

**DVIRAČIŲ TRASŲ PER AKADEMIJOS, RINGAUDŲ IR KAČERGINĖS SENIŪNIJAS
SPECIALUSIS PLANAS**

**STRATEGINIO PASEKMIŲ APLINKAI VERTINIMO ATRANKA
(red. 2011-08-02)**

TURINYS

SPECIALIOJO PLANO ORGANIZATORIAUS PATEIKIAMA INFORMACIJA.....	2
1. Informacija apie specialiojo plano rengimo organizatorių.....	2
2. Informacija apie specialųjį planą.....	2
3. Informacija apie numatomą specialiojo plano įgyvendinimo vietą.....	3
4. Informacija apie specialiojo plano įgyvendinimo pasekmių aplinkai reikšmingumą.....	7
5. Kita informacija.....	7
6. Papildomi duomenys.....	8
PRIEDAI.....	10
<i>1 priedas.</i> Nagrinėjamoje teritorijoje - Kauno rajono savivaldybės Akademijos, Ežerėlio, Kačerginės, Ringaudų ir Zapyškio seniūnijose - saugomų teritorijų sąrašas.....	10
<i>2 priedas.</i> Nagrinėjamoje teritorijoje - Kauno rajono savivaldybės Akademijos, Ežerėlio, Kačerginės, Ringaudų ir Zapyškio seniūnijose - nekilnojamųjų kultūros paveldo objektų bei vietovių sąrašas.....	11
<i>3 priedas.</i> Dviračių trasų per Akademijos, Kačerginės ir Ringaudų seniūnijas specialiojo plano koncepcijos brėžinys.....	13

SPECIALIOJO PLANO ORGANIZATORIAUS PATEIKIAMA INFORMACIJA

1. Informacija apie specialiojo plano rengimo organizatorių:

- 1.1. Kauno rajono savivaldybės administracijos direktorius Ričardas Pudžvelis;
- 1.2. Savanorių pr. 371, LT-49500 Kaunas, tel. (8 37) 305 503, el. paštas: administratorius@krs.lt;
- 1.3. Kita informacija:
Kontaktiniai asmenys:
Urbanistikos skyriaus vyr. specialistė Jolanta Visvalda Blaževičienė, tel. (8 37) 305 583, el. paštas: j.blazeviciene@krs.lt;
SPAV konsultantas:
UAB „Rekreacinė statyba“, Laisvės pr. 77-201, LT-06122 Vilnius tel./faks.(8-5) 2 742 777; el. paštas: vilnius@rekstata.lt.

2. Informacija apie specialųjį planą:

2.1. Specialiojo plano pavadinimas:

Dviračių trasų per Akademijos, Ringaudų ir Kačerginės seniūnijas specialusis planas.

2.2. Planavimo tikslai ir uždaviniai:

- sudaryti prielaidas išnaudoti gausius Kauno rajono turizmo išteklius, atsižvelgiant į turizmo traukos objektus bei siūlomų turizmo paslaugų trūkumą regione;
- parinkti geriausius dviračių takų sprendimus, kuriuos įgyvendinus, pagerės seniūnijų ir aplinkinių teritorijų gyvenimo kokybė, turizmo, kultūros ir užimtumo lygis;
- kuo mažiau keičiant aplinką, padaryti šią teritoriją turizmo požiūriu kuo labiau konkurencingą.

2.3. Specialiojo plano sąsaja su kitais planais ar programomis:

- 1) Lietuvos Respublikos teritorijos bendrasis planas, patvirtintas LR Seimo 2002 m. spalio 29 d. nutarimu Nr. IX-1154;
- 2) Kauno apskrities bendrasis planas, patvirtintas LR Vyriausybės 2009-06-03 nutarimu Nr. 672;
- 3) Kauno rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, patvirtintas Kauno rajono savivaldybės tarybos 2009 m. sausio 29 d. sprendimu Nr. TS-1;
- 4) Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas, patvirtintas Kauno miesto tarybos 2003-05-29 sprendimu T-242;
- 5) Kauno miesto dviračių takų specialusis planas, patvirtintas Kauno miesto tarybos 2010 m. birželio 3 d. sprendimu T-296
- 6) Nacionalinės turizmo plėtros 2007-2010 metų programos galimybių studija;
- 7) Panemunės ruožo nuo Kauno iki Rusnės dviračių takų sistemos projektas - „Nemuno vėrinys“ (Kauno rajono savivaldybės tarybos 2002 m. spalio 24 d. sprendimu Nr. 88 pritarta Nemuno dviračių žiedo trasos schemos projektiniams pasiūlymams);
- 8) Nacionalinių dviračių trasų specialusis planas (projektas);
- 9) Rengiamas Kačerginės miestelio bendrasis planas (rengėjas – Individuali Gedimino Bulavo įmonė);
- 10) Kauno rajono savivaldybės vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros plėtros specialusis planas, patvirtintas Kauno rajono savivaldybės tarybos 2008-11-20 sprendimu Nr. TS-385;
- 11) Kauno rajono savivaldybės teritorijos vietinės reikšmės viešųjų kelių tinklo išdėstymo žemėtvarkos schema, patvirtinta Kauno rajono savivaldybės tarybos 2009-08-27 sprendimu Nr. TS-341;

- 12) Kauno rajono savivaldybės nekilnojamojo kultūros paveldo tinklų schema, patvirtinta 2009-05-05 LR kultūros ministro įsakymu Nr. ĮV-212.

