, paremtą šiais aspektais:

- Susisiekimo sistemos kokybės palaikymas ir nuolatinis gerinimas, siekiant didinti gyvenamųjų vietovių tarpusavio junglumą ir junglumą su traukos objektais (socialiniais, ekonominiais, rekreaciniais, turistiniais ir t.t.);
- Eismo saugos užtikrinimas (ypač pažeidžiamiausiems eismo dalyviams – pėstiesiems, dviratininkams ar kitomis mikromobilumo priemonėmis keliaujantiems asmenims);
- Alternatyvių kelionių būdų (pėsčiųjų, bevariklio transporto, viešojo transporto naudojimo) skatinimas;
- Daugiarūšiškumo ir sinergijos tarp įvairių transporto rūšių užtikrinimas;
- Alternatyvių degalų naudojimo galimybių užtikrinimas.

Susisiekimo sistemos plėtra ir gerinimas yra susiję su Pakruojo rajono susisiekimo vidinių ryšių bei gyvenamųjų vietovių ir kasdienės traukos teritorijų ar pavienių objektų, koncentruojančių darbo vietas, turistinį potencialą turinčių teritorijų (objektų) pasiekiamumo gerinimo ir alternatyviais keliavimo būdais užtikrinimo procesais. Tai - ne tik naujų infrastruktūrinių priemonių įrengimas ar esamų kokybinis gerinimas (pvz. valstybinės, vietinės reikšmės kelių, gatvių kokybinių sąlygų gerinimas, naujų tiesimas, pėsčiųjų, dviračių takų plėtra), bet ir organizacinių priemonių visuma teikiant viešąsias paslaugas (pvz. vežant keleivius viešuoju transportu). Junglumą tarp rajono gyvenamųjų vietovių siūloma užtikrinti ne tik kokybiškais keliais, tačiau ir efektyviai veikiančiu viešuoju transportu, galimybėmis saugiai keliauti dviračiais (ar kitomis mikromobilumo priemonėmis), užtikrinant galimybę keliauti kombinuojant kelias skirtingas transporto rūšis (pvz. dviračiu (paspirtukais, riedlentėmis ir kt.) ir viešuoju transportu, automobiliu ir viešuoju transportu ir pan.).

Kelių ir gatvių tinklo kokybės gerinimui turi būti užtikrinamas ankstesniojo bendrojo plano sprendinių tęstinumas - įgyvendinti valstybinių kelių žvyro dangos asfaltavimo sprendiniai, kurių principinis ilgalaikis siekis – asfaltuoti visi valstybinės reikšmės keliai, užtikrinantys keliavimo ar gyvenimo šalia jų kokybines sąlygas Pakruojo rajone. Žvyro dangos kelių asfaltavimo eigą siūloma vykdyti orientuojantis į gyvenimo kokybės gyvenamosiose vietovėse ir šalia jų užtikrinimą, sprendžiant taršos ir triukšmo, eismo saugos problematiką, bei turistinių objektų, neturinčių alternatyvios kokybines sąlygas užtikrinančios infrastruktūros, pasiekiamumą. Be visų įvardintų kriterijų siūloma įvesti ne ką mažiau svarbų kriterijų - urbanistinių centrų (įskaitant ir kaimyninių savivaldybių centrus) pasiekiamumo galimybių žvyro dangos keliams alternatyviais keliais nebuvimo vertinimą. Prioritetą siūloma teikti vidinių ryšių gerinimui, siekiant, kad rajono gyvenamųjų vietovių tarpusavio ryšiai būtų užtikrinti trumpiausius atstumus ir laiko sąnaudas generuojančiomis kokybiškos jungtimis (būtų bent vienas kokybines ir saugias eismo sąlygas atitinkantis kelias).

Remiantis esamos būklės įvertinimo rezultatais, rajono teritorijoje identifikuotas poreikis optimizuoti vietinio reguliaraus susisiekimo maršrutus. Rekomenduojama viešojo transporto paslaugas gerinti pasitelkiant viešojo ir privataus sektoriaus partnerystes bei kaimyninių savivaldybių partnerystes – pritraukti finansavimą autobusų parko atnaujinimui, formuoti efektyvų maršrutų tinklą gyventojams aktualiausiose kryptyse, gerinti junglumą su paslaugų centrais, užtikrinti viešojo transporto paslaugų pasiekiamumą, prieinamumą visoms gyventojų grupėms.

Siekiant įgyvendinti Lietuvos Respublikos bendrojo plano nuostatą kurti ir stiprinti alternatyvių transporto priemonių tinklą, tikslinga išlaikyti ankstesniojo bendrojo plano sprendinių tęstinumą ir plėtoti pėsčiųjų ir dviračių takų tinklą, siekiant užtikrinti kiek įmanoma tolygesnį teritorijų pasiekiamumą ir didinti gyventojų mobilumo galimybes. Remiantis užsienio šalių, kuriose dviračių transportas yra lygiavertė susisiekimo priemonė, patirtimi, racionaliausias ir patraukliausias atstumas keliavimui dviračiais laikomas apie 5 km, todėl siūloma užtikrinti saugias dviračių naudojimo sąlygas mažiausiai 5 km atstumu esančių gyvenamųjų vietovių ryšiams su seniūnijų centrais, juose esančiais kasdienės traukos objektais bei rekreaciniais išteklių. Kasdienės pėsčiųjų, dviračių trasos gali sutapti su turistinius, rekreacinius, kultūros objektus jungiančiomis turistinėmis dviračių trasomis, tačiau yra esminės sąlygos – kasdienio naudojimo trasos turi generuoti trumpiausius įmanomus atstumus, būti socialiniu aspektu saugios (apšviestos, įrengiamos tokiose vietose, kuriose vykta nuolatinis eismo dalyvių judėjimas). Visi objektai (dviračių, pėsčiųjų takai, ir pan.) yra planuojami tik už valstybinės reikšmės kelių (gyvenamosiose teritorijose sutampančių su gatvėmis, kurias valdo, naudoja ir jomis disponuoja Lietuvos automobilių kelių direkcija prie Susisiekimo ministerijos) juostų ribų.

Vienas svarbiausių susisiekimo sistemos uždavinių yra eismo saugos užtikrinimas. Pakruojo rajono savivaldybėje eismo įvykių, kuriuose nukentėjo žmonės, skaičius kasmet auga, todėl svarbu diegti ir taikyti eismo saugos didinimo priemones. Ypač svarbu užtikrinti jautriausių eismo dalyvių (pėsčiųjų ir dviratininkų (kt. mikromobilumo priemonės naudojančių asmenų)) eismo saugumą įrengiant būtinausias infrastruktūrines priemones (pėsčiųjų, dviračių takai, ramaus eismo zonos aktyviausių pėsčiųjų srautų arealuose ir t.t.). Susisiekimo sistemos infrastruktūros elementų gerinimo procesas koncepcijoje siūlomas per rekonstravimo, remonto, dangos įrengimo priemonių įgyvendinimą; saugaus eismo priemonių įrengimą; eismo organizavimo pokyčių įgyvendinimą. Esamos būklės analizės metu nustatyta, kad prioritetą turėtų būti teikiamas avaringiems ruožams ties Pakruoju, Linkuva ir Degučiais.

Siekiant Europos Komisijos transporto Baltojoje knygoje nustatytų strateginių tikslų tikslinga skatinti ir didinti elektromobilių įkrovimui reikalingą infrastruktūrą (t.y. vykdyti elektromobilių naudojimui įkrovos vietų plėtrą). Siekiant įgyvendinti Baltosios knygos tikslus, būtina Pakruojo rajono savivaldybėje suformuoti optimalų elektromobilių įkrovos vietų tinklą.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje esančią geležinkelių infrastruktūrą sudaro plačios vėžės geležinkelis ir siaurasis geležinkelis. Plačios vėžės geležinkelio linija naudojama tik krovinių pervežimui, siaurasis geležinkelis neeksploatuojamas, tačiau būdamas kultūros paveldo objektu gali būti reikšmingas, kaip turistinis objektas. Tiesti naujų geležinkelio atšakų, naikinti esamų ir eksploatuojamų geležinkelių linijų neplanuojama.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje civilinių aerodromų bei karinių aerodromų, naudojamų civilinių orlaivių skrydžiams nėra, tačiau teritorijoje yra išlikusi mažųjų, neveikiančių aerodromų infrastruktūra, kuri

potencialiai galėtų būti atgaivinta ir naudojama sporto ir pramoginiams aviacijos tikslais, integruojant turimą infrastruktūrą į šalies aviacinio turizmo infrastruktūrą, taip pat sporto veiklai, mokymams ar kitoms ekonominei naudą atnešančioms veikloms.

INŽINERINĖ INFRASTRUKTŪRA

Inžinerinės sistemos tikslas – Pakruojo rajono tvarios energetikos sistemos, geriamojo vandens, ryšių poreikių užtikrinimas, nuotekų ir atliekų tvarkymo paslaugų užtikrinimas.

Pagrindiniai iššūkiai, susiję su inžinerinės infrastruktūros vystymu ilgalaikėje perspektyvoje bus susiję su gyventojų skaičiaus mažėjimu. Dėl mažėjančio gyventojų skaičiaus yra grėsmė centralizuotai tiekiamų paslaugų (šilumos, vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo, atliekų tvarkymo) kainos didėjimui. Siekiant mažinti šias grėsmes tikslinga skatinti jungtis naujus vartotojus, centralizuotai tiekiamų paslaugų tiekėjams diversifikuoti paslaugų tiekimą siūlant naujas paslaugas.

Vandens tiekimas ir nuotekų tvarkymas

Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo tikslas – įgyvendinti ES nuotekų direktyvos 91/271/EEB reikalavimus nuotekų išvalymui, sumažinti dirvožemio ir gruntinio vandens taršą bei požeminio vandens išteklių taršos riziką, išplėsti vandentvarkos tiekimo paslaugas ir pagerinti teikiamų vandentvarkos paslaugų kokybę.

Paviršinės nuotekos

Nustatomos šios paviršinių nuotekų tvarkymo kryptys:

- Mažinti paviršinių nuotekų susidarymą ir (ar) surinkimą. Tai yra, turi būti įrengiama kiek galima mažiau nelaidžių paviršių (išskyrus galimai teršiamas teritorijas);
- Mažinti kiekį centralizuotai į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų. Tai yra, turėtų būti numatomas paviršinių nuotekų panaudojimas gamybos, žaliųjų plotų laistymo, gaisrų gesinimo reikmėms ir pan.;
- Mažinti susidarančių paviršinių nuotekų užterštumą - tai yra, numatyti sausą galimai teršiamų teritorijų valymą, įrengti stogines taršos atžvilgiu pavojingiausiose vietose ir pan.

Atliekų tvarkymas

Ilgalaikėje perspektyvoje numatomas perėjimas prie žiedinės ekonomikos modelio, kurio pagrindiniai principai yra šie: 1) kuo ilgiau išlaikoma produktų vertė; 2) atliekų susidarymo vengimas.

Siekiama, kad nuo 2030 m. visos perdirbti ar kitaip naudoti tinkamos atliekos, ypač komunalinės, nebūtų priimamos sąvartynuose, išskyrus tas, kurių šalinimas sąvartynuose duoda geriausią bendrą rezultatą aplinkosaugos požiūriu. Papildomai siekiama, kad ne vėliau kaip 2035 m. sąvartynuose šalinamų komunalinių atliekų kiekis būtų sumažintas ir sudarytų ne daugiau kaip 10 % ar mažiau visų susidarančių komunalinių atliekų (svorio).

Siekiama iki 2030 m. padidinti pakartotiniam naudojimui parengiamų ir perdirbamų komunalinių atliekų kiekį tiek, kad jos sudarytų bent 60 % visų komunalinių atliekų (pagal svorį), iki 2035 m. padidinti pakartotiniam naudojimui parengiamų ir perdirbamų komunalinių atliekų kiekį tiek, kad jos sudarytų bent 65 % visų komunalinių atliekų (pagal svorį).

Siekiama didinti rinkai pateiktų daugkartinių pakuočių ir kartotinio pakuočių naudojimo sistemų procentinę dalį aplinkai saugiu būdu, nesukeliant pavojaus maisto higienai ir vartotojų saugai. Numatoma, kad ne vėliau kaip 2030 m. gruodžio 31 d. palaipsniui turi būti pasiekti minimalūs medžiagų, esančių tam tikrų pakuočių atliekose, perdirbimo tikslai.

Gamtinių dujų tiekimas

Gamtinių dujų perdavimo ir paskirstymo tinklų plėtra vykdoma į urbanizuotas teritorijas, įvertinus ekonominį pagrįstumą bei tai, kad iki 2050 m. siekiama, jog visi pastatai taptų beveik nulinės energijos pastatais. Dujų tinklai planuojami, projektuojami ir klojami įvertinus gamtinių dujų vartotojų skaičių ir jų perspektyvinius poreikius, statybos darbų sąmatą, eksploataavimo kaštus, techninius, ekonominius, ekologinius ir finansinius rodiklius bei atsiperkamumą. Skirstomasis vidutinio ir žemo slėgio vamzdynas bus plėtojamas vadovaujantis rinkos principais, vartotojams ir dujų tiekimo įmonėms tarpusavyje sutarus. Plėtojant gamtinių dujų infrastruktūrą prioritetą teikti gamtinių dujų vartojimui pramonės įmonių technologinėms reikmėms.

Elektros energija

Pagrindinis tikslas elektros energijos sektoriuje – užtikrinti techniškai patikimą, kokybišką ir nepertraukiamą šalies vartotojų aprūpinimą elektros energija mažiausiomis sąnaudomis ir konkurencingomis kainomis.

Nustatomos šios elektros energijos sistemos Pakruojo rajone tvarkymo kryptys:

- Gyvenamųjų vietovių teritorijoje, pagal poreikį atliekant nuolatinius elektros skirstomojo tinklo atnaujinimus, kabeliuoti tinklo linijas;
- Skatinti gaminančių vartotojų skaičiaus didėjimą, elektros kaupimo įrenginių diegimą.

Šilumos ūkis

Centralizuoto aprūpinimo šiluma sistemos vystymo kryptys:

- užtikrinti centralizuotų sistemų išlaikymą ir plėtrą intensyviai urbanizuojamose teritorijose;
- skatinti centralizuotų sistemų plėtrą kitose teritorijose, jei tai ekonomiškai naudinga;
- nuolat didinti šilumos gamybos, perdavimo ir vartojimo efektyvumą;
- plėtoti didelio naudingumo kogeneraciją CŠT sistemose, kai tai ekonomiškai naudinga;
- užtikrinant vietinių ir atsinaujinančių išteklių naudojimą šilumos gamybai, taip pat šių išteklių pagamintos energijos kaupimą ir laikinąjį saugojimą atitinkamose saugyklose;
- palaipsniui vystyti šalčio ir vėsumos centralizuotą gamybą ir tiekimą, taip pat išnaudojant žemės gelmių talpines savybes saugant šilumą.

Atsinaujinančių energijos išteklių elektrinės

Nacionaliniu lygmeniu, pereinant prie mažai anglies dioksido išmetančios ekonomikos, atsinaujinančių energijos išteklių dalis, palyginti su šalies bendruoju galutiniu energijos suvartojimu, bus padidinta iki 45 % iki 2030 m. bei 80 % iki 2050 m. Šių tikslų bus siekiama skatinant atsinaujinančių energijos išteklių plėtrą elektros, šilumos ir transporto sektoriuose, taip pat didinant elektros energiją gaminančių vartotojų (individualiuose namuose ir daugiabučiuose) dalį. Kadangi šiuo metu nėra apibrėžtos sąlygos energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos įrenginių dėstymui, bendrųjų sprendinių formavimo stadijoje nustatomi pagrindiniai principai, kuriais vadovaujantis bus nustatytos minėtos teritorijos:

- pavienių saulės šviesos ir/ar vėjo elektrinių statyba papildomai neribojama ir vykdoma laikantis Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo 49 straipsnio reikalavimų;
- nustatomos teritorijos, kuriose saulės šviesos elektrinių parkų, vėjo elektrinių parkų ar hibridinių elektrinių parkų statyba negalima, atsižvelgiant į žemės našumą, saugomų, užstatytų teritorijų lokaciją, kultūros paveldo objektų teritorijas vertingus kraštovaizdžius, panoramas ir kt. Likusioje teritorijoje šių objektų statyba neribojama;
- hidroelektrinių, biudujų elektrinių statyba papildomai neribojama.

Elektroniniai ryšiai

Ilgalaikėje perspektyvoje siektina sudaryti sąlygas esamų komunikacijų išsaugojimui, naujų komunikacijų paklojimui bei tolesniam modernių technologijų vystymui.

1.2. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo tikslai ir uždaviniai

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo planavimo tikslai:

- Sudaryti sąlygas darniai teritorijos raidai, nuosekliai erdvinės ir funkcinės integracijos politikai įgyvendinti, teritorijų sanglaudai, kompleksiskai spręsti socialinius, ekonominius, ekologinius ir su klimato kaitos padariniais susijusius uždavinius.
- Nustatyti gyvenamųjų vietovių, inžinerinės ir socialinės infrastruktūros, kitų savivaldybei svarbių socialinės ekonominės veiklos sričių vystymo ir įgyvendinimo gaires, numatyti plėtrai reikalingas teritorijas.
- Sudaryti sąlygas racionaliam gamtinių, žemės gelmių, energijos išteklių naudojimui ir atkūrimui.
- Numatyti gamtinio ir kultūrinio kraštovaizdžio savitumo, gamtos ir nekilnojamojo kultūros paveldo išsaugojimą, tikslingą naudojimą ir pažinimą, ekologiškai pusiausvyrai būtino gamtinio karkaso formavimą.
- Kurti sveiką, saugią, darnią klimato kaitos padariniams atsparią gyvenamąją aplinką ir visavertę gyvenimo sąlygą gyvenamosiose vietovėse.
- Sudaryti sąlygas privačioms investicijoms, kuriančioms socialinę ir ekonominę gerovę, tinkamos kokybės gyvenimo sąlygas, skatinančioms alternatyvių energijos šaltinių ir technologijų plėtrą, didinančioms energijos vartojimo efektyvumą.
- Derinti fizinių ir juridinių asmenų ar jų grupių, savivaldybės ir valstybės interesus dėl teritorijos naudojimo ir veiklos plėtojimo teritorijoje sąlygų.
- Sudaryti sąlygas racionaliam žemės naudojimui ir žemės ūkio veiklai skatinti, nustatyti intensyvios gyvulininkystės plėtros teritorijas.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo planavimo uždaviniai:

- Vadovaujantis darnios (subalansuotos) plėtros principais, suformuoti planavimo lygmenį atitinkančias teritorijos funkcinio ir erdvinio vystymo kryptis;
- optimizuoti planuojamos teritorijos urbanistinę struktūrą, socialinę ir inžinerinę infrastruktūrą, numatyti jų atsparumo ekstremaliems klimato reiškiniams stiprinimo priemones;
- numatyti racionalaus žemės gelmių išteklių, žemės ūkio naudmenų, miškų, kitų gamtos išteklių išsaugojimo ir naudojimo, klimato kaitos poveikio švelninimo, gamtinio karkaso formavimo, gamtos ir nekilnojamojo kultūros paveldo, kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės išsaugojimo priemones, optimalią kraštovaizdžio struktūrą;
- detalizuoti atitinkamų aukštesnio lygmens kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų sprendinius;
- patikslinti urbanizuotų ir numatytų urbanizuoti teritorijų vystymo poreikius, išskirti urbanizuotas, urbanizuojamas ir neurbanizuojamas teritorijas, nurodyti urbanizuotų teritorijų plėtros kryptis;
- nustatyti viešųjų erdvių urbanizuotose ir urbanizuojamose teritorijose naudojimo privalomąsias nuostatas, naudojimo apribojimus;
- nustatyti funkcinėms zonoms reglamentus: funkcinės zonos tipą, teritorijos naudojimo tipą, pagrindinę žemės naudojimo paskirtį, žemės naudojimo būdą, didžiausią leistiną pastatų aukštį metrais nuo žemės paviršiaus, didžiausią leistiną sklypo užstatymo intensyvumą, užstatymo tipą, įgyvendinimo prioritetus;
- nustatyti pramoninių teritorijų plėtros bei formavimo kryptis;
- nustatyti žemės ūkio paskirties teritorijų vystymo ir formavimo kryptis, naudojimo privalomąsias nuostatas, reikalavimus, reglamentus, apsaugos prioritetus ir principus;
- įvertinti esamą gyvulininkystės būklę Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje, nustatyti kiekvienoje kadastrinėje vietovėje esamą gyvulių skaičių viename hektare SG/ha;
- įvertinti gyvulininkystės plėtros galimybes kiekvienoje kadastrinėje vietovėje, numatyti intensyvios gyvulininkystės plėtros zonas, apimančias visas gyvulininkystės šakas, numatyti konkrečias priemones, padėsiančias išvengti aplinkosauginių problemų;
- nustatyti prioritetinės ir neprioritetinės Savivaldybės infrastruktūros plėtros teritorijas;
- nustatyti Pakruojo rajono kraštovaizdžio savitumui svarbias teritorijas ir gamtinius elementus, vertingo kraštovaizdžio apžvalgos vietas ir iš jų atsiveriančias teritorijas, numatyti jų vizualinę apsaugą;

- patikslinti Pakruojo rajono savivaldybės gamtinio karkaso teritorijas, nustatyti gamtinio karkaso teritorijų apsaugos prioritetus ir principus;
- patikslinti rekreacijai skirtų teritorijų ir objektų išdėstymą;
- pasiūlyti teritorijas apželdinti mišku;
- numatyti 30 m aukščio ir aukštesnių ypatingųjų inžinerinių statinių, atsinaujinančių išteklių energetikos objektų (išskyrus Atsinaujinančių išteklių energetikos įstatyme numatytus atvejus) išdėstymo reikalavimus, reglamentus, privalomąsias nuostatas, pažymėti plane esamus 30 m aukščio ir aukštesnius ypatinguosius inžinerinius statinius;
- integruoti į keičiamą Bendrąjį planą galiojančių vietovės lygmens ir specialiųjų planų sprendinius;
- nustatyti pavienių sodybų ar jų nedidelių grupių (3-5 sodybos), pavienių gyvenamųjų, negyvenamųjų pastatų neurbanizuojamose teritorijose pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir / ar būdo keitimo reikalavimus;
- nagrinėti kolektyvinių sodų masyvų konversiją į kitą paskirtį;
- ištaisyti Bendrojo plano sprendinių kolizijas, panaikinti sprendinių prieštaravimus;
- rengiant sprendinius atsižvelgti į Pakruojo rajono savivaldybės 2021–2030 metų strateginės plėtros plano prioritetus ir strateginius tikslus.

1.3. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano ryšys su kitais planais ir programomis

Bendrieji planai:

- Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas (2030) (TPD registracijos Nr.T00087007), 2021-11-19);
- Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, T00040704 (000652000349), 2008-09-25;
- Pakruojo r. sav. teritorijos bendrojo plano keitimas, T00072623, 2014-08-07;
- Pakruojo miesto teritorijos bendrasis planas, T00040720 (000652000500), 2013-03-07;
- Pakruojo rajono savivaldybės Rozalimo miestelio dalies vietovės lygmens bendrasis planas, T00084153, 2019-12-12;
- Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano koregavimas, T00040704 (000652000349) 2018-09-27.

Specialieji/detalieji planai:

- Nacionalinis kraštovaizdžio tvarkymo planas, T00077225, 2015-10-26, (tapo Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano (2030) (TPD registracijos Nr.T00087007), 2021-11-19) sudėtine dalimi);
- Nacionalinių vandens turizmo trasų specialusis planas, T00053907 (100002000240), 2009-03-17;
- Nacionalinio lygmens autoturizmo specialusis planas, T00053906 (100002000239), 2009-03-17);
- Dėl Šiaulių apskrities miškų tvarkymo schemos keitimo, T00085699; 2021-01-11;
- Šiaulių apskrities nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema, T00054153, 2009-05-20;
- Draumėnų miško beržo valstybinio genetinio draustinio ribų planas, T00074216, 2014-12-10;
- Glebavo miško drebulės valstybinio genetinio draustinio ribų planas, T00074250, 2014-12-12;
- Gedžiūnų miško biosferos poligono ribų plano keitimas, T00052782;
- Gedžiūnų miško biosferos poligono ribų plano keitimas (rengiamas/ TPD Nr.S-NC-00-22-912);
- Pakruojo rajono vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialiojo plano keitimas, T00088972, 2023-03-29;
- Pakruojo rajono savivaldybės Pašilio kaimo ir Pakruojo kaimo vakarinės dalies susisiekimo komunikacijų inžinerinės infrastruktūros vystymo specialusis planas, T00082101, 2018-06-26;
- Susisiekimo komunikacijų plėtros Pakruojo r. sav., Klovainių sen., Vaišvydžių k. specialiojo plano pakeitimas, T0004024, 2011-10-13;

- Krašto kelio Nr.209 (JONIŠKIO- ŽEIMELIO -PASVALIO kelio 29,58 - 35,48 km) specialusis planas, T00040181, (000652000199);
- Pakruojo rajono degalinių išdėstymo schema, T00041048 (000653000006), 1998-04-02;
- Pakruojo miesto Pašilių vienbutės ir daugiabutės statybos gyvenamasis rajonas, T00040139 (000653000083);
- Rozalino mstl. vietinės reikšmės urbanistikos paminklo specialusis planas, T00041105 (000652000166),
- Žeimelio mstl. vietinės reikšmės urbanistikos paminklo UV 59 specialusis planas, T00039713 (000652000194);
- Vietinės reikšmės urbanistikos paminklo UV-27 - Linkuvos miesto sklypų suplanavimo projektas, T00040632 (000653000127);
- Dolomito telkinio „Petrašiūnai II“ kraštovaizdžio tvarkymo specialusis planas, T00040716 (000652000496), 2012-09-17;
- Pakruojo rajono Klovainių telkinio dolomito išteklių dalies naudojimo planas, T00079675, 2017-01-12 ;
- UAB „TELE2“, UAB „BITĖ GSM“ ir UAB „OMNITEL“ mobiliojo ryšio bazinių stočių išdėstymo Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje specialusis planas, T00041838;
- Vėjo jėgainių parkų plėtros Pakruojo rajone, Pakruojo ir Lygumų seniūnijose specialusis planas, T00040710; 2012-06-14;
- Saulės šviesos energijos elektrinių išdėstymo Pakruojo rajono savivaldybės Klovainių seniūnijos, Laimučių, Gesvių kaimuose specialusis planas, T00087908, 2022-07-11;
- Inžinerinės infrastruktūros plėtros planas vėjo elektrinių statybai (rengiamas/ TPD Nr.S-VT-65-20-210);
- Inžinerinės infrastruktūros plėtros planas, numatant teritorijas, esančias Pakruojo rajono savivaldybės Pašvitinio ir Žeimelio seniūnijose, vėjo elektrinių statybai (rengiamas/ TPD Nr.S-VT-65-21-126);
- Žemės sklypų, esančių Vaišvydžių k. ir Minionių vs., Klovainių sen., Pakruojo r. sav., detaliojo plano koregavimas, T00085663, 2021-02-17;
- Žeimelio mstl. civilinių kapinių sklypo detalusis planas, T00040188 (000652000206);
- Pakruojo r., Akmenėlių k., Pakruojo girininkijos miško 57 kvartalo dalies paskirties keitimo detalusis planas, T00073322, 2014-10-01;
- Naudingųjų iškasenų (dolomito akmens) gavybos karjerui „Petrašiūnai II“ praplėsti detalusis planas, T00072907, 2014-09-04;
- Naudingųjų iškasenų (dolomito akmens) gavybos karjerui „Petrašiūnai II“ praplėsti detaliojo plano koregavimas, T00085662, 2021-02-17;
- Sigutėnų gyvenamųjų namų kvartalas. Vandentiekis lietaus ir fekalinė kanalizacija, T00040619 (000653000114).

Vieno ar kelių valdymo sričių plėtros programos, strateginės veiklos planai ir kiti strateginio planavimo dokumentai:

- Europos Sąjungos Tarybos 1991 m. gegužės 21 d. Direktyva (91/271/EEB);
- Valstybės ilgalaikės raidos strategija, patvirtinta 2002-11-12 LR Seimo nutarimu Nr. IX-1187;
- Lietuvos turizmo plėtros 2014–2020 metų programa, patvirtinta 2014-03-12 LR Vyriausybės nutarimu Nr. 238;
- LR darniojo turizmo plėtros gairės;
- Lietuvos regioninės politikos BALTOJI KNYGA darniai ir tvariai plėtrai 2017-2030, patvirtinta 2017-12-15 Nacionalinės regioninės plėtros tarybos;
- Nacionalinės kultūros paveldo apsaugos politikos gairės, patvirtintos 2012-11-16 Lietuvos Respublikos kultūros ministro įsakymu Nr. JV-811;
- Nacionalinė darnaus vystymosi strategija, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003-09-11 nutarimu Nr.1160;

- Nacionalinė aplinkos apsaugos strategija, patvirtinta Lietuvos Respublikos Seimo 2015-04-16 nutarimu Nr. XII-1626;
- Regionų kultūros plėtros 2012–2020 metų programa, patvirtinta 2011-10-19 LR kultūros ministro įsakymu Nr. JV-639;
- LR kraštovaizdžio politikos įgyvendinimo priemonės, patvirtintos 2005-08-22 LR Vyriausybės nutarimu Nr. 909;
- Vandenių srities plėtros 2017–2023 metų programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2017-02-01 nutarimu Nr. 88;
- Vandenių srities plėtros 2017–2023 metų programos įgyvendinimo veiksmų planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2017-05-05 įsakymu Nr. D1-375/3D-312;
- Kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės išsaugojimo 2015-2020 metų veiksmų planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015-01-09 įsakymu Nr. D1-12;
- 2014-2020 m. Panevėžio regiono integruota teritorijų vystymo programa;
- Želdynų apsaugos, tvarkymo ir atkūrimo strategija, patvirtinta 2002-11-29 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. 615;
- Valstybės pažangos strategija „Lietuvos pažangos strategija Lietuva 2030“, patvirtinta Seimo 2012 m. gegužės 15 d. nutarimu Nr. XI-2015 „Dėl valstybės pažangos strategijos „Lietuvos pažangos strategija „Lietuva 2030“ patvirtinimo“;
- Gamtinio karkaso nustatymo ir praktinio taikymo metodika;
- Gamtinio karkaso nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. D1-96 "Dėl Gamtinio karkaso nuostatų patvirtinimo";
- LR Vyriausybės 2020 m. rugsėjo 9 d. Nutarimas Nr. 998 „Dėl 2021-2030 metų nacionalinio pažangos plano patvirtinimo“;
- Europos kraštovaizdžio konvencijos įgyvendinimo gairės, priimtose Ministrų komiteto 2008 m. vasario 6 d. (CM/Rec(2008)3 rekomendacija), Jun 1, 2018 2:21 PM;
- Kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės išsaugojimo 2015-2020 metų veiksmų planas, patvirtintas aplinkos ministro 2015 m. sausio 9 d. įsakymu Nr. D1-12;
- Lietuvos kraštovaizdžio politikos krypčių aprašas, patvirtintas Vyriausybės 2004-12-01 nutarimu Nr. 1526;
- Nacionalinė miškų ūkio sektoriaus plėtros 2012-2020 metų programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012-05-23 nutarimu Nr.569;
- LR Vyriausybės 2020 m. rugsėjo 9 d. Nutarimas Nr. 998 „Dėl 2021-2030 metų Nacionalinio pažangos plano patvirtinimo“;
- Pakruojo rajono savivaldybės 2021–2030 metų strateginis plėtros planas, patvirtintas Pakruojo rajono savivaldybės tarybos 2021 m. rugsėjo 30 d. sprendimu Nr. T-240;
- Pakruojo rajono savivaldybės 2023–2025 metų strateginis veiklos planas, patvirtintas Pakruojo rajono savivaldybės tarybos 2022 m. gruodžio 22 d. sprendimu Nr. T-300;
- Pakruojo rajono savivaldybės želdynų ir želdinių apsaugos taisyklės, patvirtintos 2021 m. gruodžio 23 d. sprendimu Nr. T-358;
- Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje esančių kapinių tvarkymo taisyklės, patvirtintos 2020 m. spalio 29 d. sprendimu Nr. T-291 (su vėlesniais pakeitimais);
- Pakruojo rajono savivaldybės atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo plėtros veiksmų plano tvirtinimo ir įgyvendinimo priežiūros tvarkos aprašas, patvirtintas 2023 m. birželio 29 d. sprendimu Nr. T-184 (su vėlesniais pakeitimais);
- Pakruojo rajono savivaldybės atsinaujinančių išteklių energijos naudojimo plėtros (iki 2030 m.) Veiksmų planas, patvirtintas 2023 m. vasario 2 d. sprendimu Nr. T-1;
- Pakruojo rajono savivaldybės aplinkos apsaugos rėmimo specialiosios programos 2023 m. priemonių planas, patvirtintas 2023 m. vasario 2 d. sprendimu Nr. T-21;
- Pakruojo rajono savivaldybės 2023 metų socialinių paslaugų planas, patvirtintas 2023 m. balandžio 27 d. sprendimu Nr. T-109;
- Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje numatomų įrengti viešųjų elektromobilių įkrovimo stotelių 2021-2030 m. plėtros planas;

- Pakruojo rajono savivaldybės 2021 m. Infrastruktūros plėtros priemonių planas, patvirtintas 2021 m. birželio 23 d. sprendimu Nr. T-191.

Galimybių studijos:

- Pakruojo miesto urbanistinės-ekonominės plėtros galimybių studija, 2015; <https://www.pakruojis.lt/data/public/uploads/2022/09/urbanistine.pdf>
- Pakruojo rajono verslo plėtros galimybių studija, 2013; https://www.pakruojis.lt/data/public/uploads/2022/09/verslo_studija.pdf;
- Pakruojo rajono kultūros paveldo plėtros galimybių studija, 2013; https://www.pakruojis.lt/data/public/uploads/2022/09/paveldo_studija.pdf;
- Pakruojo rajono transporto plėtros galimybių studija, 2013; https://www.pakruojis.lt/data/public/uploads/2022/09/pts_studija1.pdf; https://www.pakruojis.lt/data/public/uploads/2022/09/pts_studija2.pdf;
- Pakruojo rajono gyvulininkystės plėtros studija, 2011; <https://www.pakruojis.lt/data/wfiles/file633.jpg?lang=en>
- Pakruojo rajono turizmo plėtros studija, 2011; <https://www.pakruojis.lt/data/wfiles/file629.pdf>;

Teisės aktai:

- Pakruojo rajono savivaldybės tarybos 2022 m. kovo 31 d. sprendimas Nr. T-65 „Dėl Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo ir planavimo tikslų nustatymo“.
- Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu;
- Lietuvos Respublikos žemės įstatymu;
- Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
- Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymu;
- Lietuvos Respublikos žemės reformos įstatymu;
- Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu;
- Lietuvos Respublikos Elektroninių ryšių įstatymu;
- Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymu;
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymu;
- Lietuvos Respublikos laukinės augalijos įstatymu;
- Lietuvos Respublikos laukinės gyvūnijos įstatymu;
- Lietuvos Respublikos želdynų įstatymu;
- Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių įstatymais;
- Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas;
- Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu;
- Lietuvos Respublikos architektūros įstatymas;
- Lietuvos Respublikos savivaldybių infrastruktūros plėtros įstatymas;
- Lietuvos Respublikos miškų įstatymu;
- Kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014-01-02 įsakymu Nr. D1-8 „Dėl kompleksinio teritorijų planavimo dokumentų rengimo taisyklių patvirtinimo“;
- Žemės naudojimo būdų turinio aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. gruodžio 11 d. įsakymu Nr. 3D-830/D1-920 „Dėl žemės naudojimo būdų turinio aprašo patvirtinimo“;
- Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534 „Dėl Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų patvirtinimo“;
- Teritorijų planavimo erdvinių duomenų specifikacija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. D1-1009 „Dėl teritorijų planavimo erdvinių duomenų specifikacijos patvirtinimo“;
- Urbanizuotų teritorijų susisiekimo sistemų planavimo normomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. vasario 12 d. įsakymu Nr. D1-110 „Dėl urbanizuotų teritorijų susisiekimo

- sistemų planavimo normų patvirtinimo“;
- Teritorijų planavimo normomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. sausio 2 d. įsakymu Nr. D1-7 „Dėl teritorijų planavimo normų patvirtinimo“.
Geologinės informacijos naudojimo teritorijų planavime rekomendacijomis, patvirtintomis Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. 1-258 „Dėl geologinės informacijos naudojimo teritorijų planavime rekomendacijų patvirtinimo“;
 - Teritorijų planavimo sąlygų išdavimo ir šių dokumentų derinimo aplinkos ministerijoje bei jai pavaldžiose ir reguliavimo sričiai priskirtose įstaigose tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. gegužės 30 d. įsakymu Nr. D1-294;
 - Ūkinės veiklos teritorijų ekogeologinių sąlygų vertinimo rekomendacijomis, patvirtintomis Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 16 d. įsakymu Nr. 1-248;
 - Bendraisiais buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. kovo 15 d. nutarimu Nr. 276;
 - Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. kovo 14 d. įsakymu Nr. D1-281 „Dėl paukščių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“ ir jo pakeitimais;
 - Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos Komisijai, patvirtinimo“ ir jo pakeitimais;
 - Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. balandžio 19 d. įsakymu Nr. D1-317 „Dėl Buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo“ ir jo pakeitimais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. balandžio 19 d. įsakymas Nr. D1-214 „Dėl gamtos paveldo objektų nuostatų patvirtinimo“;
 - Gamtinių ir kompleksinių draustinių nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2008 m. balandžio 2 d. nutarimu Nr. 318;
 - Gamtinio karkaso nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. D1-96 „Dėl gamtinio karkaso nuostatų patvirtinimo“;
 - Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašu, patvirtintu 2004m. rugpjūčio 18 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 967 „Dėl Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“;
 - Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu 2001 m. lapkričio 7 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. 540 „Dėl paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir pakrančių apsaugos juostų nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“;
 - Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. IV-978;
 - Gaisrinės saugos normomis teritorijų planavimo dokumentams rengti, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2013 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. D1-995/1-312;
 - Statybos techniniu reglamentu STR 2.06.04:2014 „Gatvės ir vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“;
 - Kelių techniniu reglamentu KTR 1.01:2008 „Automobilių keliai“;
 - Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309;
 - Elektros tinklų apsaugos taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2010 m. kovo 29 įsakymu Nr. 1-93;
 - Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymu Nr. D1-585/V-611 „Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normos“;
 - Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“;
 - Techninių reikalavimų reglamentu GKTR 2.11.03:2014 „Topografinių erdviųjų objektų rinkinys ir topografinių erdviųjų objektų sutartiniai ženklai“;
 - Visuomenės informavimo, konsultavimo ir dalyvavimo priimant sprendimus dėl teritorijų planavimo

- nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. rugsėjo 18 d. nutarimu Nr. 1079;
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. rugpjūčio 13 d. įsakymu Nr. D-485 „Dėl Lietuvos urbanistinės politikos pagrindinių kryptių ir jų įgyvendinimo rekomendacijų patvirtinimo“;
- Atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“;
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. gruodžio 29 d. nutarimu Nr. 1486 „Dėl naujų draustinių įsteigimo ir draustinių sąrašų patvirtinimo“;
- Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. spalio 14 d. nutarimu Nr. 1289 „Dėl žemės servitutų nustatymo administraciniu aktu taisyklių patvirtinimo“;
- Pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir būdo nustatymo ir keitimo tvarkos bei sąlygų aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. rugsėjo 29 d. nutarimu Nr. 1073 „Dėl pagrindinės žemės naudojimo paskirties ir būdo nustatymo ir keitimo tvarkos bei sąlygų aprašo patvirtinimo“;
- Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2014 m. rugpjūčio 6 d. įsakymu Nr. D1-655 „Dėl potvynių grėsmės ir potvynių rizikos žemėlapių Nemuno, Ventos, Lielupės ir Dauguvos upių baseinų rajonuose patvirtinimo“;
- LK vado 2016 m. vasario 15 d. įsakymu Nr. V-217 „Dėl Lietuvos Respublikos teritorijų, kuriose gali būti ribojami vėjo elektrinių (VE) (aukštų statinių) projektavimo ir statybos darbai, žemėlapių patvirtinimo“;
- Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2015 m. rugsėjo 23 d. įsakymu Nr. V-1074 patvirtintos Lietuvos higienos normos HN 56:2015 „Karinės teritorijos visuomenės sveikatos saugos reikalavimai“;
- Pakruojo rajono savivaldybės miškų priskyrimo miškų grupėms planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. D1-256 „Dėl Akmenės, Biržų, Kauno, Kaišiadorių, Jonavos, Joniškio, Jurbarko, Kelmės, Kėdainių, Klaipėdos, Kretingos, Kupiškio, Panevėžio, Pakruojo, Pasvalio, Prienų, Raseinių, Radviliškio, Rokiškio, Skuodo, Šiaulių, Šilalės, Šilutės, Tauragės, Trakų, Utenos, Vilniaus, Zarasų rajonų, Birštono, Elektrėnų, Neringos, Pagėgių, Rietavo ir Kauno, Klaipėdos, Palangos, Panevėžio, Šiaulių miestų savivaldybių miškų priskyrimo miškų grupėms planų patvirtinimo“ (aktuali redakcija).

