

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos Vyriausybės
2026 m. d.
nutarimu Nr.

**YPATINGOS VALSTYBINĖS SVARBOS PROJEKTO „TERITORIJŲ, REIKALINGŲ
PRIJUNGTI ATSINAUJINANČIUS ENERGIJOS IŠTEKLIUS NAUDOJANČIAS
ELEKTRINES, PLANUOJAMAS PLĖTOTI LIETUVOS RESPUBLIKOS TERITORINĖS
JŪROS IR (AR) LIETUVOS RESPUBLIKOS IŠSKIRTINĖS EKONOMINĖS ZONOS
BALTIJOS JŪROJE DALYJE (DALYSE), PRIE ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ,
PARENGIMAS INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS PLĖTRAI“ INŽINERINĖS
INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANO SPRENDINIŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS**

I SKYRIUS

BENDROJI INFORMACIJA

1. Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas – Ypatingos valstybinės svarbos projekto „Teritorijų, reikalingų prijungti atsinaujinančius energijos išteklius naudojančias elektrines, planuojamas plėtoti Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje dalyje (dalyse), prie elektros perdavimo tinklų, parengimas inžinerinės infrastruktūros plėtrai“ inžinerinės infrastruktūros vystymo planas (toliau – Vystymo planas). Vystymo planas parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymu ir atsižvelgiant į kitus teritorijų planavimą reglamentuojančius teisės aktus.

2. Teritorijų planavimo dokumento numeris Teritorijų planavimo ir statybos vartų (toliau – TPS vartai) teritorijų planavimo dokumentų rengimo ir teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje – S-NC-00-22-585.

3. Planavimo pagrindas:

3.1. Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. birželio 15 d. nutarimas Nr. 640 „Dėl Ypatingos valstybinės svarbos projekto „Teritorijų, reikalingų prijungti atsinaujinančius energijos išteklius naudojančias elektrines, planuojamas plėtoti Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje dalyje (dalyse), prie elektros perdavimo tinklų, parengimas inžinerinės infrastruktūros plėtrai“ inžinerinės infrastruktūros vystymo plano rengimo pradžios ir planavimo tikslų nustatymo“;

3.2. energetikos ministro tvirtinama vystymo plano planavimo darbų programa.

4. Teritorijų planavimo dokumento rūšis – Ypatingos valstybinės svarbos teritorijų planavimo dokumentas – inžinerinės infrastruktūros vystymo planas.

5. Planuojama teritorija – Lietuvos Respublikos išskirtinė ekonominė zona (toliau – IEZ) ir teritorinės jūros dalis Baltijos jūroje, Palangos miesto savivaldybė, Kretingos rajono savivaldybė, Klaipėdos rajono savivaldybė.

6. Planavimo organizatorius – Lietuvos Respublikos energetikos ministerija J. Lelevelio g. 6, LT- 01103 Vilnius, tel.: +370 706 64 715, el. p. info@enmin.lt, interneto svetainė <https://enmin.lrv.lt>.

7. Teritorijų planavimo dokumento rengėjas – UAB „Ardynas“ Gedimino g. 47, LT- 44242 Kaunas, tel. +370 37 323 209, el. p. ardynas@ardynas.lt, interneto svetainė <https://ardynas.lt>.

8. Planavimo tikslai:

8.1. nustatyti teritorijas, reikalingas atsinaujinančius energijos išteklius naudojančių elektrinių, planuojamų plėtoti Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje teritorijos dalyje (dalyse), prijungimo prie elektros perdavimo tinklo sausumoje jungtims (toliau – Jungtys) ir susijusiai infrastruktūrai;

8.2. užtikrinti elektros energijos, pagamintos atsinaujinančius energijos išteklius naudojančiose elektrinėse, planuojamose plėtoti Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje teritorijos dalyje (dalyse), perdavimo į elektros perdavimo tinklą sausumoje galimybes, siekiant įgyvendinti strateginį tikslą – didinti atsinaujinančių energijos išteklių dalį Lietuvos vidaus energijos gamyboje ir galutiniame energijos suvartojimo balanse ir mažinti priklausomybę nuo iškastinio kuro importo.

9. Planavimo uždaviniai:

9.1. identifikuoti Jungčių ir susijusios inžinerinės infrastruktūros įrengimui reikalingas teritorijas;

9.2. parengti inžinerinės infrastruktūros vystymo koncepciją. Parengti ne mažiau kaip 2 koncepcijos alternatyvas (viena iš jų turi vertinti inžinerinės infrastruktūros koridoriaus (Jungtims) gretinimo su tarpvalstybinei nuolatinės srovės elektros jungčiai tarp Lietuvos ir Lenkijos „Harmony Link“ suplanuotu koridoriumi galimybes), atsižvelgiant į esamos būklės analizės rezultatus, Planavimo organizatoriaus, planavimo subjektų, visuomenės siūlymus ir remiantis geofiziniais jūros dugno paviršiaus tyrimais, kurių tikslas – nustatyti jūros dugno reljefo ypatumus (parengti jūros dugno batimetriją ir identifikuoti objektus, galinčius turėti įtakos inžinerinių infrastruktūros koridorių vietos parinkimui), atliekant juos apimtimi, kuri reikalinga parengti Vystymo planui ir (arba) jo strateginiam pasekmių aplinkai vertinimui (toliau – SPAV);

9.3. koncepcijos alternatyvas įvertinti nacionalinio saugumo, gamtinės, socialinės ir ekonominės aplinkos aspektais;

9.4. siekiant parinkti optimalią alternatyvą, atlikti koncepcijos alternatyvų palyginimą naudojant kaštų ir naudos analizės metodus, tačiau neapsiribojant jais;

9.5. atlikti Plano koncepcinėms alternatyvoms SPAV pagal Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimu Nr. 967 „Dėl Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Aprašas), ir konkretizuoti optimalius plano sprendinius;

9.6. numatyti inžinerinei infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus;

9.7. numatyti inžinerinės infrastruktūros statinių ir (ar) teritorijų apsaugos zonas, nurodyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas;

9.8. numatyti motyvuotai pagrįstas teritorijas, kuriose žemė turi būti paimama visuomenės poreikiams;

9.9. numatyti motyvuotai (t. y. projektniais pasiūlymais) pagrįstas teritorijas esamos inžinerinės infrastruktūros rekonstravimui, kurių trasas kirstų Jungtims ir susijusiai infrastruktūrai planuojamos teritorijos;

9.10. numatyti teritorijas miško žemės pavertimui kitomis naudmenomis ir valstybinės reikšmės miškų plotų schemų tikslinimui.