2.4. Specialiojo plano alternatyvų aprašymas.

Dviračių trasų plėtros koncepcija susideda iš „siūlomų“ trasų ir „alternatyvų“. „Siūlomų“ trasų pagrindu tarnauja anksčiau parengtų ir patvirtintų (ar aprobuotų) teritorijų planavimo dokumentų ir kitų projektų sprendiniai bei siūlymai. „Alternatyvos“ kūrimos iš anksčiau parengtų ir patvirtintų (ar aprobuotų) teritorijų planavimo dokumentų ir kitų projektų sprendinių nepatekusių į „siūlomas“ bei ieškomų naujų trasoms tinkamų vietų.

2.5. Kita informacija:

2.5.1. Planavimo pagrindas.

Specialusis planas rengiamas vadovaujantis Kauno rajono savivaldybės tarybos 2010 m. spalio 28 d. sprendimu Nr. TS-385 „Dėl Kauno rajono savivaldybės gyvenimo ir veiklos kokybės gerinimo strategijos 2007 – 2013 m., patvirtintos Kauno rajono savivaldybės tarybos 2007 m. liepos 12 d. sprendimu Nr. TS – 114, tikslinimo ir Kauno rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2010-05-21 įsakymu Nr. ĮS-792 „Dėl administracijos direktoriaus 2010 m. kovo 5 d. įsakymo Nr. ĮS -352 „Dėl dviračių trasų per Akademijos, Ringaudų ir Kačerginės seniūnijas specialaus plano rengimo, tikslų ir uždavinių nustatymo bei planavimo užduoties tvirtinimo“ pakeitimo ir išdėstymo nauja redakcija“.

2.5.2. Teisinė informacija.

Specialusis planas rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu (Žin., 2004, Nr. 21-617), Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatymu (Žin., 2001, Nr. 108-3902), Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis (Žin., 1992, Nr. 22-652; 2008, Nr. 44-1643), Bendraisiais buveinių ar paukščių apsaugai svarbių teritorijų nuostatais (Žin., 2006, Nr. 44-1606), Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu (Žin., 2006, Nr. 61-2214), Lietuvos Respublikos kelių įstatymu (Žin., 1995, Nr. 44-1076; 2002 Nr. 101-4492), Lietuvos Respublikos žemės įstatymu (Žin., 2004, Nr. 28-868), Visuomenės dalyvavimo teritorijų planavimo procese nuostatais (Žin., 2007, Nr. 33-1190), Planų ir programų atrankos dėl strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašu (Žin., 2004 Nr. 136-4971), kitais teisės aktais, reglamentuojančiais specialųjį teritorijų planavimą, racionalų žemės naudojimą ir aplinkos apsaugą.

2.5.3. Specialiojo plano tvirtinimas.

Parengus Dviračių trasų per Akademijos, Ringaudų ir Kačerginės seniūnijas specialųjį planą, jis bus tvirtinamas Kauno rajono savivaldybės taryboje.

3. Informacija apie numatomą specialiojo plano įgyvendinimo vietą:

3.1. Informacija apie numatomas alternatyvias specialiojo plano įgyvendinimo vietas.

„Siūlomos“ trasos ir „alternatyvos“ pateiktos 3 priede - Koncepcijos brėžinyje.

3.2. Informacija apie kiekvieną numatomą specialiojo plano įgyvendinimo vietą.

3.2.1. Teritorijos apsaugos statusas.

Specialiajame plane apžvelgiama teritorija – Kauno rajono savivaldybės teritorija, nagrinėjama teritorija – Akademijos, Ežerėlio, Kačerginės, Ringaudų ir Zapyškio seniūnijų teritorija, planuojama teritorija – Akademijos, Kačerginės ir Ringaudų seniūnijų teritorija.

Kauno rajono saugomų teritorijų sistemą sudaro konservacinės apsaugos prioriteto saugomos teritorijos, gamtos paveldo objektai, kompleksinės saugomos teritorijos ir Europos Bendrijos svarbos specialios saugomos teritorijos (Natura 2000).

Į konservacinės apsaugos prioriteto saugomas teritorijas įeina Dubravos rezervatinė apyrbė, skirta išsaugoti ir tirti moksliniu požiūriu vertingus gamtinius kompleksus bei užtikrinti natūralią gamtinių procesų eigą ir draustiniai, esantys Kauno rajono savivaldybės teritorijoje (jų yra 18, iš kurių 12 – valstybinių ir 6 yra regioninių parkų teritorijoje) (Saugomų teritorijų valstybės kadastro 2011-03-30 duomenys (<http://stk.vstt.lt/stk>)).

Prie pavienių objektų priskirimi geologiniai ir botaniniai gamtos paveldo objektai.

Kompleksinių saugomų teritorijų kategorijai Kauno rajone, priklauso du regioniniai parkai (Kauno marių RP ir Panemunių RP) bei 3 biosferos poligonai (Babtų-Varluvos miškų BP, Labūnavos miško BP ir Padauguvos miško BP).

Rajone yra 15 buveinių apsaugai svarbių teritorijų (BAST) ir 8 paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST).



1 pav. Nagrinėjamos teritorijos - Kauno rajono savivaldybės Akademijos, Ežerėlio, Kačerginės, Ringaudų ir Zapyškio seniūnijų - saugomos teritorijos.