Tarptautiniai dokumentai:

- Europos kraštovaizdžio konvencija (Florencija, 2002), ratifikuota LR Seime 2002 spalio 3 d. įstatymu Nr. IX-1115;
- Europos architektūros paveldo apsaugos konvencija (Žin. 1999, Nr. 100-2896);
- 1992 metų pataisyta Europos archeologijos paveldo apsaugos konvencija (Žin., 1999, Nr. 100-2985);
- Venecijos Chartija, 1964m.;
- Vietinės statybos paveldo chartija (Charter of the Built Vernacular Heritage), ICOMOS, 1999;
- Europos laukinės gamtos ir gamtinės aplinkos apsaugos konvencija (Bernas, 1994), ratifikuota Lietuvos Respublikos Seime 1996 birželio 11d. įstatymu Nr. I-1376;
- Biologinės įvairovės konvencija (Rio de Žaneiras, 1992), ratifikuota LR Seime 1995 liepos 3 d. nutarimu Nr. I-985;
- 2009 lapkričio 30 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2009/147/EB dėl laukinių paukščių apsaugos (konsoliduota redakcija OL 2010 L 20, p.7);
- 1992 gegužės 21 d. Tarybos direktyva 92/43/EEB dėl natūralių buveinių ir laikinės faunos bei floros apsaugos (OL 2004 m. specialusis leidimas, 15 skyrius, 2 tomas, p. 102) su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2013 m. gegužės 13 d. Tarybos direktyva 2013/17/ES (OL 2013 L 158, p. 193);
- Migruojančių laukinių gyvūnų rūšių išsaugojimo konvencija, ratifikuota LR Seime 2001 gegužės 22 d. įstatymu Nr. IX-338;
- Susitarimu dėl Afrikos ir Eurazijos migruojančių vandens paukščių, ratifikuotu Lietuvos Respublikos Seime 2004 birželio 29 d. įstatymu Nr. IX-2301;
- Sutartimi dėl šikšnosparnių apsaugos Europoje, ratifikuota LR Seime 2001 birželio 8 d. įstatymu Nr. IX-518.

Informacija, tyrimai:

- Saugomų rūšių informacinės sistemos duomenys;
- Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys;

- Geologinė informacija: Lietuvos geologijos tarnybos interneto svetainėje [www.lgt.lt: paslaugos/informacinės rinkmenos/informacinių sistemų duomenys/žemėlapiai](http://www.lgt.lt/paslaugos/informacinės_rinkmenos/informacinių_sistemų_duomenys/žemėlapiai);
Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio erdvinės struktūros įvairovės ir jos tipų identifikavimo studija, 2006 m., VU bendrosios geografijos katedros autorinis mokslinis darbas: Aplinkos ministerijos interneto svetainėje (I dalis):
[http://am.lrv.lt/uploads/am/documents/files/saugom_teritorijos kra%C5%A1tov/LR Krastovaizdzio Studija 1.pdf](http://am.lrv.lt/uploads/am/documents/files/saugom_teritorijos_kra%C5%A1tov/LR_Krastovaizdzio_Studija_1.pdf);
- II dalis:
[http://am.lrv.lt/uploads/am/documents/files/saugom_teritorijos kra%C5%A1tov/LR Krastovaizdzio Studija 2.pdf](http://am.lrv.lt/uploads/am/documents/files/saugom_teritorijos_kra%C5%A1tov/LR_Krastovaizdzio_Studija_2.pdf);
- Valstybinio aplinkos monitoringo duomenys: Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje: www.gamta.lt;
- EB svarbos natūralių buveinių inventorizavimo duomenys/ www.geoportal.lt;
- Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro duomenys;
- Savivaldybių aplinkos monitoringo duomenys;
- Kultūros vertybių registro duomenys, <https://kvr.kpd.lt>;
- Potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiai, <https://potvyniai.aplinka.lt/map>.

2. ESAMA APLINKOS BŪKLĖ IR JOS POKYČIAI, JEIGU BENDROJO PLANO KEITIMO SPRENDINIAI NEBUS ĮGYVENDINTI

Pakruojo rajono savivaldybės aplinkos būklės apžvalga atlikta vadovaujantis Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo esamos būklės analize.

Gamtinės aplinkos būklę apsprendžia pagrindinių jos komponentų kokybė:

- oro kokybė;
- vandenų kokybė;
- dirvožemio kokybė;
- kraštovaizdžio kokybė ir biologinė įvairovė.

Socialinės aplinkos būklę apsprendžia pagrindinių jos komponentų kokybė:

- gyvenamosios aplinkos kokybė;
- visuomenės sveikata;
- saugumas.

Ekonominės aplinkos būklę apsprendžia verslo (įskaitant rekreaciją ir turizmą), kitų ūkio sektorių plėtra.

2.1. Oro kokybė

Lietuva yra įsipareigojusi vykdyti Nacionalinių oro teršalų limitų direktyvos, taip pat ir Tolimųjų Tarpvalstybinių Oro Teršalų Pernašų Konvencijos (TTOTPK) ir jos protokolų, reikalavimus mažinant oro taršą. Direktyvoje nustatyta, kad Lietuva 2020 m. turės pasiekti (lyginant su 2005 m.) išmetamo SO₂ (sieros dioksido) kiekio sumažėjimą 55 proc., NO_x (azoto oksidų) kiekio sumažėjimą 48 proc., NMLOJ (ne metaninių lakiųjų organinių junginių) kiekio - 32 proc., KD_{2,5}(smulkiųjų kietųjų dalelių) kiekio - 20 proc., NH₃ (amoniako) - 10 proc. 2021-2029 metais šių teršalų išmetamų kiekių sumažėjimai 2005 m. atžvilgiu neturi būti mažesni nei nustatyti 2020 metams. 2030 m. Lietuva oro taršos šiomis cheminėmis medžiagomis mažinime turi pasiekti dar didesnę progresą: SO₂ - 60 proc., NO_x - 51 proc., NMLOJ - 47 proc., KD_{2,5} - 36 proc.

Atmosferos teršimas iš stacionarių taršos šaltinių. Išmetamos į atmosferą šiltnamio efektą sukeliančios dujos ir teršalai tebėra viena didžiausių visuotinių aplinkosaugos problemų. Daugeliui oro teršalų būdinga tai, kad jie gali išlikti aplinkos ore gana ilgą laiką, o oro masės juos perneša toli nuo kilmės šaltinių. Dėl oro taršos keičiasi klimatas, prastėja miestų oro kokybė, susidaro troposferinis ozonas, rūgštėja dirvožemis ir paviršinis vanduo, vyksta vandens telkinių eutrofikacija. Vienas iš darnaus vystymosi prioritetų oro srityje – mažinti pagrindinių ūkio šakų poveikį aplinkai ir žmogaus sveikatai, švelninti klimato kaitos padarinius.

Lietuvos miestų ir pramonės centrų oro kokybė daugiausia priklauso nuo vietinių taršos šaltinių – transporto, energetikos, pramonės įmonių išmetamų teršalų, todėl daugiausia pastangų siekiant gerinti miestų oro kokybę yra skiriama šių sektorių išmetamų teršalų kiekiui mažinti.

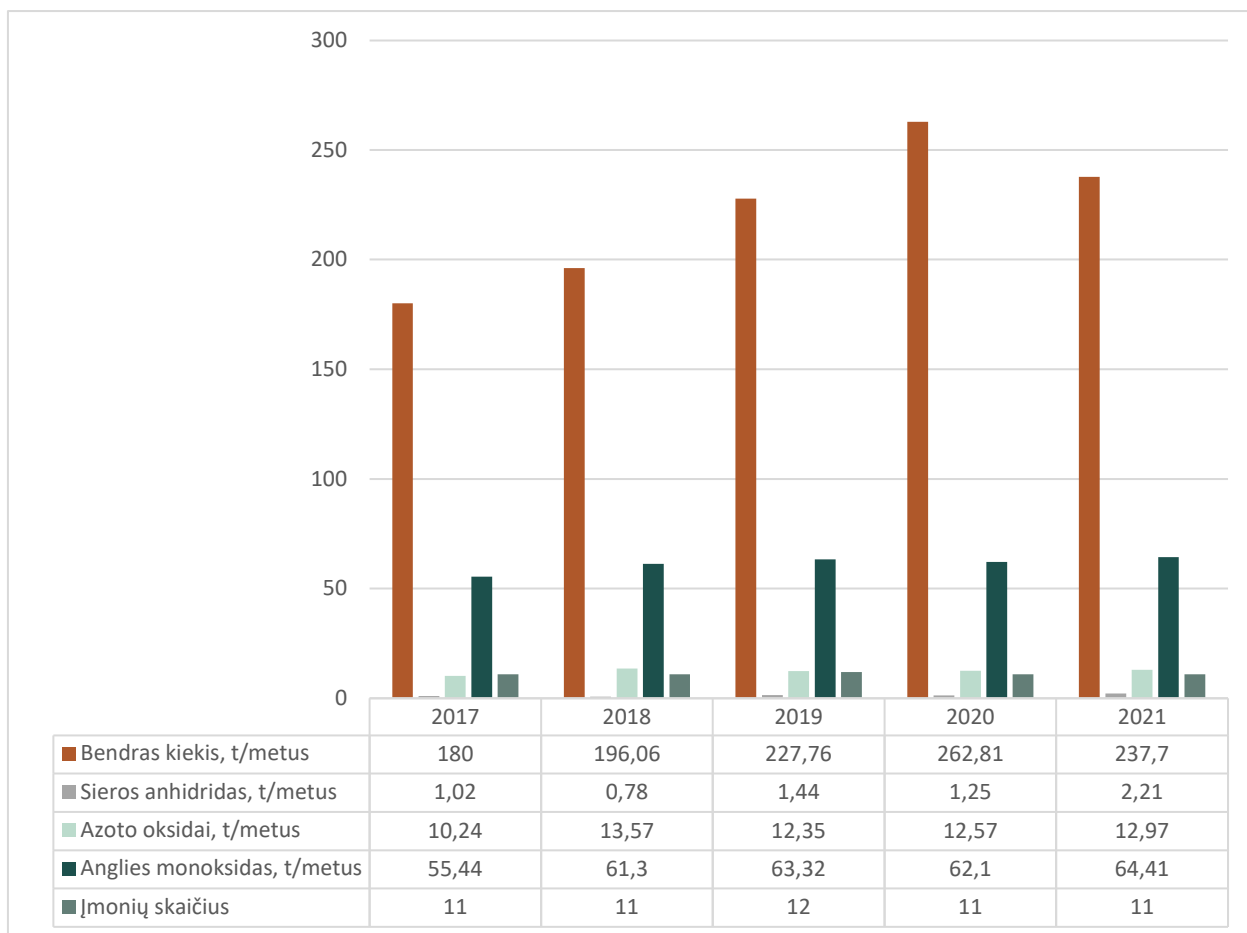
Pakruojo rajono savivaldybėje stacionarių taršos šaltinių, kurių naudotojai privalo vykdyti išmetamų teršalų apskaitą vadovaujantis Teršalų išmetimo į aplinkos orą apskaitos ir ataskaitų teikimo tvarkos aprašu, kiekis 2016-2020 metų laikotarpiu nežymiai kito mažėjimo kryptimi, 2016-aisiais jų buvo 11, 2017 – 9, 2018 – 8, 2019 – 8, 2020 – 7.

Analizuojant iš stacionarių taršos šaltinių išmetamų teršiančių medžiagų kiekius ir struktūrą (šaltinis; Aplinkos apsaugos agentūra) matoma, kad nuo 2017 iki 2021 metų bendras kiekis išmetamų medžiagų kiekis savivaldybėje nemažėjo, tačiau išliko ganėtinai stabilūs ir neviršijantys aplinkos oro kokybės normų. (žr. Pav. 2.1).

Sieros junginių koncentracija per pastaruosius du dešimtmečius nuolat mažėjo daugelyje Europos regionų, pakeitus energijai gaminti naudojamo kuro rūšį. Pastarųjų metų stebėjimų duomenys rodo, kad ir kituose



Lietuvos miestuose sieros anhidrido koncentracija taip pat buvo nedidelė ir neviršijo ekosistemų apsaugai nustatytos metinės ribinės vertės.



Pav. 2.1. Teršalų išmestų į orą 2017-2021 m. iš stacionarių taršos šaltinių, kurių naudotojai privalo vykdyti išmetamų teršalų apskaitą, kiekis ir struktūra Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje

Būdama ES ir tarptautinių organizacijų narė, Lietuva yra įsipareigojusi vertinti ir valdyti (riboti) bendrą šalyje į aplinkos orą išmetamų teršalų – azoto oksidų, sieros dioksido, lakiųjų organinių junginių ir amoniako – kiekį, pagal nustatytus reikalavimus valdyti iš tam tikrų veiklos rūšių įrenginių į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekį, užtikrinti žmonių sveikatai ir aplinkai nepavojingą aplinkos orą. Lietuvoje, o taip pat Pakruojo rajono savivaldybėje nėra viršijami nustatyti minėtų teršalų limitai, pagal reikalavimus valdomas iš tam tikrų veiklos rūšių įrenginių į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekis, aplinkos oro užterštumo lygis neviršija ES reikalavimus atitinkančių aplinkos oro kokybės normų.

Paskutinių metų stebėjimo duomenys (mažėjanti tarša) leidžia daryti prielaidas, kad neigiamos pasekmės aplinkai yra palaipsniui mažinamos, taršalų emisijos kontroliuojamos, tačiau įgyvendinus koncepcijos sprendinius, būtų sustiprintos teigiamos pasekmės aplinkai, didinamas visuomenės sveikatingumas ir bendra aplinkos kokybė.

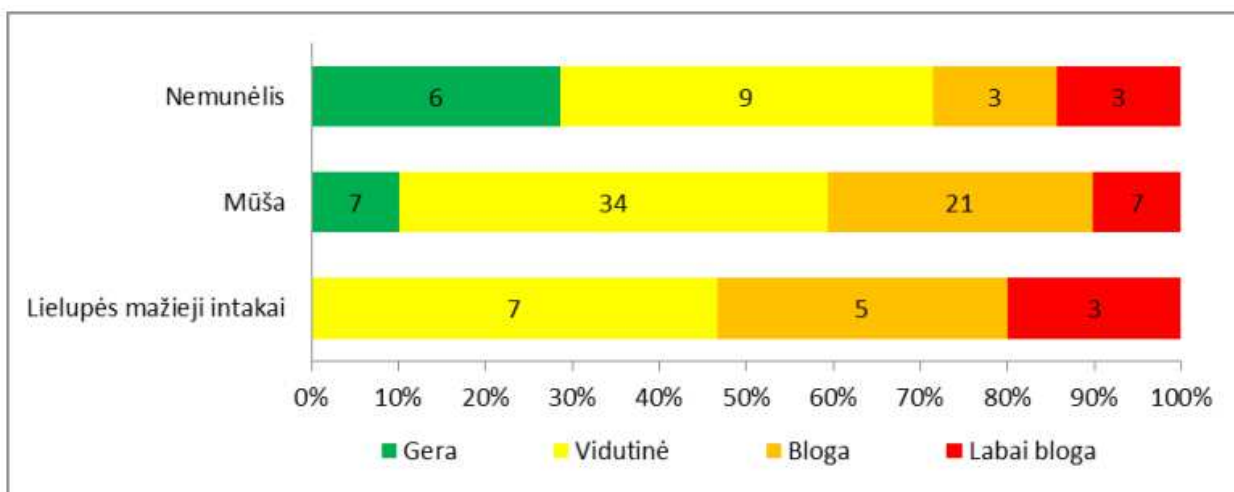
2.2. Vandenių kokybė

Nacionalinėje aplinkos apsaugos strategijoje tikslas vandens apsaugos srityje – užtikrinti, kad požeminio vandens, paviršinių vidaus vandens telkinių, Kuršių marių ir Baltijos jūros būklė būtų gera, paviršiniai vandens telkiniai tiktų rekreacijos reikmėms tenkinti, o gyventojai gautų saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį geriamąjį vandenį.

Paviršinių vandens telkinių būklę labiausiai neigiamai veikia pasklidoji tarša, daugiausia iš žemės ūkio veiklos; hidromorfologiniai paviršinių vandens telkinių pokyčiai, atsiradę dėl žemių sausavimo (melioracijos), hidroelektrinių ir upių tvėnkimo; antrinė tarša, atsirandanti dėl ilgalaikės praeities taršos; sutelktoji tarša (miestų ir gyvenviečių nuotekų valymo įrenginių tarša, tarša pavojingomis medžiagomis); tarptautinė tarša – iš kaimyninių šalių patenkantys teršalai.

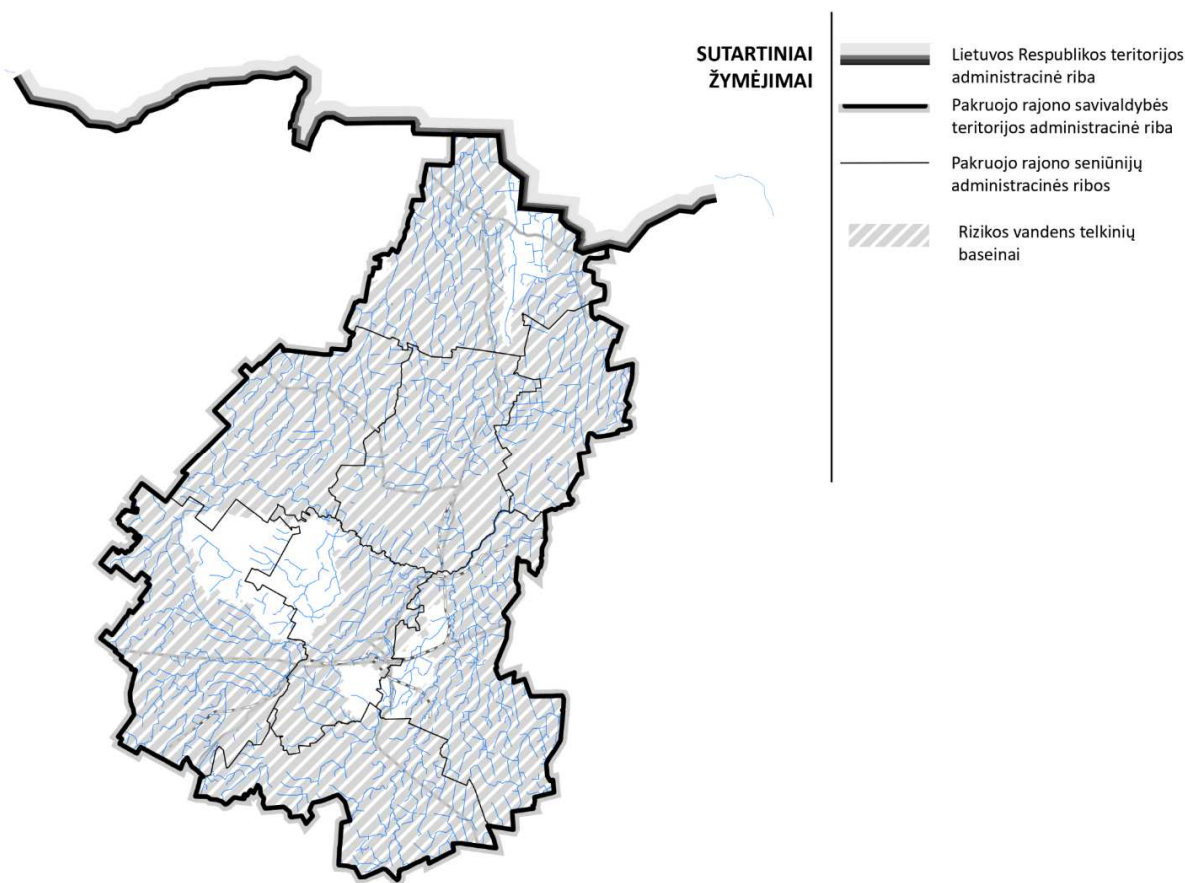
Upės baseinu (pagal Bendrąją vandens politikos direktyvą) vadinama ta teritorija, iš kurios paviršinis vanduo upėmis ir ežerais nuteka į jūrą vienos upės žiotimis. Lietuvos teritorijoje išskiriami 7 upių baseinai (Nemuno, Lielupės, Dauguvos, Ventos, Bartuvos, Šventosios, Priegliaus). Mažų, tiesiogiai į Baltijos jūrą ir Kuršių marias įtekančių upelių baseinai yra apjungti į vieną, Lietuvos pajūrio upių baseiną. Pakruojo rajono savivaldybė patenka į Nemuno upių baseinų rajoną, Žeimenos pabaseinį ir Dauguvos baseino rajoną.

Rengiant upių baseinų rajonų valdymo planus ir įvertinus Lielupės UBR atskirų pabaseinių upių kategorijos vandens telkinių ekologinę būklę nustatyta, kad geros ekologinės būklės reikalavimus atitinka 13 vandens telkinių. Reikia pažymėti, kad Lielupės mažųjų intakų pabaseinyje geros ekologinės būklės reikalavimus atitinkančių upių kategorijos vandens telkinių nenustatyta. Vidutinė ekologinė būklė nustatyta 50 vandens telkinių, t. y. didžioji dalis Lielupės UBR upių kategorijos vandens telkinių. Bloga ekologinė būklė nustatyta 29 vandens telkinyje. Labai bloga ekologinė būklė nustatyta 13 vandens telkiniuose.



Pav. 2.2. Lielupės UBR atskirų pabaseinių upių kategorijos vandens telkinių ekologinės būklės klasių pasiskirstymas

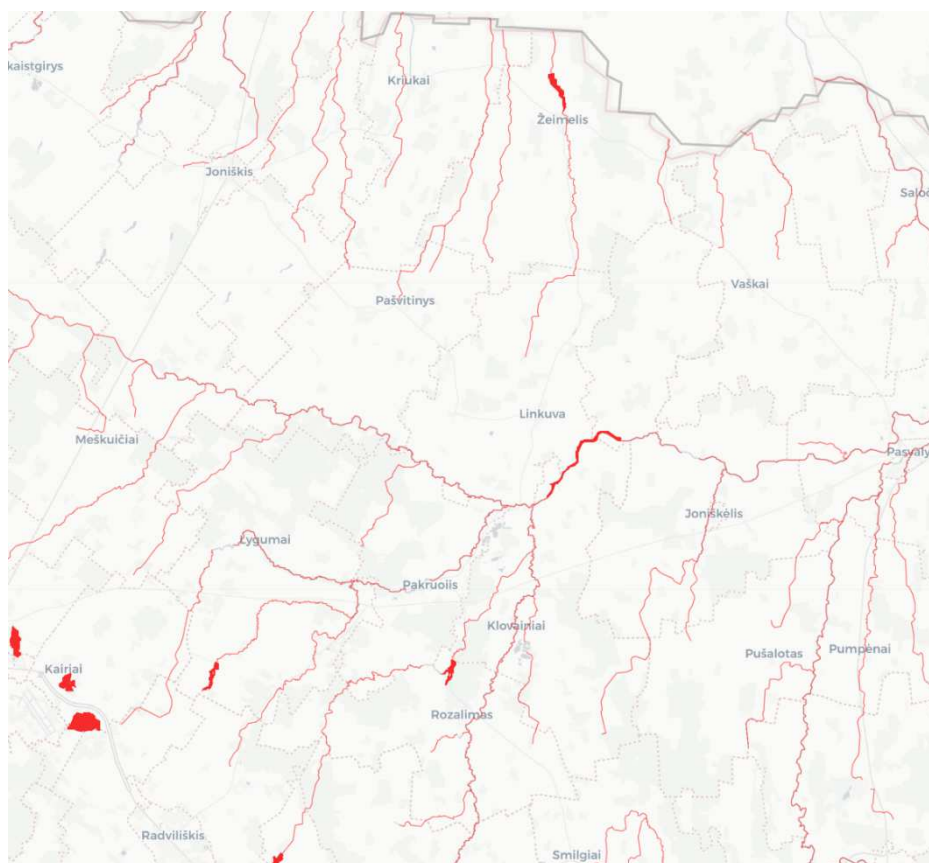
Žemės ūkio veikla tebeišlieka vieną reikšmingiausių poveikių vandens telkinių kokybei turintis veiksnys. 2.2. paveiksle pavaizduoti reikšmingą žemės ūkio taršos poveikį patiriančių vandens telkinių baseinai Pakruojo rajono savivaldybėje, kuriuose reikalingos papildomos taršos mažinimo priemonės. Ši teritorija Pakruojo rajono savivaldybėje sudaro net 89% savivaldybės teritorijos.



Pav. 2.3. Pasklidusios taršos šaltinių poveikį turinčių vandens telkinių baseinai Pakruojo rajono savivaldybėje
(Duomenų šaltinis: <https://aaa.lrv.lt/>, 2017)

Didžiausią sutelktosios taršos poveikį savivaldybėje patiria Šiladžio, Daugyvenės, Obelės ir Vėzgės upės. Lietuvoje 45 procentai upių kategorijos vandens telkinių morfologiškai reguliuoti sausinamosios melioracijos tikslais. Upių vagose, įrengiant hidroelektrines bei kitokios paskirties hidrotechninius statinius, dėl kurių pakinta upių hidrologinis režimas bei pažeidžiamas upių vientisumas, daromas reikšmingas poveikis vandens organizmams bei sedimentų transportui, o tuo pačiu – upių ekologinei būklei. Upių vientisumo sutrikdymas gali reikšmingai paveikti tiek aukščiau kliūtis, tiek žemiau kliūtis esančių upių atkarpų ekologinę būklę.

Suregulius vagas, sunyksta specifinės vandens organizmų buveinės, drauge sumažėja ir pačių vandens organizmų rūšinė įvairovė ir gausa. Drenažu sausintoje žemėje būdinga didesnė tirpių azoto ir fosforo junginių prietaka į paviršinius vandens telkinius. Nitratinio azoto išplova iš drenažo sistemų gali lemti didesnes nei 2,3 mg/l vidutines metines šių junginių koncentracijas upių vandenyje, o geros ekologinės būklės vertė – nuo 1,3 iki 2,3 mg/l. Pakruojo rajono savivaldybėje didžiausias neigiamas poveikis dėl upių suregulavimo nustatytas Viršyčio, Berštaliao, švitinio, Juodupio, Ežerėlės, Palos Šiladžio upėms.



*Pav. 2.4. Rizikos vandens telkiniai (dėl įvairių priežasčių) savivaldybėje
(Duomenų šaltinis: <https://aaa.lrv.lt/>, sudaryta Rengėjo)*

Parengtuose 2022-2027 m. upių baseinų rajonų valdymo planų ir priemonių projektuose, Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje daliai paviršinio vandens telkinių yra siūlomos konkrečios ekologinės būklės gerinimo priemonės, iš kurių pagrindinės - mažinti sutelktosios taršos poveikį, pagerinant nuotekų išvalymą ir vykdyti upių vagų renatūralizavimą.

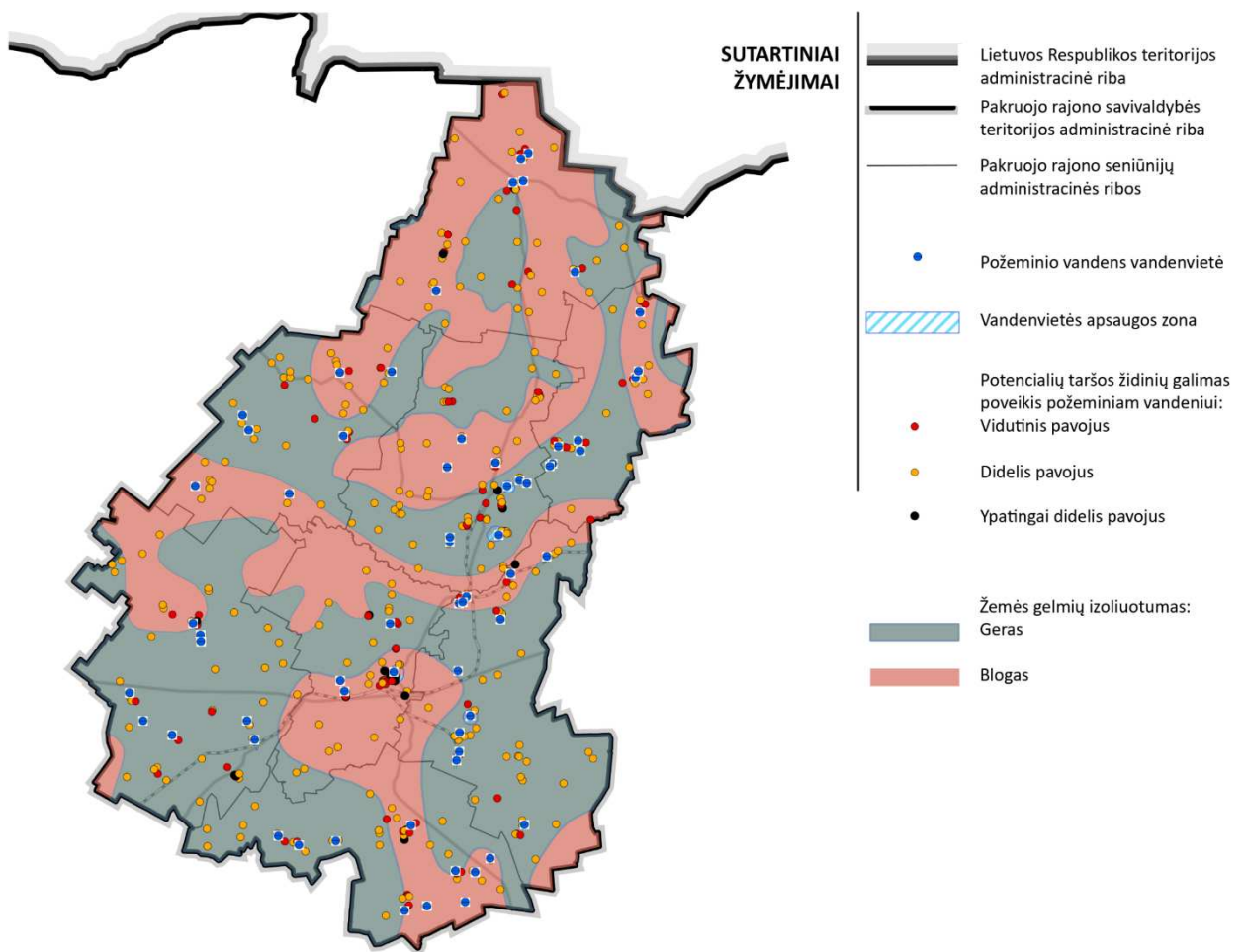
Požeminiam vandeniui apibūdinti šalies teritorija buvo suskirstyta pagal hidrodinamines (balansines) sistemas, kurios vandens ūkio valdymo tikslu pavadintos požeminio vandens baseinai. Baseinai išskirti pagal geostruktūrinius, hidrogeodinaminius ir kitus požymius atsižvelgiant į tikslinę hidrogeologinio rajonavimo paskirtį. Baseino terminas vartojamas hidrogeologinės sistemos daliai, iš kurios išgaunamas geriamasis vanduo. Todėl požeminio vandens baseinai išskirti pravedant ribas vandeningųjų sluoksnių išsipleišėjimo ar gėlo ir mineralinio vandens sandūros kontūrais, o vertikaliame pjūvyje aiškiai identifikuojamomis vandensparomis. Išskirti baseinai yra aktyvios požeminio vandens apykaitos zonoje, todėl juose aktualu požeminį vandenį apsaugoti nuo taršos.

Remiantis šiais principais, Lietuvos teritorijoje buvo išskirti 6 pagrindiniai požeminio vandens baseinai (PVB): kvartero vakarinis, kvartero rytinis, viršutinės-apatinės kreidos, permo-viršutinio devono, viršutinio devono Stipinų ir viršutinio vidurinio devono. Šie PVB buvo susieti su Nemuno, Ventos, Mūšos (Lielupės) ir Dauguvos upių baseinų rajonais (2000/60/EB direktyvos nuostata), tačiau tai padaryta taikant geometrinį principą, nes hidrodinamiškai susieti paviršinių ir požeminių baseinų ribas praktiškai neįmanoma. Požeminio vandens baseinuose kaip atskiri rajonavimo antros eilės vienetai buvo išskirti pabaseiniai, kur požeminio vandens gavyba gali turėti įtakos paviršiniam vandeniui ir ekosistemoms ir kur dėl įvairių priežasčių yra grėsmė požeminio vandens kokybei.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorija patenka į Viršutinio devono Stipinų Lielupės baseiną, kuriame tiek kiekybinė tiek kokybinė požeminio vandens būklė yra gera. Rajono šiaurės vakarinė dalis patenka į Joniščio požeminio vandens baseiną, kuriame išteklių kiekio ir kokybės būklė taip pat gera.

Požeminių vandenų kokybei daro įtaką galimi geologinės taršos židiniai. Tai daugiausia gyvulininkystės objektai, pramonės, energetikos, transporto ir paslaugų objektai bei teršiančių medžiagų kaupimo ir regeneravimo objektai. Gyvulininkystės objektai dažniausiai įrengiami neurbanizuotose savivaldybės teritorijose. Tuo tarpu pramonės, energetikos, transporto ir paslaugų (degalinės, gamybos cechai, naftos bazės, plovyklos, technikos kiemai) bei teršiančių medžiagų kaupimo ir regeneravimo (sandėlių, autoūkio teritorijos) išsidėstę arčiau urbanizuotų teritorijų arba pačiose gyvenamose vietovėse. Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis Pakruojo rajono savivaldybėje užfiksuoti 401 potencialus taršos židinys, galintis turėti neigiamą poveikį požeminiam vandeniui. Iš jų 280 kelia vidutinį pavojų, 100 – didelį pavojų, ir 21 – ypatingai didelį pavojų. Didžiausią grėsmę kelia teršiančių medžiagų kaupimo ir regeneravimo objektai (valymo įrenginiai, sandėliai) ir pramonės, energetikos, transporto ir paslaugų objektai, tokie kaip naftos bazės, degalinės.

Pakruojo rajonas priklauso priemolingoms lygumoms, kurių dirvožemis – sunkiai praleidžiantis vandenį. Tokiose vietose gruntinis vanduo filtruojasi dešimtį kartų lėčiau nei smiltingose aukštumose, tad užterštas mineralinėmis ar organinėmis trąšomis jis natūraliai neišsivalo. Neorganinių azotinių trąšų, mėšlo, srutų perteklius, kurio nepasisavina augalai, patenka į požeminius vandenis ir užteršia juos azoto junginiais ir bakterijomis. Pripažinta, kad nors nitratų požeminiame vandenyje atsiranda ir natūraliu būdu, pagrindinis gruntinio vandens teršėjas nitratais yra netinkama žemės ūkio veikla. Požeminio vandens apsaugą užtikrina gelmių apsaugotumas, kurį sudaro plotai su blogai izoliuotomis gelmėmis, plotai, pasižymintys santykinai geromis izoliacinėmis savybėmis ir plotai su kaičia gelmių izoliacija. Visoje Pakruojo rajono savivaldybėje, išskyrus pietvakarinę dalį ir dalinai rytinę, požeminio vandens apsaugotumo požiūriu vyrauja blogai izoliuotos gelmės, kurių plotas Pakruojo rajone – 57029 ha.



Pav. 2.5. Potencialūs taršos židiniai ir galimas jų poveikis požeminiam vandeniui
(Duomenų šaltinis: www.lgt.lt. 2022, sudaryta Rengėjo)

Vandenviečių apsaugos zonos. Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonų nustatymo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. gruodžio 14 d. įsakymu Nr. D1-912 nustatomi reikalavimai, kuriais vadovaujantis nustatomos požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos ir jų sudėtinės dalys:

- požeminio vandens vandenvietės apsaugos zona (toliau – VAZ) – požeminio vandens vandenvietės apsaugai skirta teritorija, kuriai nustatytos ūkinę veiklą ribojančios sąlygos;
- požeminio vandens vandenvietės taršos apribojimo juosta – atsižvelgiant į planuojamo paimti požeminio vandens kiekį ir jo naudojimo paskirtį nustatyto pločio juosta apie kaptazo įrenginius, kurioje draudžiama mikrobiologinę ir (arba) cheminę taršą galinti sukelti ūkinė veikla.
- VAZ, atsižvelgiant į požeminio vandens naudojimo paskirtį ir paimamą jo kiekį, gali būti sudaryta iš trijų apsaugos juostų:
- požeminio vandens vandenvietės apsaugos zonos 1-oji juosta – atsižvelgiant į požeminio vandens vandenvietės grupę nustatyto pločio arčiausiai kaptazo įrenginių esanti juosta, kurios paskirtis – apsaugoti vandenvietę nuo tyčinės ar atsitiktinės taršos ir kurioje draudžiama ūkinė ir kita veikla, nesusijusi su vandens paėmimu, gerinimu ir tiekimu;
- požeminio vandens vandenvietės apsaugos zonos 2-oji juosta – už požeminio vandens vandenvietės apsaugos zonos 1-osios juostos esanti matematiškai ar analitiškai apskaičiuoto pločio juosta, kurioje ribojama mikrobiologinę ir cheminę taršą galinti sukelti ūkinė veikla;

- požeminio vandens vandenvietės apsaugos zonos 3-ioji juosta – už požeminio vandens vandenvietės apsaugos zonos 2-osios juostos esanti matematiškai ar analitiškai apskaičiuoto pločio juosta, kurioje ribojama cheminę taršą galinti sukelti ūkinė veikla.