10. Specialiojo teritorijų planavimo dokumento rengimo etapai – parengiamasis, rengimo ir baigiamasis.

11. Specialiojo teritorijų planavimo dokumento rengimo etapo bendrųjų sprendinių formavimo stadijoje parengta koncepcija.

12. SPAV atliktas atsižvelgiant į Aprašą. Planavimo organizatorius – Energetikos ministerija, išnagrinėjęs SPAV vertinimo subjektų išvadas bei visuomenės pasiūlymus, pritarė Ypatingos valstybinės svarbos projekto „Teritorijų, reikalingų prijungti atsinaujinančius energijos išteklius naudojančias elektrines, planuojamas plėtoti Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje dalyje (dalyse), prie elektros perdavimo tinklų, parengimas inžinerinės infrastruktūros plėtrai“ inžinerinės infrastruktūros vystymo plano koncepcijos alternatyvoms: jūrinėje teritorijoje – B1 ir A1, sausumos teritorijoje – C1 ir C2.

13. Vystymo plano sprendiniai suderinti su galiojančiais valstybės lygmens teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais bei kitais teritorijų planavimą reglamentuojančiais teisės aktais ir dokumentais, siejamais su Vystymo plano sprendiniais.

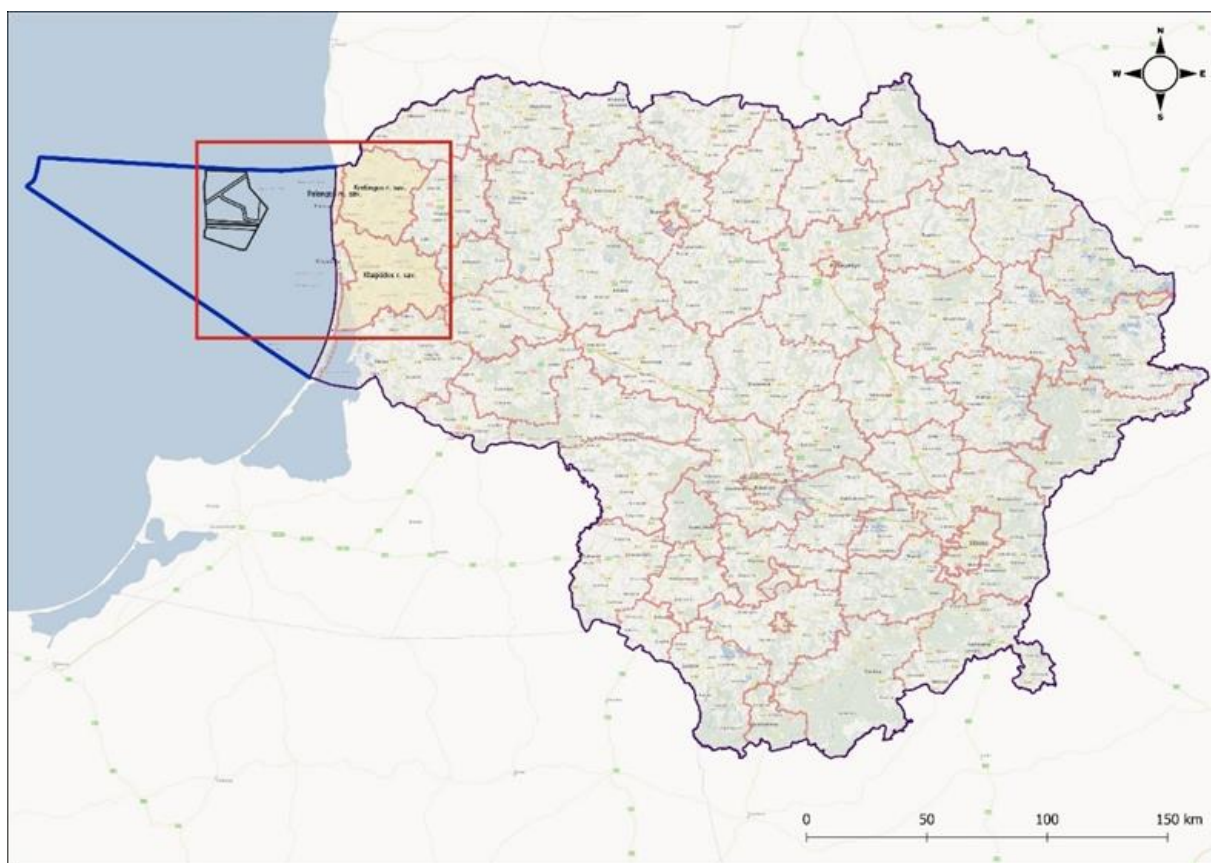
14. Vystymo planui teritorijų planavimo sąlygas išdavusios institucijos, nurodytos žemiau pateiktoje 1 lentelėje:

1 lentelė. Planavimo sąlygas išdavusios institucijos

Eil. Nr.	Planavimo sąlygas išdavusios institucijos pavadinimas	Išdavimo data ir Nr.
1.	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, Vilnius, A. Jakšto g. 4, LT- 01105	2022-08-05 Nr. REG236327
2.	Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, Vilnius, J. Lelevelio g. 6, LT- 01103	2022-08-18 Nr. REG237756
3.	Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija, Vilnius, Totorių g. 25, LT- 01121	2022-07-25 Nr. REG234555
4.	Klaipėdos rajono savivaldybės administracija, Gargždai, Klaipėdos g. 2, LT- 96130	2022-07-22 Nr. (20.3.4) 193, 2022-09-28 Nr. REG234242, 2022-09-30 Nr. REG243710
5.	Lietuvos Respublikos kultūros ministerija, Vilnius, J. Basanavičiaus g. 5, LT- 01118	2022-07-26 Nr. REG234905
6.	Kretingos rajono savivaldybės administracija, Kretingos r. sav., Kretinga, Savanorių g. 29A, LT- 97111	2022-08-18 Nr. REG237803, 2025-09-12 Nr. REG41430378 Pastaba. Planavimo sąlygos, susijusios su planavimo sąlygomis Nr.REG237803 (ištaisyta techninė klaida)
7.	Palangos miesto savivaldybės administracija, Palanga, Vytauto g. 112, LT- 00153	2022-08-12 Nr. REG237338
8.	Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Vilnius, Vilniaus g. 33, LT- 01402	2022-08-03 Nr. REG235915
9.	Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija, Vilnius, Gedimino pr. 17, LT- 01103	2022-08-08 Nr. REG236532
10.	Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerija, Vilnius, Šventaragio g. 2, LT- 01510	2022-08-08 Nr. REG236456
11.	Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, Vilnius, Gedimino pr. 19, LT- 01102	2022-09-19 Nr. REG242051

15. Vystymo plane vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip apibrėžiamos Lietuvos Respublikos jūros aplinkos apsaugos įstatyme, Teritorijų planavimo įstatyme, Lietuvos Respublikos energetikos įstatyme, Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatyme, Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatyme, Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatyme, Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų įstatyme, Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme, Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme (toliau – SŽNS įstatymas), Lietuvos Respublikos teritorijos bendrajame plane, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. rugsėjo 29 d. nutarimu Nr. 789 „Dėl Lietuvos Respublikos teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“ (toliau – Lietuvos Respublikos bendrasis planas).