Nagrinėjamoje teritorijoje – Akademijos, Ežerėlio, Kačerginės, Ringaudų ir Zapyškio seniūnijose

- saugomų teritorijų sąrašas:

- 1) Liekės kraštovaizdžio draustinio teritorijos dalis (Zapyškio sen.), draustinis įsteigtas išsaugoti sudėtingos geomorfologinės struktūros erozinį Liekės upelio žemupio slėnį bei savitą kraštovaizdį;
- 2) Novaraisčio ornitologinis draustinio teritorijos dalis (Zapyškio sen.), draustinis įsteigtas išsaugoti pietvakarių Lietuvoje ypač vertingas retųjų paukščių perimvietes ir poilsio vietą migruojantiems paukščiams;
- 3) Kamšos botaninis-zoologinis draustinis (Ringaudų sen.), saugoma įvairiarūšė augalija, gyvūnija ir jų buveinės;

- Europos Bendrijos svarbos Natura 2000 teritorijų sąrašas:

--- Paukščių apsaugai svarbios teritorijos (PAST), patvirtintos LR Vyriausybės 2004-04-08, nutarimu Nr. 399 „Dėl LR saugomų teritorijų arba jų dalių, kuriose yra paukščių apsaugai svarbių teritorijų, sąrašo patvirtinimo ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų ribų nustatymo“:

1) Nemuno upės pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų - LTRAUB001,

2) Novaraistis - LTSAKB001 (sutampa su Novaraisčio ornitologinis draustinio ribomis);

--- Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST), patvirtintos LR aplinkos ministro 2009-04-22 įsakymu Nr. D1-210 (papildytu aplinkos ministro 2009-11-03 įsakymu Nr. D1-654) „Vietovių, atitinkančių gamtinių buveinių apsaugai svarbių teritorijų atrankos kriterijus, sąrašas“:

3) Kamšos miškas - LTKAU0003 (sutampa su Kamšos botaninis-zoologinis draustinio ribomis),

4) Žagariškių fortas - LTKAU0009;

- valstybės gamtos paveldo objektas – Karvelių ažuolas (Ringaudų sen.).

Saugomos ir ekologinio tinklo teritorijos nagrinėjamoje teritorijoje (išskyrus Novaraisčio ornitologinį draustinį) koncentruojasi ties Nemuno slėniu.

3.2.2. Ar planuojamoje teritorijoje randamos saugomos gyvūnų ar augalų rūšys ir/ar natūralios buveinės, kitos saugotinos gamtinės bei kultūros paveldo vertybės.

Rajono saugomų teritorijų tinklas sudarytas iš konservacinio prioriteto, gamtos paveldo objektų, ekologinės apsaugos prioriteto, kompleksinių bei buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų. Detalesnis rajono teritorijoje esančių saugomų teritorijų aprašymas pateiktas 3.2.1. punkte.

Kultūros vertybių gausa Kauno rajone sukuria didesnę rekreacinį potencialą negu gamtinės aplinkos rekreaciniai ištekliai. Vakarinėje rajono pusėje, palei Nemuną, išskiriamas ypač svarbus kultūros paveldo objektų apsaugos arealas, kuriame dominuoja valstybės istorijos paveldas. Tai ir valstybės istorijos paveldo dominavimo erdvinio stuburo Lietuvoje dalis. Vien tik nagrinėjamoje teritorijoje (Akademijos, Ežerėlio, Kačerginės, Ringaudų ir Zapyškio seniūnijoje) yra 2 paminklai, 21 valstybės saugomas objektas ir 23 kultūros vertybių registre įregistruotos vertybės ir 2 kultūros vertybės, kurioms panaikintas apsaugos statusas.

2 priede pateikiamas rajono teritorijoje esančių kultūros paveldo objektų sąrašas sudaryti pagal Kultūros paveldo centro nekilnojamųjų kultūros vertybių apskaitos duomenis (2010 m.). Esamos būklės brėžinyje vaizduojami visi nagrinėjamos teritorijos kultūros paveldo objektai (valstybės saugomi objektai ir esantys įrašyti į Kultūros vertybių registrą).

Lankytinų kultūros paveldo objektų bei vietovių Kauno rajone yra gana daug ir jų galima rasti beveik kiekvienoje nagrinėjamoje seniūnijoje. Tačiau didžiausia turistinės traukos objektų koncentracija yra šiaurinėje nagrinėjamos teritorijos dalyje – palei Nemuno pakrantę. Panemunėje dominuoja piliakalniai, senovės gyvenvietės, alkakalniai. Kitose teritorijose daugiausiai sodybų, sodybų vietų, laidojimo vietų ir kitų paveldo objektų.

Planuojamoje teritorijoje (Akademijos, Kačerginės ir Ringaudų seniūnijose) siūlomos dviračių trasos ir jų alternatyvios vietos nekerta kultūros vertybių teritorijų (žr. „siūlomos“ trasos ir „alternatyvos“ pateiktos 3 priede - Konceptijos brėžinyje).