Požeminio vandens VAZ juostų dydžiai nustatomi vadovaujantis Tvarkos aprašo reikalavimais.

Požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonose taikomos specialiosios sąlygos, kurias nustato Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas. Keičiantis teisės aktams, šiuo metu specialiosios žemės naudojimo sąlygos numato ūkinės veiklos apribojimus požeminių vandens telkinių (vandenviečių) apsaugos zonų, bet ne sanitarinių apsaugos zonų ribose.

Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2023 m sausio mėn. duomenimis Pakruojo rajono savivaldybėje buvo įregistruota 65 vandenvietė, iš jų sanitarinės apsaugos zonos projektus turi tik 42.

Konceptualiųjų sprendinių neįgyvendinimas gali nulemti paviršinio vandens kokybės prastėjimą ir neigiamai paveikti bendrą aplinkos kokybę: dėl to nukentėtų biologinė įvairovė bei geriamojo vandens kokybė, tai turėtų neigiamą poveikį visuomenės sveikatai. Konceptualiųjų sprendinių neįgyvendinimas gali neigiamai paveikti rekreacinių kraštovaizdžio išteklių panaudojimo galimybes.

2.3. Dirvožemio kokybė

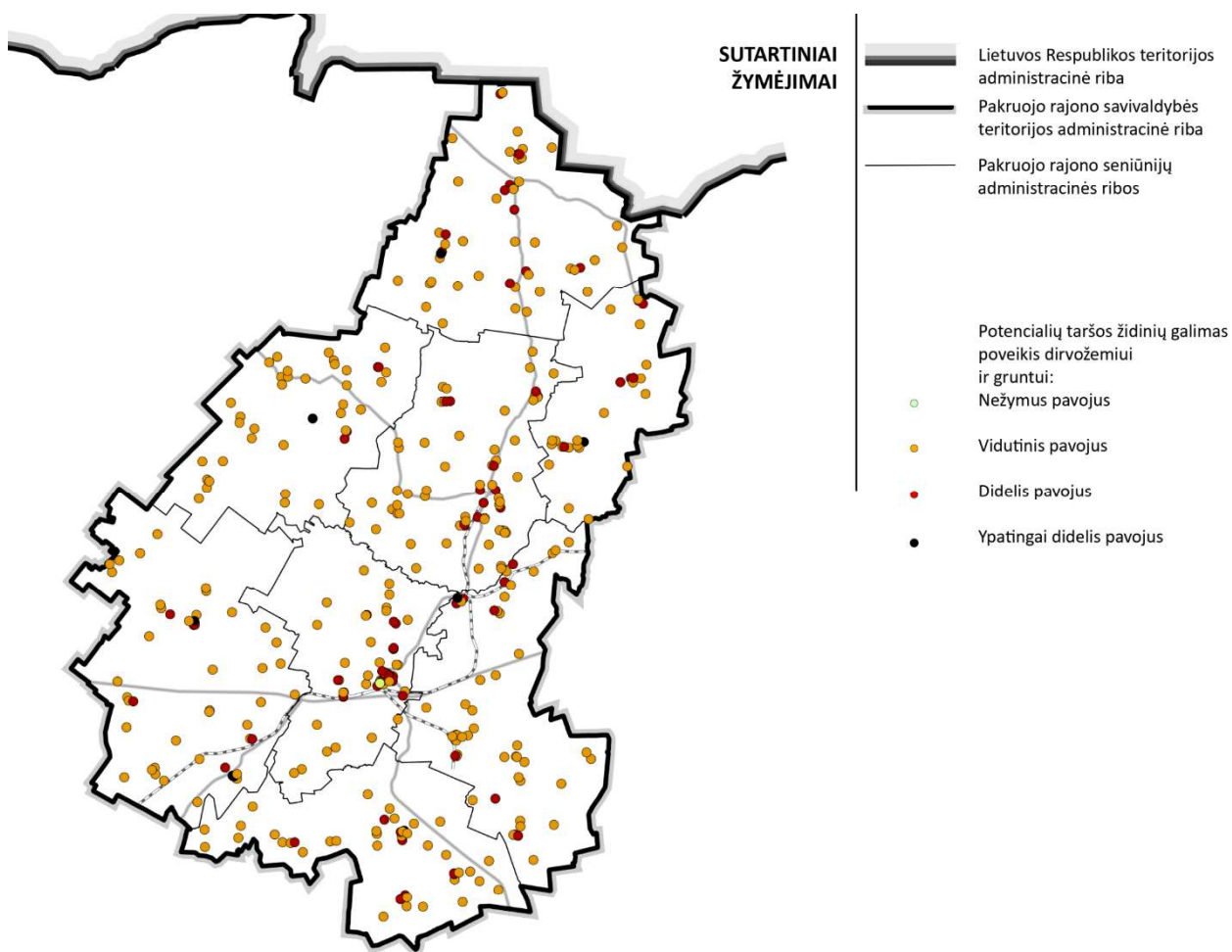
Taršos židiny – žemės paviršiuje ar gilesniuose sluoksniuose esanti teršiančių medžiagų sandauga, iš kurios vyksta šių medžiagų migracija į dirvožemį, gruntą ar požeminį vandenį.

Teršiančios medžiagos – visos medžiagos, kurių koncentracija geologinėje aplinkoje viršija gamtinį foną.

Potencialus taršos židiny – žmogaus ūkinės veiklos objektas, iš kurio teršiančios medžiagos gali patekti į aplinką.

Informacija apie Potencialius taršos židinius yra prieinama paprastais metodais, o lokalizuoti ir apibūdinti tikrąjį taršos židinį reikalingi specialūs tyrimai. Potencialūs geologinės aplinkos taršos židiniai (TŽ) kelia grėsmę geologinės aplinkos-dirvožemio, grunto, ir požeminio vandens – kokybei. Siekiant įvertinti geologinės aplinkos kokybės blogėjimo tikimybę ir mastą, būtina potencialių taršos židinių apskaita ir duomenų apie juos valdymas. Geologinės aplinkos-dirvožemio, grunto, požeminio vandens ekologinę būklę lemia gamtinės geologinės sąlygos bei žmogaus ūkinė veikla. Neigiamos žmogaus veiklos įtakos geologinės aplinkos kokybei galimybę (tikimybę) galima vertinti pagal potencialių geologinės aplinkos taršos židinių (TŽ) techninę būklę, padėtį geologinėje aplinkoje, teršiančių medžiagų šiuose objektuose savybes ir kitus požymius. Potencialiai pavojingi šių objektų požymiai yra vertinami sistemškai apibūdinant (inventorizuojant) TŽ.

Potencialų pavojų užteršti geologinę aplinką kelia ilgalaikė bei netvarkinga objektų eksploatacija ir/ar techninių aplinkosauginių priemonių netaikymas (rezervuarų izoliacinių dangų nebuvimas, teršiančių medžiagų patekimas ant žemės paviršiaus technologinio proceso metu ir kt.).



Pav. 2.6. Potencialių taršos šaltinių vietos ir jų keliama grėsmė gruntui ir dirvožemiui
(Duomenų šaltinis: www.lgt.lt, 2022, sudaryta Rengėjo)

Pakruojo rajono savivaldybėje Lietuvos geologijos tarnybos duomenimis iš 401 potencialaus taršos židinio vidutinio pavojingumo yra 304, 84 didelio pavojaus, 11 - ypatingai didelio pavojaus ir 2 – nežymaus pavojaus.

Dirvožemio kokybė kinta dėl natūralių ar ūkinės veiklos skatinamų natūralių procesų, didėjančios dirvožemio antropogeninės fizinės ir cheminės taršos. Pagrindinės spręstinės problemos – mažėjanti dirvožemio organinė medžiaga, pasklidoji (išsklaidytoji) dirvožemio tarša, didėjanti dirvos erozija.

Nesant pakankamai želdynų, želdynų grupių ar želdynų juostų, atliekančių biogenų sulaikymo funkciją agrariškai įsavintose teritorijose, vyksta ne tik paviršinių vandens telkinių tarša, pasklidoji (išsklaidytoji) dirvožemio tarša, tačiau mažėja ir dirvožemio organinės medžiagos kiekis bei didėja dirvos erozija.

Dirvožemio kokybė kinta dėl natūralių ar ūkinės veiklos skatinamų natūralių procesų, didėjančios dirvožemio antropogeninės fizinės ir cheminės taršos. Pagrindinės spręstinės problemos – mažėjantis dirvožemio organinė medžiaga, pasklidoji (išsklaidytoji) dirvožemio tarša, didėjantis dirvos rūgštingumas. Todėl bendrojo plano sprendiniais neapribojus taršos ūkinės veiklos, gali atsirasti neigiamas poveikis aplinkai, gruntinių vandenų kokybei bei visuomenės sveikatai.

2.4. Kraštovaizdžio kokybė ir biologinė įvairovė

Pakruojo rajono savivaldybės kraštovaizdžio pamatą ir pagrindinius orografinius bruožus suformavo paskutinis ledynas prieš 14-16 tūkst. metų. Šiaurės Lietuvoje ledynas atsitraukė vėliausiai. Ledyno Nevėžio plaštakai tirpstant į šiaurę nuo Panevėžio, o pietuose vis dar esant negyvo ledo, tirpsmo vandenys pradėjo kauptis atsilaisvinusiam plote. Ypač daug vandens atitekėjo ledyno pakraščiu nuo šiaurės rytinės pusės, kur koncentruoti srantai išgraužė Lėvens ir Pyvesos slėnius ir suklostė smėlingą deltą, kurioje dabar auga Žalioji giria. Ledyno kraštui atsitraukiant patvankos baseinas sekė iš paskos.

Mūšos – Nemunėlio atkarpoje ledyno tirpimas įgavo ritmišką pobūdį – periodiškai stabtelėjant jo pakraščiu. Tokio traukimosi eigoje susidarė lygiagrečios gūbriškų bangų, gūbrių grandinės, atskirtos plačių, ~1 km pločio tarpbangių. Tirpsmo vandenys vakarinėje pusėje nutekėjo į pietus, palikdami smėlėtus latakus, o rytinėje – tvenkėsi, gūbrius aplygindami ir pažemindami. Tokių lygiagrečių gūbriškų bangų ruožai susidarė tarp Vabalninko ir Biržų – Pušaloto, ir vakarinėje Žiemgalos (Nevėžio) plaštakos pusėje.

Ilgesnį laiką ledyno pakraščiu apsistojus Šiaurės Lietuvos pakraštinių darinių ruože buvo suformuotas neaukštas, bet gana išraiškingas Linkuvos kalvagūbris. Kadangi Vidurio Lietuvos lygumų paviršius žemėja į šiaurės pusę, ledyno pakraštyje pasitvenkė Mūšos limnoglacialinis baseinas; varviniai moliai ties Joniškėliu, Pasvaliu klojosi apie 160 metų, o susidariusi storumė siekia iki 10 m.

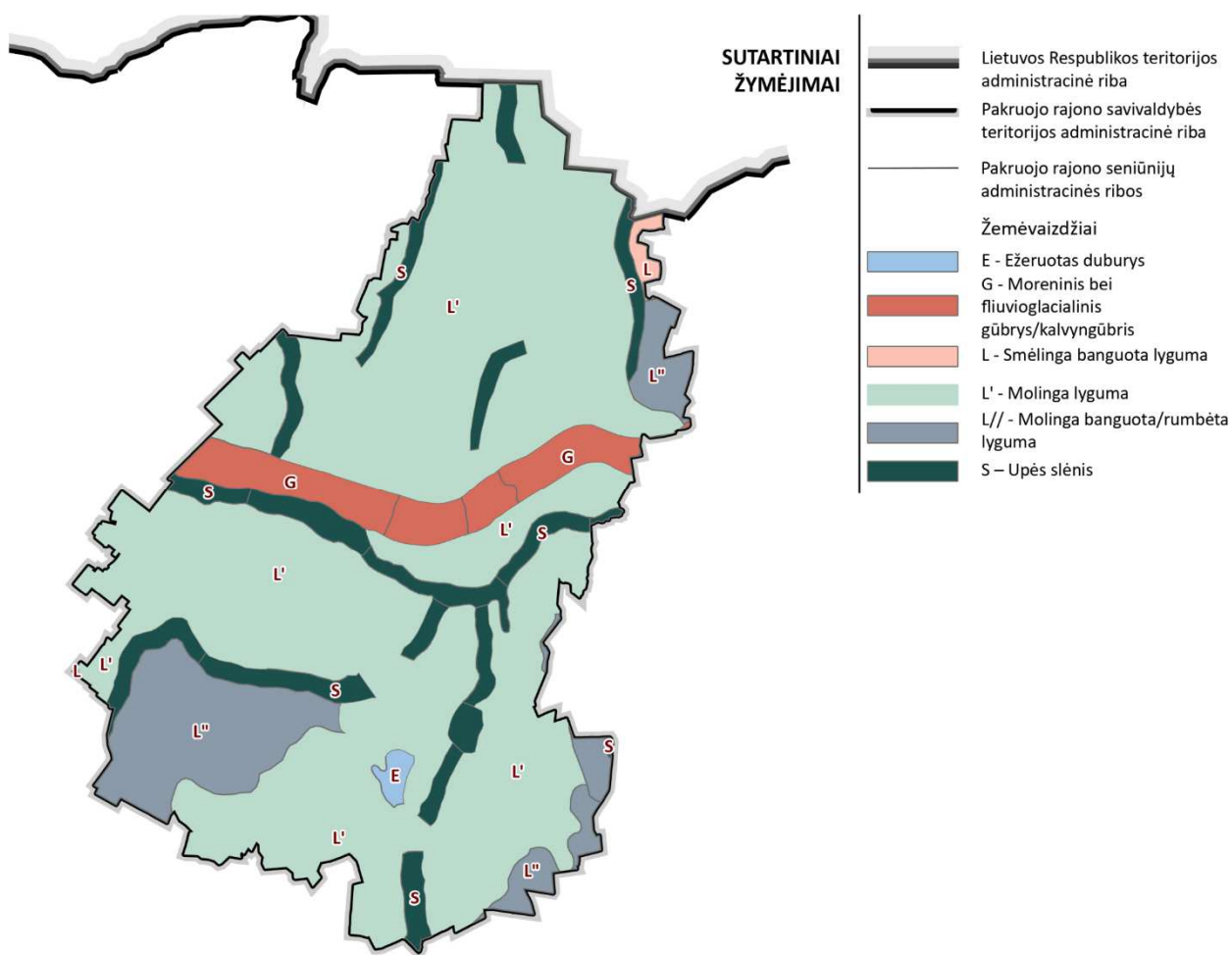
Atsitraukus kvartero ledynams Lietuvos paviršius liko nuklotas jo nuogulomis, kurios iš jo kūno išledėjo skirtingai, todėl skiriasi granulimetrine ir mineraline sudėtimi. Priemoliai, smėliai, moliai skirtingose vietose yra padengę nevienodo dydžio plotus. Be to skiriasi ir ledyno paliktos medžiagos slūgsojimo pobūdis - vienur ji nuklota lygiai, kitur suversta į sąvartas.

Ledynams atsitraukus Lietuvos paviršius paaukštėjo vidutiniškai apie 90m, bet jų paliktoji uolienu danga Lietuvos teritorijoje pasiskirstė labai netolygiai. Šiaurinėje dalyje, per kurią slinko ledynai, vyko paviršiaus egzaracija ir ledynų sąnašų danga liko ploniausia – nuo kelių iki 40 m.

Taigi eilės skirtingų geomorfologinių procesų suformuoti paviršiaus plotai skiriasi kraštovaizdžio komponentais – litologiniu pamatu, reljefu, vidaus vandenimis, pažemio oru, dirvožemiu, augalija, gyvūnija. Jie yra vadinami žemėvaizdžiais. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje išskiriami 6 žemėvaizdžių tipai (2.7. pav.).

Pakruojo rajono savivaldybės teritorija patenka į Vidurio ir Šiaurės Lietuvos žemumų geografinę sritį, kurios ribose, ties Linkuvos kalvagūbriu, dalinama į Mūšos moreninės limnoglacialinės lygumos ir Žiemgalos moreninės lygumos geografinius rajonus. Kadangi savivaldybės teritorija išsidėsčiusi vienoje gana monotoniškoje srityje, tai ir sutinkamų žemėvaizdžių įvairovė nėra labai didelė. Žemumų ruožai pasižymi molingomis (L') ir molingomis/rumbėtomis lygumomis, suraižytomis upių slėnių (S). Rajoną beveik pusiau skiria Linkuvos moreninis bei fliuvioglacialinis kalvagūbris (G). Kiti žemėvaizdžių tipai savivaldybėje aptinkami labai fragmentiškai.

Kiekvienas iš paminėtų žemėvaizdžių tipų turi individualias – vyraujančias tik jam būdingas savybes: granulometrinių pagrindą, hidroklmatinį režimą, kurie sąlygoja vienokios ar kitokios augalijos vystymąsi, o tuo pačiu ir pastarojo žemėvaizdžio pritaikomumą įvairioms ūkio šakoms, rekreacijai. Pastarieji du veiksniai sąlygoja teritorijos naudojimo kryptis, bei tvarkymo pobūdį, lemia apgyvendinimo ir infrastruktūros sistemų išsidėstymą. Siekiant išlaikyti kraštovaizdžio stabilumą skirtinguose žemėvaizdžiuose turėtų būti taikomi diferencijuotos kraštotvarkos principai.



Pav. 2.7. Pakruojo rajono savivaldybės žemėvaizdžiai (Duomenų šaltinis: LRBP, sudaryta Rengėjo)

Vienas iš pagrindinių šiandienos kultūrinio kraštovaizdžio požymių, apsprendžiančių jo ekologinį stabilumą – žemėnaudų teritorinė struktūra. XX a. antroje pusėje organiškai susiklosčiusi smulkiasklėpė žemėveiklių struktūra, ypač Lietuvos lygumų rajonuose, buvo radikalai pakeista, pritaikant kraštovaizdį technizuotam žemės dirbimui: sustambinti laukai, stipriai sureguliuotas vandentėkmių tinklas, pagreitinant vandens nuvedimą iš padrėkusių ar užmirkusių laukų, pakeičiant dirvos drėgmės režimą, sumažintas natūralių žemėveiklių kontūringumas. Tokiu būdu, didesnėje rajono savivaldybės teritorijos dalyje susiformavo agrarinės plynės. Naikinant ir iškeliant vienkiemius, suintensyvėjo koncentruoto teritorijų užstatymo – urbanizacijos procesai.

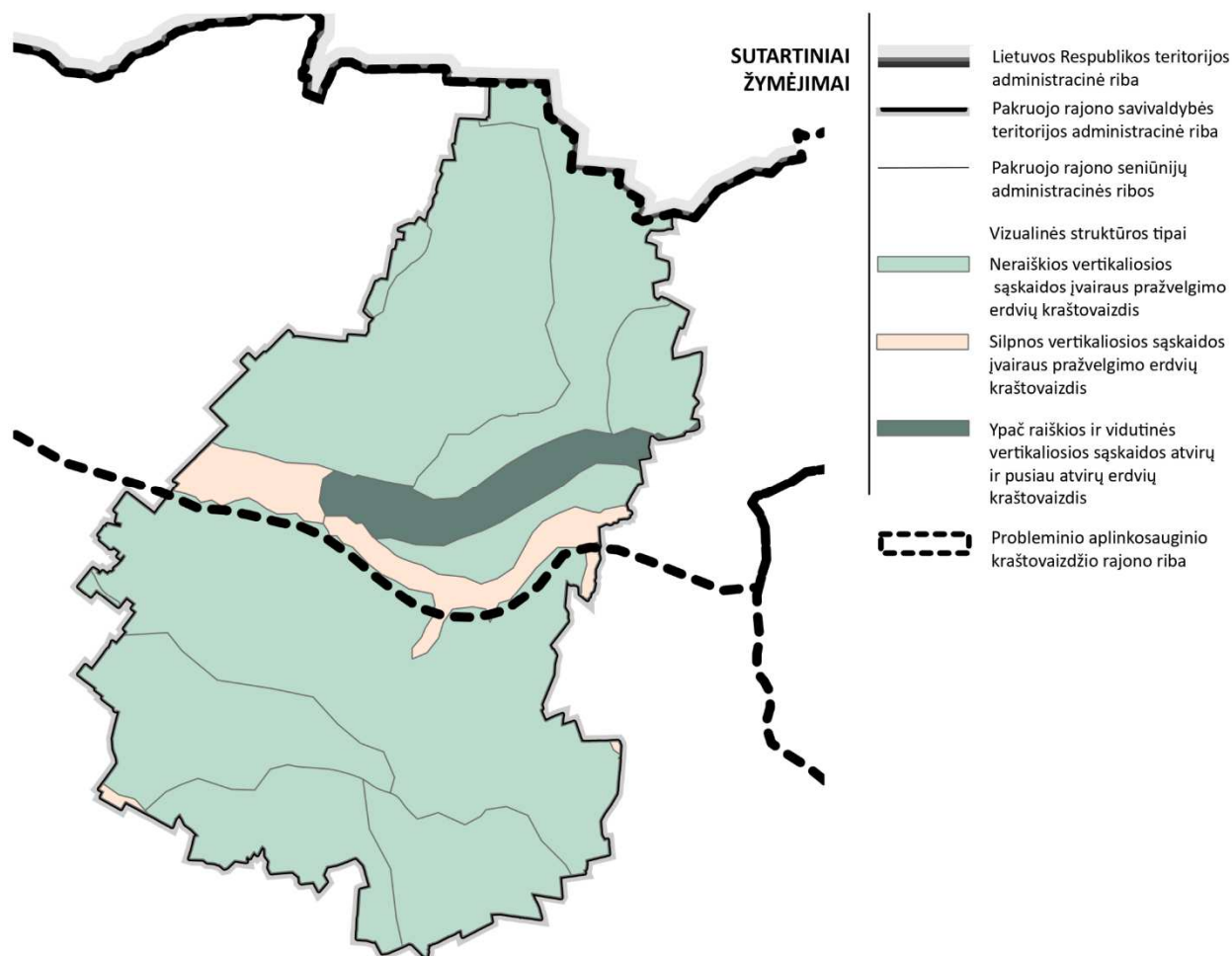
Intensyvi (chemizuota), netausojanti ūkinė veikla tarybiniais metais išryškino geoeologinės krizės požymius, pasireiškusius per dirvos cheminių savybių kitimą, derlingumo mažėjimą. Nors tokių dirvožemio dangai pražūtingų reiškinių - kaip dirvos erozija (vandens ir vėjo), kuri stipriai reikėsi kalvotose ir lengvos mechaninės sudėties gruntus turinčiose teritorijose Pakruojo rajone, dėl santykinai lygaus paviršiaus ir sunkios mechaninės sudėties gruntų, pavyko išvengti.

Šiandienos kraštovaizdžio vystymosi tendencijas savivaldybės teritorijoje – dirbamų žemių plotų didėjimą, reikėtų vertinti kaip neigiamą procesą, kuris nepasitarnaus atstatant ir pagerinant kolektyvizacijos laikotarpiu sunaikintą, geoeologiniu požiūriu stabilų moreninių lygumų kraštovaizdžio struktūrą.

Itin vertingo ir saugotino kraštovaizdžio teritorijų Pakruojo rajono savivaldybėje nėra išskirta. Savivaldybės teritorijos dalis į šiaurę nuo Mūšos slėnio patenka į probleminio aplinkosauginio kraštovaizdžio – Žiemgalos



agrarinės dykros – rajoną. Tokiose teritorijose stiprinant kraštovaizdžio ekologines funkcijas turi būti mažinami, kontroliuojami erozijos procesai, palaikomas ir didinamas kraštovaizdžio mozaikiškumas, subalansuotai vykdomas melioracijos sistemų palaikymas, vandentėkmių vagų renatūralizacija, atkūriamos ar pritaikomos naujai veiklai pažeisto ekologinio potencialo teritorijos, saugoma biologinė įvairovė, ribojamas gamtinių išteklių naudojimas.



Pav. 2.8. Pakruojo rajono savivaldybės vizualinės struktūros tipai (Duomenų šaltinis: LRBP, sudaryta Rengėjo)

Jautriausia kraštovaizdžio kaitai yra gyvoji gamta, o didžiausią antropogeninio poveikio mastą atspindi ir yra labiausiai pastebima besikeičianti kraštovaizdžio dalis – žemėnaudų struktūra/žemės danga.

Pagrindinės kraštovaizdžio kaitos tendencijos savivaldybėje rodo, kad 1995-2018 metais pagrindiniai kraštovaizdžio kaitos procesai yra susiję su miškų kaita su plynaisiais kirtimais (deforestacija ir renatūralizacija) ir agro-kaita. Nedidelę dalį savivaldybėje sudaro ir renatūralizacijos procesai. 1995-2018 metais nuo 5,1 iki 7,0 % savivaldybės ploto yra patyrusi žemės dangos pokyčius.

Agrarinio kraštovaizdžio naudojimo intensyvumo pokytis laikotarpiu nuo 2002 iki 2017 m. buvo netolygus. Nors, Lietuvos mastu, buvo fiksuojamas nuolatinis agrarinio kraštovaizdžio naudojimo intensyvumo didėjimas (daugėjo ariamų žemių pievų ir natūralių ganyklų sąskaita), tačiau ryškiausi pokyčiai įvyko 2012 – 2017 metų laikotarpiu. Po 2012 metų situacija Lietuvos agrarinio teritorijų žemėnaudoje gana stipriai pasikeitė. Vyravusią ariamų žemių konversijos į pievas ir ganyklas bei miškus tendenciją pakeitė priešinga tendencija. Ir nors žemės ūkio naudmenų plotas, lyginant su praėjusiu (2002 – 2012 m.) laikotarpiu Pakruojo rajono savivaldybėje žymiai nepadidėjo, tačiau ariamų žemių plotas išaugo ir tai vyko pievų bei ganyklų sąskaita, kurių plotas nuo 2002 m ryškiai sumažėjo. Nepaisant agrarinio kraštovaizdžio naudojimo intensyvumo didėjimo, 2002 – 2017 metų laikotarpyje miškų dalies sumažėjimas išliko stabilus.

Vadovaujantis LRBP Kraštovaizdžio savitumo ir jo estetinio respektavimo brėžinyje pateikiamomis kraštovaizdžio tvarkymo zonomis, Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitime yra išskirtos kraštovaizdžio tvarkymo zonos, įvertinant atskiruose arealuose nustatytą bendrąjį kraštovaizdžio pobūdį ir kraštovaizdžio naudojimo pobūdį.

Kraštovaizdžio tvarkymo zonomis suprantamos kraštotvarkos požiūriu skirtingos teritorijos, kuriose numatomos pageidautinos, leidžiamos ir draudžiamos kraštovaizdžio naudojimo, apsaugos ir tvarkymo priemonės, t. y. tam tikras teritorijos naudojimo tipas. Šios teritorijos išskiriamos lokalizuojant konkrečius kraštovaizdžio formavimo, žemėnaudos ar žemėvaldos organizavimo, techninės infrastruktūros kūrimo, gamtos išteklių naudojimo būdus, veiklos ribojimo ar reglamentavimo laipsnį ir pan.

Kraštovaizdžio tvarkymo zonos sudaro kraštotvarkinę teritorijų sistemą, kurioje numatomos pageidautinos, leidžiamos ir draudžiamos kraštovaizdžio naudojimo, apsaugos ir tvarkymo priemonės, t. y. tam tikras teritorijos naudojimo tipas. Kiekvienas tipas nustatomas lokalizuojant konkrečius gamtos išteklių naudojimo, techninės infrastruktūros kūrimo, žemėnaudos organizavimo būdus, veiklos ribojimo ar reglamentavimo laipsnį ir pan. Pats apibendrinantis teritorijos naudojimo būdas paprastai remiasi teritorijų planavimo dokumentuose nustatoma pagrindine žemės naudojimo paskirtimi (teritorijos gamtinių ypatumų, tradicinės žmonių veiklos ir socialinės bei ekonominės plėtros poreikio sąlygota pagrindinio žemės naudojimo kryptimi), galimais žemės naudojimo būdais ir numatytais užstatymo parametrais.

Kraštovaizdžio morfologinė struktūra ir jos kompleksinių teritorinių vienetų išskyrimas yra vienas iš svarbiausių kraštotvarkos teritorinį diferencijavimą lemiančių veiksnių, kuris teritorijų planavime paprastai panaudojamas formuojant teritorijų naudojimo bei apsaugos koncepcijas, vystymo intensyvumą, nustatant ir diferencijuojant kraštovaizdžio ekologinės pusiausvyros apsaugos priemones, konkretizuojant tvaraus (tausojančio bei subalansuoto) vystymo programas ir kt.

Atsižvelgiant tai, kas aprašyta aukščiau, Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje esamos būklės etape yra išskirtos *Agrarinio, Agrarinio ežeruoto, Agrarinio miškingo, agrarinio mažai urbanizuoto, Industrinio technogenizuoto, Miškingo, Miškingo agrarinio, Urbanistinio, Urbanistinio ežeruoto* kraštovaizdžio grupės, diferencijuotos pagal kraštovaizdžio sukultūrinimo laipsnį. Sprendinių konkretizavimo stadijoje kraštovaizdžio tvarkymo zonos bus peržiūrimos ir koreguojamos modeliuojant esamos struktūros pertvarkymą pagal būsimą funkcinį rajono zonavimą.

Kadangi koncepcija sudaro sąlygas apsaugoti kraštovaizdžio stabilumui jautrias teritorijas nuo neigiamo ūkinės veiklos poveikio, galima teigti, kad Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo konceptualiųjų sprendinių neįgyvendinimas gali turėti reikšmingų neigiamų pasekmių savivaldybės kraštovaizdžiui. Neįgyvendinant koncepcijoje numatyto tvaraus, kompleksinio teritorijų vystymo – nebus sudaryta galimybė nuo nekontroliuojamos urbanizacijos, driekos apsaugoti kraštovaizdžio stabilumui svarbių teritorijų, išlaikant optimalią urbanistinio karkaso bei kraštovaizdžio struktūrą.

2.5. Socialinė ir ekonominė aplinka

Pakruojo rajono savivaldybėje gyventojų skaičius, apžvelgiant dešimties metų periodą, mažėjo du kartus greičiau nei vidutiniškai šalyje. Panašios demografinės tendencijos yra ir kitose gretimose mažesnėse savivaldybėse: Pasvalio, Joniškio, Radviliškio, didesnėse – Šiaulių ir Panevėžio – gyventojų skaičiaus mažėjimas nebuvo toks didelis. Gyventojų amžiaus struktūra savivaldybėje keičiasi nepalankia kryptimi: vaikų iki 14 m. dalis mažėja, daugėjo vyresnio amžiaus - 65 metų ir vyresnių asmenų. Dėl augančios tikėtinos gyvenimo trukmės ir prastėjančių gimstamumo rodiklių ir tarptautinės bei vidinės migracijos, demografinė savivaldybės struktūra ateityje gali blogėti: senjorų dalis visame nuolatinių gyventojų skaičiuje nuosekliai auga.

Šiuo metu Pakruojo rajone veikia 9 mokyklos įgyvendinančios ikimokyklinio ugdymo programą ar jose yra įsteigtos naujos ikimokyklinio ugdymo grupės. ŠVIS analizės metu Pakruojo rajono savivaldybė buvo priskirta

prie savivaldybių, kuriose dominuoja kiek mažesnio nei vidutinio dydžio grupės (16 vaikų) savivaldybių ikimokyklinio ugdymo įstaigose. Toks ikimokyklinių grupių dydis atspindi gana racionalią ikimokyklinio ugdymo infrastruktūrą Pakruojo rajono savivaldybėje šiuo metu ir tikintis teigiamų demografinių pokyčių, tačiau jei grupių dydis toliau mažės, bus reikalingas ikimokyklinio ugdymo įstaigų infrastruktūros optimizavimas.

Šiuo metu Pakruojo rajone veikia 8 bendrojo ugdymo įstaigos: gimnazijos, progimnazija, pagrindinio ugdymo mokykla, pradinio ugdymo įstaigos. Atsižvelgiant į bendrojo ugdymo įstaigų tinklą, atskirų švietimo įstaigų lokaciją, tankiausiai apgyvendintų gyvenamųjų vietovių, pagal aktualias amžiaus grupės situaciją, darytina išvada, kad esamas bendrojo ugdymo įstaigų tinklas Pakruojo mieste yra optimalus, tačiau kaimo gyvenamosiose vietovėse, nesikeičiant demografinėms tendencijoms – perteklinis. Todėl atsižvelgiant į demografinę situaciją, vadovaujantis Pakruojo rajono savivaldybės bendrojo ugdymo mokyklų tinklo pertvarkos 2021–2025 metais bendrajame plane numatytais priemonėmis, turi būti optimizuojamas

Savivaldybėje yra ženkliai mažesnis visų praktikuojančių gydytojų, tenkančių 10 tūkst. gyventojų skaičius. Tokia situacija byloja, kad sveikatos priežiūros sistema yra labai apkrauta, tikėtinas tiek šeimos gydytojų tiek kitų gydytojų trūkumas.

Didžioji dalis socialines paslaugas teikiančių įstaigų ar šeimų, bendruomenių yra įsikūrusios Pakruojo ir Linkuvos seniūnijose. Atsižvelgiant į savivaldybės galimybes teikti socialines paslaugas ir socialinių paslaugų poreikį, matome, kad dalies socialinių paslaugų poreikis yra didesnis, nei jos yra teikiamos: ilgalaikės socialinės globos, apgyvendinimo savarankiško gyvenimo namuose, pagalbos į namus, kitos socialinės priežiūros paslaugos (apgyvendinimas nakvynės namuose ir kt.). dalis asmenų ar šeimų, kuriems nustatytas socialinių paslaugų poreikis, kita dalis paslaugų teikiama, tačiau laisvų vietų atsiradus didesniai poreikiui nėra.

Materialinės investicijos, tenkančios vienam gyventojui Pakruojo rajono savivaldybėje nuo 2017 iki 2021 metų išaugo ir 2021 metais siekė 2144 Eur, tačiau lyginant su šalies vidurkiu buvo 42% mažesnės. Lyginant su gretimų savivaldybių rodikliais, Pakruojo rajono materialinės investicijos tenkančios vienam gyventojui analizuojamu laikotarpiu fiksuojamos aukščiausios.

Lietuvos statistikos departamento duomenimis Pakruojo rajono savivaldybėje 2023 m. pradžioje buvo užregistruota 445 veikiančių ūkio subjektų. Per metus veikiančių ūkio subjektų skaičius Pakruojo rajono savivaldybėje išaugo 7,2 %, panašus augimas stebimas ir bendrai Lietuvoje.

Pakruojo rajone dominuoja smulkus ir vidutinis verslas. Augantis smulkusis ir vidutinis verslas rodo bendrą savivaldybės ekonominį aktyvumą, tačiau labai mažų įmonių dominavimas riboja pridėtinės vertės didėjimą, nes mažai siejamas su žinių ekonomika ir inovacijų plėtra. Iš stambesnių privataus sektoriaus įmonių, turinčių virš 150 darbuotojų, SODROS duomenims šiuo metu veikia trys įmonės: *UAB IDAVANG*, *AKCINĖ BENDROVĖ "DOLOMITAS"* ir *AKCINĖ BENDROVĖ KLOVAINIŲ SKALDA*.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje erdvinė koncepcija remiasi darnios (tvarios) plėtros principais, sudarant visas sąlygas ne tik aplinkos kokybės didinimui bet ir gyvenimo kokybės gerinimui. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijoje įvertinus demografines tendencijas, ekonominės veiklos mastus, socialinį gyvybingumą, esamą infrastruktūros išvystymo laipsnį – nustatomas Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos funkcinis zonavimas, kuriuo yra sudaromos sąlygos kompaktiškomis gyvenamosioms vietovėms formuoti. Bendrojo plano apimtyje siekiant nuoseklios plėtros būtų skatinamas ekonominis savivaldybės aktyvumas, sudaromos sąlygos išnaudoti savivaldybės potencialą paslaugų sektoriuje, bei orientuojama į vidutinio verslo plėtrą didesnės pridėtinės vertės veiklose. Verslo skaitmenizavimo svarbos pabrėžimas tiek pasaulyje, tiek ir pramonės sektoriuose leistų pasiekti didesnę našumą ir pritraukti naujų vartotojų. Prie ekonominės gerovės prisidės ir rekreacinio potencialo atskleidimas. Įvertinus esamos būklės išvadas socialinės aplinkos atžvilgiu, įgyvendinus konceptualiuosius sprendinius bus sudarytos sąlygos Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos socialinės infrastruktūros tinklo optimizavimui, keliant kokybinius parametrus. Galima teigti, kad Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos

bendrojo plano keitimo konceptualiųjų sprendinių neįgyvendinimas gali turėti reikšmingų neigiamų pasekmių socialinei ir ekonominei aplinkai.

3. TERITORIJŲ, KURIOS GALI BŪTI REIKŠMINAI PAVEIKTOS, APLINKOS CHARAKTERISTIKOS

Darna vystymosi principas reikalauja reguliuoti urbanizacijos procesą, nedarant žalos aplinkai. Racionaliai nesuplanuota urbanizacija gali turėti neigiamos įtakos ir negrįžtamų pasekmių aplinkai, visų pirma gamtinei ir kultūrinei, daryti negrįžtamą žalą kraštovaizdžiui. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijoje siekiama sudaryti palankiausias sąlygas ir optimalų balansą tarp urbanizuotų ir laisvių erdvių, saugant vertingą kraštovaizdį.

SAUGOMOS TERITORIJOS

Vadovaujantis LR Saugomų teritorijų įstatymu, saugomų teritorijų sistemą sudaro šios saugomų teritorijų kategorijos:

- *konservacinės apsaugos prioriteto teritorijos* (rezervatai, draustiniai ir paveldo objektai);
- *atkuriamosios apsaugos prioriteto teritorijos* (atkuriamieji sklypai, genetiniai sklypai);
- *ekologinės apsaugos prioriteto teritorijos* (ekologinės apsaugos zonos);
- *kompleksinės saugomos teritorijos* (nacionaliniai ir regioniniai valstybiniai parkai, biosferos stebėsenos teritorijos t.y. biosferos rezervatai ir biosferos poligonai).

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

Konkrečių gamtinio kraštovaizdžio įvairovės apsaugą vykdančių saugomų teritorijų suvestinė pagal atskiras LR Saugomų teritorijų įstatymu nustatytas saugomų teritorijų grupes pateikiama lentelėje (žr. Lentelė 3.1).