16. Lietuvos Respublikos jūros rajono ribos yra nustatytos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 10 d. nutarimu Nr. 1597 „Dėl Lietuvos Respublikos teritorinės jūros, gretutinės zonos, išskirtinės ekonominės zonos ir kontinentinio šelfo ribų patvirtinimo ir pavedimo ministerijoms ir Vyriausybės įstaigoms parengti reikiamus teisės aktus“. Baltijos jūros Lietuvos Respublikos IEZ plotas yra apie 4564 km².



1 pav. Planuojama teritorija

II SKYRIUS

BENDRŲJŲ SPRENDINIŲ (KONCEPCIJOS) ALTERNATYVŲ PARINKIMAS

PIRMASIS SKIRSNIS

PLANUOJAMA INFRASTRUKTŪRA

17. Nagrinėjama teritorija – IEZ ir teritorinės jūros dalis Baltijos jūroje, Palangos miesto savivaldybės, Kretingos rajono savivaldybės teritorija. Atsižvelgiant į planuojamus Jungčių išėjimo į krantą taškus ir Darbėnų miestelio 330 kV skirstyklos geografinę padėtį, Jungčių alternatyvos žemyninėje dalyje buvo planuojamos Palangos miesto savivaldybės ir Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje. Klaipėdos rajono savivaldybės teritorija į nagrinėjamą teritoriją nepatenka.

18. Nuo dviejų iš keturių energetikos ministro inžinerinės infrastruktūros vystymo planu tvirtinamų plotų jūroje, skirtų atsinaujinančios energetikos plėtojimui, iki planuojamų transformatorių pastočių (toliau – TP) sausumoje, bus tiesiami 220 kV ar kitos įtampos elektros kabeliai. Kiekvienam jūriniam vėjo elektrinių (toliau – JVE) parkui prijungti prie Lietuvos elektros perdavimo tinklų suformuojamas elektros kabeliams nutiesti ir eksploatuoti reikalingo pločio infrastruktūros koridorius. Minimalūs atstumai tarp jūrinių elektros energijos persiuntimo kabelių priklausys nuo kabelio tipo, dugno geofizinių savybių ir reljefo, naudojamos klojimo technologijos ir kt.

19. Žemyninėje dalyje nuo naujai įrengiamų TP iki Darbėnų miestelio 330 kV skirstyklos elektros energija bus perduodama 330 kV ar kitos įtampos požemine elektros kabelių linija.

20. Kabelių linijos bus prijungiamos prie elektros perdavimo tinklo 330 kV skirstykloje „Darbėnai“.

ANTRASIS SKIRSNIS

NAGRINĖTOS KONCEPCIJOS ALTERNATYVOS

21. Parengta Vystymo plano koncepcija su jūrinėje dalyje suplanuotomis A ir B alternatyvomis, žemyninėje dalyje – C alternatyvomis:

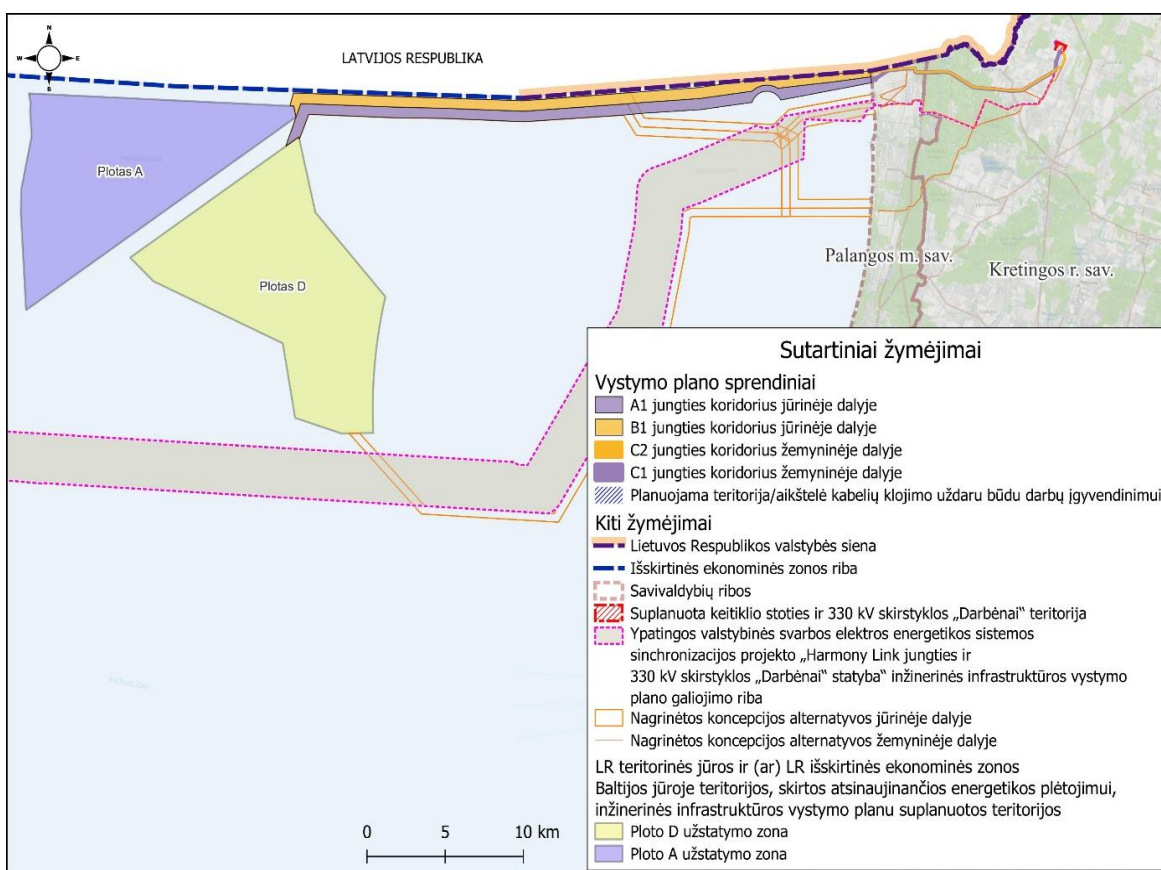
21.1. jūrinėje dalyje suformuotos septynios vieno JVE parko („Plotas D“) pajungimo kabelių trasų koridoriaus A1–A7 alternatyvos ir keturios kito JVE parko („Plotas A“) pajungimo koridoriaus B1–B4 alternatyvos;

21.2. žemyninėje dalyje suformuotos 24 kabelių trasų C1–C24 alternatyvos.