Siūloma Nacionalinė dviračių trasa Kaunas-Kačerginė-Zapyškis planuojamoje teritorijoje priartėja prie kultūros vertybių teritorijų. Arčiausiai kultūros vertybės Pyplių piliakalnio su gyvenviete (Pyplių k., Ringaudų sen., unikalus kodas 23729, senas kodas A331K) planuojama trasa praeina šiauriau kultūros vertybės teritorijos vietinės reikšmės keliu. Kačerginės miestelyje

100 – 500 m atstumu trasa priartėja prie vertybių: Rašytojo Vinco Mykolaičio-Putino namo (V. Mykolaičio-Putino g. 34A, unikalus kodas 10912, senas kodas S958), 1941 m. birželio sukilėlių sušaudymo vietos (P. Mašiotų g., unikalus kodas 33177); namo, kuriame gyveno P. Mašiotas (J. Janonio g. 38, unikalus kodas 16682, senas kodas IV925 (kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta)), Kačerginės senkapio, tačių jų teritorijų nekerta. Siūloma trasa 360 m atstumu numatyta šiauriau - Tado Ivanausko Obelynės sodybos (Obelynės g. 8, Akademijos mstl., unikalus kodas 30812, senas kodas IV826). Joje gausu vertybių: sodininko namas (unikalus kodas 30813), paukštidė (unikalus kodas 30814), klojimas (unikalus kodas 30815), parkas (unikalus kodas 30816) sodas (unikalus kodas 30817) ir namas (unikalus kodas 12158).

Už planuojamos teritorijos ribų, t.y. Zapyškio seniūnijoje alternatyvi trasos atkarpa kerta valstybės saugomos kultūros vertybės - Senojo miesto vietos (Zapyškio mstl., unikalus kodas 17226, senas kodas A1848) su kultūros paminklu Šv. Jono Krikštytojo bažnyčia (unikalus kodas 972, senas kodas S244P) – teritoriją, o siūloma trasa priartėja prie kultūros vertybių – Zapyškio miestelio seniųjų kapinių su Kapinių koplyčia (unikalus kodas 1378, senas kodas S245), Paminklo Lietuvos nepriklausomybės 10-mečiui (unikalus kodas 2080), tačiau jų teritorijų nekerta. Tiek siūlomos, tiek alternatyvios trasos Zapyškio seniūnijos teritorijoje yra rekomenduojamojo pobūdžio ir tvirtinamos nebus, nes nepatenka į rengiamo dviračių trasų specialiojo plano planuojamos teritorijos ribas. Šios dviračių trasų atkarpos bus nagrinėjamos kituose teritorijų planavimo dokumentuose ir jų poveikis kultūros vertybėms bus detalizuojamas šių dokumentų rengimo metu.

Siūloma vietinės reikšmės dviračių turizmo trasa Akademia-Noreikiškės-Kaunas planuojamoje teritorijoje priartėja prie kultūros vertybių teritorijų. Arčiausiai kultūros vertybės Buv. Dvaro sodybos fragmentų (Noreikiškių k., Ringaudų sen., unikalus kodas 184) planuojama trasa praeina piečiau kultūros vertybės teritorijos rajoniniu keliu. Trasa praeina šalia vertybės Kauno tvirtovės 1-ojo forto (Kazliškių k., Ringaudų sen., unikalus kodas 26350, senas kodas S653) teritorijos, tačiau patenka į kultūros vertybės apsaugos zoną. Šioje atkarpoje planuojama dviračių trasa numatoma rajoninio kelio juostoje, naujų pylimų arba sankasų jai nutiesti neprireiks. Kiek toliau – apie 300 – 600 m trasa nutolusi nuo kultūros vertybių: Forto liekanų (Akademijos mstl., unikalus kodas 26356, senas kodas S663), Marvelės piliakalnio su gyvenvieta, vad. Marvos kalnu (unikalus kodas 1803, senas kodas A322P) ir Marvos (Marvelės) buv. dvaro sodybos (unikalus kodas 183) bei kitų vertybių, kurių teritorijų taip pat nesieks.

Siūlomos ir alternatyvios vietinės reikšmės žiedinės dviračių turizmo trasos Noreikiškės (Akademia)-Rindaudai-panemunė atkarpos kultūros vertybių teritorijų nekirs. Trasa priartėja 200 m atstumu prie kultūros vertybės T. Ivanausko kapo (Tabariškių k., Ringaudų sen., unikalus kodas 12159, senas kodas L1649), 800 m atstumu prie Virbališkių piliakalnio (Gaižėnų k., Ringaudų sen., unikalus kodas 5059, senas kodas A332) ir Senkapio, vad. Prancūzų kapais (Gaižėnų k., Ringaudų sen., unikalus kodas 5057, senas kodas AR358).

3.2.3. Ar specialiojo plano įgyvendinimas gali sąlygoti teritorijos aplinkos kokybės normų viršijimą.

Dviračių takai – trasos yra skirti tik bevarikliam transportui, todėl neigiamo specialiojo plano sprendinių poveikio aplinkai nebus. Įgyvendinant priimtus sprendinius, galimas tik nežymus ir laikinas aplinkos kokybės pablogėjimas teritorijose, esančiose šalia įrengiamų dviračių takų. Trumpalaikis ir lokalus aplinkos kokybės normų pablogėjimas galimas tvarkant esamus ir tiesiant naujus dviračių takus, tačiau jis yra neišvengiamas, siekiant sudaryti sąlygas darniai teritorijos raidai ir gyventojų poreikių tenkinimui.

3.2.4. Ar teritorija yra jautri ir (arba) vertinga aplinkos apsaugos požiūriu.

Rengiamame specialiajame plane naujų dviračių trasų konservacinės ir kompleksinės paskirties žemėje bei įsteigtose ar potencialiose “Natura 2000” teritorijose nenumatoma.

Planuojama nacionalinė dviračių trasa Kaunas-Kačerginė-Zapyškis saugomų ir kitų ekologinio tinklo teritorijų nekerta. Apie 1,7 km ilgio trasos atkarpa driekiasi šalia vietinės reikšmės viešojo kelio (kodas ri-1), einančio už šiaurinės Kamšos miško, kuriame įsteigtas Kamšos botaninis-zoologinis draustinis ir buveinių apsaugai svarbi teritorija (BAST - LTKAU0003), ribos. Neigiamo poveikio šioje teritorijose saugomai įvairiarūšei augalijai, gyvūnijai ir jų buveinėms nebus.