Lentelė 3.1. Saugomos teritorijos Pakruojo rajono savivaldybėje

Eil. Nr.	Pavadinimas	Plotas (ha)	Savivaldybė	Apsaugos tikslai
<i>K r a š t o v a i z d ž i o d r a u s t i n i a i</i>				
1.	Draumėnų	262,37	Pakruojo raj. savivaldybė	išsaugoti moreninėms Šiaurės Lietuvos lygumoms būdingą kraštovaizdį
<i>G e o m o r f o l o g i n i a i d r a u s t i n i a i</i>				
2.	Linkuvos	708,23	Pakruojo raj. savivaldybė	išsaugoti Linkuvos pakraštinio moreninio gūbrio fragmentą
<i>H i d r o g r a f i n i a i d r a u s t i n i a i</i>				
3.	Daugyvenės	181,32(178,67)	Pakruojo raj. savivaldybė	išsaugoti negilaus salpinio slėnio stipriai vingiuotą Daugyvenės vidurupio atkarpą
<i>P e d o l o g i n i a i d r a u s t i n i a i</i>				
4.	Glėbavo	83,39	Pakruojo raj. savivaldybė	išsaugoti Mūšos-Nevėžio lygumos velėninių glėjinių priemolio dirvožemių dangos etaloną
<i>B o t a n i n i a i d r a u s t i n i a i</i>				
5.	Laumekių	44,10	Pakruojo raj. savivaldybė	išsaugoti Mūšos-Nemunėlio lygumų plačialapių miškų augalijos kompleksą su retų rūšių augalų augimvietėmis
6.	Mūšos slėnio	0,17 (58,33)	Pakruojo raj. savivaldybė	išsaugoti natūralių Mūšos upės slėnio įvairiažolių pievų fragmentus, eraičinio

				kietavarpyno, dobilinio dirvuolyno, tikrojo eraičinyno bendrijas, gana sausas šlaitų pievas su į Raudonąją knygą įrašytu melsvuoju gencionu, gana retais pievine vingiorykšte, pakrūmine bajore, šiauriniu lipiku, vienagraiže snaudale.
<i>Botaniniai - zoologiniai draustiniai</i>				
7.	Laumenio	644,79	Pakruojo raj. savivaldybė	išsaugoti retus plėšriuosius paukščius ir bei būdingus jų biotopus ir nendrių rupūžių populiaciją
8.	Šermukšnių durpyno	1,39 (105,71)	Pasvalio raj. sav.	išsaugoti ekosistemos atkūrimui ir išvystymui vertingą teritoriją, į Raudonąją knygą įrašytus paukščius: gerves, tetervinus, griežles, vapsvaėdžius, mažuosius erelius rėksnius, kitus retus paukščius – vištvanagius, strazdus, pečelingas, nendrinukes.
<i>Genetiniai draustiniai</i>				
9.	Draumėnų miško beržo	23,72	Pakruojo raj. savivaldybė	Išsaugoti Draumėnų miško karpotojo beržo (<i>Betula pendula</i> Roth.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga
10.	Glebavo miško drebulės	24,06	Pakruojo raj. savivaldybė	Išsaugoti Glebavo miško drebulės (<i>Populus tremula</i> L.) populiacijos genetinę įvairovę kintančios aplinkos sąlygomis ir užtikrinti šios populiacijos atsikūrimą arba atkūrimą jos dauginamąja medžiaga
<i>Biosferos poligonai</i>				
11.	Gedžiūnų miško biosferos poligonas	14269,29	Pakruojo raj. savivaldybė	Išsaugoti Gedžiūnų miško ekosistemą, ypač siekiant išlaikyti mažojo erelio rėksnio (<i>Aquila pomarina</i>) populiaciją teritorijoje

Duomenų šaltinis: LR saugomų teritorijų kadastras.

Bendrąją Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos biologinės įvairovės (genetinio fondo) apsaugos sistemą užtikrina speciali, aukščiau paminėtų valstybinių saugomų teritorijų sistema bei su ja koordinuojamas ir jai subordinuojamas pagal Europos Sąjungos paukščių (EEC79/409) ir buveinių (EEC 92/43) direktyvas formuojamas europinę biologinę svarbą turinčių Natura 2000 teritorijų tinklas.

Pakruojo rajono savivaldybėje biologinės įvairovės apsaugos sistemai bei jau paminėtų biosferos poligonų ir valstybinių draustinių priklauso nacionalinę ST sistemą perdengiančio Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijos:

- buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST);
- paukščių apsaugai svarbių teritorijos (PAST).

Konkreti biologinės įvairovės apsaugą vykdančių saugomų teritorijų suvestinė pagal atskiras LR Saugomų teritorijų įstatymu nustatytas nacionalinių saugomų teritorijų grupes bei pagal *Natura 2000* kategorijas pateikiama 3.2. ir 3.3 lentelėse. Reikiamas apsaugos statusas bus nustatomas ir kitoms europinių buveinių bei paukščių apsaugai svarbioms *Natura 2000* teritorijoms, kurios savo ruožtu yra svarbios ir gamtinio kraštovaizdžio įvairovės apsaugos aspektu.

Lentelė 3.2. Natura 2000 paukščių apsaugai svarbios teritorijos Pakruojo rajono savivaldybėje

Eil. Nr.	Lietuvos Respublikos saugomos teritorijos arba jų dalys	Paukščių apsaugai svarbi teritorija	Aptinkama europinės svarbos saugomų rūšių paukščių; teritorijos svarba migruojantiems paukščiams	Pastabos dėl paukščių apsaugai svarbios teritorijos ribų
1.	Gedžiūnų miško biosferos poligonas	LTPAKB002 Gedžiūnų miškas	Mažųjų erelių réksnių (Aquila pomarina) apsaugai	Ribos sutampa su Gedžiūnų miško biosferos poligono ribomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. D1-629

Duomenų šaltinis: LR saugomų teritorijų valstybės kadastras

Lentelė 3.3. Natura 2000 buveinių apsaugai svarbios teritorijos Pakruojo rajono savivaldybėje

Eil. Nr.	Vietovės pavadinimas	Plotas, ha	Savivaldybė	Pastabos	Vertybės arba tikslai	
					Vertybės, dėl kurių atrinkta vietovė <i>(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Dėl vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirto pateikti Europos komisijai, patvirtinimo 2009 m. balandžio 22 d. Nr. D1-210, 2022-07-16 redakcija)</i>	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos apsaugos tikslai <i>(Lietuvos Respublikos aplinkos ministras įsakymas Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo 2018 m. balandžio 19 d. Nr. D1-317, 2022-05-03 redakcija)</i>
1.	Daugyvenės apylinkės	168.17 (909.73)	Pakruojo, Radviliškio raj. savivaldybės	-	120 Karbonatinių smėlynų pievos 6270 Rūšių turtingi smilgynai 6510 Šienaujamos mezofitų pievos 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai 9050 Žolių turtingi eglynai 9080 Pelkėti lapuočių miškai 91E0 Aliuviniai miškai	-
2.	Gedžiūnų miškas	2926,13	Pakruojo raj. savivaldybė	-	450 Aliuvinės pievos 9020 Plačialapių ir mišrūs miškai 9050 Žolių turtingi eglynai 9080 Pelkėti lapuočių miškai	-
3.	Grūžių apylinkės	55,33 (262,73)	Pakruojo r., Pasvalio r. savivaldybės	-	9020 Plačialapių ir mišrūs miškai; 9080 Pelkėti lapuočių miškai	-
4.	Kruojos upės slėnis	194.83	Pakruojo raj. savivaldybė	-	6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai 6450, Aliuvinės pievos 6510, Šienaujamos mezofitų pievos	-
5.	Laumekių miškas	204,57	Pakruojo raj. savivaldybė	-	020 Plačialapių ir mišrūs miškai 9080 Pelkėti lapuočių miškai 91E0 Aliuviniai miškai	-



Eil. Nr.	Vietovės pavadinimas	Plotas, ha	Savivaldybė	Pastabos	Vertybės arba tikslai	
					Vertybės, dėl kurių atrinkta vietovė <i>(Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymas Dėl vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašo, skirta pateikti Europos komisijai, patvirtinimo 2009 m. balandžio 22 d. Nr. D1-210, 2022-07-16 redakcija)</i>	Buveinių apsaugai svarbios teritorijos apsaugos tikslai <i>(Lietuvos Respublikos aplinkos ministras įsakymas Dėl buveinių apsaugai svarbių teritorijų nustatymo 2018 m. balandžio 19 d. Nr. D1-317, 2022-05-03 redakcija)</i>
6.	Laumenio miškas	644,78	Pakruojo raj. savivaldybė	Ribos sutampa su Laumenio valstybinio botaninio-zoologinio draustinio ribomis	-	<i>Išsaugoti palankią apsaugos būklę buveinei „9020, Plačialapių ir mišrūs miškai“ ne mažesniame kaip 75 ha plote. Išsaugoti palankią apsaugos būklę buveinei „9080, Pelkėti lapuočių miškai“ ne mažesniame kaip 14 ha plote.</i>
7.	Mūšos slėnis žemiau Raudonpamūšio	9.99 (77.32)	Pasvalio raj., Pakruojo raj. savivaldybės	Dalis teritorijos patenka į Pasvalio rajono savivaldybės Mūšos slėnio botaninį draustinį (dalis draustinio)	<i>3270, Dumblingos upių pakrantės 6210, Stepinės pievos 6430, Eutrofiniai aukštieji žolynai 6510, Šienaujamos mezofitų pievos 8210, Karbonatinių uolienu atodangos</i>	-

Duomenų šaltinis: Saugomų teritorijų kadastras

Pakruojo rajono savivaldybėje fiksuojami gamtos paveldo objektai (3.4. lentelė). Pagal tipą išskiriami 7 botaniniai, 3 geologiniai ir 1 geomorfologinis.

Lentelė 3.2. Gamtos paveldo objektai (GPO) Pakruojo rajono savivaldybėje

Eil. Nr.	Pavadinimas	Vietovė, saugoma teritorija
Botaniniai objektai		
1.	Klovainių ąžuolas	Sunykęs
2.	Rozalimo ąžuolas	Pakruojo r. sav. Rozalimo sen., Rozalimo mstl.
3.	Šilų ąžuolas	Pakruojo r. sav. Klovainių sen., Pakruojo miškų urėdijos Klovainių g-jos (72 kv., 17 skl.) teritorija
4.	Storasis Klovainių ąžuolas	Pakruojo r. sav. Klovainių sen., Klovainių mstl.
5.	Storasis Pamūšio ąžuolas	Pakruojo r. sav. Pašvitinio sen., Pamūšio k.
6.	Teodoro Grotuso ąžuolas	Pasvalio r. sav., Vaškų sen., Biržų miškų urėdijos Pasvalio g-jos (44 kv., 34 skl.) teritorija, Gedučių miškas (prie Gedučių k. (Pakruojo r. sav.) ribos)
7.	Žvirblinių ąžuolas	Pakruojo r. sav., Pašvitinio sen., Žvirblinių k.
Geologiniai objektai		
8.	Bulotiškio akmuo	Pakruojo r. sav. Žeimelio sen., Pakruojo miškų urėdijos Žeimelio g-jos (21 kv., 16 skl.) teritorija, Bulotiškio miškas
9.	Gaidžiakalnio akmuo	Pakruojo r. sav., Klovainių sen., Spilgių k.
10.	Kundročių akmuo	Pakruojo r. sav., Pakruojo sen., Kundročių k., Pakruojo miškų urėdijos Pakruojo g-jos (646 kv., 2 skl.) teritorija
Geomorfologiniai objektai		
11.	Krištopaičio kalnas	Pakruojo r. sav. Lygumų sen., Lapgirio k., Pakruojo miškų urėdijos Rozalimo g-jos (818 kv., 7, 9 skl.) teritorija

Duomenų šaltinis: LR saugomų teritorijų kadastras.

GEOTOPAI

Lietuvos geologijos tarnyba taip pat kaupia informaciją apie Lietuvos teritorijos geotopus. Geotopais yra vadinami saugomi ar saugotini, etaloniniai (tipiški) ar unikalūs geologinės, geomorfologinės ar hidrogeologinės svarbos erdviniai objektai geologinėje aplinkoje (geosferoje), pavieniai ar sudarantys kompaktiškas grupes, vertingi mokslui ir pažinimui. Šie objektai gali būti svarbūs turizmo maršrutų planavimui, visuomenės gamtamoksliniam švietimui ar rekreacinių teritorijų estetinės vertės didinimui. Pakruojo r. sav. ribose yra 9 geotopai, iš jų 2 Valstybės saugomi gamtos paveldo objektai (VSGPO).

Lentelė 3.5. Geotopai Pakruojo rajono savivaldybėje

Eil. Nr.	Skiltis
1.	Bulotiškio akmuo
2.	Klovainiai
3.	Kundročių akmuo
4.	Lapgirio ozas
5.	Pakruojo riedulių ekspozicija
6.	Petrašiūnai
7.	Raudonpamūšio atodanga
8.	T. Grotuso akmuo
9.	Tirkšlionių akmuo

Duomenų šaltinis: Lietuvos geologijos tarnyba, <https://www.lgt.lt/epaslaugos/pages/trees/geolis.xhtml>

SAUGOMŲ RŪŠIŲ RADAVIETĖS BEI AUGAVIETĖS (BUVEINĖS)

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų, grybų rūšių ir bendrijų įstatymo straipsnio 9 punktu, saugomų rūšių apsauga užtikrinama atliekant planų ir programų strateginį pasekmių aplinkai vertinimą ir šių įvertinimų pagrindu ribojant ar draudžiant ūkinę ar kitokią veiklą, kuri gali daryti neigiamą poveikį saugomoms rūšims. Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytą informaciją, prie teritorijų, kurios gali būti reikšmingai paveiktos, priskiriamos saugomų rūšių radavietės bei augavietės (buveinės).

Saugoma rūšis – nykstanti, pažeidžiama, reta arba endeminė gyvūnų, augalų arba grybų rūšis, Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų, grybų rūšių ir bendrijų įstatymo nustatyta tvarka įrašyta į Lietuvos Respublikos saugomų gyvūnų, augalų ir grybų rūšių sąrašą ir (arba) Europos bendrijos svarbos gyvūnų ir augalų rūšių sąrašus arba saugoma pagal tarptautinius susitarimus, taip pat visos laukinių paukščių rūšys, natūraliai paplitusios Europos Sąjungos valstybių narių europinėje teritorijoje.

Augavietė – augalų ir grybų, jų populiacijų natūrali augimo vieta.

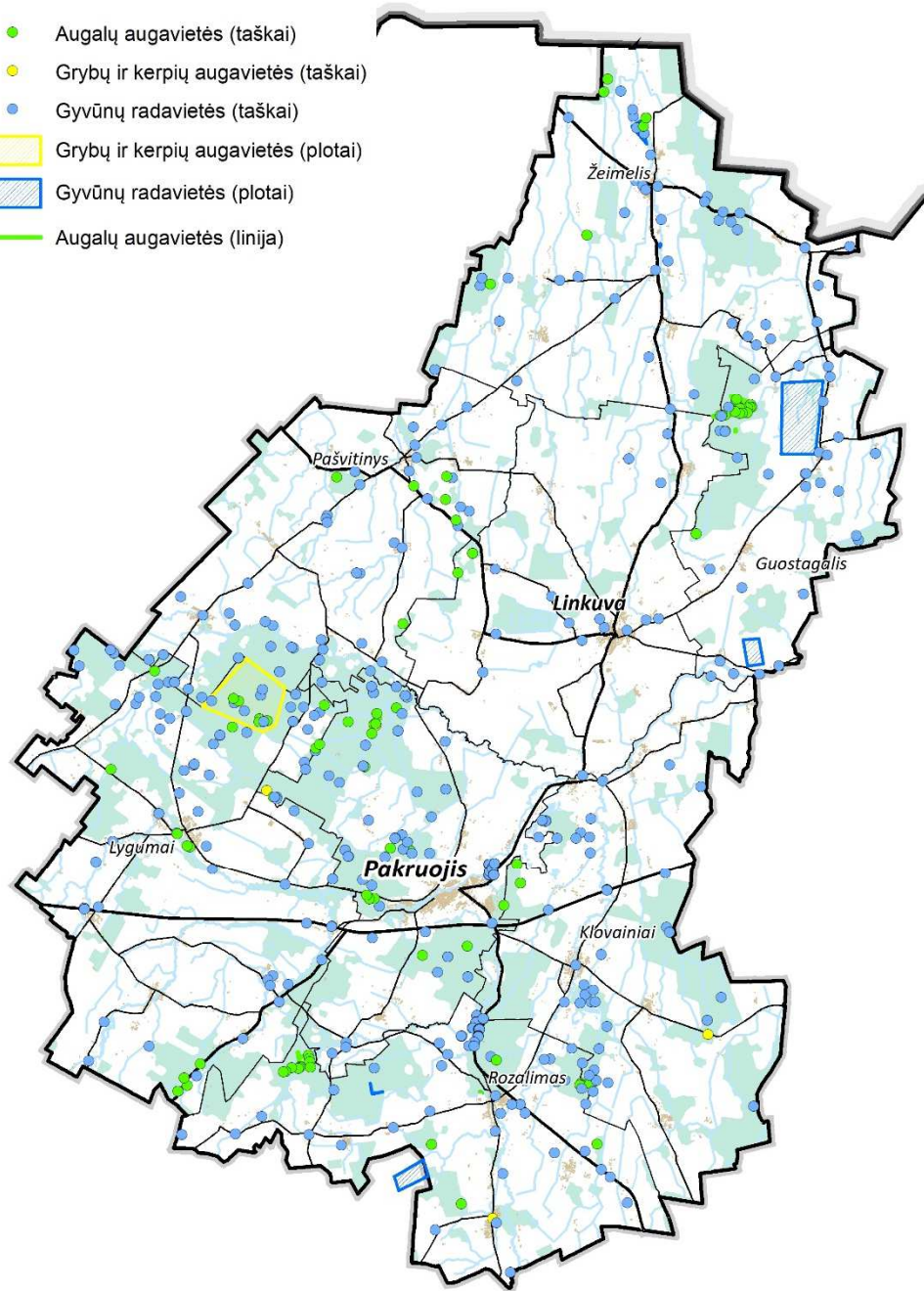
Radavietė – geografinė vieta ar plotas, kuriuose aptinkama (pastebima) ar kitaip nustatoma gyvūnų rūšių Individų.

Rūšies buveinė – specifinis abiotiniais ir biotiniais veiksniais pasižyminti gamtinė aplinka, kurioje rūšis gyvena bet kuriuo savo biologinio ciklo etapu.

Žemiau pateikiami informacinės sistemos (SRIS) (<https://sris.am.lt>) duomenys apie Lietuvos teritorijos natūralioje gamtinėje aplinkoje gyvenančių ar laikinai esančių saugomų laukinių gyvūnų, augalų ir grybų rūšis, randamas Pakruojo rajono savivaldybės bendrojo plano keitimu planuojamoje teritorijoje (žr. Pav. 3.1, Lentelė 3.3).

SUTARTINIAI
ŽYMĖJIMAI

- Augalų augavietės (taškai)
- Grybų ir kerpių augavietės (taškai)
- Gyvūnų radavietės (taškai)
- Grybų ir kerpių augavietės (plotai)
- Gyvūnų radavietės (plotai)
- Augalų augavietės (linija)



Pav. 3.1. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje ir tiesioginėje gretimybėje aptinkamų saugomų rūšių radaviečių ir augaviečių apžvalginis žemėlapis (šaltinis: <https://sris.am.lt>, sudaryta Rengėjo)

Lentelė 3.3. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje ir tiesioginėje gretimybėje aptinkamų saugomų rūšių sąrašas su radaviečių ir augaviečių skaičiumi

Nr.	Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Karalystė	Radaviečių / augaviečių skaičius
1	Accipiter gentilis	Paprastasis vištvanagis	Gyvūnai	1
2	Agrimonia pilosa	Stačioji dirvuolė	Augalai	53

Nr.	Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Karalystė	Radaviečių / augaviečių skaičius
3	<i>Agrimonia procera</i>	Kvapioji dirvuolė	Augalai	1
5	<i>Alcedo atthis</i>	Paprastasis tulžys	Gyvūnai	2
6	<i>Alopecurus arundinaceus</i>	Juosvavarpis pašiaušėlis	Augalai	2
7	<i>Aquila chrysaetos</i>	Kilnūs erelis	Gyvūnai	1
8	<i>Asio flammeus</i>	Balinė pelėda	Gyvūnai	1
9	<i>Bombina bombina</i>	Raudonpilvė kūmutė	Gyvūnai	4
10	<i>Botaurus stellaris</i>	Didysis baublys	Gyvūnai	3
11	<i>Botaurus stellaris</i>	Didysis baublys	Gyvūnai	1
12	<i>Bromopsis benekenii</i>	Miškinė dirsuolė	Augalai	8
13	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Lėlys	Gyvūnai	2
14	<i>Carterocephalus palaemon</i>	Rudmargė hesperija	Gyvūnai	4
15	<i>Ciconia ciconia</i>	Baltasis gandras	Gyvūnai	110
16	<i>Ciconia nigra</i>	Juodasis gandras	Gyvūnai	29
17	<i>Cypripedium calceolus</i>	Plačialapė klumpaitė	Augalai	2
18	<i>Circus aeruginosus</i>	Nendrinė lingė	Gyvūnai	3
19	<i>Circus cyaneus</i>	Javinė lingė	Gyvūnai	1
20	<i>Circus pygargus</i>	Pievinė lingė	Gyvūnai	12
21	<i>Clanga pomarina</i>	Mažasis erelis rėksnys	Gyvūnai	71
22	<i>Coenonympha hero</i>	Rudaakis satyriukas	Gyvūnai	6
23	<i>Columba oenas</i>	Paprastasis uldukas	Gyvūnai	1
24	<i>Coturnix coturnix</i>	Putpelė	Gyvūnai	7
25	<i>Crex crex</i>	Paprastoji griežlė	Gyvūnai	1
26	<i>Dactylorhiza fuchsii</i>	Aukštoji gegūnė	Augalai	6
27	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Raudonoji gegūnė	Augalai	7
28	<i>Dactylorhiza longifolia</i>	Baltijinė gegūnė	Augalai	1
29	<i>Dactylorhiza maculata</i>	Dėmėtoji gegūnė	Augalai	5
30	<i>Dicranum viride</i>	Žalioji dvyndantė	Augalai	1
31	<i>Dryocopus martius</i>	Juodoji meleta	Gyvūnai	1
32	<i>Eptesicus nilssoni</i>	Šiaurinis šikšnys	Gyvūnai	14
33	<i>Eptesicus serotinus</i>	Vėlyvasis šikšnys	Gyvūnai	10
34	<i>Euphydryas aurinia</i>	Auksuotoji šaškytė	Gyvūnai	1
35	<i>Euphydryas maturna</i>	Baltamargė šaškytė	Gyvūnai	2
36	<i>Falco subbuteo</i>	Eurazinis sketsakalis	Gyvūnai	6
37	<i>Falco tinnunculus</i>	Paprastasis pelėsakalis	Gyvūnai	2
38	<i>Festuca altissima</i>	Miškinis eraičinas	Augalai	2
39	<i>Ficedula parva</i>	Mažoji musinukė	Gyvūnai	1



Nr.	Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Karalystė	Radaviečių / augaviečių skaičius
40	Ganoderma lucidum	Tikrinis blizgutis	Grybai	1
41	Gomphus clavatus	Didysis kuokas	Grybai	1
42	Graphoderus bilineatus	Dvijuostė nendradusė	Gyvūnai	1
43	Grus grus	Gervė	Gyvūnai	1
44	Heliaetus albicilla	Jūrinis erelis	Gyvūnai	1
45	Huperzia selago	Statusis atgiris	Augalai	5
46	Ipimorpha contusa	Retasis ratuotasis pelėdgalvis	Gyvūnai	5
47	Ixobrychus minutus	Mažasis baublys	Gyvūnai	1
48	Langermannia gigantea	Didysis kukurdvelkis	Grybai	1
49	Lepus timidus	Baltasis kiškis	Gyvūnai	2
50	Lycaena dispar	Didysis auksinukas	Gyvūnai	3
51	Lobaria pulmonaria	Plačioji platužė	Grybai	1
52	Lopinga achine	Akiuotasis satyras	Gyvūnai	3
53	Lutra lutra	Ūdra	Gyvūnai	42
54	Mergus merganser	Didysis dančiasnapis	Gyvūnai	1
55	Miliaria calandra	Pilkoji starta	Gyvūnai	1
56	Myotis brandtii	Branto pelėausis	Gyvūnai	2
57	Myotis dasycneme	Kūdrinis pelėausis	Gyvūnai	7
58	Myotis daubentonii	Vandeninis pelėausis	Gyvūnai	13
59	Myotis nattereri	Natererio pelėausis	Gyvūnai	3
60	Misgurnus fossilis	Vijūnas	Gyvūnai	1
61	Muscardinus avellanarius	Lazdyninė miegapelė	Gyvūnai	1
62	Mustela erminea	Šermuonėlis	Gyvūnai	1
63	Neckera pennata	Plunksninė plusnė	Augalai	21
64	Nyctalus leisleri	Mažasis nakviša	Gyvūnai	3
65	Nyctalus noctula	Rudasis nakviša	Gyvūnai	13
66	Orchis militaris	Šalmuotoji gegužraibė	Augalai	1
67	Papilio machaon	Machaonas	Gyvūnai	4
68	Perdix perdix	Pilkoji kurapka	Gyvūnai	1
69	Pernis apivorus	Vakarinis vapsvaėdis	Gyvūnai	8
70	Pipistrellus nathusii	Natuzijaus šikšniukas	Gyvūnai	16
71	Pipistrellus pygmaeus	Šikšniukas mažylis	Gyvūnai	7
72	Pipistrellus pipistrellus	Šikšniukas nykštukas	Gyvūnai	10
73	Pluvialis apricaria	Dirvinis sėjikas	Gyvūnai	2
74	Podiceps griseigena	Rudakaklis kragas	Gyvūnai	2
75	Porzana porzana	Paprastoji švygžda	Gyvūnai	1
76	Protaetia lugubris	Marmurinis auksavabalis	Gyvūnai	1
77	Remiz pendulinus	Remeza	Gyvūnai	1

Nr.	Rūšis (lietuviškas pavadinimas)	Rūšis (lotyniškas pavadinimas)	Karalystė	Radaviečių / augaviečių skaičius
78	Sclerophora farinacea	Miltuotoji brylytė	Grybai	1
79	Sympecma paedisca	Žieduotoji strėliukė	Gyvūnai	1
80	Sterna albifrons	Mažoji žuvėdra	Gyvūnai	4
81	Streptopelia turtur	Paprastasis purplelis	Gyvūnai	1
82	Unio crassus	Ovalioji geldutė	Gyvūnai	1

Duomenų šaltinis: <https://sris.am.lt>

EUROPOS BENDRIJOS (EB) SVARBOS NATŪRALIOS BUVEINĖS

Europos Bendrijos svarbos rūšys – nykstančios, pažeidžiamos, retos ar endeminės rūšys, esančios Europos Bendrijos valstybių ir Lietuvos Respublikos teritorijoje.

Prie teritorijų, kurios gali būti reikšminai paveiktos, priskiriamos Europos bendrijos (toliau – EB) svarbos natūralios buveinės, esančios už saugomų teritorijų ribų. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje Europos Bendrijos svarbos natūralios buveinės užima 2131,68 ha, suskaičiuojama apie 632 buveinių.

Schemoje pateikiami Lietuvos erdvinės informacijos portale (www.geoportal.lt/map) kaupiami duomenys apie EB svarbos natūralias buveines, jų sklaidą teritorijoje (žr. Pav. 3.2).

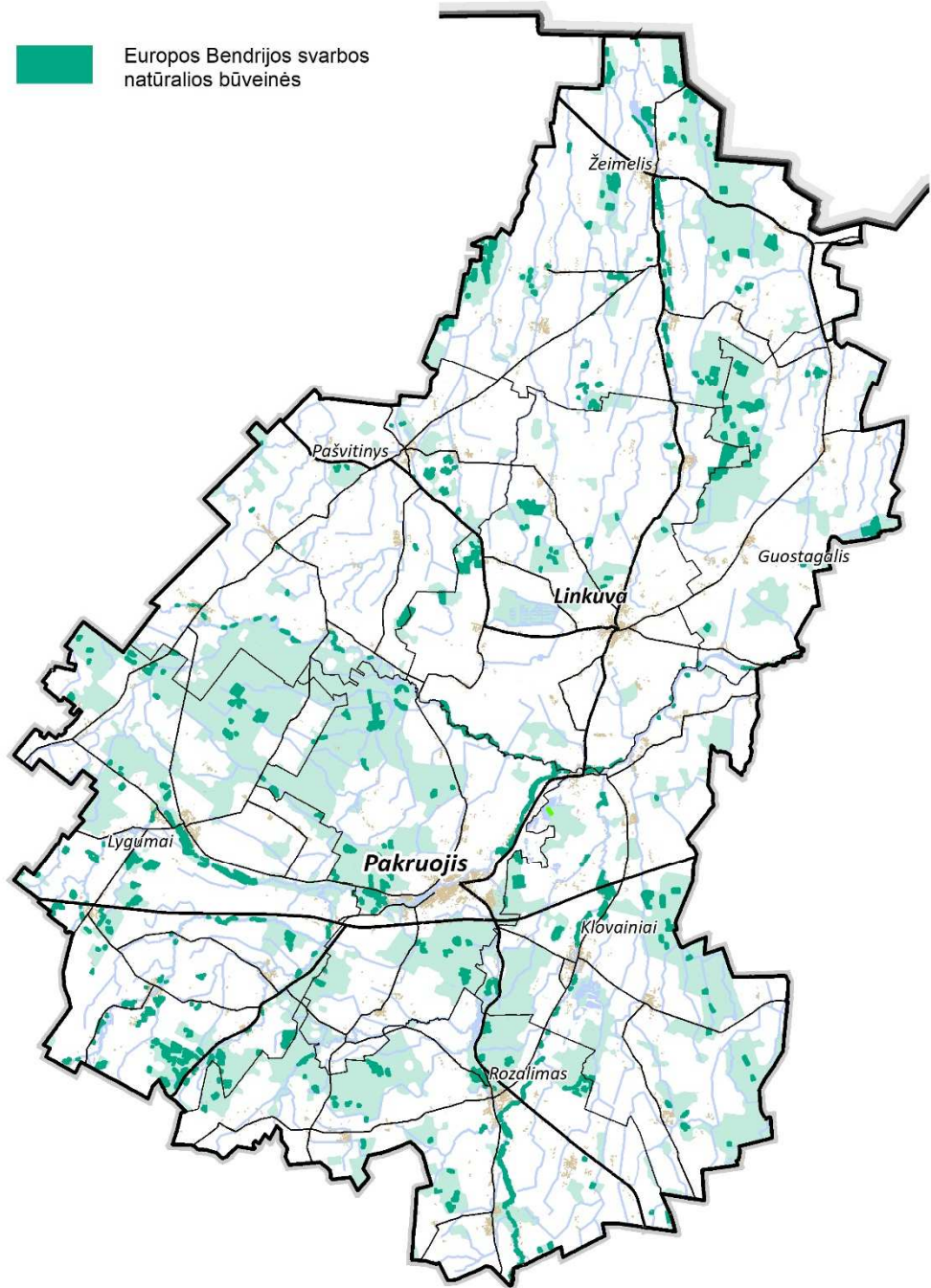
Europos Bendrijos svarbos rūšių sąrašus sudaro ir tvirtina Aplinkos ministerija, atsižvelgdama į Europos Bendrijos teisės aktus bei tarptautinius sutartis.

Europos Bendrijos svarbos rūšys Aplinkos ministerijos sprendimu, atsižvelgiant į Raudonosios knygos komisijos rekomendacijas, gali būti įrašytos į ypač saugomų rūšių bei Raudonosios knygos sąrašus.



SUTARTINIAI
ŽYMĖJIMAI

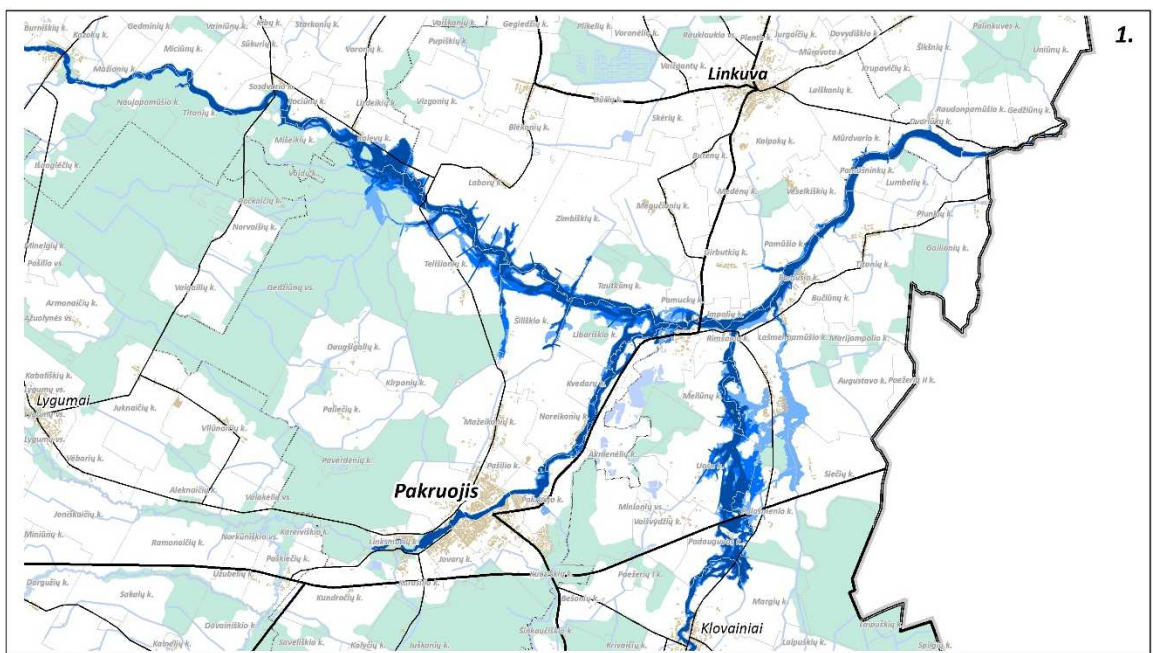
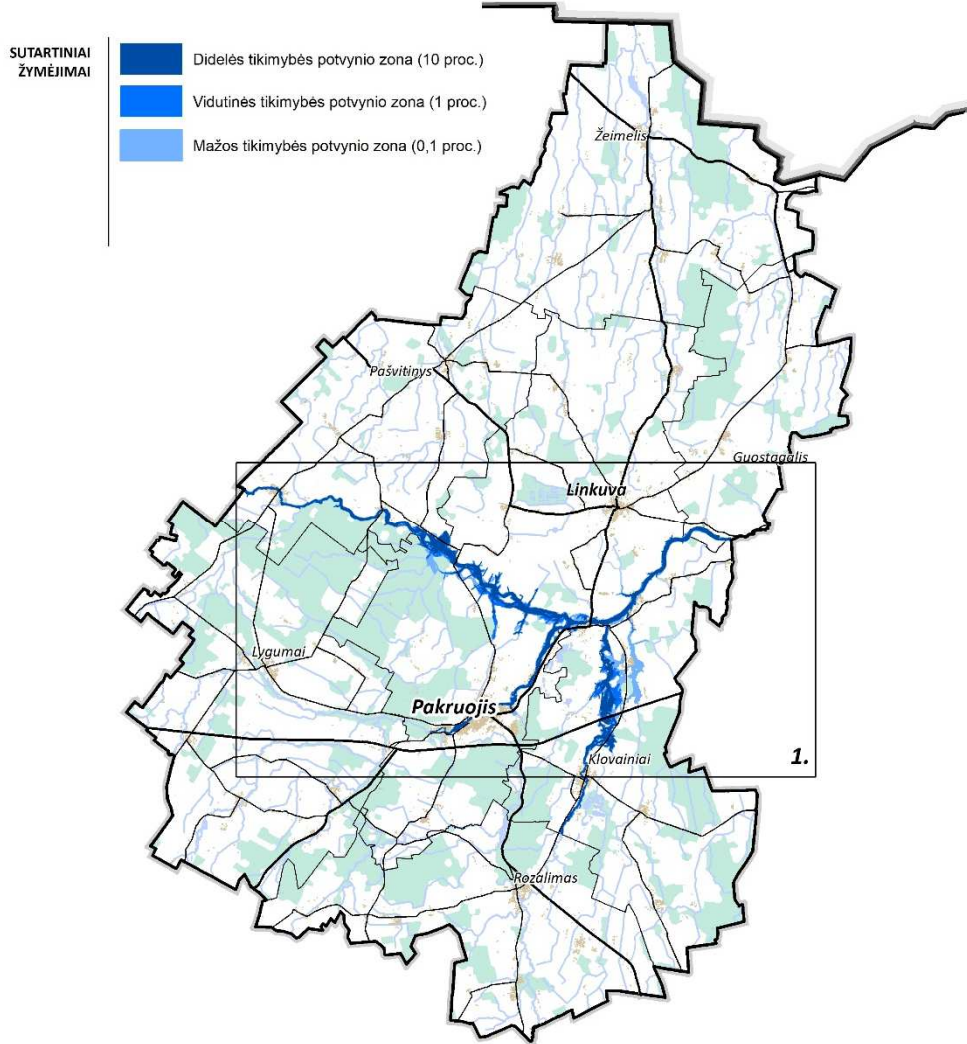
■ Europos Bendrijos svarbos
natūralios būveinės



Pav. 3.2. Europos Bendrijos (EB) svarbos natūralios buveinės

POTVYNIŲ UŽLIEJAMOS TERITORIJOS

Vadovaujantis potvynių grėsmės ir potvynių rizikos žemėlapiais, patvirtintais LR aplinkos ministro 2014-08-06 įsakymų Nr. D1-655 „Dėl potvynių grėsmės ir potvynių rizikos žemėlapių Nemuno, Ventos, Lielupės ir Dauguvos upių baseinų rajonuose patvirtinimo“, planuojamoje teritorijoje nustatytos sniego ir liūčių užliejamos teritorijos Pakruojo rajono savivaldybės centrinėje dalyje (žr. pav. **Klaida! Nerastas nuorodos šaltinis.**).



Pav. 3.3. Potvynių užliejamos teritorijos Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje

Pagal sniego ir liūčių potvynio žemėlapij, didelės, vidutinės bei mažos tikimybės potvynio teritorijos yra Mūšos ir Kruojos upių aplinkoje. Esamose užstatytose teritorijose prie šių upių (Pakruojo, Petrašiūnų, Pamūšio, Klovainių) potvyniai grėsmę daugiausiai kelia vietos gyventojams. Atsižvelgiant į galimą potvynių grėsmę, bendrojo plano konceptualiais sprendiniais siūloma šias galimas užlieti teritorijas apsaugoti pylimais, paaukštintomis gatvėmis. Planuojamoje teritorijoje užliejamose Mūšos ir Kruojos upių teritorijose intensyvi urbanizacija nenumatoma – galima iš esamų resursų, žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentų apimtyje būtina įvertinti galimą potvynių grėsmę.

Potvynių teritorijoms taikomi LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų IV skyriaus 10 skirsnio „Potvynių grėsmės teritorijos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos“ reikalavimai, potvynių grėsmės ir rizikos žemėlapiai (<https://uetk.biip.lt/>).