22. Siekiant parinkti optimalias projekto sprendinių alternatyvas dviejų JVE parkų atsinaujinančius energijos išteklius naudojančių elektrinių, planuojamų plėtoti Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje dalyje (dalyse), prijungimui prie elektros perdavimo tinklų sausumoje, atliktas koncepcijos alternatyvų palyginimas bei strateginis pasekmių aplinkai vertinimas, naudojant daugiakriterinės analizės, bei kaštų ir naudos analizės metodus.

23. Planavimo organizatorius pritarė ypatingos valstybinės svarbos projekto „Teritorijų, reikalingų prijungti atsinaujinančius energijos išteklius naudojančias elektrines, planuojamas plėtoti Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje dalyje (dalyse), prie elektros perdavimo tinklų, parengimas inžinerinės infrastruktūros plėtrai“ inžinerinės infrastruktūros vystymo plano koncepcijai: jūrinėje teritorijoje – koncepcijos alternatyvoms – B1 ir A1, sausumos teritorijoje – koncepcijos alternatyvoms C1 ir C2, kuri skirta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2023 m. kovo 15 d. nutarimu Nr.171 „Dėl Lietuvos Respublikos

teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje dalių, kuriose tikslinga organizuoti konkursą (konkursus) netaikant skatinimo priemonių atsinaujinančius energijos išteklius naudojančių elektrinių plėtrai ir eksploatacijai, ir šių elektrinių didžiausios leistinos generuoti galios ir mažiausios įrengtosios galios nustatymo“ ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. birželio 22 d. nutarimu Nr. 697 „Dėl Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje dalių, kuriose tikslinga organizuoti konkursą (konkursus) atsinaujinančius energijos išteklius naudojančių elektrinių plėtrai ir eksploatacijai, ir šių elektrinių didžiausios leistinos generuoti galios ir mažiausios įrengtosios galios nustatymo“ nustatytose dalyse planuojamų plėtoti JVE parkų prijungimui prie sausumos tinklų.



2 pav. Patvirtintos koncepcijos alternatyvos

III SKYRIUS

KONKRETIZUOTŲ SPRENDINIŲ BENDROSIOS NUOSTATOS

PIRMASIS SKIRSNIS

BENDROSIOS NUOSTATOS JVE PARKŲ VYSTYMIUI

24. Vystymo plane parengti dviejų JVE parkų prijungimui prie sausumos tinklų sprendiniai, numatytos teritorijos, kuriose galimas inžinerinės infrastruktūros naudojimo būdas JVE parkų TP ir susijusios infrastruktūros (susijusi infrastruktūra – privažiavimo kelias prie TP ir inžineriniai tinklai TP aptarnauti) statybai.

25. Inžinerinės infrastruktūros plėtrai formuojami infrastruktūros koridoriai Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir IEZ Baltijos jūros dalyje bei Palangos miesto ir Kretingos rajono savivaldybėse sausumoje:

25.1. preliminarus infrastruktūros koridorių ilgis jūroje: A1 koridorius – 38,5 km, B1 koridorius – 37,3 km;

25.2. preliminarus infrastruktūros koridorių ilgis žemyninėje dalyje: C1 koridorius – 13,9 km, C2 koridorius – 14,0 km;

25.3. JVE parkų Plotas „A“ pajungimui numatyti B1–C2 jungčių koridoriai (bendras ilgis – 51,3 km);

25.4. JVE parkų Plotas „D“ pajungimui numatyti A1–C1 jungčių koridoriai (bendras ilgis – 52,4 km).

26. Kabelių klojimui Lietuvos pajūrio zonoje (iš jūros išėjimui į sausumą) numatyta naudoti uždara klojimo būdą. Uždara kabelių tiesimo technologija numatyta žemyninėje dalyje, kertant Šventosios upę ir jos slėnį, bei pagal poreikį kertant linijinius infrastruktūros objektus (naftotiekį ir valstybinės reikšmės kelius ir pan.).

27. Suplanuoti inžinerinei infrastruktūrai funkcionuoti reikalingi servitutai (žr. brėž. Sprendinių konkretizavimas. Servitutų nustatymo brėžinys, 8 lapai), suteikiantys teisę tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (kodas 222), įgyvendinant ypatingos valstybinės svarbos projektą. Siūlomų nustatyti servitutų sąrašas pateiktas 1 priede.

28. Suplanuotos teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.

ANTRASIS SKIRSNIS

PLANUOJAMI STATYBOS DARBAI

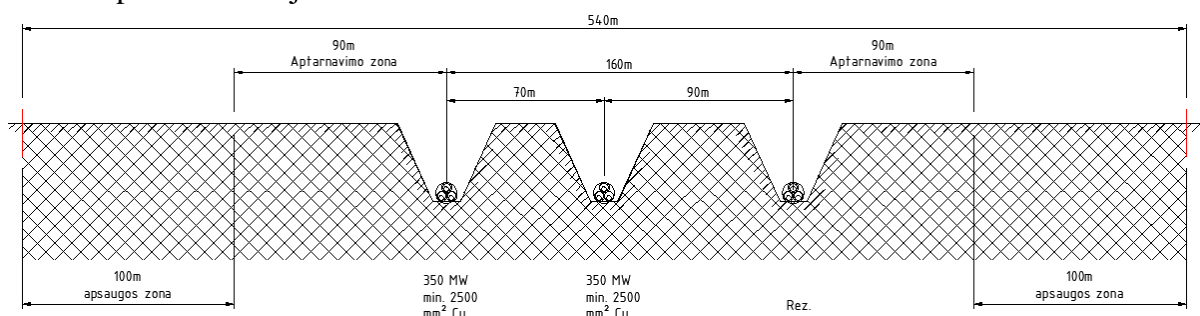
Kabelių linijų statyba jūrinėje dalyje

29. Vykdamas kabelių statybą jūroje, povandeniniai kabeliai gali būti klojami naudojant įvairius laivus. Kabelio įgilinimo darbai gali būti atliekami klojant kabelį arba paklojus kabelį ant jūros dugno ir vėliau jį įgilinant. Jeigu kabelio klojimo metu jūros dugne atsiranda kliūčių, kliūčių apėjimui planuojami koridoriaus ribose.