Į vakarus nuo Kačerginės miestelio pradžios kairiojo Nemuno upės kranto dalis patenka į Nemuno upės pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų paukščių apsaugai svarbią teritoriją (PAST - LTRAUB001). Saugoma teritorija nesiekia vietinės reikšmės vidaus kelio, kuriuo numatoma „siūlomos“ nacionalinės dviračių trasos Kaunas-Kačerginė-Zapyškis 0,5 km atkarpa bei „alternatyvios“ nacionalinės dviračių trasos 2,0 km atkarpa Kačerginės seniūnijoje ir 2,1 km atkarpa Zapyškio seniūnijoje. Tiek „siūloma“ trasos vieta, tiek „alternatyvi“ drieksis piečiau saugomos teritorijos ribos, todėl šioje teritorijoje saugomai mažajai žuvėdrai (*Sterna albifrons*) įtakos neturėtų būti.

Botaninis gamtos paveldo objektas - Karvelių ažuolas, esantis Pyplių k. (Ringaudų sen.) yra nutolęs apie 600 m į pietvakarius nuo siūlomos nacionalinės dviračių trasos. Jis gali būti lankomas pėsčiomis, jam neigiamo poveikio nebus.

Numatoma vietinės reikšmės dviračių turizmo trasa Akademija-Noreikiškės-Kaunas saugomų ir kitų ekologinio tinklo teritorijų nekerta. Apie 0,3 km ilgio trasos atkarpa driekiasi šalia valstybinės reikšmės rajoninio kelio Nr. 1903, einančio už rytinės Žagariškių forto, kuriame yra įsteigtas Žagariškių teriologinis draustinis (ribos sutampa su buveinių apsaugai svarbia teritorija BAST LTKAU0009), ribos. Neigiamo poveikio šioje teritorijoje saugomiems šikšnosparniams (Europinis plačiaausis (*Barbastella barbastellus*)) nebus.

Numatoma vietinės reikšmės žiedinė dviračių turizmo trasa Akademija (Noreikiškės)-Ringaudai-panemunė saugomų ir kitų ekologinio tinklo teritorijų nekerta. „Siūloma“ trasa nutolusi nuo saugomų teritorijų, o „alternatyvi“ Akademijos miestelyje priartėja prie Kamšos botaninio-zoologinio draustinio ir buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST - LTKAU0003), pietinės ribos. Neigiamo poveikio šioje teritorijose saugomai įvairiarūšei augalijai, gyvūnijai ir jų buveinėms nebus.

Vadovaujantis Planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašu (Žin., 2006, Nr. 61-2214), galimas specialiojo plano sprendinių įgyvendinimo poveikis saugomoms europinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms įvertintas aukščiau paminėto aprašo reikšmingumo nustatyme (4 priedas – pateikiamas tik Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie AM).

3.2.5. Kita informacija.

Siekiant darniai plėtoti planuojamą teritoriją, būtina tobulinti esamą susisiekimo sistemą, vystyti turizmui ir rekreacijai skirtą infrastruktūrą. Vienas svarbiausių tokios infrastruktūros plėtros uždavinių - funkcionalaus dviračių takų tinklo sukūrimas. Steigiami dviračių takai integruojami į vietinės ir nacionalinės reikšmės dviračių turizmo trasas, tarptautinius turistinius maršrutus. Dviračių takų – trasų tinklo plėtra vykdoma rekonstruojant esamus takus bei įrengiant naujus, o ten, kur nėra galimybės įrengti atskirą bevariklio transporto infrastruktūrą, dviračių eismui pritaikant automobilių kelius ir gatves, pėsčiųjų zonas ar jų dalis.

Išplėtotą dviračių takų sistemą turėtų pagerinti vietinį susisiekimą, padidinti dviratininkų bei kitų eismo dalyvių saugumą, labiau tenkinti socialines rajono gyventojų reikmes. Važiavimas dviračiu ne tik skatina sveiką visuomenės gyvenseną, bet ir suteikia galimybę geriau supažinti su krašto gamtiniu, kultūriniu ir istoriniu paveldu, gerina regiono ir šalies įvaizdį, didina turistinį patrauklumą.

4. Informacija apie specialiojo plano įgyvendinimo pasekmių aplinkai reikšmingumą

1 lentelė. Specialiojo plano įgyvendinimo pasekmių aplinkai reikšmingumas.

Aplinkos komponentai	Specialiojo plano sprendiniai	Motyvai, pastabos
	Dviračių trasų tinklo infrastruktūros plėtra	
	Specialiojo plano įgyvendinimo pasekmių aplinkai reikšmingumas ¹	
Paviršinis vanduo	0	
Požeminis vanduo	0	
Aplinkos oras	0	
Klimato veiksniai	0	
Dirvožemis	0	
Natūralios buveinės ir biologinė įvairovė (įsk. pasekmes gyvūnijai ir augalijai)	0	
Kraštovaizdis	0	
Kultūros paveldas	0	
Materialiniai antropogeniniai ištekliai	+	Pagerėja kultūrinio kraštovaizdžio infrastruktūra
Neatsinaujinantys ir atsinaujinantys gamtos ištekliai	0	
Žmonių sveikata	0	
Žmonių gerovė	+	Pagerėja gyventojų gyvenimo kokybė
Žmonių saugumas	0	
Aplinkos komponentų ir pasekmių jiems tarpusavio sąveika	0	

¹ + tikėtinos reikšmingos teigiamos pasekmės,
 - tikėtinos reikšmingos neigiamos pasekmės,
 + / - tikėtinos tiek teigiamos, tiek neigiamos pasekmės,
 0 nenumatoma nei teigiamų, nei neigiamų reikšmingų pasekmių.