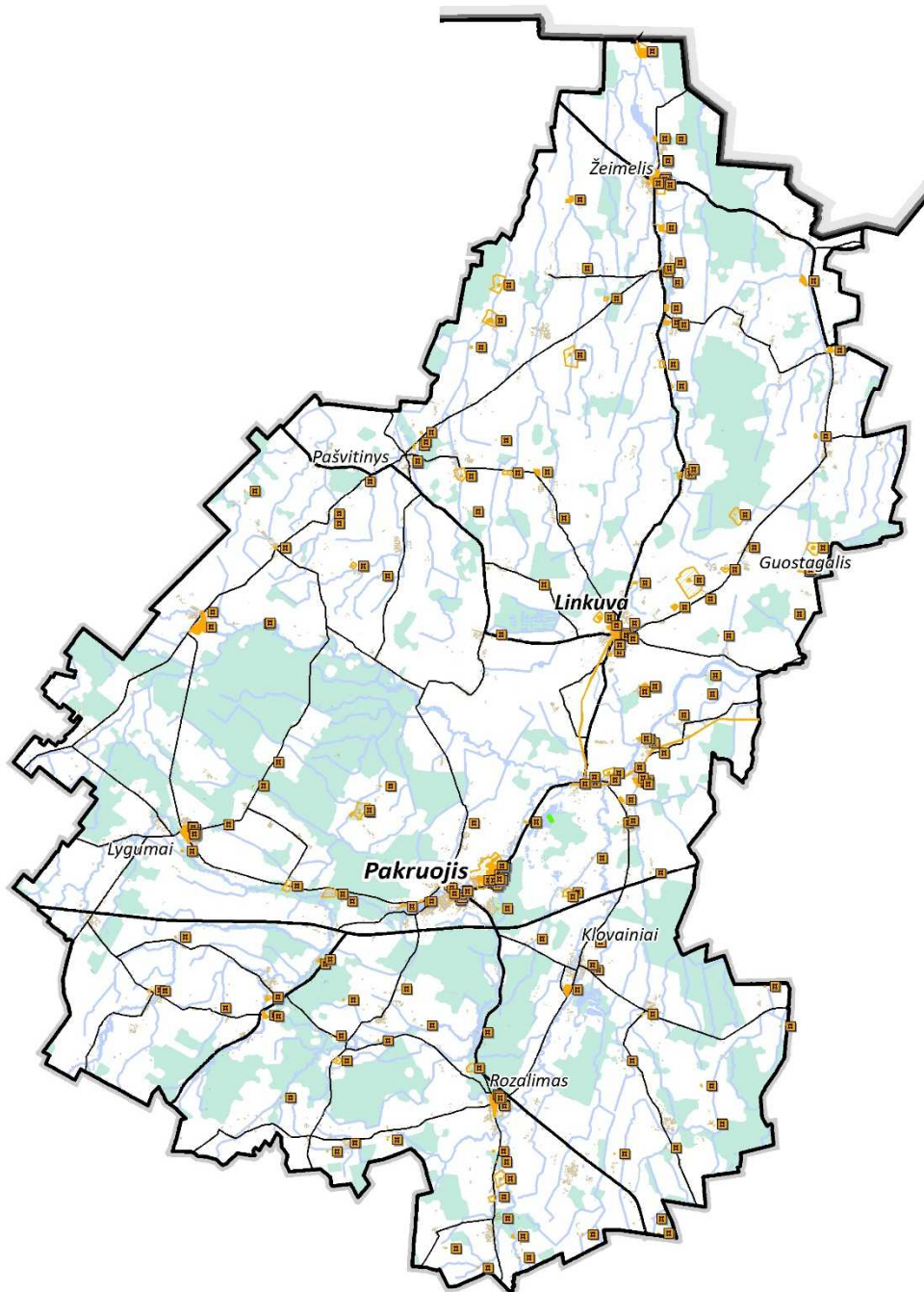
NEKILNOJAMOJO KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI

2023 m. balandžio mėn. LR Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro duomenimis rajono savivaldybės teritorijoje su Pakruojo miestu buvo registruotos 489 nekilnojamosios kultūros vertybės, jų tarpe: vietovės – 4, kompleksai – 49, į kompleksą įeinantys – 155, pavieniai objektai – 235 (internetinė prieiga www.kvr.kpd.lt/#/žiūr.2023-04-14). Tai visi šiuo metu registre esantys objektai, tačiau ne visi jie reikšmingi teritorijų planavimui (dalis jų virtę objektų vertingosiomis savybėmis, yra pastatų viduje, sodybų teritorijose ir t. t.) ir neužfiksuoti Bendrojo plano grafinėje dalyje bei pateikiamuose sąrašuose. Registre esantis objektų skaičius nuolat kinta.

Nekilnojamųjų vertybių sąrašas pateikiamas prieduose (žr. **Klaida! Nerastas nuorodos šaltinis.**). Nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių sąrašas nėra baigtinis, kadangi Kultūros vertybių registro duomenys yra nuolat pildomi, atnaujinant apskaitos dokumentaciją.

Kultūros paveldo apsaugos požiūriu labiausiai gali būti paveikti tie objektai, šalia kurių numatoma urbanistinė plėtra, nauja statyba. Siekiant išvengti neigiamo poveikio kultūros paveldo objektams, konceptualiais sprendiniais numatant užstatomos aplinkos pokyčius, vadovujamasi darnaus užstatymo formavimo principais, įvertinus kraštovaizdžio jautrumą bei diferencijuojant urbanizuojamas teritorijas pagal plėtros intensyvumą, numatant reikalavimus ypač jautriose kraštovaizdžio arealuose. Planuojant teritoriją yra įvertinami specialiais planais nustatyti reglamentai ir kiti reikalavimai.

Tam, kad būtų sudarytos sąlygos kultūros paveldo įveiklinimui, konceptualiais sprendiniais yra sudaromos sąlygos susisiekimo infrastruktūros plėtojimui, sukuriant geresnes sąlygas kultūros paveldo objektų ir vietovių lankymui, naudojimui ir tvarkymui.



Pav. 3.4. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje registruotų kultūros vertybių schema (šaltinis: kvr.kpd.lt)

GAMTINIS KARKASAS

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

Visas šias geoekologiškai aktyvias teritorijas sujungus į vientisą sistemą - gamtinių karkasą, galima valdyti kompensacines kraštovaizdžio funkcijas bei garantuoti struktūros stabilumą. Gamtinis karkasas Pakruojo rajono savivaldybėje jungia gana įvairios paskirties teritorijas – gamtinius draustinius, apsaugos zonas, saugomus gamtos išteklių sklypus, įvairias rekreacines, miškų ūkio, taip pat ribojamos agrarinės veiklos zonas. Būtina pažymėti, kad gamtinis karkasas, kaip ekokompensacinė sistema yra objektyvus teritorinis kompleksas, funkcionuojantis nepriklausomai nuo žmogaus ar jo sukurtų institucijų norų. Mūsų valioje yra tik teisinėmis ir planavimo priemonėmis sudaryti išaiškintoms geoekologiškai svarbioms teritorijoms geresnes ar blogesnes sąlygas jų vykdomoms kompensacinėms funkcijoms atlikti. Jau 1988 m. buvo paruošta šalies gamtinio karkaso nacionalinė koncepcija (M 1:300 000), o 1993m. – regioninio lygmens gamtinio karkaso lokalizavimo schemos (M 1: 50 000) visiems administraciniais rajonams, o 2015 gamtinio karkaso struktūra numatyta nacionaliniame kraštovaizdžio tvarkymo plane. Rekomenduotos išskirti gamtinio karkaso teritorijos sudaro 60% Respublikos teritorijos. Skirtinguose rajonuose ir savivaldybėse jo užimamas plotas svyruoja, priklausomai nuo gamtinių sąlygų ir žemės naudojimo pobūdžio nuo 35-40% iki 75-80%. Pakruojo rajono savivaldybėje gamtinio karkaso plotas sudaro apie 50,5 % savivaldybės ploto.

Pakruojo rajono savivaldybėje gamtinį karkasą sudaro:

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

2) *migracijos koridoriai* – slėniai, raguvynai bei dubakloniai, kitos teritorijos, kuriomis vyksta intensyvi medžiagų, energijos ir gamtinės informacijos srautų apykaita ir augalų bei gyvūnų rūšių migracija;

3) *geosistemų vidinio stabilizavimo arealai* – teritorijos, galinčios pakeisti šoninį nuotėkį ar kitus gamtinės migracijos srautus, taip pat reikšmingos biologinės įvairovės požūriui: želdinių masyvai ir grupės, natūralios pievos, pelkės bei kiti vertingi stambųjų geosistemų ekotopai. Šios teritorijos kompensuoja neigiamą ekologinę įtaką gamtinėms geosistemoms.

1. Geoekologinėms takoskyroms Pakruojo rajono savivaldybės gamtiniame karkase priskiriamos šios teritorijų juostos:

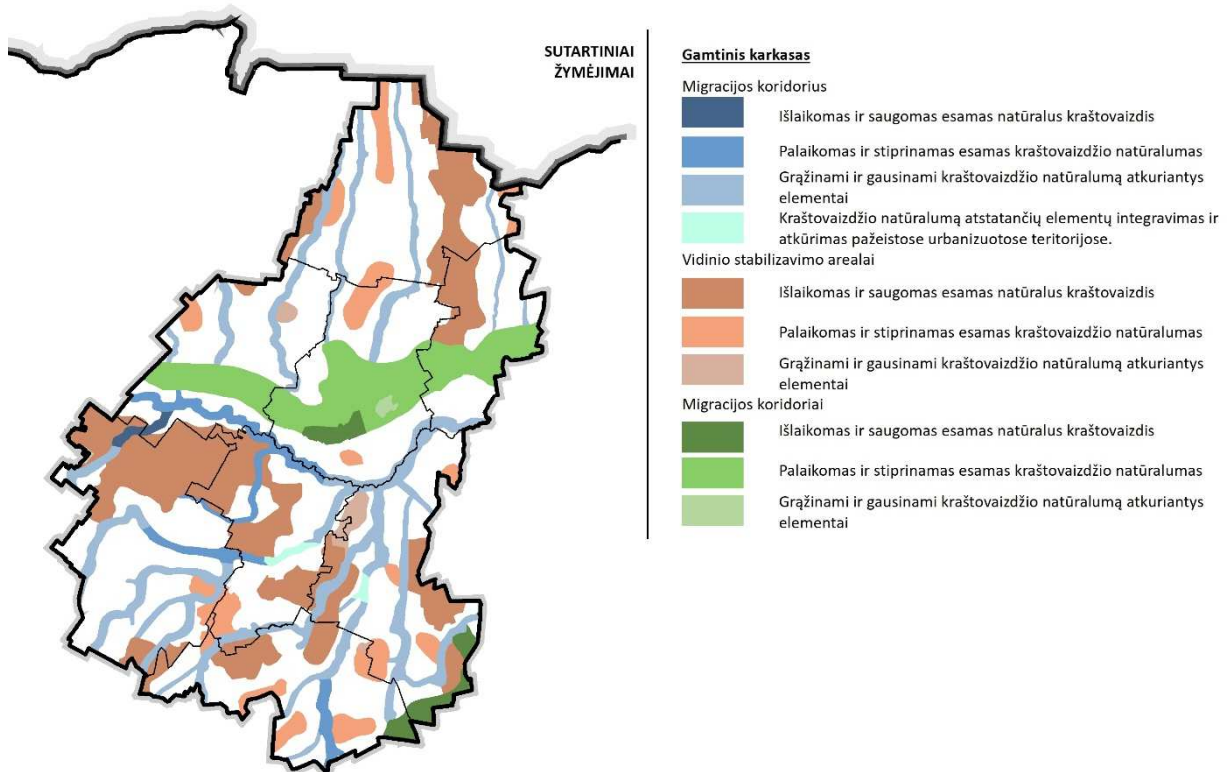
- Rajoninės svarbos Linkuvos kalvagūbrio geoekologinės takoskyros ruožas centrinėje savivaldybės teritorijos dalyje.
- Regioninės svarbos Nevėžio ir Lėvens upių vandenskyros ašis, maža zona patenkantį į savivaldybės teritoriją pietryčiuose.

2. Migracijos koridoriams Pakruojo rajono savivaldybės gamtiniame karkase priskiriami šie slėnių arba dubaklonių teritorijų ruožai:

- Regioninės svarbos *Mūšos* migracinio koridoriaus ruožas
- Rajoninę (vietinę) svarbą turintys: *Daugyvenės, Šiladžio, Palos, Kruojos, Obelies, Ežerėlės, Lašmens, Švitinio, Viršyčio, Berštalo, Virčiuvio upelių* slėnių migracinių koridorių ruožai ar jų atkarpos Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje.

3. Vidinio stabilizavimo arealams Pakruojo rajono savivaldybės gamtiniame karkase priskiriamos šios teritorijos:

- Rajoninės (vietinės) svarbos vidinio stabilizavimo arealai labiau miškinguose arealuose: *Gedžiūnų biosferos poligono, Rozalimo šilo, Paežerių miško, Žalgirio miško, Kausnųjų miško, Laumenių-Glėbavos miškų, Draumėnų miško, Ažuolynės miško, Rimkūnų -Gatautėlių.*



Pav. 3.5. Gamtinis karkasas Pakruojo rajono savivaldybėje, Sudaryta Rengėjo

Pagal svarbą gali būti skiriamos tarptautinės (europinės), nacionalinės, regioninės ir vietinės reikšmės gamtinio karkaso dalys.

Pagal galiojančio savivaldybės bendrojo plano sprendinius gamtinio karkaso elementams nustatytos kraštovaizdžio natūralumo apsaugos ir formavimo tipus išreiškiančios, gamtinio karkaso teritorijų tvarkymo kryptys ir sąsajos su esamoje būklės analizės metu identifikuotu GK teritorijos dalių geoekologiniu potencialu:

- 1) **(D) tvarkymo tipas (Natūralaus kraštovaizdžio pobūdžio išlaikymas ir saugojimas).** Atitinka patikimo geoekologinio potencialo teritorijos (T1, M1, S1);
- 2) **(E) tvarkymo tipas (Natūralaus kraštovaizdžio pobūdžio atstatymas (Esamo kraštovaizdžio natūralumo palaikymas ir stiprinimas)).** Atitinka riboto ir silpno geoekologinio potencialo teritorijos (T2, M2, S2);
- 3) **(F) tvarkymo tipas (Grąžinami ir gausinami kraštovaizdžio natūralumą atkuriantys elementai).** Atitinka pažeisto geoekologinio potencialo teritorijos (T3, M3, S3);
- 4) **(G) tvarkymo tipas (Kraštovaizdžio natūralumą atstatančių elementų integravimas ir atkūrimas pažeistose urbanizuotose teritorijose).** Atitinka pažeisto geoekologinio potencialo teritorijas urbanizuotuose arealuose (T3, M3, S3).

Lentelė 3.7. Gamtinio karkaso teritorijos (ha / %) Pakruojo rajone

Gamtinio karkaso sudėtinės dalys ir jų tvarkymo kryptys	Pakruojo r. savivaldybė (131520 ha / %)
GEOEKOLOGINĖS TAKOSKYROS	13642,75 / 10,37
T1	2235,85 / 1,70
T2	0 / 0
T3	11406,9 / 6,67
MIGRACIJOS KORIDORIAI	22011,42 / 16,74
M1	430,22 / 0,33
M2	3902,64 / 2,97
M3	17678,56 / 13,44
VIDINIO STABILIZAVIMO AREALAI	33104,24 / 25,17
S1	24384,56 / 18,54
S2	7685,67 / 5,84
S3	1034,01 / 0,79
VISAS GAMTINIS KARKASAS	68758,41 / 52,28

Pirmasis kraštovaizdžio natūralumo apsaugos ir formavimo tipas lokalizuotas ištisiniais miško masyvais apaugusiose gamtinio karkaso teritorijose - zonose, išsaugojusiose natūralų (gamtinį) kraštovaizdžio pobūdį bei ekologinio kompensavimo potencialą. Pakruojo rajono savivaldybėje pirmajam kraštovaizdžio natūralumo apsaugos ir formavimo tipui priskirta apie trečdalis (apie 36%) gamtinio karkaso teritorijų, tame tarpe: geoekologinių takoskyrų - 6%, migracinių koridorių - 0%, vidinio stabilizavimo arealų - 94%. Šios teritorijos – tai turimas rajono gamtinio karkaso funkcionavimo pagrindas, kurio perspektyva susijusi su racionalaus subalansuoto miškų ūkio tvarkymu, miškų regeneracinio potencialo išsaugojimu, rekreacinio naudojimo reguliavimu bei nustatyto režimo užtikrinimu šiose zonose įsteigtoms ypač saugomoms teritorijoms.

Antrasis kraštovaizdžio natūralumo apsaugos ir formavimo tipas lokalizuotas mišrios naudmenų mozaikos teritorijose, kuriose kaitaliojasi miškų ir žemės ūkio naudmenos, taip pat smarkiai pakeistos arba pažeistos gamtinės struktūros miškuose. Pakruojo rajono savivaldybėje antrajai gamtinio karkaso teritorijų tvarkymo kryptčiai priskirta apie 12% gamtinio karkaso teritorijų ploto, kurį sudaro tik šiam tipui priskiriami vidinio stabilizavimo arealai. Šių teritorijų tvarkymas yra kur kas sudėtingesnis, reikalingas tiek esamų funkcijų subalansavimas, tiek regeneracinės priemonės ekologinėms kompensacinėms gamtinės struktūros galioms stiprinti.

Trečiasis kraštovaizdžio apsaugos ir formavimo tipas taikytas žmogaus veiklos, pirmiausia agrarinės, gerokai pakeistose gamtinio karkaso teritorijose. Šios zonos susiformavo dėl technokratiško nesubalansuoto žemės naudojimo pažeidžiant ekologinės pusiausvyros sąlygas, nesilaikant racionalios gamtonaudos reikalavimų. Tai žemės ūkio intensyvinimo politikos rezultatas, Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje palietęs didžiausią gamtinio karkaso teritorijų ploto dalį - apie 52%, tame tarpe: geoekologinių takoskyrų - 18%, migracinių koridorių - 33%, vidinio stabilizavimo arealų – 0,3%. Šiose zonose gamtinio kraštovaizdžio formavimo kryptis yra regeneracinė-restauracinė, susijusi su sudėtingų renatūralizacinių priemonių įgyvendinimu, ekologinių nuostatų stiprinimu ir tausojančio šių teritorijų naudojimo vystymu.

Gamtinio karkaso teritorijų geoekologiniam stabilumui didelę svarbą turi gamtinių bioproductinę funkciją vykdančių teritorijų santykis su urbanizuotomis arba planuojamomis urbanizuoti teritorijomis. Bet kokio pobūdžio GK teritorijų kontaktas su užstatytais teritorijomis, arba kitaip tariant urbanistinio karkaso (UK) ašimis yra potencialus aplinkosauginio pobūdžio konflikto židiny. Akivaizdu tai, kad GK ir urbanistinio karkaso susikirtimo teritorijoje praktiškai nepavyksta išvengti, ypač tais atvejais, kuomet GK plotai lokalizuojami miestuose, priemiesčiuose. Urbanistinio karkaso mazguose vienintelis būdas išlaikyti gamtinio karkaso potencialą yra nestatyti, o jei statyti, tuomet numatyti minimalaus leistino sklypo dydžio parametrus, maksimaliai leistino užstatyti (padengto technogenine danga) sklypo dalies norma. Tokio principo taikymas sunkiai suderinamas su formuojamų kompaktiškų gyvenamųjų teritorijų vystymu, kurių pagrindinis principas – tankiai užstatytos teritorijos ir intensyvios veiklos joje. Siekiant aukštos gyvenimo kokybės turi būti užtikrintas žaliosios infrastruktūros pasiekiamumas gyventojams, tačiau antropogeniškai mažiau paveiktas aplinkinis kraštovaizdis ir jo apsauga urbanizuotų teritorijų pakraščiuose leistų formuoti funkciškai stipresnį ir efektyvesnį

gamtinio karkaso elementą, nei miestuose formaliai esantį, tačiau silpnai savo paskirtį atliekantį elementą. Dėl šios priežasties sprendinių konkretizavimo stadijoje bus peržiūrėta gamtinio karkaso struktūra urbanizuotose ir urbanizuojamose teritorijose, siekiant išvengti tiek vietos gyventojų, tiek įvairių pramonės ir /ar komercinės veiklos vystytojų nepasitenkinimo dėl plėtros suvaržymo urbanizuotose teritorijose dislokuoto gamtinio karkaso elementų.

Toks principas jokia būdu nereiškia, kad urbanizuotose teritorijose bus atsisakoma gamtinio karkaso elementų, tačiau planavimo metu bus nustatomi aiškūs principai ir zonos, kuriose nustatomi skirtingi veiklų, plėtros reguliavimai, užtikrinantys galimybę vystyti darnią plėtrą.

Gamtinio karkaso teritorijos ir jų sklaida Pakruojo rajono savivaldybėje pateikta schemoje (žr. **Klaida! Nerastas nuorodos šaltinis.**).

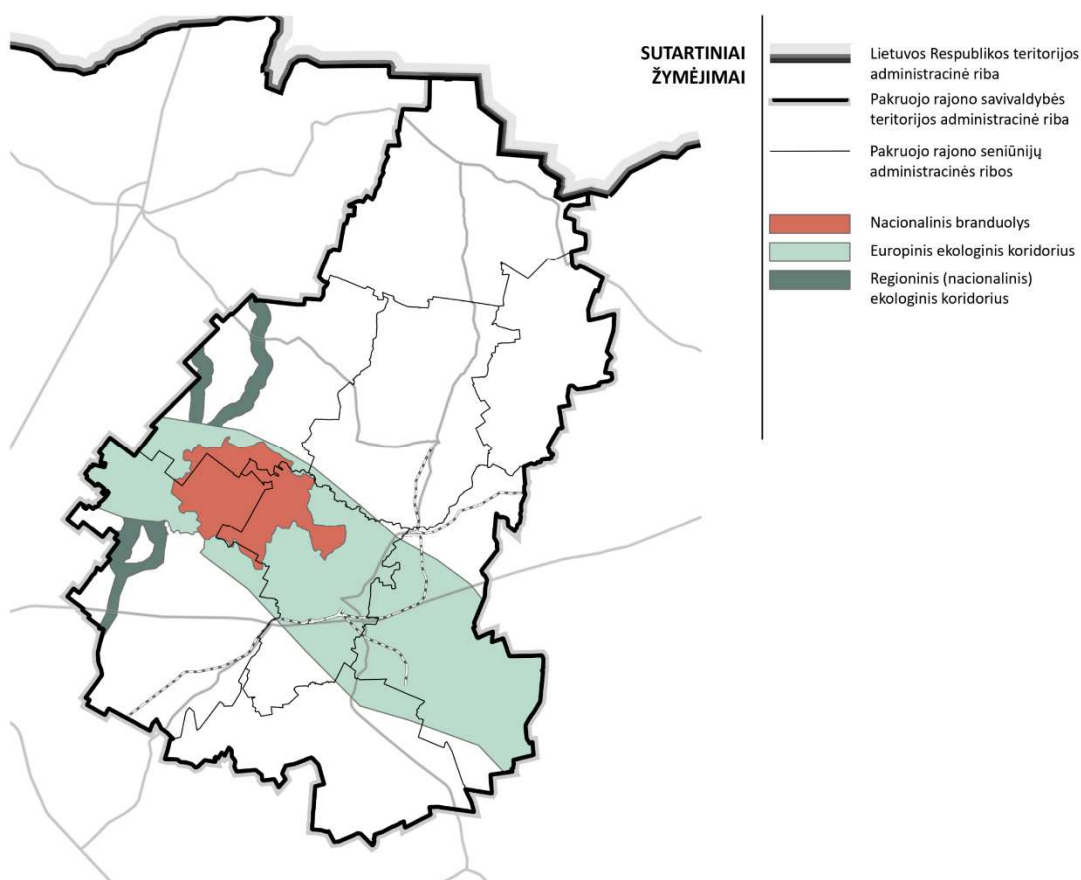
EKOLOGINIS TINKLAS

2000 metais Lietuvoje sukurta Europos standartus atitinkanti nacionalinio ekologinio tinklo (ECONET) koncepcija ir jo įgyvendinimo strategija. Ekologinio tinklo įgyvendinimas svarbus regiono subalansuotai plėtrai, natūralaus kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės išsaugojimui, ES Buveinių ir Paukščių Direktyvų (Natura 2000 teritorijos), agroaplinkosauginių programų įgyvendinimui, taip pat ir Biologinės įvairovės bei Berno konvencijų (EMERALD tinklas) įgyvendinimui.

Ekologinis tinklas susideda iš trijų hierarchinių lygmenų: europinio, regioninio ir vietinio. Europinis lygmuo apima didelio ploto ir ilgio branduolius ir koridorius, kurie svarbūs europiniu mastu ir gali išsaugoti Europos biologinę ir kraštovaizdžio įvairovę. Regioninis lygmuo skirtas išsaugoti biologinę ir kraštovaizdžio įvairovę tam tikro regiono lygmenyje, t.y. šalies, apskrities ar kelių rajonų mastu. Vietiniai tinklai sudaromi siekiant išsaugoti vietines gamtines vertybes ir paprastai formuojami rajono, miesto, seniūnijos ar kitos teritorijos mastu.

Lietuvos ekologinis tinklas yra priemonė, padedanti nustatyti biologinės įvairovės apsaugos prioritetus mūsų šalyje, pradedanti tarpsektorinę integraciją, taikant Europos bei regioninių ekologinių tinklų koncepcijas. Nacionalinis ekologinis tinklas sudarytas minėtų Europos ekologinių tinklų (Emerald ir Natura 2000) pagrindu ir maksimaliai pritaikytas Lietuvos sąlygoms: derinasi su gamtiniu karkasu, saugomų teritorijų sistema, kraštovaizdžio planavimo principais.

Pakruojo savivaldybės ekologinio tinklo struktūra išskirta detalizavus Lietuvos ekologinio tinklo žemėlapij, atsižvelgiant į situaciją - reljefą, miškų, vandens telkinių, užstatytų teritorijų, saugomų teritorijų išsidėstymą. Savivaldybės teritorijoje nėra europinio lygmens ekologinio tinklo elementų. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje, regioninio lygmens struktūroje, išskirtas regioninis (nacionalinis) branduolys – N25 (Pakruojis). Branduolio N25 (Pakruojis) teritorija apima - vakarinėje dalyje esančius Klusiškių, Gedžiūnų ir Telišonių miškus (dalis Gedžiūnų miško biosferos poligono), kurie plyti Mūšos – Nemunėlio lygumos fizinio-geografinio rajono vakariniame pakraštyje. Iš pietryčių į vakarus savivaldybės teritoriją keta Europinis ekologinis koridorius – KE4, kuris prasideda Ventos vidurpio lygumoje ir nusidriekia iki Nevėžio lygumos.



Pav.3.7. Ekologinis tinklas, sudaryta Rengėjo

4. SU BENDROJO PLANO KEITIMO KONCEPCIJA SUSIJUSIOS APLINKOS APSAUGOS PROBLEMOS, YPAČ ATKREIPIANT DĖMESĮ Į PROBLEMAS SUSIJUSIAS SU APLINKOS APSAUGAI SVARBIOMIS TERITORIJOMIS

Saugomos teritorijos Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje sudaro apie 12 % savivaldybės ploto (šalyje apie 15,3 %), o gamtinio pobūdžio saugomas teritorijas ir kitas ekologiškai svarbias teritorijas, užtikrinančias kraštovaizdžio ekologinę pusiausvyrą, į krašto tvarkymą subalansuojančią bendrą sistemą jungia gamtinis karkasas. Dėl to pagrindinė Pakruojo rajono savivaldybės gamtinio kraštovaizdžio, kaip teritorinės sistemos stabilumo garantija yra pilnavertis gamtinis karkasas - kompensacinė ekologinė sistema su atitinkama reglamentų sistema suformavimas. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje gamtinio karkaso plotas sudaro apie 50,5 % savivaldybės ploto.

Svarbu pažymėti, kad naudingųjų iškasenų telkiniai patenkantys į saugomų teritorijų ribas ir jų naudojimas (priklausomai nuo saugomos teritorijos) yra griežtai ribojamas, o kai kuriais atvejais – negalimas.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatomis, įrengti naujus naudingųjų iškasenų karjerus draudžiama visose nacionalinių ir regioninių parkų teritorijose ir rezervatų apsaugos zonose.

Veikla kultūros paveldo objektų teritorijose ir jų apsaugos zonose yra reglamentuojama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu, kultūros paveldo apsaugos specialiaisiais planais ir kt. galiojančiais teisės aktais.

5. TARPTAUTINIŲ, EUROPOS BENDRIJOS ARBA NACIONALINIŲ LYGMENIU NUSTATYTI APLINKOS APSAUGOS TIKSLAI, SUSIJĘ SU BENDROJO PLANO KEITIMU

Aplinkos apsaugos klausimais aktualūs tarptautiniai dokumentai:

ES darnaus vystymosi strategija, tai ilgalaikės darnos vizija, kurioje ekonomikos augimas, socialinė sanglauda ir aplinkos apsauga glaudžiai susiję ir vienas kitą papildo. Pagrindiniai strategijos tikslai – mažinti oro taršą, skatinti ekologišką transportą, siekti tvaraus vartojimo bei gamybos, skatinti netaršių technologijų kūrimą ir diegimą, išnaudoti Europos demografinį potencialą didinant užimtumo lygį, našumą ir sėkmingą migrantų integraciją.

Lietuvos Respublikos ratifikuotos **Jungtinių Tautų bendrosios klimato kaitos konvencijos** tikslas – skatinti tvarią plėtrą bei laikytis įsipareigojimo riboti ir mažinti išmetamus teršalus.

Lietuvos Respublikos ratifikuotoje **Pasaulio kultūros ir gamtos paveldo globos konvencijoje** numatyti tikslai:

- priimti generalinę politiką, kuri siektų kultūros ir gamtos paveldui suteikti tinkamą vaidmenį bendruomenės gyvenime ir to paveldo globą integruoti į bendras planavimo programas;
- vystyti mokslinius ir techninius tyrimus ir tyrinėjimus ir paruošti veiksmingas priemones, kurios įgalintų valstybę neutralizuoti grėsmę, iškilusią kultūros ir gamtos paveldui;
- imtis tinkamų įstatyminių, mokslinių, techninių, administracinių ir finansinių priemonių, būtinų šio paveldo identifikavimui, globai, išsaugojimui (konservavimui), prezentavimui bei reabilitavimui.

Lietuvos Respublikos ratifikuotoje **Europos kraštovaizdžio konvencijoje** numatyti tikslai:

- skatinti kraštovaizdžio apsaugą, tvarkymą bei planavimą ir organizuoti Europos bendradarbiavimą kraštovaizdžio klausimais;
- įteisinti kraštovaizdį kaip svarbią žmonės supančios aplinkos sudedamąją dalį, jų bendro kultūros ir gamtos paveldo apraišką bei jų savasties pagrindą;
- integruoti kraštovaizdį kaip reiškinį į savo teritorijų ir miestų planavimo politiką bei savo kultūros, aplinkos, žemės ūkio, socialinę ir ekonominę politiką, taip pat į kiekvieną kitą politikos sritį, galinčią turėti poveikio kraštovaizdžiui.

Lietuvos Respublikos ratifikuotoje ES tarybos direktyvoje **Dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos** numatytas tikslas – skatinti biologinės įvairovės palaikymą, atsižvelgiant į ekonominius, socialinius, kultūrinius ir regioninius reikalavimus.

Nacionalinio lygmens dokumentai, aktualūs aplinkos apsaugos klausimais:

Lietuvos pažangos strategijos „Lietuva 2030“ (patvirtintos 2012-05-15 Lietuvos Respublikos Seimo nutarimu Nr. XI-2015) paskirtis – kurti tokią aplinką, kuri sudarytų sąlygas skleisti pažangos vertybėms ir kartu kurti modernią, veržlią, atvirą pasauliui, savo nacionalinį tapatumą puoselėjančią stiprią valstybę. Išskiriamos trys esminės pažangos sritys – visuomenė, ekonomika ir valdymas, kuriose siekiamą pokyčių, įtvirtinsiančių pažangos vertybes ir remsiančių darnaus vystymo principus. Siekiama, kad pažangos vertybės taptų sąmoningu žmogaus siekiu kiekvienoje iš pažangos sričių ir svarbiu vertinimo kriterijumi priimant strateginius sprendimus. Strategija įgyvendinama per strateginio planavimo dokumentų sistemą. Jai įgyvendinti parengtas 2021-2030 m. nacionalinis pažangos planas (patvirtintas 2020-09-09 LR Vyriausybės nutarimu Nr. 998) (toliau – Planas), 2014-2020 m. nacionalinė pažangos programa (patvirtinta 2012-11-28 LR Vyriausybės nutarimu Nr. 1482), 2021-2030 m. nacionalinė pažangos programa (patvirtinta 2020-09-09 LR Vyriausybės nutarimu Nr. 998).

Nacionalinėje darnaus vystymosi strategijoje, (patvirtintoje 2003-09-11 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 1160) orientuojamasi į ES normatyvų ir tarptautinių konvencijų reikalavimų įgyvendinimą, ribojant aplinkos taršą ir poveikį pasaulio klimatui bei skatinant naujausių, aplinkai mažesnę neigiamą poveikį darančių, technologijų diegimą, o ypač daug dėmesio skiriama mokslinei pažangai ir žinioms.

Kultūros paveldo išsaugojimo ir aktualizavimo politikos koncepcija (patvirtinta 2020-06-15 LR Kultūros ministro įsakymu Nr. JV-735), kurios tikslas formuoti integralią materialaus ir nematerialaus kultūros paveldo apsaugos ir aktualizavimo politiką, tobulinant esamą kultūros paveldo apsaugos sistemos teisinį reguliavimą, plėtojant į rezultatus orientuotą kultūros paveldo apsaugos valdymo sistemą, užtikrinant integralią ir ilgalaikę valstybės pažangą kultūros paveldo srityje. Šios politikos uždaviniai ir jų įgyvendinimo kryptys:

- sukurti efektyvią ilgalaikę materialaus ir nematerialaus kultūros paveldo apsaugos nacionalinę plėtros programą;
- efektyvinti materialaus ir nematerialaus kultūros paveldo apsaugos valdyseną;
- užtikrinti materialaus ir nematerialaus kultūros paveldo ištyrimą, atskleidimą, susistemtinimą ir išsaugojimą;
- stiprinti materialaus ir nematerialaus kultūros paveldo vertės suvokimą, jo įvairovę, savitą skirtingų kultūrinių tradicijų sąveiką, pasireiškiančią per kultūros raiškos įvairovę;
- stiprinti ir aktualizuoti dialogą su paveldo bendruomene ir investuotojais;
- stiprinti ir tobulinti finansinių ir nefinansinių paskatų sistemą.

Koncepcija siekiama išsaugoti materialųjį ir nematerialų kultūros paveldą bei deramai perduoti ateities kartoms tradicijas, saviraiškos būdus, vertybes, turi tapti harmoningos aplinkos ir tolygaus vystymosi garantu ir kurie būtų bendrai taikomi visiems kultūros paveldo apsaugos sistemos dalyviams. Jai įgyvendinti parengtas Kultūros paveldo išsaugojimo ir aktualizavimo politikos 2020-2024 metų veiksmų planas (patvirtinta 2020-11-16 LR Kultūros ministro įsakymu Nr. JV-1374).

Lietuvos Respublikos kraštovaizdžio politikos įgyvendinimo priemonės (patvirtintos 2005-08-22 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 909) nustatytos su tikslu įgyvendinti bendrus kraštovaizdžio tvarkymo uždavinius, įvertinant šalies kraštovaizdžio struktūrinę įvairovę, užtikrinant kraštovaizdžio apsaugą, naudojimą, tvarkymą ir planavimą darnios plėtros sąlygomis, tinkamai koordinuojant savivaldybių institucijų veiksmus, plėtojant visuomenės suvokimą apie kraštovaizdžio vertę ir vaidmenį.

Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas 2030 – strateginio lygmens planavimo ir valstybės lygmens kompleksinio teritorijų planavimo dokumentas, kuriuo nustatomos LR teritorijos erdvinio vystymo įgyvendinimo gairės, valstybės teritorijos erdvinė struktūra ir naudojimo privalomosios nuostatos bei kiti susiję sprendiniai siekiant darnaus teritorijų vystymo. Planu siekiama:

- valstybės integracijos ir konkurencingumo tarptautinėje plotmėje, taip pat mažinti ekonominius, socialinius ir regioninius netolygumus, teikti kokybiškas ir visiems prieinamas viešąsias paslaugas, užtikrinti būtinus sisteminius pokyčius, skirtus aplinkos ir klimato kaitos iššūkiams įveikti šalies viduje;
- atsakingai vartoti, naudoti išteklius, saugoti, įveikinti gamtos ir paveldo vertybes, nuolat kurti vietovės, savivaldybės, regiono, šalies tapatybę, aukštą savo, šeimos, bendruomenės, visuomenės gyvenimo kokybę, diegiant visuomenėje holistinį požiūrį, įpročius, elgesio modelius, atkakliai siekiant valstybės pažangos, konkurencingumo, palaipsninio perėjimo prie žiedinės ekonomikos.

Pažymėtina, kad Lietuvos Respublikos Vyriausybė, patvirtinusi naująjį Lietuvos Respublikos teritorijos bendrąjį planą, 2021-09-29 nutarimu Nr. 789 apskričių teritorijų bendruosius (generalinius) planus pripažino netekusiais galios.

Lietuvos Respublikos ūkio ministerijos iniciatyva 2017 m. buvo parengtos **LR darniojo turizmo plėtros gairės**, kuriose išskirti šie Lietuvos darniojo turizmo skatinimo prioritetai:

- įtvirtinti regioninio turizmo plėtrą kaip vieną iš strateginių plėtros tikslų;
- skatinti visiems prieinamo turizmo plėtrą;

- skatinti verslumą turizmo sektoriuje, ypatingą dėmesį skiriant turizmo smulkią verslą plėtrai regionuose;
- skatinti turizmo paslaugų sertifikavimą, siekiant užtikrinti darnios plėtros principų integraciją turizmo sektoriuje bei sektoriaus konkurencingumą;
- skatinti turizmo paslaugų sertifikavimą, siekiant užtikrinti darnios plėtros principų integraciją turizmo sektoriuje bei sektoriaus konkurencingumą;
- atnaujinti turizmo rodiklių sistemą, pritaikant tarptautinių organizacijų siūlomus rodiklius darnios plėtros principų integracijai turizmo sektoriuje;
- skatinti viešojo ir privataus sektoriaus bei visuomenės sąmoningą požiūrį į darnųjį turizmą (apdovanojimai ir pan.).

Lietuvos Respublikos ūkio ministerijos užsakymu 2019 m. parengta galimybių studija **Turizmo sektoriaus analizė bei strateginės plėtros kryptys**, kurioje pagrindinis siūlomas turizmo sektoriaus vystymo tikslas – inovacijomis grįstas turizmo sektoriaus kuriamos pridėtinės vertės didinimas (atsakingo ir tvaraus turizmo raidos principų užtikrinimas socialiniu, kultūros, gamtos ir ekonominiu požiūriu, vertę kuriančios partnerystės tarp suinteresuotų šalių ir institucijų turizmo srityje skatinimas).