30. Nesant galimybės kabelius kloti tranšėjose, kabelis turi būti klojamas ant dugno (neįgilinant). Kabelių įgilinimo (apsaugos) būdas priklausys nuo tokių faktorių kaip žvejybos zonos, laivybos keliai, nuo jūros dugno geologinių savybių, dugno reljefo ypatumo ir gylio. Sankirtose su

jūros dugne esančiais kabeliais gali būti naudojama apsauga užpilant skaldą arba klojant apsauginį sluoksnį, t. y., apsaugines plokštes ir kt. Konkretūs kabelių įgilinimo ir apsaugos būdai bus nustatyti vystytojui atlikus kabelių apsaugos vertinimą.

31. Atsižvelgiant į esamus gylius, kabelių skaičių (tikslų kabelių skaičių nustatys JVE parko vystytojas, skirtingas galimas kabelio jūroje klojimo technologijas, numatoma, kad minimalus vieno JVE parko prijungimo prie sausumos tinklų kabelių koridoriaus plotis, įskaitant numatytas galimo remonto juostas ir pagal SŽNS įstatymo nustatytą 100 m apsaugos zonų abipus kabelių, sieks nuo 624 m giliausioje vietoje (apie 35 m gylis) iki 440 m seklausioje vietoje (< 15 m gylis). Vietose, kur galimo remonto juostų įrengti neįmanoma ir (arba) netikslinga (dėl galimo priartėjimo prie kitos infrastruktūros objektų arba ties horizontalaus kryptinio gręžimo atkarpa), minimalus vertinamas koridoriaus plotis sumažėja iki 360 m.

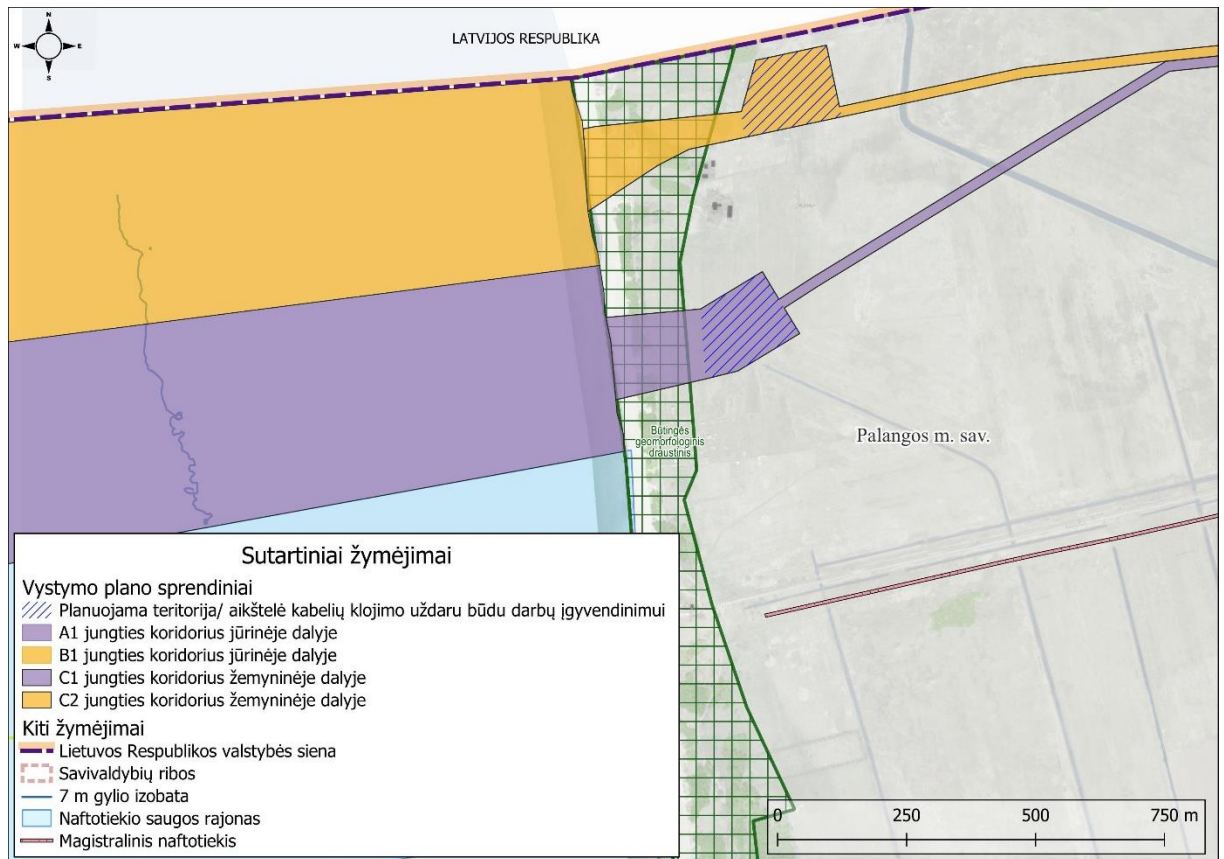


3 pav. Jūroje klojamų elektros kabelių koridoriaus preliminarus profilis vienam JVE parkui (tikslų kabelių skaičių nustatys JVE parko vystytojas)

Kabelių išėjimas iš jūros į sausumą

32. Kabelių tiesimas Lietuvos pajūrio zonoje (išėjimas iš jūros į sausumą) bus vykdomas uždaru būdu. Vieno JVE parko kabelių paklojimą atliekant uždaru būdu sausumoje reikalingas apie 140 m x 140 m sklypo plotas gręžimo aikštei. Kabelių tiesimui uždaru būdu reikalingų aikštelių plotai numatyti įvertinus situaciją, kuomet klojami 3 jūriniai kabeliai¹, tarp kurių atstumas žemyninėje dalyje 20 m, o jūrinėje (ties 7 m gylio izobata) 70 m. Žemės sklypuose, į kuriuos pateks aikštelės, bus nustatytas 222 servitutas – teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas). Planuojamų išėjimų iš jūros į sausumą schema parodyta 4 pav.