5. Kita informacija:

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

Formuojant dviračių trasų tinklą planuojamoje teritorijoje atsižvelgta į anksčiau parengtų teritorijų planavimo dokumentų sprendinius (Lietuvos Respublikos, Kauno apskrities teritorijos ir Kauno rajono savivaldybės ir Kauno miesto savivaldybės bendruosius planus bei kitus teritorijų planavimo dokumentus, kurie numato teritorijos susisiekimo infrastruktūros ir turizmo rekreacijos plėtrą. Tai užtikrins tinkamą dviračių takų tinklo plėtojimą, mažinant neigiamas pasekmes aplinkai, išsaugant kraštovaizdį. Neigiamas poveikis yra nereikšmingas, trumpalaikis ir gali būti sumažintas tokiomis priemonėmis:

- laikantis Lietuvos Respublikos teisės aktuose numatytų su aplinkosauga susijusių reikalavimų ir procedūrų - apsaugos zonų nustatymo reikalavimų ir tvarkymo režimų, planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų, specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų ir pan.;
- rengiamuose naujai planuojamų dviračių takų techniniuose projektuose parinkti atkarpas, labiau derančias prie gamtinės aplinkos, nedarkančias kraštovaizdžio;
- numatant naujas dviračių takų – trasų linijas atsižvelgti į gamtinės saugomas teritorijas;

- tiesiant ar rekonstruojant dviračių takus naudoti visas dirvožemio išsaugojimo ir panaudojimo kitoms reikmėms priemonės.

5.2. Informacija apie galimą visuomenės nepasitenkinimą planu.

Duomenų apie galimą visuomenės nepasitenkinimą nėra.

6. Papildomi duomenys

6.1. Specialiojo plano rengimo etapai:

- esamos būklės analizė – atliekamas Kauno rajono savivaldybės dviračių takų ir turizmo objektų bei teritorijų vertinimas;
- koncepcijos rengimo stadija – nustatomi dviračių takų ir turizmo objektų prioritetai ir tvarkymo principai, atliekamos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo procedūros;
- sprendinių konkretizavimo stadija – parengiamas dviračių trasų specialusis planas, išnaudojant Kauno rajono turizmo išteklius, numatomi planavimo lygmenis atitinkantys teritorijų tvarkymo reglamentai;
- baigiamasis etapas – svarstymo, derinimo ir tvirtinimo procedūros.

Šiuo metu yra atlikta: esamos būklės analizė ir koncepcija.

Šioje byloje yra pateikiama strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranka.

Analizuojant dviračių takų ir turizmo objektus, buvo apžvelgta visa Kauno rajono savivaldybės teritorija. Planuojama yra Akademijos, Ringaudų ir Kačerginės seniūnijų teritorija.

Siekiant išnagrinėti vientisą rajono teritorijos dalį, geriau ištirti anksčiau suplanuotų dviračių trasų integravimą į esamą ir planuojamą dviračių trasų tinklą, sujungiant jomis gyvenamąsias vietas su turizmo ir rekreaciniais objektais, papildomai nagrinėjama Zapyškio ir Ežerėlio seniūnijų teritorija.

Specialusis planas rengiamas, vykdant Europos socialinio fondo lėšomis pagal 2007–2013 m. Žmoniškųjų išteklių plėtros veiksmų programos priemonę „Teritorijų planavimas“ finansuojamą projektą „Dviračių trasų per Akademijos, Ringaudų ir Kačerginės seniūnijas specialusis planas“ (VP1-4.2-VRM-04-R-21-005).

6.2. Sąvokos ir trumpiniai

„Dviračio“ ir „dviračių tako“ sąvokas apibrėžia Saugaus eismo automobilių keliais įstatymas (Žin., 2007, Nr.128-5213):

Dviratis – ne mažiau kaip du ratus turinti transporto priemonė, varoma tik ja važiuojančio asmens raumenų jėga, naudojant pedalus ar rankenas. Neįgaliųjų vežimėliai prie dviračių nepriskiriami.

Dviračių takas – dviračių eismui skirtas kelias arba kelio dalis, pažymėti kelio ženklais „Dviračių takas“, kuriuose motorinių transporto priemonių eismas draudžiamas. Dviračių takas privalo būti atskirtas nuo kelio ar jo dalių kelio ženklais arba kelio inžinerinėmis priemonėmis.

Apžvelgiama teritorija – Kauno rajono savivaldybės teritorija

Nagrinėjama teritorija – Akademijos, Ežerėlio, Kačerginės, Ringaudų ir Zapyškio seniūnijos.

Planuojama teritorija – Akademijos, Kačerginės ir Ringaudų seniūnijos.

Detaliai analizuojama trasa arba teritorija – ankstesniais teritorijų planavimo dokumentais suplanuota arba įvairiose programose, studijose, projektuose ar pasiūlymuose siūloma dviračių trasa arba trasos vieta.