Dokumente siūloma laikytis tęstinumo ir siekti diversifikuoti turizmo sektorių, o taip pat siekiant šio sektoriaus kryptingo vystymo ir atsižvelgiant į ribotus išteklius, siūloma koncentruotis į santykinai nedidelį prioritetų skaičių kiekvienoje turizmo rūšyje. Koncentruotis į šias turizmo rūšis: *kultūros* (amatų ir edukacijų turizmas, gyvosios kultūros pažinimas, kaimo turizmas, kultūros paveldo objektų lankymas, religinis turizmas ir kt.), *gamtos* (aktyvus judėjimas ir pramogos gamtoje, gamtos objektų lankymas, paukščių stebėjimas ir kt.), *sveikatos* (reabilitacinis ir sanatorinis kurortinis gydymas ir kt.), *verslo ir tarptautinių renginių* (didelio masto konferencijos, didelio masto renginiai, organizacijų „darbostogos“, organizacijų išvažiuojamieji susitikimai ir renginiai ir kt.).

Dokumentai, kuriuose pateikiami pasiūlymai dėl ES veiksmų konkrečioje srityje: ***Lietuvos regioninės politikos Baltoji knyga: darniai ir tvariai plėtrai 2017-2030*** (pritarta 2017-12-15 Nacionalinės regioninės plėtros tarybos posėdyje); ***Lietuvos kaimo ir žemės ūkio plėtros Baltoji knyga***: Nacionalinės politikos iššūkiai, uždaviniai ir veiksmai iki 2030 m. (2019-02-21 pasirašyta žemės ūkio ministro ir socialinių partnerių).

Dokumentai, kuriuose pateikiami pasiūlymai dėl ES veiksmų konkrečioje srityje: ***Lietuvos regioninės politikos Baltoji knyga: darniai ir tvariai plėtrai 2017-2030*** (pritarta 2017-12-15 Nacionalinės regioninės plėtros tarybos posėdyje); ***Lietuvos kaimo ir žemės ūkio plėtros Baltoji knyga***: Nacionalinės politikos iššūkiai, uždaviniai ir veiksmai iki 2030 m. (2019-02-21 pasirašyta žemės ūkio ministro ir socialinių partnerių).

Lietuvos susisiekimo plėtros iki 2050 m. strategija (patvirtinta 2020-12-07 LR Susisiekimo ministro įsakymu Nr. 3-746) nurodo, kad transporto sistema turi būti plėtojama siekiant:

- aplinkos apsaugos reikalavimų įgyvendinimą bei planuojamas apkrovas atitinkančią infrastruktūrą;
- perėjimu prie mažai taršaus mobilumo.

Pakruojo rajono savivaldybės bendrojo plano keitimo koncepcija parengta, vadovaujantis aukščiau išvardintais dokumentais ir neprieštaruja juose iškeltiems tikslams bei uždaviniams, pagrindinėms nuostatom.

6. GALIMOS REIKŠMINGOS TEIGIAMOS IR NEIGIAMOS PASEKMĖS APLINKAI, APLINKOS VEIKSNIŲ TARPUSAVIO SĄVEIKAI

Vertinant Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinių pasekmes aplinkai, parengtos koncepcijos sprendiniai lyginami su galiojančio Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniais (pilyginant juos „Status Quo“ situacijai), o galimų pasekmių gamtinei, socialinei ir ekonominei aplinkai vertinimas pateikiamas lentelėje (žr. Lentelė 6.1).

Lentelė 6.1. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijos sprendinių galimų pasekmių gamtinei, socialinei ir ekonominei aplinkai vertinimas

Komponentai	Galimos reikšmingos pasekmės	Koncepcija	Status Quo situacija	Motyvai, pastabos
Aplinkos oras	Tiesioginės	+	0	<p>Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos vystymo koncepcijos formavimas, teritorijos funkcinių prioritetų, naudojimo ir apsaugos reglamentų nustatymas tiesiogiai įtakotas racionalaus aplinkos sveikumo (kokybės), tuo pačiu, mažesnės oro taršos, užtikrinimo siektinumą. Koncepcijos sprendiniais formuojamas integruotas požiūris į urbanizaciją, saugant gamtos išteklius, skatina mažinti oro taršą bei užtikrinti būtinų, atitinkamų paslaugų tiekimą. Gamtinių ir urbanizacijos sukuriamų veiksmų pusiausvyrą sudarys sąlygas oro taršos mažinimui, kas teigiamai įtakos savivaldybės gyventojų sveikatą ir gerovę. Bendrojo plano apimtyje numatomas alternatyvių (mažiau taršių, skatinančių fizinį aktyvumą) transporto priemonių vystymas. Taip pat numatomas gamtinio karkaso tvarkymo zonų išskyrimas, tuo pačiu sukuriant ir prielaidas oro kokybės gerėjimui.</p> <p>Viena iš pagrindinių koncepcijoje suformuotų gamtosaugos krypčių – aplinkos kokybės apsaugą, atstovauja numatomas specialusis tikslas – <i>sumažinti oro taršą iš mobilių taršos šaltinių</i> – aplinkos oro higieninės būklės pagerinimo tikslų, intensyvaus transporto srautų judėjimo koridoriuose esančiuose greta urbanizuotų formuoti apsauginės paskirties želdynus, taip pat kaip ir esamų bei planuojamų pramonės paskirties teritorijų, komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonose.</p> <p>Visi išvardinti dėmenys, turės teigiamas, tiesiogines, ilgalaikes reikšmingas pasekmes Kupiškio rajono savivaldybės aplinkos oro kokybei.</p>
	Netiesioginės	0	0	
	Kaupiamosios	0	0	
	Sąveikaujančios (sinergetinės)	0	0	
	Trumpalaikės	0	0	
	Ilgalaikės	+	0	
	Vidutinės trukmės	0	0	
	Nuolatinės	0	0	
	Laikinos	0	0	
	Teigiamos	+	0	
Neigiamos	0	0		
Klimato veiksniai	Tiesioginės	+	0	<p>Koncepcijoje numatomas pagrindinių ūkio šakų poveikio aplinkai mažinimas, kas leistų laikytis Nacionalinės darnaus vystymosi strategijos nustatyto Lietuvos darnaus vystymosi prioriteto - pasaulio klimato kaitos ir jos padarinių švelninimo.</p> <p>Atliepiant klimato kaitos iššūkius, Pakruojo rajono savivaldybėje numatoma plėsti paviršinių nuotekų surinkimo ir tvarkymo paslaugas, ypač už miestų ribų, kaimiškose teritorijose. Koncepciniais sprendiniais skatinamas ir centralizuoto šilumos energijos tiekimo efektyvumo ir patikimumo didinimas. Koncepcijos sprendiniai sudaro sąlygas vykdyti priemones, reikalingas klimato kaitos švelninimui, prisitaikymui prie klimato kaitos. Siūloma palaipsniui atsakyti šiltnamio dujas sukeliančių veiksmų (t.t. žemės ūkyje, įskaitant trąšų naudojimą, transporto sektoriuje ir pan.).</p> <p>Bendrojo plano apimtyje sudaromos sąlygos atsinaujinančių išteklių energetikos (individualiam) vartojimui ir gamybai, kas mažins neigiamas poveikį aplinkai, įskaitant neigiamą klimato kaitos poveikį.</p>
	Netiesioginės	0	0	
	Kaupiamosios	0	0	
	Sąveikaujančios (sinergetinės)	0	0	
	Trumpalaikės	0	0	
	Ilgalaikės	+	0	
	Vidutinės trukmės	0	0	
	Nuolatinės	0	0	
	Laikinos	0	0	
	Teigiamos	+	0	
Neigiamos	0	0		
Paviršinis ir požeminis vanduo	Tiesioginės	+	0	Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos vystymo koncepcija formuojama, siekiant racionalaus vandens išteklių naudojimo ir
	Netiesioginės	+	0	

Komponentai	Galimos reikšmingos pasekmės	Koncepcija	Status Quo situacija	Motyvai, pastabos
	Kaupiamosios	0	0	<p>apsaugos užtikrinimo, kuriuo bus paremtas ir teritorijos funkcinių prioritetų, naudojimo bei apsaugos reglamentų nustatymas. Koncepcijoje pateikiamos pagrindinės gamtosaugos kryptys - aplinkos kokybės apsaugos, kurią atstovauja tokie specialieji tikslai: sumažinti paviršinių vandenų teršimą - vykdant nuotekų (buitinių, paviršinių, gamybinių) surinkimo tinklų ir valymo įrenginių modernizavimą naujos gyvenamosios statybos plotuose, optimizuojant jų eksploatavimą, diegiant naujas azoto ir fosforo šalinimo technologijas, plečiant vietinio valymo technologijų taikymą. Ypatingą dėmesį skirti iš kritulių susidarantiems nuotekų (lietaus nuotekų) racionaliam panaudojimui, lokalizavimui jo susiformavimo vietoje, jei reikia valymui gyvenamosios ir kitos paskirties teritorijose; išvengti išlikusio natūralaus hidrografinio tinklo struktūros keitimo, skatinant sureguliuotų vandentėkmių savaiminės renatūralizacijos procesus – saugoti savivaldybės teritorijoje retu išlikusius natūralius hidrografinio tinklo elementus, jų krantus nuo antropogeninio poveikio (užstatymo ir kitos taršios ar hidrosistemos atsparumą taršai mažinančios veiklos), nevykdyti jų reguliavimo, kanalizavimo, o priešingai, sudaryti teisingas ir praktines prielaidas jų renatūralizacijai bei buvusio hidrologinio režimo atstatymui stipriai melioracijos paveiktose savivaldybės teritorijos dalyse. Išsaugoti teritorijoje esančias išlikusias pelkėtas teritorijas, medžių grupes ir pavienius medžius agrarinėse teritorijose. Sudaryti sąlygas pelkėtų teritorijų atsikūrimui. Užtikrinti objektyvų (gamtinių požymių sąlygotą) vandentėkmių ir stovinčių vandens telkinių apsauginių juostų nustatymą ir pilnavertį jų funkcionavimą. Užtikrinti savaiminėmis iniciatyvomis pagrįstą ar įvairaus pobūdžio paramos skatinamą žemės naudmenų naudojimo ekstensyvinimą ekologiškai jautriose teritorijos dalyse. Aplinkosaugos požiūriu vertinti visas stambesnes hidrotechnines statybas bei hidrografinio tinklo rekonstrukcijas.</p> <p>Tuo pačiu, atsižvelgiant į esamą gamtinio karkaso teritorijų geoekologinį potencialą, numatomas gamtinio karkaso tvarkymo zonų išskyrimas, tuo pačiu sukuriant ir prielaidas paviršinio vandens gerėjimui. Planuojamais sprendimais ypatingas dėmesys skiriamas reikalavimų, numatytų vandens šulinių ir gręžinių, vandenviečių SAZ juostoms laikymuisi, vandens telkinių pakrantės apsaugos zonų režimo laikymuisi ir kontrolei.</p>
	Sąveikaujančios (sinergetinės)	0	0	
	Trumpalaikės	0	0	
	Ilgalaikės	0	0	
	Vidutinės trukmės	0	0	
	Nuolatinės	0	0	
	Laikinos	0	0	
	Teigiamos	+	0	
	Neigiamos	0	0	
Dirvožemis	Tiesioginės	+	0	<p>Racionalaus gamtinių išteklių naudojimo ir apsaugos užtikrinimo siektinumas tiesiogiai įtakoja Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos vystymo koncepcijos formavimą, teritorijos funkcinių prioritetų, naudojimo ir apsaugos reglamentų nustatymą.</p> <p>Koncepcijoje pateikiamos gamtosaugos kryptys – gamtos išteklių tausojamo naudojimo ir apsaugos – vienas iš pagrindinių tikslų - sumažinti dirvožemio taršą ir dirvožemio dangos degradavimą. Tai numatoma įgyvendinti, inventorizuojant teritorijoje esančius potencialus dirvožemio taršos židinius (žmogaus ūkinės veiklos</p>
	Netiesioginės	0	0	
	Kaupiamosios	0	0	
	Sąveikaujančios (sinergetinės)	0	0	
	Trumpalaikės	0	0	
	Ilgalaikės	0	0	
	Vidutinės trukmės	0	0	
	Nuolatinės	0	0	

Komponentai	Galimos reikšmingos pasekmės	Koncepcija	Status Quo situacija	Motyvai, pastabos
	Laikinos	0	0	objektai, intensyvios agrarinės veiklos teritorijos iš kurių teršiančios medžiagos gali patekti į aplinką koncentruotu ar pasklidusiu būdu) ir taikyti taršos prevencijos priemonės. Numatoma siekiamybė mažinti dirvožemio degradavimo tempus, užtikrinant optimalių dirvos fizinių ir cheminių savybių išlaikymą bei atkūrimą intensyvios agrarinės veiklos zonose.
	Teigiamos	+	0	
	Neigiamos	0	0	
Neatsinaujinantys ir atsinaujinantys gamtos išteklių	Tiesioginės	+	0	<p>Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos vystymo koncepcijos formavimą tiesiogiai įtakoja racionalaus gamtinių išteklių naudojimo ir apsaugos užtikrinimo siektinumas, įeinantis į teritorijos funkcinių prioritetų, naudojimo ir apsaugos reglamentų nustatymą.</p> <p>Koncepcijoje pateikiamos gamtos apsaugos kryptis – gamtos išteklių tausojamo naudojimo ir apsaugos, kurią atstovauja specialusis tikslas - užtikrinti esamų gamtinių – rekreacinių išteklių – vandens telkinių, santykinai natūralaus ir raiškaus kraštovaizdžio zonų išsaugojimą, apsaugą nuo užstatymo, kitokio pobūdžio vizualinės taršos bei racionalų naudojimą. Tai bus siekiama padaryti numatant gamtinių – rekreacinių išteklių kiekio, jų prieinamumo, reprezentavimo ir infrastruktūros kokybės didinimo būdus, priemones bei išskirti tam tinkamas potencialias teritorijas (pagrindu laikant teritorijoje suformuotą gamtinio karkaso struktūrą ir į ją patenkančias upes, upelius, šaltinius, pavienius natūralius ežerus ir dirbtinius vandens telkinius). Siūloma nustatyti gamtinės rekreacinės aplinkos ypatumus ir potencialų atsparumą atitinkantį ekstensyvų ar intensyvų naudojimą, rekreacinės infrastruktūros plėtojimą.</p> <p>Bendrojo plano konceptualiaisiais sprendimais skatinama naudoti alternatyvius ir atsinaujinančius energijos šaltinius. Siekiama sudaryti sąlygas saulės, biomasės, biokuro ir vėjo energetikos objektų vystymui, taip pat šilumos ūkio ir šilumos tiekimo infrastruktūros atnaujinimui palaipsniui juos pritaikant atsinaujinančių ir (ar) alternatyvių išteklių naudojimui, skatinant šilumos, elektros gamybą panaudojant atsinaujinančius energijos šaltinius technologijų diegimą centralizuotame ir decentralizuotame sektoriuose.</p>
	Netiesioginės	+	0	
	Kaupiamosios	+	0	
	Sąveikaujančios (sinergetinės)	+	0	
	Trumpalaikės	0	0	
	Ilgalaikės	+	0	
	Vidutinės trukmės	+	0	
	Nuolatinės	0	0	
	Laikinos	0	0	
	Teigiamos	+	0	
Neigiamos	0	0		
Biologinė įvairovė (gyvūnų ir augalų rūšims bei gamtinėms buveinėms)	Tiesioginės	+	0	<p>Siekiant sudaryti prielaidas biologinei įvairovei išsaugoti, išlaikyti ir gausinti, bendrojo plano apimtyje, nustatomas gamtinis karkasas, kaip ekologinio kompensavimo funkciją realizuosianti kraštotvarkinė struktūra.</p> <p>Koncepcijos viena iš pagrindinių gamtos apsaugos krypčių – biologinės įvairovės apsauga, kuriai suformuotas specialusis tikslas - apsaugoti, atstatyti, praturtinti antropogeninės aplinkos ekosistemas, t. y.: sustabdyti natūralių ir subnatūralių biocenozų naikinimą intensyviai urbanizuotose planuojamos teritorijos dalyse, (pagrindė individualių gyvenamųjų namų plėtros ir transformuojamose mažaukštės gyvenamosios statybos zonose), palaikyti jų savaiminio atsikūrimo procesus, didinti jose biologinę įvairovę, užtikrinti reikiamą biologinės įvairovės išsaugojimo požiūriu vertingų teritorijų apsaugą. Siūloma ieškoti</p>
	Netiesioginės	+	0	
	Kaupiamosios	0	0	
	Sąveikaujančios (sinergetinės)	0	0	
	Trumpalaikės	0	0	
	Ilgalaikės	+	0	
	Vidutinės trukmės	0	0	
	Nuolatinės	0	0	
	Laikinos	0	0	
	Teigiamos	+	0	
Neigiamos	0	0		

Komponentai	Galimos reikšmingos pasekmės	Konceptija	Status Quo situacija	Motyvai, pastabos
				optimalių veiklos realizavimo formų, užtikrinant racionalų ir efektyvų turimų išteklių naudojimą (dirvožemio derlingumo ir produktyvumo išlaikymą), bei aplinkosauginių reikalavimų laikymąsi orientuotą į hidrologinių ir biologinių resursų apsaugą.
Kraštovaizdis	Tiesioginės	+	0	Planuojama Pakruojo rajono savivaldybės teritorija nepasižymi įvairiu kraštovaizdžiu: Linkuvos kalvagūbris rajono teritoriją dalina į Mūšos moreninės limnoglacialinės lygumos ir Žiemgalos moreninės lygumos geografinius rajonus. Mažai antropogeniškai įsavitos savivaldybės teritorijos dalys yra itin svarbios palaikant bendrą teritorijos ekologinį stabilumą, ir tuo pačiu kaip rekreacinį aktyvumą stiprinantis faktorius. Gamtinio, ir gamtinio-kultūrinio kraštovaizdžio stabilumo, savitumo užtikrinimo siektinumas tiesiogiai įtakoja Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos vystymo koncepcijos formavimą ir atliepia teritorijos funkcinių prioritetų, naudojimo ir apsaugos reglamentų nustatyme.
	Netiesioginės	+	0	
	Kaupiamosios	+	0	
	Sąveikaujančios (sinergetinės)	+	0	
	Trumpalaikės	0	0	
	Ilgalaikės	+	0	
	Vidutinės trukmės	0	0	
	Nuolatinės	+	0	
	Laikinos	0	0	
	Teigiamos	+	0	
	Neigiamos	0	0	

Komponentai	Galimos reikšmingos pasekmės	Koncepcija	Status Quo situacija	Motyvai, pastabos
				sąlygos stiprinti vizualinius ryšius tarp vertingų kraštovaizdžio elementų, išlaikant darnų santykį su esama aplinka bei kraštovaizdžiu, pagarbą istorinei aplinkai. Pabrėžiama, kad konceptualiaisiais sprendiniais numatoma, jog gyvenamosios, ekonominės aplinkos gerinimui vystoma infrastruktūra negali neigiamai veikti vertingus kraštovaizdžius. Nors koncepcijos stadijoje tikslūs inžinerinės infrastruktūros sprendiniai neformuojami, tačiau infrastruktūros vystymo principuose nusakomos nuostatos ir dėl kraštovaizdžio saugojimo.
Materialiniai antropogeniniai ištekčiai	Tiesioginės	0	0	Pakruojo rajono savivaldybės koncepcijoje iš esmės vykdomas suformuotų sprendinių tęstinumas, dėl to nebus pažeisti galiojančiu bendroju planu suformuoti lūkesčiai. Konceptualieji sprendiniai dėl prioritetų išskyrimo, sudaro sąlygas racialesniam žemės naudojimui, optimesniam socialinės ir inžinerinės infrastruktūros vystymui.
	Netiesioginės	+	0	
	Kaupiamosios	0	0	
	Sąveikaujančios (sinergetinės)	0	0	
	Trumpalaikės	0	0	
	Ilgalaikės	0	0	
	Vidutinės trukmės	0	0	
	Nuolatinės	0	0	
	Laikinos	0	0	
	Teigiamos	+	0	
Neigiamos	0	0		
Gamtinė aplinka	Tiesioginės	+	0	Racionalaus gamtinių išteklių naudojimo ir apsaugos, gamtinio, ir gamtinio-kultūrinio kraštovaizdžio stabilumo, savitumo bei biojvairovės išsaugojimo bei aplinkos sveikumo (kokybės) užtikrinimo siektinumas tiesiogiai įtakoja Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos vystymo koncepcijos formavimą, teritorijos funkcinių prioritetų, naudojimo ir apsaugos reglamentų nustatymą. Koncepcijoje pateikiamos pagrindinės gamtosausugos kryptys - gamtos išteklių tausojamo naudojimo ir apsaugos, gamtinės aplinkos - kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės apsaugos, aplinkos kokybės apsaugos atstovaujančios specialiųjų tikslų grupės, kurios numatomos Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos vystymo koncepcijos stadijoje. Koncepcijoje siūloma pagrindinė Pakruojo rajono savivaldybės gamtinio kraštovaizdžio, kaip teritorinės sistemos stabilumo garantija - pilnaverčio gamtinio karkaso – kompensacinės ekologinės sistemos su atitinkama reglamentų sistema suformavimas.
	Netiesioginės	+	0	
	Kaupiamosios	0	0	
	Sąveikaujančios (sinergetinės)	0	0	
	Trumpalaikės	0	0	
	Ilgalaikės	+	0	
	Vidutinės trukmės	0	0	
	Nuolatinės	0	0	
	Laikinos	0	0	
	Teigiamos	+	0	
Neigiamos	0	0		
Galimos pasekmės saugomų teritorijų gamtos vertybėms	Tiesioginės	0	0	Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijoje atsižvelgiama į saugomų teritorijų tvarkymo reglamentus, nenumatoma sprendinių galinčių daryti neigiamą poveikį saugomoms teritorijoms. Saugomose teritorijose bei Europos ekologinio tinklo Natura 2000 teritorijose veikla vykdoma, vadovaujantis Saugomų teritorijų įstatymu, saugomų teritorijų planavimo dokumentais bei kitais veiksnių jėga
	Netiesioginės	+	0	
	Kaupiamosios	0	0	
	Sąveikaujančios (sinergetinės)	+	0	
	Trumpalaikės	0	0	
	Ilgalaikės	+	0	

Komponentai	Galimos reikšmingos pasekmės	Koncepcija	Status Quo situacija	Motyvai, pastabos
	Vidutinės trukmės	0	0	reglamentuojančiais teisės aktais. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano koncepcijos sprendiniai galioja tiek, kiek neprieštarauja saugomas teritorijas bei veiklą jose reglamentuojantiems teisės aktams. Šio bendrojo plano koncepcijos sprendiniuose laikomasi principo, kad Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje, nenumatomos naujos urbanizuotų ir urbanizuojamų teritorijų funkcinės zonos kitose saugomose teritorijose – draustiniuose, Natura 2000 teritorijose.
	Nuolatinės	0	0	
	Laikinos	0	0	
	Teigiamos	+	0	
	Neigiamos	0	0	
Pasekmės nekilnojamosioms kultūros paveldo objektams	Tiesioginės	0	0	Nekilnojamojo kultūros paveldo konceptualiuosiuose sprendiniuose, siekiant išsaugoti nekilnojamąjį kultūros paveldą ir perduoti jį ateities kartoms, sudarant sąlygas visuomenei jį pažinti ir juo naudotis, nustatomos kultūros paveldo objektų saugojimo ir naudojimo gairės. Konceptualieji sprendiniai formuojami, įvertinant kultūros paveldo objektų ir vietovių vertingąsias savybes, reglamentus ir kitus reikalavimus, pateiktus specialiuosiuose planuose, nustatant šiems objektams draugiškos aplinkos formavimo principus, sudarant sąlygas nepažeisti jų kraštovaizdžio estetinės kokybės. Išskirtinis dėmesys skiriamas urbanistinių vietovių vertingųjų savybių išsaugojimui, Pakruojo rajonui būdingo vėjo malūnų, ir dar išlikusių dvarų sodybų paveldo išsaugojimui ir šių objektų įveiklinimui plėtojant turizmą, į lankytinus objektus įtraukiant nekilnojamojo kultūros paveldo objektus, bus sudarytos prielaidos vertybes saugoti – jas naudojant. Kadangi urbanizuojamų teritorijų plėtra remiasi tvarios plėtros principais bei bus derinama su kultūros vertybių apsaugą reglamentuojančiais dokumentais – nenumatomas neigiamas bendrojo plano sprendinių įgyvendinimo poveikis nekilnojamosioms kultūros paveldo objektams. Koncepcijoje įvedami kultūros vertybių registro atnaujinimai ir patikslinimai, siekiant Nekilnojamojo kultūros paveldo išsaugojimo, pritaikymo viešam pažinimui ir lankymui.
	Netiesioginės	+	0	
	Kaupiamosios	+	0	
	Sąveikaujantčios (sinergetinės)	+	0	
	Trumpalaikės	0	+	
	Ilgalaikės	+	0	
	Vidutinės trukmės	0	0	
	Nuolatinės	0	0	
	Laikinos	0	0	
	Teigiamos	+	0	
	Neigiamos	0	0	
Pasekmės miškams	Tiesioginės	+	0	Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijose išlaikomi esami miškų plotai, numatoma galimybė miškingumo didinimui. Formuojamos miškų ir miškingų teritorijų funkcinės zonos. Koncepcijos sprendiniai neprieštarauja Lietuvos Respublikos Miškų įstatyme išskirtoms nuostatomis. Dėl išvardintų aspektų, neigiamų pasekmių miškams nenumatoma.
	Netiesioginės	0	0	
	Kaupiamosios	+	0	
	Sąveikaujantčios (sinergetinės)	+	0	
	Trumpalaikės	0	0	
	Ilgalaikės	+	0	
	Vidutinės trukmės	+	0	
	Nuolatinės	0	0	
	Laikinos	0	0	
	Teigiamos	+	0	
	Neigiamos	0	0	
Socialinė aplinka	Tiesioginės	0	0	Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos erdvinė koncepcija remiasi darnios (tvarios) plėtros principais, sudarant visas sąlygas
	Netiesioginės	+	0	

Komponentai	Galimos reikšmingos pasekmės	Koncepcija	Status Quo situacija	Motyvai, pastabos
	Kaupiamosios	0	0	<p>ne tik aplinkos kokybės didinimui bet ir gyvenimo kokybės gerinimui. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano koncepcijoje patikslinamas urbanizuotų ir urbanizuojamų teritorijų pasiskirstymas, jas diferencijuojant pagal plėtros mastą, demografines tendencijas, veiklos mastus, socialinį ekonominį gyvybingumą, infrastruktūros išvystymo laipsnį. Sudaromos sąlygos kompaktiškomis gyvenamosioms vietovėms formuoti, be to siūloma kokybinė susisiekimo sistemos plėtra sudarys sąlygas socialinės infrastruktūros objektų geresniam pasiekiamumui. Siekiama užtikrinti tinkamą socialinės infrastruktūros platformą: racionalų ir plėtrą atitinkantį vaikų darželių, kitų ugdymo ir švietimo, sveikatos įstaigų tinklą, didesnį dėmesį skiriant jų pasiekiamumui ir užtikrinant aukštesnę paslaugų kokybę.</p> <p>Tikėtinos teigiamos pasekmės socialinei aplinkai.</p>
	Sąveikaujančios (sinergetinės)	+	0	
	Trumpalaikės	0	0	
	Ilgalaikės	+	0	
	Vidutinės trukmės	+	0	
	Nuolatinės	0	0	
	Laikinos	0	0	
	Teigiamos	+	0	
	Neigiamos	0	0	
Visuomenės sveikata	Tiesioginės	0	0	<p>Koncepcijos alternatyva formuojama darnios plėtros principais, siekiant aukštesnės gyvenimo kokybės. Vienas iš darnaus vystymosi prioritetų oro srityje – mažinti pagrindinių ūkio šakų poveikį aplinkai ir žmogaus sveikatai. Sprendiniais siūloma pagal nustatytus reikalavimus valdyti iš tam tikrų veiklos rūšių įrenginių į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekį, užtikrinti žmonių sveikatai ir aplinkai nepavojingą aplinkos orą.</p> <p>Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcija yra orientuota į kokybinį aspektą, dėl to prielaidų, kad sprendiniai formuos neigiamą poveikį sveikatai, nėra.</p> <p>Be to, pagrindinės gamtos saugos kryptys - gamtos išteklių tausojamo naudojimo ir apsaugos, gamtinės aplinkos - kraštovaizdžio ir biologinės įvairovės apsaugos, aplinkos kokybės apsaugos, kurios numatomos Pakruojo rajono savivaldybės koncepcijoje, sudarys sąlygas sveikesnei aplinkai formuoti ir tai teigiamai įtakos visuomenės sveikatą.</p>
	Netiesioginės	+	0	
	Kaupiamosios	+	0	
	Sąveikaujančios (sinergetinės)	+	0	
	Trumpalaikės	0	0	
	Ilgalaikės	0	0	
	Vidutinės trukmės	0	0	
	Nuolatinės	0	0	
	Laikinos	0	0	
	Teigiamos	+	0	
Neigiamos	0	0		
Ekonominė aplinka	Tiesioginės	0	0	<p>Bendrojo plano apimtyje, siekiant nuoseklios plėtros, būtų skatinamas ekonominis savivaldybės aktyvumas, sudaromos sąlygos išnaudoti savivaldybės potencialą paslaugų sektoriuje bei orientuojama į vidutinio verslo plėtrą didesnės pridėtinės vertės veiklose. Verslo skaitmenizavimo svarbos pabrėžimas tiek pasaugų, tiek ir pramonės sektoriuose leistų pasiekti didesnį našumą ir pritraukti naujų vartotojų. Koncepcijoje numatomi urbanizuotų ir urbanizuojamų teritorijų plotai sudarys sąlygas vykdyti ekonominę plėtrą. Be to, prie ekonominės gerovės prisidės ir rekreacinio potencialo atskleidimas.</p> <p>Koncepcijoje numatytas kokybinis teritorijų išvystymas (ypač inžinerine prasme) bei nuostatos, padedančios įveikinti esamą naudingųjų iškasenų gavybos potencialą padidins Pakruojo rajono savivaldybės konkurencingumą. Taip pat koncepcijoje akcentuojama, kad ekonominės veiklos plėtra vykdoma tvariai, pasitelkiant naujausias technologijas ir būdus, siekiant eliminuoti veiklų galimą neigiamą poveikį aplinkai.</p>
	Netiesioginės	+	0	
	Kaupiamosios	0	0	
	Sąveikaujančios (sinergetinės)	+	0	
	Trumpalaikės	0	0	
	Ilgalaikės	0	0	
	Vidutinės trukmės	0	0	
	Nuolatinės	0	0	
	Laikinos	0	0	
	Teigiamos	+	0	
Neigiamos	0	0		

Komponentai	Galimos reikšmingos pasekmės	Koncepcija	Status Quo situacija	Motyvai, pastabos
				Numatomas teigiamas poveikis Pakruojo rajono savivaldybės ekonomikai.
Teritorijos vystymo darna	Tiesioginės	+	0	Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano koncepcija formuojama, vadovaujantis darnaus vystymosi principais, integruojant Nacionalinio darnaus vystymosi strategijos nuostatus. Koncepcijos sprendiniuose sudaromos sąlygos socialinės gerovės didinimui, tvariai ekonominei plėtrai ir aplinkos tausojimui. Prognozuojamos teigiamos pasekmės Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos vystymo darnai.
	Netiesioginės	+	0	
	Kaupiamosios	0	0	
	Sąveikaujančios (sinergetinės)	+	0	
	Trumpalaikės	0	0	
	Ilgalaikės	+	0	
	Vidutinės trukmės	0	0	
	Nuolatinės	0	0	
	Laikinos	0	0	
	Teigiamos	+	0	
Neigiamos	0	0		

Vertiname naudojamų žymėjimų reikšmės:

- + tikėtinos reikšmingos teigiamos pasekmės,
- tikėtinos reikšmingos neigiamos pasekmės,
- +/- tikėtinos tiek teigiamos, tiek neigiamos pasekmės,
- 0 nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių,
- ? nepakanka informacijos.

Vertinant Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinių pasekmes aplinkai, buvo įvertinti koncepcijos sprendiniai, ir pagal galimas pasekmes nustatyta, kad sprendinių įgyvendinimas bendrai lemtų teigiamas pasekmes Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos vystymo darnai ir aplinkai.

7. PRIEMONĖS BENDROJO PLANO KEITIMO ĮGYVENDINIMO REIKŠMINGOMS NEIGIAMOMS PASEKMĖMS APLINKAI IŠVENGTI, SUMAŽINTI AR KOMPENSUOTI

Siekiant išvengti galimų neigiamų pasekmių aplinkai reikia:

- detalesnį teritorijų planavimą vykdyti, laikantis bendrojo plano koncepcijoje įvardintų teritorijos naudojimo funkcinių prioritetų bei aplinkosauginių nuostatų,
- rengti saugomų teritorijų specialiuosius planus bei funkcinio zonavimo dokumentus tuo pačiu eliminuojant neigiamai aplinkos apsaugai galinčius įtakoti veiksnius,
- vykdant ekologinį švietimą, skatinti savivaldybės visuomenės ekologinį sąmoningumą,
- supažindinti institucijas ir suinteresuotą visuomenę su bendrojo plano sprendiniais,
- siekiant išvengti galimų neigiamų pasekmių aplinkai, išduodant planavimo sąlygas žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentų rengimui, nurodyti, jog privaloma laikytis gamtos ir kultūros paveldo objektų apsaugą užtikrinančių dokumentų reikalavimų,
- esant poreikiui, žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentų ir / ar statybos projektų rengimo metu, atlikti konkrečios planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai įvertinimą, kurio metu būtų įvertintas konkrečios veiklos sukeliamas poveikis aplinkai ir / ar visuomenės sveikatai bei numatomos konkrečios priemonės galimiems poveikiams išvengti, sumažinti ar kompensuoti.

8. BENDROJO PLANO KEITIMO ALTERNATYVOS

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos sprendiniai formuojami laikotarpiui ne trumpesniame nei 10 metų. Savivaldybės teritorijos vystymas, koks jis numatytas koncepcijoje alternatyvų neturi.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcija nuosekliai plėtoja Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano 2030 nuostatas ir yra paremta darnaus vystymosi principais. Parengtoje koncepcijoje pateikiamas optimalus Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos erdvinės struktūros, funkcinio naudojimo bei aplinkos apsaugos modelis, suderinant tarpusavyje socialinius, gamtosauginius bei ekonominius visuomenės interesus.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijoje orientuojamasi į galiojančio bendrojo plano sprendinių tęstinumą, adaptuojant sprendinius pagal pasikeitusius teisės aktus, peržiūrint ir tikslinant sprendinius. Taip pat įvedamos priemonės, teritorijų naudojimo ir tvarkymo, atskirų struktūrų sprendiniai nuosekliau atitinkantys esamus ir numatomus poreikius bei potencialą.

9. VERTINIMO SUNKUMAI (ĮSKAITANT TECHNINIUS TRŪKUMUS ARBA NEPAKANKAMAS PRAKTINES ŽINIAS IR ĮGŪDŽIUS), SU KURIAIS SUSIDURTA KAUPIANT REIKIAMĄ INFORMACIJĄ, APRAŠYMAS

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijos strateginis pasekmių aplinkai vertinimas atliekamas vadovaujantis Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014-12-23 nutarimu Nr. 1467 ir Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentu.

Analizei panaudota Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano esamos būklės įvertinimo medžiagos dalis, susijusi su kraštovaizdžio, aplinkos kokybe ir jos apsauga, probleminiais arealais bei saugomomis teritorijomis.

Vertinimo sunkumai yra susiję su statistinės informacijos trūkumu bei rengiamo bendrojo plano detalumo lygiu, kadangi savivaldybės bendrojo plano sprendiniai nenustato konkretaus žemės naudojimo būdo ir tiksliai neapibrėžia ūkinių veiklų ar jų apimčių. Šiame etape sudėtinga prognozuoti visas galimas pasekmes aplinkai, todėl visi faktoriai, galintys daryti poveikį aplinkai, turės būti išsamiau įvertinti žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentų, žemės valdos projektų ir statybos (techninių ir/ar darbo) projektų rengimo metu.

10. NUMATYTŲ TAIKYTI STEBĖSENOS PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

Teritorijos, kurios gali būti reikšmingai paveiktos įgyvendinus ar neįgyvendinus bendrojo plano koncepcijos sprendinius, turi būti stebimos Valstybine aplinkos monitoringo 2018-2023 metų programa, patvirtinta 2018-10-05 Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 996. Poreikis vykdyti monitoringą, ir tuo atveju, jei jis vykdomas – jo apimtis turi būti numatyta atitinkamuose dokumentuose.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinių įgyvendinimo pasekmių aplinkai monitoringas turi būti vykdomas Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymo nustatyta tvarka. Rekomenduojama šio plano įgyvendinimo pasekmių aplinkai stebėseną įtraukti į Pakruojo rajono savivaldybės aplinkos stebėsenos programą. Savivaldybių aplinkos monitoringas vykdomas pagal savivaldybės aplinkos monitoringo programą, kurią rengia savivaldybės vykdomoji institucija. Savivaldybių aplinkos monitoringo programos turinį, jų rengimo, derinimo, vykdymo, savivaldybių aplinkos monitoringo kontrolės užtikrinimo ir informacijos teikimo tvarką nustato Bendrieji savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatai. Savivaldybių aplinkos monitoringo programa turi būti suderinta su Aplinkos ministerija arba jos įgaliota institucija Bendrųjų

savivaldybių aplinkos monitoringo nuostatų nustatyta tvarka ir patvirtinta savivaldybės tarybos. Pagrindinis dėmesys vykdant monitoringą turėtų būti kreipiamas į dirvožemio, oro, požeminio bei paviršinio vandens kokybinius pokyčius. Taip pat turėtų būti vykdomas ir kraštovaizdžio struktūros bei vizualinės kokybės monitoringas.

Įgyvendinant Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinius, rengiant žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentus, taip pat rengiant investicinius, statybos (techninius ir/ar darbo projektus), pagal poreikį gali būti atliekamos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo, poveikio aplinkai vertinimo, poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūros, vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais.