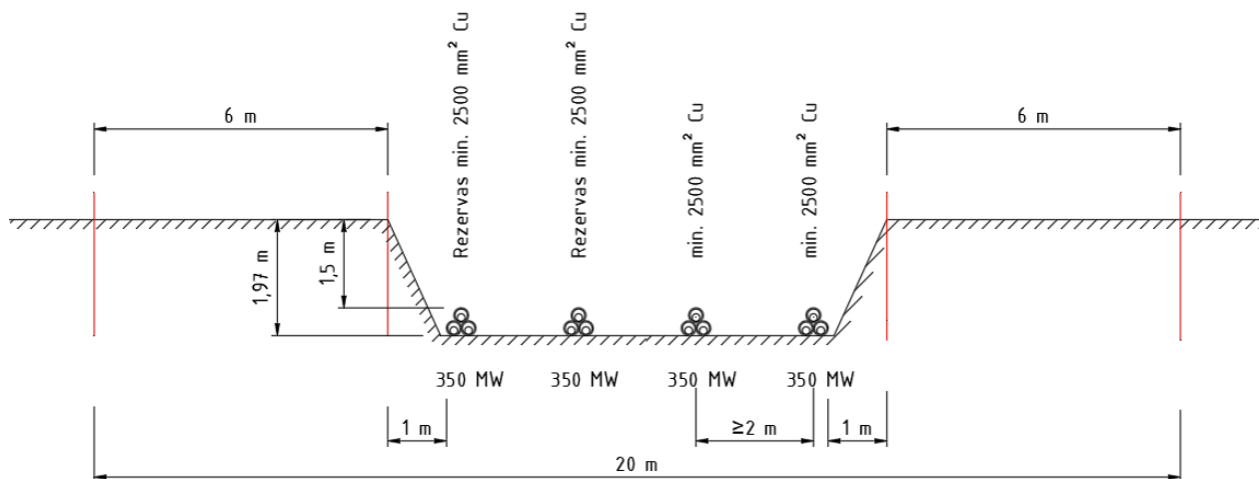
33. Kabelių klojimas uždaru būdu turi būti atliekamas, atsitraukiant nuo Lietuvos – Latvijos sienos kabelio apsaugos zonos 100 m atstumu. Elektros jungčių atkarpa ties Būtingės terminalo plūduru turi būti nutiesta, atsitraukiant per 100 m nuo Būtingės naftotiekio saugos rajono ribų. Vieno JVE parko kabelių apsaugos zona negali patekti į kito JVE parko koridoriaus ribas, išskyrus atvejus kai vystytojai susitaria tarpusavyje. Susitarimo nuostatos neturi prieštarauti SŽNS įstatymui ir Lietuvos Respublikos civiliniam kodeksui.



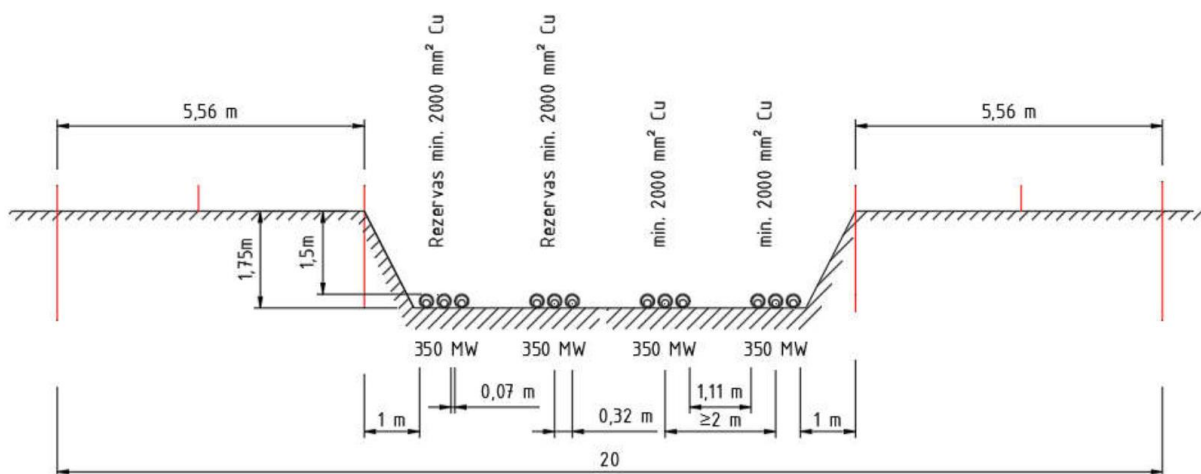
4 pav. Planuojamų išėjimų iš jūros į sausumą schema 1 (jungčių koridoriai A1 ir B1 jūrinėje dalyje bei C1 ir C2 žemyninėje dalyje)

Kabelių linijų statyba žemyninėje dalyje

34. Atsižvelgiant į galimą kabelių linijų skaičių, reikalingą išlaikyti atstumą tarp kabelių bei reikalingą aptarnavimo zonos plotį (žr. 5 ir 6 pav.), atsižvelgiant į kabelių sujungimui reikalingų jungčių įrengimą bei galimas netipines sąlygas, kur bus reikalingas koridoriaus išplatinimas, numatoma, kad vieno JVE parko koridoriaus plotis, klojant 220 kV, 330 kV ar kitos įtampos elektros kabelius, bus 20 m. Kabeliai turi būti klojami taip, kad jų apsaugos zona neišeitų iš suplanuoto 20 m pločio koridoriaus ribų, nebent Vystytojai susitaria dėl kabelių klojimo sąlygų. Jei būtų klojamas mažesnis kabelių linijų skaičius, Vystytojai privalo racionaliai išnaudoti inžinerinės infrastruktūros koridorius, kad, esant poreikiui ir techninėms galimybėms, būtų galima dalį suplanuotų koridorių panaudoti kitai infrastruktūrai įrengti. Visoje kabelių linijos trasoje kas 500–1000 m montuojamos kabelių jungiamosios movos. Kas antroje movoje įrengiami šuliniai, skirti kabelių linijos transpozicijai ir giluminiam įžeminimui. Siekiant nesukelti trukdžių žemės ūkiui ir miškininkystei, šuliniai dėl saugumo turi būti įkasami po žeme (šulinių įrengimo gylis bus patikslintas statinio projekte). Tikslios movų bei transpozicijai ir giluminiam įžeminimui skirtų šulinių vietos, jų kiekiai, atstumai tarp jų, bus konkretizuoti statinio projekto rengimo metu.



5 pav. Preliminarus koridoriaus profilio pavyzdys 220 kV ar kitos įtampos elektros kabelius išdėstant trikampi



6 pav. Preliminarus koridoriaus profilio pavyzdys 220 kV ar kitos įtampos elektros kabelius išdėstant horizontaliai

TP įrengimas

35. Numatoma, kad iš JVE parkų povandeniniais kabeliais bus tiekama 220 kV ar kitos įtampos kintamos srovės elektros energija. Žemyninėje dalyje įtampa, įrengus TP, turės būti pakelta iki 330 kV įtampos ir kabeliai bus prijungti prie elektros perdavimo tinklo 330 kV skirstykloje „Darbėnai“.

36. Atskirus JVE parkus gali valdyti vienas ar daugiau skirtingų valdytojų, kiekvieno iš dviejų JVE parko prijungimui turės būti numatomos atskiros TP su reikalinga įranga arba viena bendra, priklausomai nuo TP techninių sprendinių. Preliminariai numatoma, kad TP užims ~ 38 ha teritoriją (abiem JVE parkams būtų reikalinga ~ 6–16 ha teritorija). Pažymėtina, kad tikslūs plotai, reikalingi TP ir kitai susijusiai inžinerinei infrastruktūrai įrengti bei privažiavimo keliams nutiesti, priklausys nuo konkrečios vietovės ir numatomų Vystytojų parenkamų techninių sprendinių.