Anksčiau suplanuotos trasos - patvirtintų teritorijų planavimo dokumentų sprendiniuose suplanuotos trasos

Anksčiau pasiūlytos trasos - įvairiose programose, studijose, projektuose ar pasiūlymuose pasiūlytos dviračių trasos arba jų vietos

Dviračių trasų per Akademijos, Ringaudų ir Kačerginės seniūnijas specialusis planas. Strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atranka. RS-102-TRSP-SPAV-A 9

Trumpiniai naudojami tekstinėje ir grafinėje dalyse:

SP – specialusis planas;

EBA – esamos būklės analizė;

TRSP – turizmo ir rekreacijos objektų specialusis planas;

SPAV – strateginis pasekmių aplinkai vertinimas;

LR – Lietuvos Respublika;

AM – Aplinkos ministerija;

ŪM – Ūkio ministerija;

SM – Susisiekimo ministerija;

VTD – Valstybinis turizmo departamentas;

RAAD – Regioninis aplinkos apsaugos departamentas;

TIC – turizmo informacijos centras;

JT VP PAF – Junginių Tautų vystymo programos Pasaulio aplinkos fondas;

RP – regioninis parkas

BP – biosferos poligonas

**Nagrinėjamoje teritorijoje - Kauno rajono savivaldybės Akademijos, Ežerėlio,
Kačerginės, Ringaudų ir Zapyškio seniūnijose - saugomų teritorijų sąrašas**

(Saugomų teritorijų kadastro 2011-05-25 duomenys (<http://stk.vstt.lt/stk>))

Eil. Nr.	Saugoma teritorija	Nagrinėjamoje teritorijoje, ha	Visas plotas, ha
Konservacinio prioriteto saugomos teritorijos			
VALSTYBINIAI DRAUSTINIAI			
1.	Liekės kraštovaizdžio draustinis	101,88	196,13
2.	Novaraisčio ornitologinis draustinis	366,51	826,80
3.	Kamšos botaninis-zoologinis draustinis	315,65	453,61
SAVIVALDYBIŲ DRAUSTINIAI			
5.	Nemuno ir Nevėžio santakos kraštovaizdžio draustinis	0,24	648,56
6.	Žagariškių teriologinis draustinis	6,32	6,32
VALSTYBĖS SAUGOMAS GAMTOS PAVELDO OBJEKTAS (botaninis)			
7.	Karvelių ąžuolas	-	-
“Natura 2000” teritorijos			
BUVEINIŲ APSAUGAI SVARBIOS TERITORIJOS			
8.	Kamšos miškas (LTKAU0003)	315,65	321,18
9.	Žagariškių fortas (LTKAU0009)	6,32	6,32
PAUKŠČIŲ APSAUGAI SVARBIOS TERITORIJOS			
10.	Nemuno upės pakrantės ir salos tarp Kulautuvos ir Smalininkų (LTKAUB001)	886,72	3532,01
11.	Novaraistis (LTSAKB001)	366,51	826,80

Nagrinėjamoje teritorijoje - Kauno rajono savivaldybės Akademijos, Ežerėlio, Kačerginės, Ringaudų ir Zapyškio seniūnijose - nekilnojamųjų kultūros paveldo objektų bei vietovių sąrašas (Kultūros vertybių registro 2011-03-02 duomenys (<http://kvr.kpd.lt/heritage>))

Eil. Nr.	MC	PAVADINIMAS	KULTŪROS VERTYBĖS KODAS	ADRESAS	KULTŪROS PAVELDO OBJEKTO STATUSAS
1.	183	Marvos (Marvelės) buv. dvaro sodyba		Kauno m. sav., Kauno m., Marvelės g. (dalis teritorijos Kauno r. sav. Ringaudų sen.)	kvr
2.	184	Buv. dvaro sodybos fragmentai		Kauno r. sav., Noreikiškių k. (Ringaudų sen.)	kvr
3.	972	Šv. Jono Krikštytojo bažnyčia	S244P	Kauno r. sav., Zapyškio mstl. (Zapyškio sen.)	p
4.	1378	Kapinių koplyčia	S245	Kauno r. sav., Zapyškio mstl. (Zapyškio sen.)	vs
5.	1803	Marvelės piliakalnio su gyvenvieta piliakalnis, vad. Marvos kalnu	A322P	Kauno m. sav., Kauno m. (dalis teritorijos Kauno r. sav. Ringaudų sen.)	p
6.	2066	Paminklas		Kauno r. sav., Kluoniškių k. (Zapyškio sen.)	kvr
7.	2080	Paminklas Lietuvos nepriklausomybės 10-mečiui		Kauno r. sav., Zapyškio mstl. (Zapyškio sen.), Vytauto g.	kvr
8.	2375	Jadagonių senovės gyvenvietė	A1847	Kauno r. sav., Jadagonių k. (Zapyškio sen.)	vs
9.	2730	Senosios žydų kapinės		Kauno r. sav., Zapyškio mstl. (Zapyškio sen.)	kvr
10.	5043	Kalnas vad. Rioglos kalnu	M64	Kauno r. sav., Altoniškių k. (Zapyškio sen.)	vs
11.	5044	Jadagonių piliakalnis vad. Raguvos kalnu	A350	Kauno r. sav., Jadagonių k. (Zapyškio sen.)	vs
12.	5045	Kalnas vad. Raguvos kalnu	M177	Kauno r. sav., Jadagonių k. (Zapyškio sen.)	vs
13.	5057	Senkapis, vad. Prancūzų kapais	AR358	Kauno r. sav., Gaižėnų k. (Ringaudų sen.)	kvr
14.	5059	Virbališkių piliakalnis	A332	Kauno r. sav., Gaižėnų k. (Ringaudų sen.)	vs
15.	5997	Riogliškių kapinynas	A351	Kauno r. sav., Riogliškių k. (Zapyškio sen.)	vs
16.	10910	Sukilėlių kapas vad. Lenkapiu	L1647	Kauno r. sav. (Zapyškio sen.)	vs
17.	10912	Rašytojo Vinco Mykolaičio-Putino namas	S958	Kauno r. sav., Kačerginės mstl. (Kačerginės sen.), V. Mykolaičio-Putino g. 34A	vs
18.	10921	Kapinės	IV323	Kauno r. sav., Dievogalos k. (Zapyškio sen.)	kvr
19.	10922	Kapinės	IV324	Kauno r. sav., Papiškių k. (Zapyškio sen.)	kvr
20.	12157	Namas	IV825	Kauno r. sav., Kačerginės mstl. (Kačerginės sen.)	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta
21.	12159	T. Ivanausko kapas	L1649	Kauno r. sav., Tabariškių k. (Ringaudų sen.)	vs
22.	16682	Namas	IV925	Kauno r. sav., Kačerginės mstl. (Kačerginės sen.), J. Janonio g. 38	Kultūros paveldo objekto apsauga panaikinta