11. SANTRAUKA

Rengiamo Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo strateginis pasekmių aplinkai vertinimas (toliau – SPAV) atliekamas teritorijos vystymo koncepcijos (bendrųjų sprendinių formavimo) stadijai. Šio vertinimo tikslas yra nustatyti, apibūdinti ir įvertinti galimas reikšmingas Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinių įgyvendinimo pasekmes aplinkai; užtikrinti, kad bus konsultuojamasi su atsakingomis už aplinkos apsaugą valstybės ir savivaldybių institucijomis, įstaigomis ir visuomene; užtikrinti, kad Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo organizatorius turės išsamią informaciją apie galimas reikšmingas plano įgyvendinimo pasekmes aplinkai ir atsižvelgs į jas.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo strateginis pasekmių aplinkai vertinimas (SPAV) atliekamas vadovaujantis Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014-12-23 nutarimu Nr. 1467, bei Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo vadovu.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos erdvinė koncepcija remiasi darnios (tvarios) plėtros principais, sudarant visas sąlygas gyvenimo kokybės gerinimui, aplinkos kokybės didinimui. Koncepcija formuojama įvertinant parengtus ir rengiamus aukštesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentų sprendinius, bendras šalies vystymosi tendencijas ir iššūkius, kurie bus aktualūs planuojamame laikotarpyje (ne mažesniame nei 10 metų), pasikeitusius, teritorijų planavimą reglamentuojančius teisės aktus.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijos sprendiniais vykdomas galiojančio bendrojo plano sprendinių tęstinumas.

Koncepcijoje numatomas funkcinis zonavimas, apibrėžtas šiuo metu galiojančiose Teritorijų planavimo normose. Šiuose normose numatoma, kad rengiant savivaldybės lygmens bendruosius planus bendrųjų sprendinių formavimo stadijoje:

- išskiriamos neurbanizuojamos teritorijos, kurioms priskirtinos miškai ir miškingos teritorijos, vandenys, žemės ūkio veiklai naudojamos teritorijos ir kitos kompaktiškai neužstatytos ar neužstatomos teritorijos;
- išskiriamos urbanizuotos ir urbanizuojamos teritorijos, apimančios kompaktiškai pastatais užstatytas ir numatomas užstatyti teritorijas su inžinerinių komunikacijų koridoriais ir neužstatytais bendrai naudoti pritaikytais želdynais, viešosiomis erdvėmis ir valstybiniais miškais miestuose;
- nurodomos urbanizuotų ir urbanizuojamų teritorijų plėtros kryptys.

Kompaktiškumą ir tvarų vystymąsi galima pasiekti su sąlyga, kad teritorijos bus tvarkomos kompleksškai. Miestų administracinėse ribose neskatinama komercinė žemės ūkio veikla. Išlaikoma ir plėtojama atskirųjų želdynų sistema. Užtikrinamos teisės aktais numatytos atskirųjų rekreacinės paskirties želdynų plotų normos. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano koncepcijoje patikslinamas urbanizuotų ir urbanizuojamų teritorijų paskirstymas pagal demografines tendencijas, veiklos mastus, socialinį ekonominį gyvybingumą, infrastruktūros išvystymo laipsnį, sudaromos sąlygos kompaktiškoms gyvenamosioms vietovėms formuoti. Darnaus vystymosi principas reikalauja reguliuoti urbanizacijos procesą, nedarant žalos aplinkai.

Nekoordinuota urbanizacija gali turėti neigiamos įtakos ir negrįžtamų pasekmių aplinkai, visų pirma, gamtinei ir kultūrinei. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijoje siekiama sudaryti palankiausias sąlygas ir optimalų balansą tarp urbanizuotų ir laisvų erdvių, saugant vertingą kraštovaizdį.

Pakruojo rajono savivaldybės aplinkos būklės apžvalga atlikta, vadovaujantis Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo esamos būklės analize. Aplinkos būklę apsprendžia jos komponentų kokybė.

Paskutinių metų stebėjimo duomenys (mažėjanti tarša) leidžia daryti prielaidas, kad neigiamos pasekmės aplinkai yra palaipsniui mažinamos, taršalų emisijos kontroliuojamos, tačiau įgyvendinus koncepcijos sprendinius, būtų sustiprintos teigiamos pasekmės aplinkai, didinamas visuomenės sveikatingumas ir bendra aplinkos kokybė.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijoje perkeliama, detalizuojami ir, atsižvelgiant į planuojamos teritorijos urbanistinės raidos kryptis, tikslinami nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano sprendiniai (tapo Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano (2030) (TPD registracijos Nr.T00087007), 2021-11-19) sudėtinė dalimi), numatantys atskirų Pakruojo rajono savivaldybės kraštovaizdžio teritorinių vienetų (arealų) tvarkymo gaires ir kraštovaizdžio struktūros gerinimo (optimizavimo) kryptis. Koreguojama, tikslinama ir, integruojant vietinės svarbos elementus, detalizuojama ankstesniame bendrajame plane suformuota gamtinio karkaso (teritorijos ekologinio kompensavimo) sistema. Tuo pačiu, atsižvelgiant į esamą gamtinio karkaso teritorijų geoekologinį potencialą, numatomas gamtinio karkaso tvarkymo zonų išskyrimas, tuo pačiu sukuriama prielaida paviršinio vandens ir oro kokybės gerėjimui.

Numatoma toliau siekti galiojančiame plane numatytų susisiekimo sprendinių įgyvendinimo. Peržiūrimi ir teikiami principiniai siūlymai viešojo transporto paslaugų efektyvumo savivaldybėje sistemai, gyventojų mobilumo paslaugų ir produktų kūrimui, saugiam bevariklio transporto infrastruktūros plėtojimui. Teikiami principiniai siūlymai miesto ir kaimo viešųjų erdvių gerinimui, rajono viešosios infrastruktūros priežiūros užtikrinimui, gyvenamųjų vietovių ryšio stiprinimui (ypač kaimo-miesto).

Inžinerinė infrastruktūrą siekiama vystyti darnoje su gamtine aplinka, modernizuojant ir plečiant geriamojo vandens gerinimo, tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą bei tikslinant jos plėtros kryptis urbanizuotose ir numatomose urbanizuoti teritorijose, plečiant paviršinių nuotekų surinkimą ir tvarkymą kaimiškose teritorijose, gerinant ir plečiant atliekų tvarkymo infrastruktūrą, sudarant geresnes prielaidas elektros, ryšių infrastruktūros sąlygas, sudarant sąlygas kuo platesniam centralizuotai tiekiamos šilumos panaudojimui tankiai apgyvendintose teritorijose, saulės, biomasės, biokuro ir vėjo energetikos objektų vystymui, taip pat šilumos ūkio ir šilumos tiekimo infrastruktūros atnaujinimui palaipsniui juos pritaikant atsinaujinančių ir (ar) alternatyvių išteklių naudojimui, vėsamos gamybai, skatinant šilumos, elektros gamybą, panaudojant atsinaujinančius energijos išteklius centralizuotame ir decentralizuotame sektoriuose.

Koncepcijos sprendinių neįgyvendinimas gali nulemti paviršinio vandens kokybės prastėjimą ir neigiamai paveikti bendrą aplinkos kokybę: dėl to nukentėtų biologinė įvairovė bei geriamojo vandens kokybė ir turėtų neigiamą poveikį visuomenės sveikatai. Koncepcijos sprendinių neįgyvendinimas gali neigiamai paveikti rekreacinių kraštovaizdžio išteklių panaudojimo galimybes.

Dirvožemio kokybė kinta dėl natūralių ar ūkinės veiklos skatinamų natūralių procesų, didėjančios dirvožemio antropogeninės fizinės ir cheminės taršos. Pagrindinės spręstinės problemos – mažėjanti dirvožemio organinė medžiaga, pasklidoji (išsklaidytoji) dirvožemio tarša, didėjanti dirvos erozija. Todėl bendrojo plano sprendiniais neapribojus taršios ūkinės veiklos, gali atsirasti neigiamas poveikis aplinkai, gruntinių vandenų kokybei bei visuomenės sveikatai.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijoje nustatyti teritorijos vystymo tikslai glaudžiai siejami su aukštesnio lygmens (nacionalinio, Europos bendrijos bei tarptautinio) dokumentų aplinkosauginiais tikslais ir jiems neprieštarauja.

Vertinant Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinių pasekmes aplinkai, buvo vertinti koncepciniai sprendiniai, o galimų pasekmių gamtinei, socialinei ir ekonominei aplinkai vertinimas pateikiamas lentelėje (žr. Lentelė 6.1). Sprendinių neįgyvendinimo pasekmės yra aprašytos 2 skyriuje.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo koncepcijos pasekmių vertinimas buvo atliekamas šiems aplinkos komponentams ir jų kompleksams: gamtinei aplinkai – saugomoms teritorijoms, gamtiniam karkasui, biologinei įvairovei, kultūros vertybėms, žaliesiems plotams, kraštovaizdžiui, vandens ištekliams ir kokybei, žemės naudojimui (nagrinėta, kaip plano įgyvendinimas įtakos požeminių ir paviršinių vandens išteklių kokybės pokyčius, kraštovaizdžio, rekreacinių išteklių bei žemės naudojimo pokyčius, galimos pasekmės nacionalinės svarbos ir Natūra 2000 tinklo teritorijose saugomoms vertybėms); socialinei aplinkai – gyvenamosios aplinkos kokybei, visuomenės sveikatai ir saugumui (vertinama, kaip bendrojo plano sprendinių keitimo įgyvendinimas sąlygos darbo rinkos, visuomenės sveikatos pokyčius, vietos bendruomenių poreikius); ekonominei aplinkai – verslo (įskaitant rekreaciją ir turizmą), kitų ūkio sektorių plėtrai.

Reikšmingas neigiamas poveikis aplinkai ir jos komponentams – nenustatytas. Priešingai – įgyvendinant koncepcijos sprendinius būtų sudarytos sąlygos socialinės gerovės didinimui, tvariai ekonominei plėtrai ir aplinkos tausojimui, todėl prognozuojamos teigiamos pasekmės Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos vystymo darnai.

Siekiant išvengti galimų neigiamų pasekmių aplinkai, reikia:

- detalesnį teritorijų planavimą vykdyti, laikantis bendrojo plano koncepcijoje įvardintų teritorijos naudojimo funkcinių prioritetų bei aplinkosauginių nuostatų;
- rengti saugomų teritorijų specialiuosius planus bei funkcinio zonavimo dokumentus, tuo pačiu eliminuojant neigiamai aplinkos apsaugą galinčius įtakoti veiksniai;
- vykdant ekologinį švietimą, skatinti savivaldybės visuomenės ekologinį sąmoningumą;
- supažindinti institucijas ir suinteresuotą visuomenę su bendrojo plano sprendiniais;
- siekiant išvengti galimų neigiamų pasekmių aplinkai, išduodant planavimo sąlygas žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentų rengimui, nurodyti, jog privaloma laikytis gamtos ir kultūros paveldo objektų apsaugą užtikrinančių dokumentų reikalavimų;
- esant poreikiui, žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentų ir/ ar statybos (techninių ir/ar daro) projektų rengimo metu, atlikti konkrečios planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai įvertinimą, kurio metu būtų įvertintas konkrečios veiklos sukeliamas poveikis aplinkai ir/ ar visuomenės sveikatai bei numatomos konkrečios priemonės galimiems poveikiams išvengti, sumažinti ar kompensuoti.

Vertinimo sunkumai yra susiję su statistinės informacijos trūkumu bei rengiamo bendrojo plano detalumo lygiu: kadangi savivaldybės bendrojo plano sprendiniai nenustato konkretaus žemės naudojimo būdo ir tiksliai neapibrėžia ūkinių veiklų ar jų apimčių, šiame etape sudėtinga prognozuoti visas galimas pasekmes aplinkai, todėl visi faktoriai, galintys daryti poveikį aplinkai, turės būti įvertinti išsamiau žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentų, žemės valdos projektų ir statybos (techninių ir/ar daro) projektų rengimo metu.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo sprendinių įgyvendinimo pasekmių aplinkai monitoringas turi būti vykdomas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įstatymo nustatyta tvarka.

PRIEDAI

NEKILNOJAMŲ KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ IR TERITORIJŲ EKSPLIKACIJA

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
KULTŪROS PAVELDO VIETOVĖS					
U1	31706	Lygumų miestelio istorinė dalis	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Lygumų mstl.,	Registrinis	
U2	17103	Rozalimo miestelio istorinė dalis	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Rozalimo mstl.,	Registrinis	UV34
U3	17096	Linkuva	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Linkuvos m.,	Registrinis	UV27
U4	17128	Žeimelis	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Žeimelio mstl.,	Registrinis	UV56
KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI, KUR VYRAUJA ARCHEOLOGIJOS IR/AR MITOLOGINĖS VERTINGOSIOS SAVYBĖS					
A1	30335	Senojo miesto vieta	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Žeimelio mstl.,	Valstybės saugomas	A1922
A2	30334	Senojo miesto vieta	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Linkuvos m.,	Valstybės saugomas	A1920
A3	23861	Peleniškių, Kalnuočių piliakalnis su gyvenvieta	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Peleniškių k.,	Paminklas	A610KP
A3.1	5392	<i>Peleniškių, Kalnuočių piliakalnio su gyvenvieta piliakalnis</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Peleniškių k.,</i>	<i>Paminklas</i>	<i>A610K1P, AR706</i>
A3.2	23862	<i>Peleniškių, Kalnuočių piliakalnio su gyvenvieta gyvenvietė</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Peleniškių k.,</i>	<i>Paminklas</i>	<i>A610K2P</i>
A4	12415	Tričių piliakalnis su gyvenvieta	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Tričių k.,	Valstybės saugomas	2547, A616K
A4.1	23863	<i>Piliakalnis</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Tričių k.,</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>A616K1</i>
A4.2	23864	<i>Gyvenvietė</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Tričių k.,</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>A616K2</i>
A5	12418	Kairelių senovės gyvenvietė	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Kairelių k.,	Valstybės saugomas	2551, A602
A6	2983	Meldinių pilkapis, vad. Žėrkalniu	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Meldinių k.,	Paminklas	2549, A607P, 52

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
A7	13081	Masčionių kapinynas	Pakruojo rajono sav., Guostagalio sen., Masčionių k.,	Paminklas	A606P, AV1884
A8	5381	Petronių kapinynas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Petronių k.,	Paminklas	A611P, AR695
A9	24080	Plaučiškių pilkapynas vad. Katmilžiais	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Plaučiškių k.,	Valstybės saugomas	A613
A10	5395	Plaučiškių pilkapis	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Plaučiškių k.,	Valstybės saugomas	A1921, AR709
A11	5401	Šukionių kapinynas, vad. Švedkalniu	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Šukionių k.,	Paminklas	A615P, AR715
A12	6505	Diržių kapinynas, vad. Švedkapiu	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Diržių k.,	Paminklas	A599P, AV782
A13	5397	Dovainišio kapinynas, vad. Švedkalniu	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Dovainišio k.,	Paminklas	A600P, AR711
A14	16205	Degėsių kapinynas, vad. Kapų kalnu	Pakruojo rajono sav., Guostagalio sen., Degėsių k.,	Valstybės saugomas	A1918, AV2036
A15	5383	Linkuvos, Vaižgantų kapinynas	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Vaižgantų k.,	Paminklas	A605P, AR697
A16	5386	Linksmučių kapinynas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Linksmučių k.,	Paminklas	A604P, AR700
A17	13088	Aukštadvario kapinynas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Aukštadvario k.,	Paminklas	A598P, AV1891
A18	5387	Paliečių kapinynas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Paliečių k.,	Paminklas	A609P, AR701
A19	13091	Liesų kapinynas, vad. Švedų kapais	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Liesų k.,	Paminklas	A603P, AV1894
A20	5407	Žeimelio pylimas, vad. Žydkapiu	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Žeimelio mstl.,	Paminklas	A618P, AR721
A21	13082	Balsių kapinynas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Balsių k.,	Registrinis	AV1885
A22	5405	Geručių senovės gynybinis įtvirtinimas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Geručių k.,	Paminklas	A601P, AR719
A23	17179	Žeimelio kapinynas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Žeimelio mstl.,	Valstybės saugomas	A617, AR1914
A24	12417	Aukštadvario, Gudelių kapinynas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Aukštadvario k.,	Valstybės saugomas	2550, A1923

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
A25	12413	Puodžiškių pilkapynas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Puodžiškių k.,	Valstybės saugomas	2545, A612
A26	12419	Steigvilių senovės gyvenvietė	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Steigvilių k.,	Valstybės saugomas	2552, A614
A27	6511	Senkapis, vad. Kaukalkalniu	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Domančių k.,	Registrinis	AV788
A28	5385	Senkapis su gr. kp.	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Daugšigalių k.,	Registrinis	AR699
A29	6508	Senkapis, vad. Kapeliais	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Paliečių k.,	Registrinis	AV785
A30	5400	Senkapis	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Kutaičių k.,	Registrinis	AR714
A31	40681	Pavėzgių kapinynas	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Pavėzgių k.,	Registrinis	
A32	12412	Dargužių kapinynas	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Dargužių k.,	Valstybės saugomas	2544, A1919
A33	12414	Impolių dvarvietė	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Impolių k.,	Valstybės saugomas	2546, A1744
M1	5396	Zigmantiškių akmuo su "Marijos pėda"	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Zigmantiškių k.,	Valstybės saugomas	M83, AR710
M2	13101	Ūdekų akmuo su dubeniu	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Ūdekų k.,	Valstybės saugomas	M320, AV1904
M3	13105	Sodeliškių akmuo su dubeniu	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Sodeliškių k.,	Valstybės saugomas	M316, AV1908
M4	16368	Paežerių akmuo su dubenėliais	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Paežerių k.,	Paminklas	A608P, AR1712
M5	13092	Akmuo su dubeniu	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Nociūnų k.,	Valstybės saugomas	M318, AV1895
M6	13111	Miciūnų akmuo su dubeniu	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Miciūnų k.,	Valstybės saugomas	M312, AV1914
M7	5388	Binėnų pirmasis akmuo su dubeniu	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Binėnų k.,	Valstybės saugomas	M314, AR702
M8	13103	Binėnų antrasis akmuo su dubeniu	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Binėnų k.,	Valstybės saugomas	M315, AV1906
M9	13095	Akmuo su dubeniu	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Gaižūnų k.,	Valstybės saugomas	M319, AV1898
M10	13109	Akmuo su dubeniu	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Ilguočių k.,	Registrinis	AV1912
M11	13104	Akmuo su dubeniu	Pakruojo rajono sav., Petrikonių k.(negalioja nuo 1999.01.01),	Registrinis	AV1907

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
M12	5408	Akmuo su dubeniu	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Žeimelio mstl.,	Registrinis	AR722
M13	13079	Akmuo su dubeniu	Pakruojo rajono sav., Guostagalio sen., Guostagalio k.,	Registrinis	AV1882
M14	13089	Akmuo su dubeniu	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Jovaišių k.,	Registrinis	AV1892
M15	5377	Akmuo su dubeniu	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Skarulių k.,	Registrinis	AR691
M16	5384	Akmuo su "Velnio pėdomis"	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Voronėlių k.,	Valstybės saugomas	M246, AR698
M17	30512	Miciūnų akmuo vad. Velnio akmeniu	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Miciūnų k.,	Valstybės saugomas	M313
M18	30513	Akmuo su dubeniu	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Gaubių k.,	Valstybės saugomas	M317
M19	13080	Guostagalio akmuo vad. Velnio krėslu	Pakruojo rajono sav., Pakruojo r. sav. teritorija k.,	Valstybės saugomas	M82, AV1883
M20	5398	Kareiviškio akmuo vad. Perkūnija, kitaip Perkūno akmeniu	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Poškėčių k.,	Valstybės saugomas	M81, AR712
M21	5394	Paežerių alkakalnis vad. Kopyčkalniu	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Paežerių k.,	Valstybės saugomas	M245, AR708
KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI, KUR VYRAUJA ARCHITEKTŪROS VERT. SAVYBĖS					
K1	364	Pakruojo dvaro sodyba	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k.,	Paminklas	465, G104KP, 413/1678, AtR127
<i>K1.1</i>	<i>23286</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos rūmai</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Parko g. 1</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K1P</i>
<i>K1.2</i>	<i>23287</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos sandėlis</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Parko g.</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K2P</i>
<i>K1.3</i>	<i>23288</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos meistrų namas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Žemdirbių g.</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K3P</i>
<i>K1.4</i>	<i>23289</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos vaistinės pastatas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Puknionių g. 18</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K4P</i>
<i>K1.5</i>	<i>23290</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Žemdirbių g.</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K5P</i>

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
		<i>vaistinės sandėlis</i>			
<i>K1.6</i>	<i>23291</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos sarginė</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Puknionių g. 20</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K6P</i>
<i>K1.7</i>	<i>23292</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos evangelikų liuteronų bažnyčios pastatas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Žemdirbių g. 3</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K7P</i>
<i>K1.8</i>	<i>23293</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos pirma daržinė</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Žemdirbių g. 1</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K8P</i>
<i>K1.9</i>	<i>23294</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos vandens malūnas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Karčiamos g. 11</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K9P</i>
<i>K1.10</i>	<i>23295</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos malūnininko namas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Karčiamos g. 9</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K10P</i>
<i>K1.11</i>	<i>23296</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos vėjo malūnas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Karčiamos g. 7</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K11P</i>
<i>K1.12</i>	<i>23297</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos karčema</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Karčiamos g. 5</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K12P</i>
<i>K1.13</i>	<i>23298</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos anglių degykla</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Karčiamos g. 4</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K13P</i>
<i>K1.14</i>	<i>23299</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos kalvė</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Karčiamos g. 2</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K14P</i>
<i>K1.15</i>	<i>23300</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos oficina</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Žemdirbių g. 13</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K15P</i>
<i>K1.16</i>	<i>23301</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos pieninė</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Žemdirbių g. 13</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K16P</i>
<i>K1.17</i>	<i>23302</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos kiaulidė</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Žemdirbių g. 13</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K17P</i>
<i>K1.18</i>	<i>23303</i>	<i>Pakruojo dvaro sodybos tarnautojo namas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Žemdirbių g. 11</i>	<i>Paminklas</i>	<i>G104K18P</i>

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
K1.19	23304	Pakruojo dvaro sodybos spirito varykla	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Žemdirbių g. 11	Paminklas	G104K19P
K1.20	23305	Pakruojo dvaro sodybos pirmas svirnas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Žemdirbių g. 9	Paminklas	G104K20P
K1.21	23306	Pakruojo dvaro sodybos antras svirnas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Žemdirbių g. 5	Paminklas	G104K21P
K1.22	23307	Pakruojo dvaro sodybos arklidė	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Parko g. 1A	Paminklas	G104K22P
K1.23	23308	Pakruojo dvaro sodybos vežiminė	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Parko g. 1B	Paminklas	G104K23P
K1.24	23309	Pakruojo dvaro sodybos pirmas tvartas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Žemdirbių g. 7	Paminklas	G104K24P
K1.25	23310	Pakruojo dvaro sodybos tiltas-užtvanka	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k.,	Paminklas	G104K25P
K1.26	23311	Pakruojo dvaro sodybos tvora ir vartai	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k.,	Paminklas	G104K26P
K1.27	23312	Pakruojo dvaro sodybos ledainė	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k.,	Paminklas	G104K27P
K1.28	23313	Pakruojo dvaro sodybos antras tvartas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k.,	Paminklas	G104K28P
K1.29	23314	Pakruojo dvaro sodybos trečias tvartas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Susivienijimo g. 11	Paminklas	G104K29P
K1.30	23315	Pakruojo dvaro sodybos antra daržinė	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k., Tilto g. 5	Paminklas	G104K30P
K1.31	23316	Pakruojo dvaro sodybos ketvirtas tvartas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k.,	Paminklas	G104K31P
K1.32	23317	Pakruojo dvaro sodybos penktas tvartas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k.,	Paminklas	G104K32P
K1.33	23318	Pakruojo dvaro sodybos šeštas tvartas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k.,	Paminklas	G104K33P
K1.34	23319	Pakruojo dvaro sodybos rūšys	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k.,	Paminklas	G104K34P
K1.35	23320	Pakruojo dvaro sodybos parkas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m.,	Paminklas	G104K35P

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
K2	354	Lašmenpamūšio dvaro sodyba	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Lašmenpamūšio k., Dvaro g.	Valstybės saugomas	461, G103K, 413/1713
K2.1	23277	Lašmenpamūšio dvaro sodybos rūmai	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Lašmenpamūšio k., Dvaro g. 22	Valstybės saugomas	G103K1
K2.2	23278	Lašmenpamūšio dvaro sodybos pirmas svirnas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Lašmenpamūšio k., Dvaro g. 23	Valstybės saugomas	G103K2
K2.3	23279	Lašmenpamūšio dvaro sodybos antras svirnas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Lašmenpamūšio k., Dvaro g. 23	Valstybės saugomas	G103K3
K2.4	23280	Lašmenpamūšio dvaro sodybos pirmo tvarto liekanos	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Lašmenpamūšio k., Dvaro g. 23	Valstybės saugomas	G103K4
K2.5	23281	Lašmenpamūšio dvaro sodybos antro tvarto liekanos	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Lašmenpamūšio k., Dvaro g. 23	Valstybės saugomas	G103K5
K2.6	23282	Lašmenpamūšio dvaro sodybos ūkinis pastatas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Lašmenpamūšio k., Dvaro g. 23	Valstybės saugomas	G103K6
K2.7	23283	Lašmenpamūšio dvaro sodybos rūsysis	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Lašmenpamūšio k., Dvaro g.	Valstybės saugomas	G103K7
K2.8	23284	Lašmenpamūšio dvaro sodybos kluonas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Lašmenpamūšio k., Dvaro g. 23	Valstybės saugomas	G103K8
K2.9	23285	Lašmenpamūšio dvaro sodybos parkas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Lašmenpamūšio k., Dvaro g.	Valstybės saugomas	G103K9
K3	347	Aukštadvario dvaro sodybos fragmentai	Pakruojo rajono sav., Guostagalio sen., Šlapelių k.,	Registrinis	454, 413/1692
K3.1	43408	Aukštadvario dvaro sodybos fragmentų arklidė	Pakruojo rajono sav., Guostagalio sen., Šlapelių k.,	Registrinis	
K3.2	43409	Aukštadvario dvaro sodybos fragmentų rūsysis	Pakruojo rajono sav., Guostagalio sen., Šlapelių k.,	Registrinis	
K3.3	43410	Aukštadvario dvaro sodybos fragmentų parkas	Pakruojo rajono sav., Guostagalio sen., Šlapelių k.,	Registrinis	
K4	362	Kiauliškių, Linksmučių palivarko	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Linksmučių k., Kruojos g.	Registrinis	463, 413/1734

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
		sodybos fragmentai			
K4.1	47213	Kiauliškių, Linksmučių palivarko sodybos fragmentų namas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Linksmučių k., Kruojos g. 1D	Registrinis	
K4.2	47214	Kiauliškių, Linksmučių palivarko sodybos fragmentų ūkinis pastatas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Linksmučių k., Kruojos g. 3	Registrinis	
K4.3	47215	Kiauliškių, Linksmučių palivarko sodybos fragmentų klojimas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Linksmučių k., Kruojos g. 5	Registrinis	
K4.4	47216	Kiauliškių, Linksmučių palivarko sodybos fragmentų pirmas tvartas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Linksmučių k., Kruojos g. 7	Registrinis	
K4.5	47217	Kiauliškių, Linksmučių palivarko sodybos fragmentų antras tvartas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Linksmučių k., Kruojos g. 1A	Registrinis	
K5	353	Klovainių (Krivaičių) buv. dvaro sodyba	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Klovainių mstl.,	Registrinis	460, 413/1711
K6	348	Balsių dvaro sodybos fragmentai	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Balsių k., Senoji g. 41	Registrinis	455, 413/1710
K6.1	35309	Balsių dvaro sodybos fragmentų pirma klėtis	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Balsių k., Senoji g. 41	Registrinis	
K6.2	35310	Balsių dvaro sodybos fragmentų antra klėtis	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Balsių k., Senoji g. 41	Registrinis	
K6.3	35311	Balsių dvaro sodybos	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Balsių k., Senoji g. 41	Registrinis	

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
		<i>fragmentų ūkinis pastatas</i>			
K7	367	Pavėzgių dvaro sodyba	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Pavėzgių k.,	Registrinis	468, 413/1724
K7.1	42062	<i>Pavėzgių dvaro sodybos dvarininko namas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Pavėzgių k.,</i>	<i>Registrinis</i>	
K7.2	42063	<i>Pavėzgių dvaro sodybos svirnas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Pavėzgių k.,</i>	<i>Registrinis</i>	
K7.3	42064	<i>Pavėzgių dvaro sodybos rūsys</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Pavėzgių k.,</i>	<i>Registrinis</i>	
K7.4	42065	<i>Pavėzgių dvaro sodybos tvartas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Pavėzgių k.,</i>	<i>Registrinis</i>	
K7.5	42069	<i>Pavėzgių dvaro sodybos antras ūkinis pastatas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Pavėzgių k.,</i>	<i>Registrinis</i>	
K7.6	42068	<i>Pavėzgių dvaro sodybos pirmas kumetynas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Pavėzgių k.,</i>	<i>Registrinis</i>	
K7.7	42067	<i>Pavėzgių dvaro sodybos antras kumetynas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Pavėzgių k.,</i>	<i>Registrinis</i>	
K7.8	42066	<i>Pavėzgių dvaro sodybos ūkinis pastatas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Pavėzgių k.,</i>	<i>Registrinis</i>	
K7.9	42070	<i>Pavėzgių dvaro sodybos ratinė</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Pavėzgių k.,</i>	<i>Registrinis</i>	
K7.10	42401	<i>Pavėzgių dvaro sodybos kopytėlė</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Pavėzgių k.,</i>	<i>Registrinis</i>	
K8	365	Pamūšio dvaro sodybos fragmentai	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Pamūšio k.,	Registrinis	466, 413/1729
K8.1	1519	<i>Pamūšio dvaro sodybos fragmentų ledainė</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Pamūšio k.,</i>	<i>Registrinis</i>	<i>AtV524</i>
K8.2	42072	<i>Pamūšio dvaro sodybos fragmentų parkas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Pamūšio k.,</i>	<i>Registrinis</i>	
K9	373	Buv. dvaro sodyba	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Vileišių k.,	Registrinis	474, 413/1705
K10	349	Dovydiškio dvaro sodybos fragmentai	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Dovydiškio k.,	Registrinis	456, 413/1726

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
K10.1	38586	Dovydiškio dvaro sodybos fragmentų koplyčia	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Dovydiškio k.,	Registrinis	
K10.2	38587	Dovydiškio dvaro sodybos fragmentų parkas	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Dovydiškio k.,	Registrinis	
K11	370	Buv. dvaro sodybos fragmentai	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Rimkūnų k.,	Registrinis	471, 413/1730
K12	350	Geručių (Glenavos) buv. dvaro sodyba	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Geručių k.,	Registrinis	457, 413/1700
K13	346	Buv. dvaro sodybos fragmentai	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Akmenėlių k.,	Registrinis	453, 413/1694
K14	10529	Bardiškių sodybos fragmentai	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Bardiškių k.,	Registrinis	1741, 413/1695, IR198
K14.1	31862	Bardiškių sodybos fragmentų namas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Bardiškių k.,	Registrinis	
K14.2	31863	Bardiškių sodybos fragmentų klėtis	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Bardiškių k.,	Registrinis	
K15	368	Baltųjų Plonėnų dvaro sodybos fragmentai	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Plonėno k.,	Registrinis	469, 413/1703
K15.1	43375	Baltųjų Plonėnų dvaro sodybos fragmentų ūkinis pastatas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Plonėno k.,	Registrinis	
K15.2	43376	Baltųjų Plonėnų dvaro sodybos fragmentų parkas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Plonėno k.,	Registrinis	
K16	345	Akmenėlių palivarko sodyba	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Akmenėlių k., Petrašiūnų g. 6	Registrinis	452, 413/1732
K16.1	41911	Akmenėlių palivarko sodybos namas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Akmenėlių k., Petrašiūnų g. 6	Registrinis	
K16.2	41912	Akmenėlių palivarko sodybos svirnas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Akmenėlių k., Petrašiūnų g. 6	Registrinis	

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
<i>K16.3</i>	<i>41913</i>	<i>Akmenėlių palivarko sodybos ūkinis pastatas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Akmenėlių k., Petrašiūnų g. 6</i>	<i>Registrinis</i>	
<i>K17</i>	<i>11041</i>	<i>Gedučių dvaro sodybos fragmentų pastatas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Guostagalio sen., Gedučių k., Teodoro Grotuso g. 36</i>	<i>Registrinis</i>	<i>IV443</i>
K18	11045	Sodyba	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Veselkiškių k.,	Valstybės saugomas	G96K, IV447
<i>K18.1</i>	<i>23241</i>	<i>Namas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Veselkiškių k.,</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>G96K1</i>
<i>K18.2</i>	<i>23242</i>	<i>Klėtis</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Veselkiškių k.,</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>G96K2</i>
<i>K18.3</i>	<i>23243</i>	<i>Tvartas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Veselkiškių k.,</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>G96K3</i>
K19	31823	Pakruojo malūno-lentpjūvės statinių kompleksas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m., Prof. S. Ušinsko g. 33	Registrinis	
<i>K19.1</i>	<i>31824</i>	<i>Pakruojo malūno-lentpjūvės statinių komplekso motorinis malūnas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m., Prof. S. Ušinsko g. 33</i>	<i>Registrinis</i>	
<i>K19.2</i>	<i>31825</i>	<i>Pakruojo malūno-lentpjūvės statinių komplekso lentpjūvė</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m., Prof. S. Ušinsko g. 33</i>	<i>Registrinis</i>	
<i>K19.3</i>	<i>31826</i>	<i>Pakruojo malūno-lentpjūvės statinių komplekso motorinė</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m., Prof. S. Ušinsko g. 33</i>	<i>Registrinis</i>	
<i>K19.4</i>	<i>31827</i>	<i>Pakruojo malūno-lentpjūvės statinių komplekso produkcijos sandėlis</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m., Prof. S. Ušinsko g. 33</i>	<i>Registrinis</i>	

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
K19.5	31828	<i>Pakruojo malūno- lentpjūvės statinių komplekso valgykla su sargine</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m., Prof. S. Ušinsko g. 33</i>	<i>Registrinis</i>	
K19.6	31829	<i>Pakruojo malūno- lentpjūvės statinių komplekso malūnininko namas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m., Prof. S. Ušinsko g. 33</i>	<i>Registrinis</i>	
K19.7	31830	<i>Pakruojo malūno- lentpjūvės statinių komplekso dirbtuvė</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m., Prof. S. Ušinsko g. 33</i>	<i>Registrinis</i>	
K20	1517	Linkuvos karmelitų vienuolyno ansamblis	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Linkuvos m., Varpo g. 11, 13	Valstybės saugomas	G194K, AtV522
K20.1	23685	<i>Linkuvos karmelitų vienuolyno ansamblio Švč. Mergelės Marijos Škaplierinės bažnyčia</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Linkuvos m., Varpo g. 11</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>G194K1</i>
K20.2	23686	<i>Linkuvos karmelitų vienuolyno ansamblio vienuolyno namas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Linkuvos m., Varpo g. 13</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>G194K2</i>
K21	16036	<i>Švč. Trejybės bažnyčia</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Lygumų mstl., Sodo g. 6</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>S499, AtV1066</i>
K22	20371	Šv. Lauryno parapinės bažnyčios kompleksas	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Stačiūnų k.,	Valstybės saugomas	2607, G13K
K22.1	22183	<i>Šv. Lauryno bažnyčia</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Stačiūnų k.,</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>G13K1</i>
K22.2	22184	<i>Varpinė</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Stačiūnų k.,</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>G13K2</i>

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
K23	20370	Švč. M. Marijos Vardo parapiinės bažnyčios kompleksas	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Rozalimo mstl.,	Valstybės saugomas	2606, G14K
K23.1	22186	<i>Švč. M. Marijos bažnyčia</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Rozalimo mstl.,</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>G14K1</i>
K23.2	22187	<i>Koplyčia</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Rozalimo mstl.,</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>G14K2</i>
K24	16039	Žeimelio evangelikų liuteronų bažnyčia	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Žeimelio mstl., Vytauto Didžiojo g. 4A	Valstybės saugomas	S500, AtV1069
K25	17009	Žeimelio evangelikų liuteronų klebonija	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Žeimelio mstl., E. Leijerio al. 4	Registrinis	IV1253
K26	20372	Kapinių koplyčia	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Rozalimo mstl.,	Registrinis	2608
K27	44454	Lauksodžio Šv. Aloyzo bažnyčios statinių kompleksas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Lauksodžio k., Gėlių g. 3	Registrinis	
K27.1	44455	<i>Lauksodžio Šv. Aloyzo bažnyčios statinių komplekso Šv. Aloyzo bažnyčia</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Lauksodžio k., Gėlių g. 3</i>	<i>Registrinis</i>	
K27.2	44456	<i>Lauksodžio Šv. Aloyzo bažnyčios statinių komplekso varpinė</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Lauksodžio k., Gėlių g. 3</i>	<i>Registrinis</i>	
K27.3	44457	<i>Lauksodžio Šv. Aloyzo bažnyčios statinių komplekso šventoriaus tvora, vartai ir Kryžiaus kelio stočių koplytėlės</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Lauksodžio k., Gėlių g. 3</i>	<i>Registrinis</i>	
K28	955	Pakruojo sinagoga	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m., Kranto g. 8	Valstybės saugomas	1006, S501, 413/1686

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
K29	31792	Sinagogos pastatas	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Lygumų mstl.,	Valstybės saugomas	
K30	2585	Linkuvos sinagoga	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Linkuvos m., Ugniagesių g. 2	Valstybės saugomas	1537, S502, 413/1687
K31	16037	Lygumų kapinių koplyčia	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Lygumų mstl., Mokyklos g.	Registrinis	AtV1067
K32	22551	Bačiūnų vėjo malūnas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Bačiūnų k.,	Valstybės saugomas	S266K1
K33	12664	Kalpokų vėjo malūnas	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Kalpokų k.,	Valstybės saugomas	2574, S90K
K34	2464	Vėjo malūnas su technologine įranga	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Bačiūnų k.,	Valstybės saugomas	1424, S266K, 413/1733
K35	4489	Vėjo malūnas su technologine įranga	Pakruojo rajono sav., Guostagalio sen., Guostagalio k.,	Valstybės saugomas	1974, S267K, 413/1691
<i>K35.1</i>	<i>22562</i>	<i>Vėjo malūnas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Guostagalio sen., Guostagalio k.,</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>S267K1</i>
K36	21983	Vėjo malūnas su technologine įranga	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Diržių k.,	Valstybės saugomas	S92K
K37	2401	Steigvilių vėjo malūnas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Steigvilių k., Centrinė g. 3	Valstybės saugomas	1360, S270, 413/1704
K38	2403	Gelčių vėjo malūnas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Gelčių k.,	Valstybės saugomas	1362, S262, 413/1699
K39	12665	Aleknaičių vėjo malūnas	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Aleknaičių k.,	Valstybės saugomas	2575, S263
K40	2465	Sigutėnų vėjo malūnas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Sigutėnų k., Malūno g. 1	Valstybės saugomas	1425, S261, 413/1735
K41	12720	Janelionių vėjo malūnas	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Janelionių k.,	Valstybės saugomas	2579, S271
K42	16741	Diržių vėjo malūnas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Diržių k., Malūno g. 2	Valstybės saugomas	S92K1, IV984
K43	16634	Stačiūnų vėjo malūnas	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Stačiūnų k.,	Valstybės saugomas	S86, IV877
K44	12719	Pašvitinio vėjo malūnas	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Pašvitinio mstl.,	Valstybės saugomas	2578, S89
K45	21981	Vėjo malūnas su technologine įranga	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Starkonių k.,	Valstybės saugomas	S91K
K46	22564	Vaišvydžių vėjo malūnas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Vaišvydžių k.,	Valstybės saugomas	S268K1