23.	16985	Sodyba	IV1229	Kauno r. sav., Ringaudų k. (Ringaudų sen.)	kvr
24.	17226	Senojo miesto vieta	A1848	Kauno r. sav., Zapyškio mstl. (Zapyškio sen.)	vs
25.	20850	Koplytstulpis		Kauno r. sav., Ringaudų k. (Ringaudų sen.)	kvr
26.	23729	Pyplių piliakalnis su gyvenviete	A331K	Kauno r. sav., Pyplių k. (Ringaudų sen.)	vs
27.	23760	Altoniškių piliakalnis su gyvenviete	A349K	Kauno r. sav., Altoniškių k. (Zapyškio sen.)	vs
28.	26350	Kauno tvirtovės 1-asis fortas	S653	Kauno r. sav., Kazliškių k. (Ringaudų sen.)	vs
29.	26356	Forto liekanos	S663	Kauno r. sav., Akademijos mstl. (Akademijos sen.)	vs
30.	26541	Kauno tvirtovės blindažas	S680	Kauno m. sav., Kauno m., Kybartų g. 36 (dalis teritorijos Kauno r. sav. Ringaudų sen.)	vs
31.	28139	Monumentalus kryžius su skulptūra	D112	Kauno r. sav., Zapyškio mstl. (Zapyškio sen.)	vs
32.	30812	Tado Ivanausko Obelynės sodyba	IV826	Kauno r. sav., Akademijos mstl. (Akademijos sen.), Obelynės g. 8	kvr
33.	31041	Kuro senovės gamybos vieta		Kauno r. sav., Kuro k. (Zapyškio sen.)	kvr
34.	31241	Marvelės piliakalnis su gyvenviete		Kauno m. sav., Kauno m. (dalis teritorijos Kauno r. sav. Ringaudų sen.)	kvr
35.	31242	Marvelės piliakalnis su gyvenviete	A322P	Kauno m. sav., Kauno m. (dalis teritorijos Kauno r. sav. Ringaudų sen.)	kvr
36.	33177	1941 m. birželio sukilėlių sušaudymo vieta		Kauno r. sav., Kačerginės mstl. (Kačerginės sen.), P. Mašiotų g.	kvr
37.	7828	Altorius su 2 skulptūromis	DR578	Kauno r. sav., Zapyškio mstl. (Zapyškio sen.)	kvr
38.	23761	Gyvenvietė	A349K2	Kauno r. sav., Altoniškių k. (Zapyškio sen.)	vs
39.	23730	Gyvenvietė	A331K2	Kauno r. sav., Pyplių k. (Ringaudų sen.)	vs
40.	30815	Tado Ivanausko Obelynės sodybos klojimas		Kauno r. sav., Akademijos mstl. (Akademijos sen.), Obelynės g. 8	kvr
41.	12158	Tado Ivanausko sodybos namas	IV826	Kauno r. sav., Akademijos mstl. (Akademijos sen.), Obelynės g. 8	kvr
42.	30816	Tado Ivanausko sodybos parkas		Kauno r. sav., Akademijos mstl. (Akademijos sen.), Obelynės g. 8	kvr
43.	30814	Tado Ivanausko Obelynės sodybos paukštidė		Kauno r. sav., Akademijos mstl. (Akademijos sen.), Obelynės g. 8	kvr
44.	5058	Piliakalnis	A331K1	Kauno r. sav., Pyplių k. (Ringaudų sen.)	vs
45.	5042	Piliakalnis vad. Altonos kalnu	A349K1	Kauno r. sav., Altoniškių k. (Zapyškio sen.)	vs
46.	9222	Skulptūra "Nukryžiuotasis"	DV1224	Kauno r. sav., Zapyškio mstl. (Zapyškio sen.)	kvr
47.	30817	Tado Ivanausko sodybos sodas		Kauno r. sav., Akademijos mstl. (Akademijos sen.), Obelynės g. 8	Kvr
48.	30813	Tado Ivanausko Obelynės sodybos sodininko namas		Kauno r. sav., Akademijos mstl. (Akademijos sen.), Obelynės g. 8	kvr

Paaiškinimai:

p – paminklas;

vs – valstybės saugomas kultūros paveldo objektas;

kvr – esantis Kultūros vertybių registre.