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
K47	12721	Meldinių vėjo malūnas	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Meldinių k.,	Valstybės saugomas	2580, S264
K48	16038	Ūdekų vėjo malūnas	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Ūdekų k.,	Valstybės saugomas	S88, AtV1068
K49	16740	Starkonių vėjo malūnas	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Starkonių k.,	Valstybės saugomas	S91K1, IV983
K50	1520	Žeimelio karčėmų kompleksas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Žeimelio mstl., Vienybės a. 14, 15	Valstybės saugomas	AtV525
<i>K50.1</i>	<i>34862</i>	<i>Žeimelio karčėmų komplekso Didžioji karčėma</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Žeimelio mstl., Vienybės a. 14</i>	<i>Registrinis</i>	
<i>K50.2</i>	<i>34863</i>	<i>Žeimelio karčėmų komplekso Mažoji karčėma</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Žeimelio mstl., Vienybės a. 15</i>	<i>Registrinis</i>	
K51	23566	Mikniūnų karčėmos ir kalvės kompleksas	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Mikniūnų k., Trivalakių g. 1	Valstybės saugomas	G144K
<i>K51.1</i>	<i>20374</i>	<i>Mikniūnų karčėmos ir kalvės komplekso karčėma</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Mikniūnų k., Trivalakių g. 1</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>2610, G144K1</i>
<i>K51.2</i>	<i>12724</i>	<i>Mikniūnų karčėmos ir kalvės komplekso kalvė</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Mikniūnų k., Trivalakių g. 1</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>2583, G144K2</i>
K52	20373	Pamūšio karčėma	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Pamūšio k., Burniškių g. 1	Valstybės saugomas	2609, S412
K53	1004	Pastatas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m., S. Dariaus ir S. Girėno g. 23	Registrinis	1026, 413/1685
K54	2245	Pastatas	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Linkuvos m., Varpo g. 8	Registrinis	1202, 413/1688
K55	31704	Namas	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Lygumų mstl., Pakruojo g. 14	Registrinis	
K56	31705	Namas	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Lygumų mstl., Pakruojo g. 16	Registrinis	
K57	31791	Lygumų mokyklos pastatas	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Lygumų mstl., Juknaičių g. 3	Registrinis	

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
K58	12725	Kalvė	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Linkuvos m., Kapų g. 2	Registrinis	2584
K59*	21898	Siaurojo geležinkelio kompleksas	Panevėžio miesto sav., Panevėžio m.,	Valstybės saugomas	G10K
K59.1	21919	Siaurojo geležinkelio komplekso Petrašiūnų stotis	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Petrašiūnų k.,	Valstybės saugomas	G10K21
K59.2	21920	Siaurojo geležinkelio komplekso Petrašiūnų stoties prekių sandėlis	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Petrašiūnų k.,	Valstybės saugomas	G10K22
K59.3	21950	Siaurojo geležinkelio komplekso Petrašiūnų tiltas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Petrašiūnų k.,	Valstybės saugomas	G10K52
K59.4	32975	Siaurojo geležinkelio komplekso Petrašiūnų stoties lauko tualetas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Petrašiūnų k.,	Registrinis	
K59.5	21921	Siaurojo geležinkelio komplekso Linkuvos stotis	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Linkuvos m., S. Dariaus ir S. Girėno g. 32	Valstybės saugomas	G10K23
K59.6	21922	Siaurojo geležinkelio komplekso Linkuvos stoties namas	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Linkuvos m., S. Dariaus ir S. Girėno g. 30	Valstybės saugomas	G10K24
K59.7	32976	Siaurojo geležinkelio komplekso „Lietūkio“ Linkuvos sandėlis	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Linkuvos m., S. Dariaus ir S. Girėno g. 28	Registrinis	
K59.8	32977	Siaurojo geležinkelio komplekso „Lietūkio“ Linkuvos sandėlininko pastatas	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Linkuvos m., S. Dariaus ir S. Girėno g.	Registrinis	

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
K59.9	33025	Siaurojo geležinkelio komplekso Rimšonių tiltas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Rimšonių k.,	Registrinis	
* Sraše pateikiami į kompleksą įeinantys objektai, kurie patenka į Pakruojo rajono administracinės ribas					
K60	16	Pastatas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m., Vytauto Didžiojo g. 48	Registrinis	76, 413/1680
K61	30734	Pakruojo ugniagesių draugijos stoginės pastatas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m., Laisvės a. 10	Valstybės saugomas	S1072
K62	20375	Magazino pastatas	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Pašvitinio mstl.,	Valstybės saugomas	2611, S467
K63	15718	Paminklas Lietuvos didžiajam kunigaikščiui Vytautui	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Lygumų mstl., Nepriklausomybės a.	Registrinis	DV4790
K64	9800	Lietuvos didžiojo kunigaikščio Vytauto paminklas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Bardiškių k.,	Registrinis	DV1802
K65	9802	Birutės paminklas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Lauksodžio k.,	Inicijuotas skelbti Valstybės saugomu	DV1804
K66	9860	Antkapinis koplytstulpis	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Rozalimo mstl.,	Registrinis	DV1862
K67	14860	Koplytėlė su skulptūrine grupe	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Šukionių k.,	Valstybės saugomas	D98K, DV3949
K67.1	26515	Koplytėlė	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Šukionių k.,	Valstybės saugomas	D98K1
K67.2	26516	Nukryžiuotojo Skulptūrinė grupė	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Šukionių k.,	Valstybės saugomas	D98K2
K68	9861	Rozalimo kapinių koplytėlė	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Rozalimo mstl., Kapų g.	Valstybės saugomas	D101, DV1863
K69	1518	Koplytstulpis	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Triškionių k.,	Valstybės saugomas	D99, AtV523, DV1826

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
K70	14833	Koplytėlė su ornamentuotu kryželiu ir Marijos skulptūra	Pakruojo rajono sav., Guostagalio sen., Šikšnių k.,	Registrinis	DV3922
K71	4862	Koplytstulpis	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Klovainių mstl.,	Valstybės saugomas	D102K, DR770
K72	2110	Kryžius stalinizmo aukoms	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen.,	Registrinis	1056, 413/1718
K73	20257	Koplytstulpis su skulptūromis	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Medikonių k.,	Valstybės saugomas	D100K, DV3741
K73.1	26517	<i>Koplytstulpis</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Medikonių k.,</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>D100K1</i>
K73.2	26518	<i>Skulptūra "Šv. Jurgis"</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Medikonių k.,</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>D100K2</i>
K73.3	26519	<i>Skulptūra "Nukryžiuotasis"</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Medikonių k.,</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>D100K3</i>
K73.4	26520	<i>"Šv. Florijonas" skulptūra</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Medikonių k.,</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>D100K4</i>
K73.5	26521	<i>"Šv. Kazimieras" skulptūra</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Medikonių k.,</i>	<i>Valstybės saugomas</i>	<i>D100K5</i>
K74	9806	Koplytstulpis	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Lauksodžio k., Gėlių g. 3	Registrinis	DV1808
K75	20258	Kryžius	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Kareiviškio k.,	Registrinis	DV3742
K76	366	Buv. dvaro sodybos fragmentai	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Pamūšio k.,	Registrinis	467, 413/1736
K77	9787	Koplytstulpis su Jono Nepomuko ir Nukryžiuotojo skulptūromis	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m.,	Registrinis	DV1789
K78	9808	Koplytstulpis su ornamentuotu kryželiu, Pietos, Nazaretiečio	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Bučiūnų k.,	Registrinis	DV1810
KULTŪROS PAVELDO OBJEKTAI, KUR VYRAUJA MEMORIALINĖS - ISTORINĖS VERTINGOSIOS SAŪYBĖS					
L1	25141	Lietuvos karių kapai	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Linkuvos m., Kapų g.	Paminklas	L1035P
L2	17008	Lietuvos partizano Aleksandro Vainausko kapas	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Pašvitinio mstl., Aleksandro Vainausko g.	Paminklas	L1033P, IV1252

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
L3	26113	Tarvydų kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Tarvydų k.,	Valstybės saugomas	L1156
L4	26111	Mediniškių kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Mediniškių k.,	Valstybės saugomas	L1153
L5	26109	Medikonių kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Medikonių k.,	Valstybės saugomas	L1151
L6	26108	Birjagalos kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Birjagalos k.,	Valstybės saugomas	L1150
L7	26121	Kolyčių kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Kolyčių k.,	Valstybės saugomas	L1166
L8	20652	Rozalimo žydų senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Padubysio k.,	Valstybės saugomas	2721, L1154
L9	26123	Senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Laimučių k.,	Valstybės saugomas	L1169K1
L10	26133	Spilgių kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Spilgių k.,	Valstybės saugomas	L1179
L11	26132	Balsių kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Balsių k.,	Valstybės saugomas	L1178
L12	26122	Laimučių k. senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Laimučių k.,	Valstybės saugomas	L1169K
L13	20653	Linkuvos žydų senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Paguliankos k.,	Valstybės saugomas	2730, L1004
L14	26117	Juškonių kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Juškonių k.,	Valstybės saugomas	L1162
L15	20648	Žeimelio žydų senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Žeimelio mstl.,	Valstybės saugomas	2719, L1160
L16	26119	Jasaičių k. senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Jasaičių k.,	Valstybės saugomas	L1164
L17	26116	Bališkių kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Bališkių k.,	Valstybės saugomas	L1159
L18	26115	Draumėnų kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Draumėnų k.,	Valstybės saugomas	L1158

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
L19	26130	Vaišvydžių k. senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Vaišvydžių k.,	Valstybės saugomas	L1176
L20	26110	Gikonių kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Gikonių k.,	Valstybės saugomas	L1152
L21	26128	Titonių k. senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Titonių k.,	Valstybės saugomas	L1174
L22	20649	Pakruojo žydų senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Linksmučių k.,	Valstybės saugomas	2720, L1167
L23	26136	Tirkšlionių kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Tirkšlionių k.,	Valstybės saugomas	L1182
L24	26129	Uošo kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Uošo k.,	Valstybės saugomas	L1175
L25	26127	Rimšonių k. senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Rimšonių k.,	Valstybės saugomas	L1173
L26	26107	Meldinių kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Meldinių k.,	Valstybės saugomas	L1149
L27	20650	Pašvitinio žydų senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Laitiešinių k.,	Valstybės saugomas	2718, L1168
L28	26120	Pranių kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pranių k.,	Valstybės saugomas	L1165
L29	26135	Laipuškių k. senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Laipuškių k.,	Valstybės saugomas	L1181
L30	26124	Getautų k. senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Getautų k.,	Valstybės saugomas	L1170
L31	26112	Čelkių kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Čelkių k.,	Valstybės saugomas	L1155
L32	26137	Sitkūnų kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Sitkūnų k.,	Valstybės saugomas	L1183
L33	20651	Lygumų žydų senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Lygumų mstl.,	Valstybės saugomas	2722, L1161
L34	26134	Siečių k. senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Siečių k.,	Valstybės saugomas	L1180

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
L35	26114	Litkūnų kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Litkūnų k.,	Valstybės saugomas	L1157
L36	26126	Bučiučių kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Pamūšio k.,	Valstybės saugomas	L1172
L37	9859	Lietuvos karių kapas	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Rozalimo mstl., Kapų g.	Valstybės saugomas	DV1861
L38	26131	Bešonių k. senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Bešonių k.,	Valstybės saugomas	L1177
L39	26118	Valainių kaimo sentikių senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Valainių k.,	Valstybės saugomas	L1163
L40	26125	Lumbelių k. senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Lumbelių k.,	Valstybės saugomas	L1171
L41	2078	Lygumų žydų žudynių vieta ir kapas	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Juknaičių k.,	Valstybės saugomas	998, I80, 413/1717
L42	11044	Linkuvos žydų žudynių vieta ir kapas II	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Veselkiškių k.,	Valstybės saugomas	I83, IV446
L43	2077	Žeimelio žydų žudynių vieta ir kapas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Vileišių k.,	Valstybės saugomas	997, I81, 413/1693
L44	16633	Pakruojo žydų žudynių vieta ir kapai	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo k.,	Valstybės saugomas	I84, IV876
L45	2075	Linkuvos žydų žudynių vieta ir kapas I	Pakruojo rajono sav., Guostagalio sen., Dvariūnų k.,	Valstybės saugomas	992, I82, 413/1689
L46	2073	J. L. Petkevičiaus kapas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Laimučių k.,	Valstybės saugomas	990, L1169K2, 413/1712
L47	11043	Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta	Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen., Linkuvos m.,	Registrinis	IV445
L48	11046	Dievdirbio Jono Danausko kapas	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Rozalimo mstl.,	Registrinis	IV448
L49	45305	Starkonių kaimo senųjų kapinių ir Sovietų	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Starkonių k.,	Registrinis	

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
		Sajungos teroro aukų kapų kompleksas			
L49.1	45306	Starkonių kaimo senųjų kapinių ir Sovietų Sąjungos teroro aukų kapų komplekso Starkonių senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Starkonių k.,	Registrinis	
L49.2	45307	Starkonių kaimo senųjų kapinių ir Sovietų Sąjungos teroro aukų kapų komplekso Sovietų Sąjungos teroro aukų kapai	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Starkonių k.,	Registrinis	
L50	39046	Lietuvos kario Juozo Janulaičio kapas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Žeimelio mstl.,	Registrinis	
L51	40188	Mažeikonių kaimo senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Mažeikonių k.,	Registrinis	
L52	39135	Satkūnų kaimo senųjų kapinių vieta, vad. Marijos žeme	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Petroniškių k.,	Registrinis	
L53	39067	Pirmojo Lietuvos kariuomenės vado, generolo Silvestro Žukausko gimtinės atmintina vieta	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Dovainiškių k.,	Registrinis	
L54	26156	Lietuvos partizanų Žaliosios rinktinės įkūrėjo ir vado kapitono Izidoriaus Pucevičiaus-Radvilos kovos ir žūties vieta	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Mediniškių k.,	Valstybės saugomas	I119

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
L55	11047	Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Žeimelio mstl., Bauskės g.	Registrinis	IV449
L56	45298	Lietuvos partizanų Antano Urbo ir Stepono Jurgaičio kapas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Klovainių mstl.,	Registrinis	
L57	11040	Poeto, kunigo Mykolo Šeižio-Dagilėlio kapas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m.,	Registrinis	IV442
L58	39044	Lietuvos karių Broniaus Bukelio ir Juozo Povilausko kapai	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Žeimelio mstl.,	Registrinis	
L59	22566	Lietuvos partizanų kovos ir žūties vieta	Pakruojo rajono sav., Guostagalio sen., Uniūnų k.,	Valstybės saugomas	I30
L60	45302	Lietuvos partizano Felikso Kriaučiūno kapas	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Peleniškių k.,	Registrinis	
L61	45381	1941 m. birželio sukilėlio Apolinaro Dapšio kapas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Klovainių mstl.,	Registrinis	
L62	45300	1941 m. birželio sukilėlių Jono Šopio ir Jono Švobos kautynių ir žūties vieta	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Kabališkių k.,	Registrinis	
L63	45144	Lietuvos partizanų kapas	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Peleniškių k.,	Registrinis	
L64	45378	Vaigailių kaimo senųjų kapinių ir Sovietų Sąjungos teroro aukų kapo kompleksas	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Vaigailių k.,	Registrinis	
L64.1	45379	Vaigailių kaimo senųjų kapinių ir Sovietų Sąjungos teroro aukų kapo komplekso	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Vaigailių k.,	Registrinis	

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
		<i>Vaigailių kaimo senosios kapinės</i>			
L64.2	45380	<i>Vaigailių kaimo senųjų kapinių ir Sovietų Sąjungos teroro aukų kapo komplekso Sovietų Sąjungos teroro aukų kapas</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Vaigailių k.,</i>	Registrinis	
L65	45031	1941 m. birželio sukilėlio Vaclovo Ibensko kapas	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Pašvitinio mstl.,	Registrinis	
L66	45382	Sovietų Sąjungos teroro aukų Igno Prikockio ir Vlado Prikockio kapas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Pamūšio k.,	Registrinis	
L67	16690	Kraštotyrininko Juozo Šliavo kapas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Žeimelio mstl., Bauskės g.	Registrinis	IV933
L68	31811	Lietuvos nepriklausomos valstybės atstatymo akto signataro Algirdo Ražausko kapas	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Rozalimo mstl.,	Registrinis	
L69	44326	Lietuvos partizanų kapas	Pakruojo rajono sav., Rozalimo sen., Rozalimo mstl.,	Registrinis	
L70	38519	Lietuvos kario savanorio, šaulio Stasio Kelpšo kapo ir 1941 m. birželio sukilėlių kapų kompleksas	Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Lygumų mstl., Mokyklos g.	Registrinis	
L70.1	38532	<i>Lietuvos kario savanorio, šaulio Stasio Kelpšo kapo ir 1941 m. birželio sukilėlių kapų komplekso Lietuvos kario</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Lygumų mstl., Mokyklos g.</i>	Registrinis	

Numeris brėžinyje	Unikalus kodas	Pilnas pavadinimas	Adresas	Statusas	Seni kodai
		<i>savanorio, šaulio Stasio Kelpšo kapas</i>			
L70.2	38533	<i>Lietuvos kario savanorio, šaulio Stasio Kelpšo kapo ir 1941 m. birželio sukilėlių kapų komplekso 1941 m. birželio sukilėlių kapai</i>	<i>Pakruojo rajono sav., Lygumų sen., Lygumų mstl., Mokyklos g.</i>	Registrinis	
L71	11039	Antrojo pasaulinio karo Sovietų Sąjungos karių palaidojimo vieta	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m., S. Dariaus ir S. Girėno g.	Registrinis	IV441
L72	45293	Lietuvos partizano Juliaus Balčiūno kapas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Lauksodžio k.,	Registrinis	
L73	39045	Lietuvos kario Jono Asausko kapas	Pakruojo rajono sav., Žeimelio sen., Žeimelio mstl.,	Registrinis	
L74	38453	Pakruojo žydų senosios kapinės	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m., S. Dariaus ir S. Girėno g.	Registrinis	
L75	45297	Lietuvos partizano Jono Blavieščiūno kapas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Lumbelių k.,	Registrinis	
L76	45146	Sovietų Sąjungos teroro aukų kapas	Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Pašvitinio mstl., Aleksandro Vainausko g. 14B	Registrinis	
L77	45383	Sovietų Sąjungos teroro aukų Igno Grigaliūno ir Alekso Nainio kapas	Pakruojo rajono sav., Pakruojo sen., Pakruojo m.,	Registrinis	
L78	40733	Lietuvos partizano Igno Gaščiūno-Artojo kapas	Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Klovainių mstl.,	Registrinis	

Duomenų šaltinis: <https://kvr.kpd.lt/#/> yra 2023-04-14 datos duomenys .



VALSTYBINĖ SAUGOMŲ TERITORIJŲ TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS

Biudžetinė įstaiga, Antakalnio g. 25, 10312 Vilnius, tel. (8 5) 272 3284, el. p. vstt@vstt.lt, <https://vstt.lrv.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188724381.

UAB „CityForm LT“

2023- Nr.

2023-08-07 Nr. CF-R-23/1208

DĖL PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO

Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos pagal kompetenciją „Natura 2000“ ir nacionalinių saugomų teritorijų ir jose saugomų gamtinių vertybių aspektu išnagrinėjo Jūsų pateiktą Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties dokumentą ir jam pritaria.

Direktorė

Agnė Jasinavičiūtė

L. Dabregaitė, 8 659 62909, el. p. laima.dabregaitė@vstt.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos 188724381, Antakalnio g. 25, LT-10312 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-08-10 Nr. V3-1466
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Agnė Jasinavičiūtė, Direktorius
Sertifikatas išduotas	AGNĖ JASINAVIČIŪTĖ, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-08-09 17:36:29 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-08-09 17:36:46 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-01-16 09:36:17 – 2026-01-15 09:36:17
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05- 19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.73.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-08-10 07:20:20)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-08-10 07:20:20 DBSIS

Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys					
Būsena	Registruota				
Registracijos data	2023-08-10				
Registracijos numeris	V3-1466				
Dalinys	Kraštovaizdžio apsaugos skyrius				
Registras	V3: Siunčiamų dokumentų registras V3				
Byla	7.23 E: Susirašinėjimo su institucijomis, istaigomis, saugomų teritorijų direkcijomis, kitais juridiniais ir fiziniais asmenimis strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (SPAV) klausimais dokumentai				
Bylos forma	Elektroniniai dokumentai				
Registratorius	Vyriausiasis specialistas Renata Sochacka				
Elektroninis dokumentas	Taip				
Darbu eiga	12b8d8f0dfed11ec896ce4ce736f8047				
Dokumento informacija					
Siuntėjai	Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos				
Gavėjai	UAB CityForm LT, 304696907				
Gavėjas (pristatymo būdas)	UAB CityForm LT, 304696907				
Dokumentą parengė	Vyriausiasis specialistas Laima Dabregaitė				
Dokumentą derino	Pavaduojanti Vytautą Ruką Rasa Jankaitienė (nuo 2023-07-31 iki 2023-08-15, Atostogos, pavaduojamas Vyriausiasis specialistas Vytautas Rukas)				
Dokumentą pasirašė	Direktorius Agnė Jasinavičiūtė				
Antraštė	DĖL PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO				
Dokumento rūšis	RAŠTAS				
Laikinas Nr.	34284904				
Susieti dokumentai					
Pradinis dokumentas (1)					
V4-1957	2023-08-07 DĖL PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO	RAŠTAS	Įvykdyta	Vyriausiasis specialistas Laima Dabregaitė	2023-08-09
Užduotys (1)					
34162827	2023-08-08 Užduotis		Baigta	Vyriausiasis specialistas Laima Dabregaitė	2023-08-09
ADOC					
Pakruojo SPAV apimtis.adoc					
Pakruojo SPAV apimtis.docx					
Priedai					
Pridedami dokumentai					
Pasibaigę darbai					
Pavaduojanti Vytautą Ruką Rasa Jankaitienė (nuo 2023-07-31 iki 2023-08-15, Atostogos, pavaduojamas Vyriausiasis specialistas Vytautas Rukas)		2023-08-09 10:13:42		Teigiamai derinta versija 1.0. Pastabos:	
Direktorius Agnė Jasinavičiūtė		2023-08-09 17:36:46		Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:	

Vyriausiasis specialistas Renata Sochacka 2023-08-10 07:20:11

Registruotas dokumentas:
V3: Siunčiamų dokumentų registras
V3
7.23 E: Susirašinėjimo su
institucijomis, istaigomis, saugomų
teritorijų direkcijomis, kitais
juridiniais ir fiziniais asmenimis
strateginio pasekmių aplinkai
vertinimo (SPAV) klausimais
dokumentai



**NACIONALINIO VISUOMENĖS SVEIKATOS CENTRO
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS
ŠIAULIŲ DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, Kalvarijų g. 153, LT-08352 Vilnius.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 291349070.
Departamento duomenys: Vilniaus g. 229, LT-76343 Šiauliai, tel. (8 41) 59 63 73, faks. (8 41) 52 54 75,
el. p. siauliai@nvsc.lt

UAB CityForm LT

2023-08- Nr. (6-22 14.3.9 Mr.)2-
Į 2023-08-08 Nr. CF-R-23/1208

**DĖL PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO
KEITIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES
NUSTATYMO DOKUMENTO VERTINIMO IR IŠVADOS PATEIKIMO**

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos (toliau – NVSC) Šiaulių departamentas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimu Nr. 967 „Dėl Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo“ patvirtinimo, pagal kompetenciją išnagrinėjo pateiktus strateginio pasekmių aplinkai vertinimo (toliau – SPAV) apimties nustatymo dokumentus (NVSC registruota 2023-08-08, Nr. 1-70159).

Informacija apie plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumento rengėją – UAB CityForm LT, įmonės kodas 304696907, S. Žukausko g. 4, Vilnius LT-08244, tel. 8 616 54100, el. p. info@cityform.lt.

Plano ar programos rengimo organizatorius – Pakruojo rajono savivaldybės administracijos direktorius, Kęstučio g. 4, Pakruojis LT-83152, tel. (8 421) 69 090 el. p. savivaldybe@pakruojis.lt.

Plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumento pavadinimas – Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimas.

Plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumente nurodyta veiklos vieta – Pakruojo rajono savivaldybės teritorija.

Plano ar programos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumento vertinimas: Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos erdvinė koncepcija remiasi darnios (tvarios) plėtros principais, sudarant visas sąlygas gyvenimo kokybės gerinimui, aplinkos kokybės didinimui. Vadovaujantis Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo planavimo darbų programa, bendrųjų sprendinių formavimo stadijoje, yra rengiama ir teikiama viena teritorijos vystymo koncepcija ir lyginama su status quo situacija. Koncepcija formuojama, įvertinant parengtus ir rengiamus aukštesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentų sprendinius, bendras šalies vystymosi tendencijas ir iššūkius, kurie bus aktualūs planuojamame laikotarpyje iki 2050 m.

Nuorašas tikras Pakruojo rajono savivaldybės bendrojo plano keitimo koncepcijos pasekmių vertinimas bus atliekamas šiems aplinkos komponentams ir jų kompleksams: gamtinei aplinkai – saugomos Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2023-08-09

teritorijos, gamtinis karkasas, kultūros vertybės, žalieji plotai, kraštovaizdis, vandens ištekliai ir kokybė, žemės naudojimas. Bus išnagrinėta, kaip plano įgyvendinimas įtakos požeminių ir paviršinių vandens išteklių kokybės pokyčius, kraštovaizdžio, rekreacinių išteklių bei žemės naudojimo pokyčius; socialinei aplinkai – gyvenamosios aplinkos kokybė, visuomenės sveikata ir saugumas. Socialiniu aspektu bus vertinama, kaip bendrojo plano įgyvendinimas sąlygos darbo rinkos, visuomenės sveikatos pokyčius, vietos bendruomenių poreikius; ekonominei aplinkai – verslo (įskaitant rekreaciją ir turizmą), kitų ūkio sektorių plėtra.

Vertinimo išvada: Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Šiaulių departamentas įvertino Pakruojo rajono savivaldybės bendrojo plano keitimo SPAV apimties nustatymo dokumentą ir teikia išvadą, kad SPAV apimties nustatymo dokumentui pritaria.

Šiaulių departamento vyresnioji patarėja,
laikinais pavaduojanti Šiaulių departamento direktorių

Loreta Stirblienė

L. Murnikaitė, mob. 8 658 86458, el. p. lina.murnikaite@nvsc.lt

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2023-08-09



DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos 291349070, Kalvarijų g. 153, 08352 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PAKRUIJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO VERTINIMO IR IŠVADOS PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-08-09 Nr. (6-22 14.3.9 Mr)2-36951
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Loreta Stirblienė, patarėja, pavaduojanti direktorę Simoną Abromavičiенę, Šiaulių departamentas
Sertifikatas išduotas	LORETA STIRBLIENĖ, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie SAM LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-08-09 11:57:04 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-08-09 11:57:18 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-06-05 12:46:44 – 2026-06-04 12:46:44
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Nacionalinis visuomenės sveikatos centras, į.k.291349070 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-12-08 09:05:49 iki 2025-12-07 09:05:49
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.68
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-08-09 13:01:31)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-08-09 13:01:32 Dokumentų valdymo sistema Avilys

Nuorašas tikras

Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos

2023-08-09



**KULTŪROS PAVELDO DEPARTAMENTO
PRIE KULTŪROS MINISTERIJOS
ŠIAULIŲ TERITORINIS SKYRIUS**

UAB „CityForm LT“

2023-08- Nr.
I 2023-08-07 Nr. CF-R-23/1208

**DĖL PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO
STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO
DOKUMENTO**

Kultūros paveldo departamento Šiaulių teritorinis skyrius susipažino su Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentu. Atkreipiame dėmesį, kad aukštybiniai statiniai, ypač vėjo jėgainės, turi didelę vizualinę įtaką ne tik kultūros paveldo objektams, bet ir visam kraštovaizdžiui. Taip pat infrastruktūra, reikalinga jėgainių darbui, t.y. privažiavimo keliai ir kabelių trasos – dar neatrastiems kultūros paveldo objektams. Prašome atsižvelgti į pastabas planuojant vėjo jėgainių parkus ar kitus aukštybinius statinius, atliekant strateginį pasekmių aplinkai vertinimą.

Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentui iš esmės pritariame.

Vyriausioji specialistė,
laikinais atliekanti vedėjo funkcijas

Sonata Sukožauskienė

Loreta Barysienė, tel. +370 665 27392, el.p. loreta.barysiene@kpd.lt

Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys						
Būsena	Registruota					
Registracijos data	2023-08-10					
Registracijos numeris	(9.38-Š E)2Š-482					
Dalinys	Telšių - Tauragės teritorinis skyrius					
Registras	2Š: Siunčiamų dokumentų registras					
Byla	9.38-Š E: Ūkinės veiklos poveikio aplinkai privalomo vertinimo dokumentai					
Registratorius	Vyriausiasis specialistas Loreta Barysienė					
Elektroninis dokumentas	Taip					
Darbu eiga	3f791250635211ec9c748979c86df264					
Dokumento informacija						
Siuntėjai	Šiaulių teritorinis skyrius					
Gavėjai	UAB CityForm LT, 304696907					
Siuntimo būdas (nuo 2016-01-19)	El. paštu					
Dokumentą parengė	Vyriausiasis specialistas Loreta Barysienė					
Dokumentą pasirašė	vyriausioji specialistė, laikinai atliekanti vedėjo funkcijas Sonata Sukožauskienė					
Antraštė	DĖL PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO					
Dokumento rūšis	RAŠTAS					
Lapų skaičius	1					
Kultūros vertybės kodas						
Objekto adresas						
Teismo (ar ikiteisminio tyrimo) bylos kuratorius						
Laikinas Nr.	34350465					
Susieti dokumentai						
Pradinis dokumentas (1)						
1-2546	2023-08-07	DĖL PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO NUSTATYMO DOKUMENTO	RAŠTAS	Įvykdyta	Vyriausiasis specialistas Loreta Barysienė	2023-08-09
Užduotys (1)						
34265739	2023-08-09			Baigta	Vyriausiasis specialistas Loreta Barysienė	2023-08-09
ADOC						
Dėl Pakruojo r. sav. BP SPAV apimties nustatymo dokumento.adoc						
Dėl Pakruojo r. sav. BP SPAV apimties nustatymo dokumento.docx						
Priedai						
Pridedami dokumentai						
Pasibaigę darbai						
vyriausioji specialistė, laikinai atliekanti vedėjo funkcijas Sonata Sukožauskienė	2023-08-09 16:52:29				Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:	
Vyriausiasis specialistas Loreta Barysienė	2023-08-10 09:38:20				Registruotas dokumentas: 2Š: Siunčiamų dokumentų registras 9.38-Š E: Ūkinės veiklos poveikio aplinkai privalomo vertinimo dokumentai	



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, mob. tel. +370 682 92653, el.p. aaa@gamta.lt, <https://aaa.lrv.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „CityForm“
el. p. info@cityform.lt
el. p. a.jakubauskiene@cityform.lt

2023- Nr. (30-2)-A4E-
į 2023-08-07 Nr. CF-R23/1208

DĖL PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) pagal kompetenciją išnagrinėjo Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentą (toliau – Apimties nustatymo dokumentas). Atsižvelgiant į tai, kad Apimties nustatymo dokumente pateikta Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. gruodžio 23 d. nutarimu Nr.1467 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimu Nr. 967 „Dėl planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“ (toliau – Aprašas), 20 punkte nurodyta informacija ir vadovaujantis Aprašo 22 punktu Apimties nustatymo dokumentui pritariame.

Šį atsakymą Jūs turite teisę apskųsti teisės aktuose nustatyta tvarka¹.

Taršos prevencijos departamento direktorė,
atliekanti direktoriaus pavaduotojo funkcijas

Dalė Amšiejienė

Živilė Šidiškienė, tel. 8695 18707, el. p. zivile.sidiskiene@gamta.lt

¹ Šį atsakymą turite teisę apskųsti Agentūrai (A. Juozapavičiaus g. 9, 09311 Vilnius) arba Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijai (A. Jakšto g. 4, 01105 Vilnius) arba Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo įteikimo dienos.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Dėl Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumento
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-08-16 Nr. (30-2)-A4E-8411
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Dalė Amšiejienė, Taršos prevencijos departamento direktorė, atliekanti direktoriaus pavaduotojo funkcijas
Sertifikatas išduotas	DALE AMŠIEJIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-08-16 11:15:05 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-08-16 11:15:12 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-09 10:03:02 – 2026-05-08 10:03:02
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.73.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-08-16 11:45:39)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-08-16 11:45:39 DBSIS



**PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS
ADMINISTRACIJA**

Biudžetinė įstaiga, Kęstučio g. 4, 83152 Pakruojis, tel.: (8 421) 69 090, 61 700, faks. (8 421) 69 090, el. p. savivaldybe@pakruojis.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 288733050

UAB „CityForm LT“
El. p. info@cityform.lt

2023-08- Nr. S- (18.1)
Į 2023-08-07 Nr. CF-R-23/1208

**DĖL PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO
KEITIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES
NUSTATYMO DOKUMENTO**

Vadovaudamiesi Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. gruodžio 23 d. nutarimu Nr. 1467 „Dėl Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, 22 punktu, išnagrinėję pateiktą Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentą, jam pritariame be pastabų.

Administracijos direktorius

Mindaugas Veliulis

Artūras Šukys, tel. (8 421) 69 080, el. p. arturas.sukys@pakruojis.lt

Siunčiamasis dokumentas

Registracijos duomenys	
Paslaugos sprendimo tipas	Teigiamas sprendimas
Būsena	Registruota
Registracijos data	2023-08-11
Registracijos numeris	S-3273
Dalinys	Architektūros poskyris
Registras	
Byla	18.1.: Susirašinėjimo architektūros, statybų ir paminklotvarkos klausimais dokumentai
Registratorius	Raštvedė Ilma Navadunskienė
Elektroninis dokumentas	Taip
Dokumento informacija	
Siuntėjai	Pakruojo rajono savivaldybės administracija
Gavėjai	CityForm LT, g.mineikiene@cityform.lt, 304696907, +370 616 54100, S. Žukausko g. 4, Vilnius
Dokumentą parengė	Poskyrio vedėjas Artūras Šukys
Dokumentą pasirašė	Administracijos direktorius Mindaugas Veliulis (Vedėjas Gintaras Makauskas)
Dokumentą tvirtino	
Dokumentą vizavo	
Dokumentą derino	
Antraštė	DĖL PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO
Dokumento rūšis	Raštas
Projektas	
Susieti dokumentai	
Dokumentas arba dokumento projektas (1)	
G-5562	2023-08-07 DĖL PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO
Raštas	Vykdoma
Poskyrio vedėjas Artūras Šukys	2023-08-11
ADOC	
8-11 Pakruojo BP SPAV apimties dokument pritarta.adoc	
8-11 Pakruojo BP SPAV apimties dokument pritarta.docx	
Priedai	
Pridedami dokumentai	
Pasibaigę darbai	
Administracijos direktorius Mindaugas Veliulis (Vedėjas Gintaras Makauskas)	2023-08-11 13:39:43
Pasirašyta versija 1.0. Pastabos:	
Raštvedė Ilma Navadunskienė	2023-08-11 13:42:58
Registruotas dokumentas: S: Siunčiamų dokumentų registras 18.1.: Susirašinėjimo architektūros, statybų ir paminklotvarkos klausimais dokumentai	



PASVALIO RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Biudžetinė įstaiga, Vytauto Didžiojo a. 1, LT-39143 Pasvalys, tel. 8 451 54 133, el. p. rastine@pasvalys.lt,
el. pristatymo dėžutės adresas 188753657
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188753657

UAB „CityForm“
S. Žukausko g. 4
LT-08244 Vilnius
El. p. info@cityform.lt

2023-08- Nr. ARB-
į 2023-08-07 Nr. CF-R-23/1208

DĖL PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO

Pasvalio rajono savivaldybės administracija (toliau – Administracija) susipažino su UAB „CityForm“ pateiktu nagrinėjimui „Pakruojo rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano keitimo strateginio pasekmių aplinkai vertinimo apimties nustatymo dokumentu“ (toliau – SPAV AND) (gavimo žyma 2023-08-07, Nr. ARG-2379).

Administracija pritaria SPAV AND, pasiūlymų dėl vertinimo apimties neturi.

Administracijos direktoriaus pavaduotojas,
pavadojantis Savivaldybės administracijos direktorių

Paulius Petkevičius



Pagrindinis Paslaugos

ADOC dokumentai



[] ADOC dokumentas

- Turinys
- Metaduomenys
- Parašai
- Tikrinimas

Pavadinimas: DĖL PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI...
Rinkmena: Dėl SPAV AND_Pakruojo_BP ARB-.adoc (ADOC-V1.0, GeDOC)

Dokumento metaduomenys

PASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento turinį aprašantys metaduomenys

	El. dokumento pavadinimas	Dokumento rūšis	Parašai
	DĖL PAKRUOJO RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO KEITIMO STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO APIMTIES NUSTATYMO DOKUMENTO	Raštas	

Sudarytojai

	Statusas	Sudarytojas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo	Pasvalio rajono savivaldybės administracija	188753657	Vytauto Didžiojo a.1, LT-39143 Pasvalys	

Dokumento sudarymas

	Sudarymo data	Parašai
	2023-08-14 14:36:51	

Adresatai

	Statusas	Adresatas	Kodas	Adresas	Parašai
	Juridinis asmuo	Kiti	-	Š. Žukausko g. 4, LT-08244 Vilnius	

Dokumento registracijos

	Registravimo data	Dokumento registracijos Nr.	Įmonės (įstaigos) kodas	Parašai								
	2023-08-14 15:23:08	ARB-1414	188753657									
<h4>Dokumentą užregistravęs darbuotojas</h4> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Vardas ir pavardė</th> <th>Pareigos</th> <th>Struktūrinis padalinys</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Aurelija Vareikienė</td> <td>Specialistas</td> <td>Bendrasis skyrius</td> </tr> </tbody> </table>						Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys		Aurelija Vareikienė	Specialistas	Bendrasis skyrius
	Vardas ir pavardė	Pareigos	Struktūrinis padalinys									
	Aurelija Vareikienė	Specialistas	Bendrasis skyrius									

NEPASIRAŠOMIEJI METADUOMENYS

El. dokumento naudojimo metaduomenys

Techninė informacija

	El. dokumento specifikacijos ID	Elektroninio dokumento grupė	eDVS pavadinimas ir versija	Parašai
	ADOC-V1.0	GeDOC	Elpako v.20230804.4	

El. dokumento klasifikavimas

	Saugykla	Parašai		
	<h4>Bylos (tomo) indeksai</h4> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bylos (tomo) indeksas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5.8 E</td> </tr> </tbody> </table>	Bylos (tomo) indeksas	5.8 E	
Bylos (tomo) indeksas				
5.8 E				

[Grįžti į paslaugos pagrindinį puslapį](#)