37. TP ir kitos susijusios infrastruktūros statybai galimos teritorijos išskirtos, atsižvelgiant į parengtus ir rengiamus teritorijų planavimo dokumentus, esamą ir planuojamą infrastruktūrą, saugomas teritorijas, gyvenamąsias teritorijas, kultūros ir gamtos paveldo objektus, vandens telkinius, miškus bei kitus TP statybą ribojančius veiksnius. Be pačios inžinerinės infrastruktūros (naftotiekis, vėjo ir saulės elektrinės, įvairūs statiniai) išskirtos 50 m zonos nuo naftotiekio ir 168 m saugos zonos nuo esamų iki 140 m aukščio vėjo elektrinių. Planuojant TP teritoriją, Vystytojas turėtų įsivertinti ir linijinių objektų (pvz., kelių ir elektros tinklų) apsaugos zonas ir jose taikomas specialiąsias žemės naudojimo sąlygas. Atsižvelgiant į galimą triukšmo poveikį TP eksploataavimo metu, išskirtos 200 m

zonos aplink gyvenamąsias teritorijas ir sodybas. Taip pat TP statyba negalima saugomose teritorijose, gamtos ar kultūros paveldo teritorijose ar jų apsaugos zonose. Už TP konkrečios vietos parinkimą atsakingas JVE parko vystytojas (konkurso laimėtojas). Žemės paėmimo visuomenės poreikiams procedūros nenumatomos.

IV SKYRIUS

BENDRŲJŲ SPRENDINIŲ FORMAVIMAS

PIRMASIS SKIRSNIS

INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS SPRENDINIAI JŪROJE

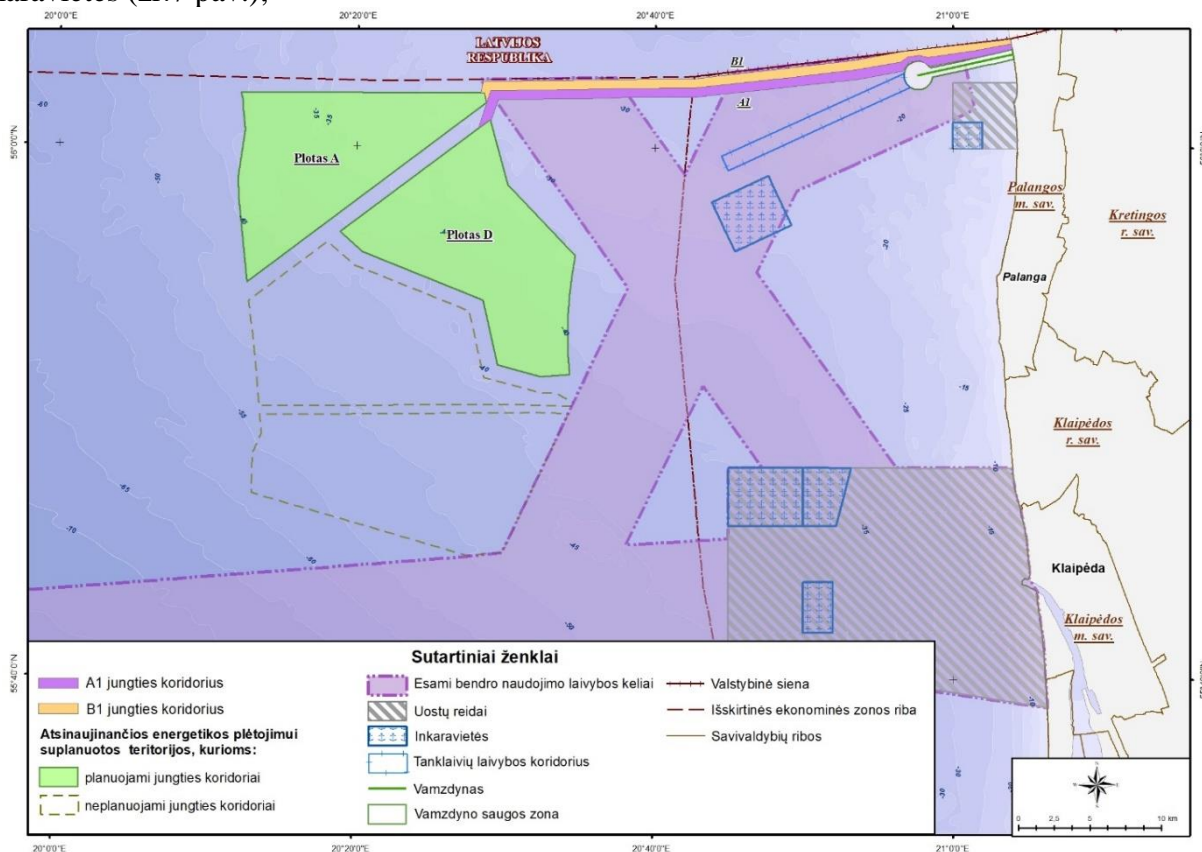
Esamas teritorijos naudojimas

38. JVE parkai, kurių prijungimui į žemyninėje dalyje esančią infrastruktūrą rengiamas šis specialusis planas, yra IEZ Baltijos jūroje dalyje.

39. Vystymo plano koncepcijoje patvirtintų A1 ir B1 alternatyvų infrastruktūros koridoriai (elektros perdavimo kabelių trasos) išsidėstę Lietuvos Respublikos bendrojo plano sprendiniu suformuotame šiauriniame (Lietuvos – Latvijos pasienio) infrastruktūros koridoriuje, užima dalį Klaipėdos–Ventspilio plynaukštės ir pereina į Gdansko įdaubos šlaitą:

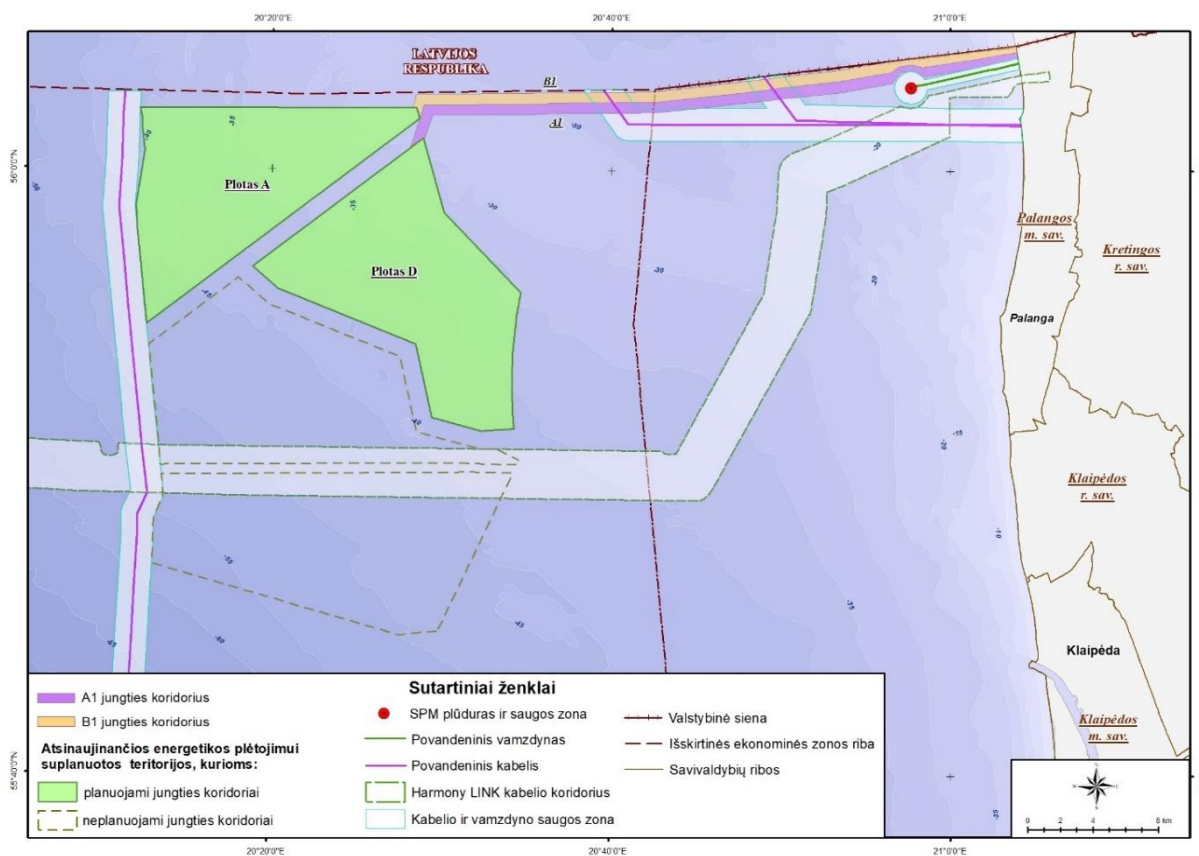
39.1. suplanuoti infrastruktūros koridoriai kerta tarptautinius laivybos kelius į (iš) Klaipėdos ir Šventosios uostus ir Būtingės naftos terminalą;

39.2. suplanuoti infrastruktūros koridoriai nepatenka į esančius uostų reidus, nustatytas inkaravietes (žr.7 pav.);



7 pav. Laivybos keliai, uostų reidai ir inkaravietės

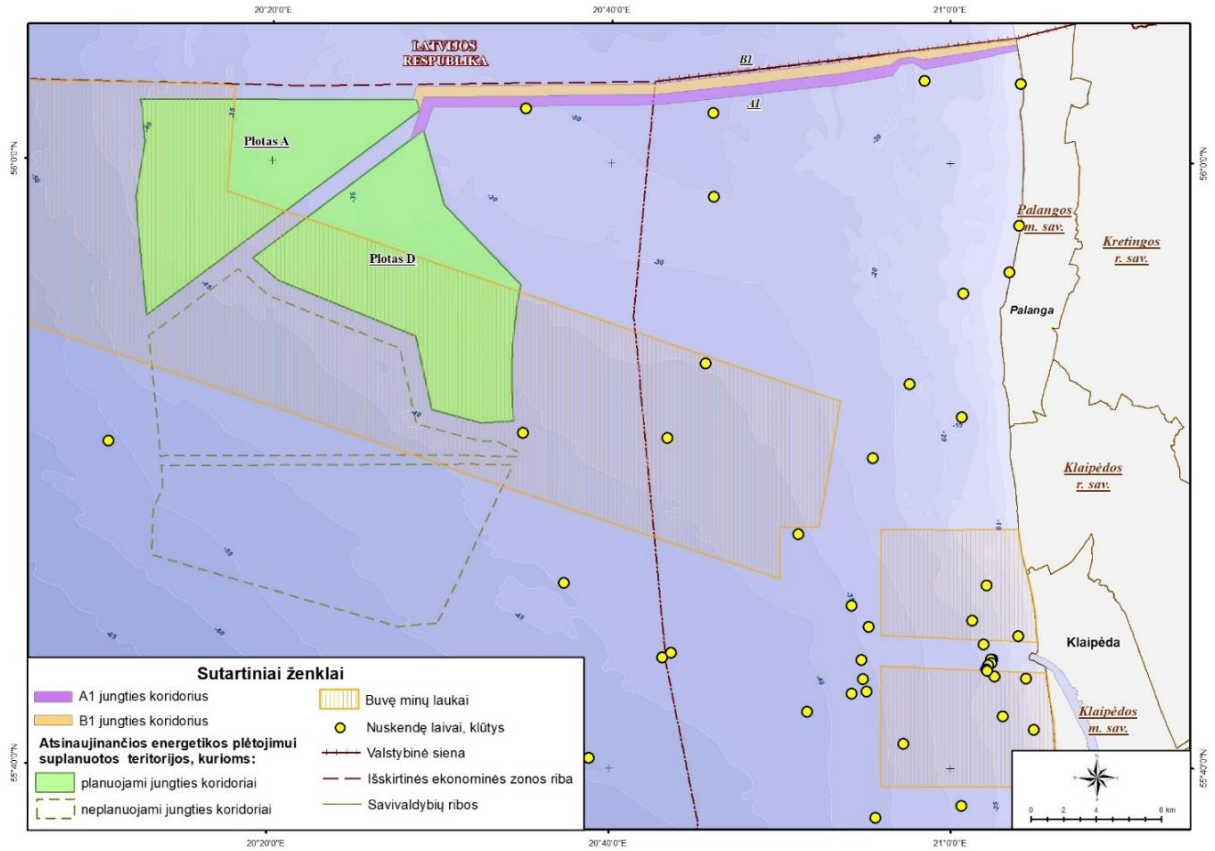
39.3. infrastruktūros koridoriai numatyti šalia esamų Būtingės terminalo vamzdynų komplekso su Būtingės terminalo plūduru ir kerta 2 povandeninių telekomunikacinių kabelių trasas, priklausančias Telia Lietuva, AB.



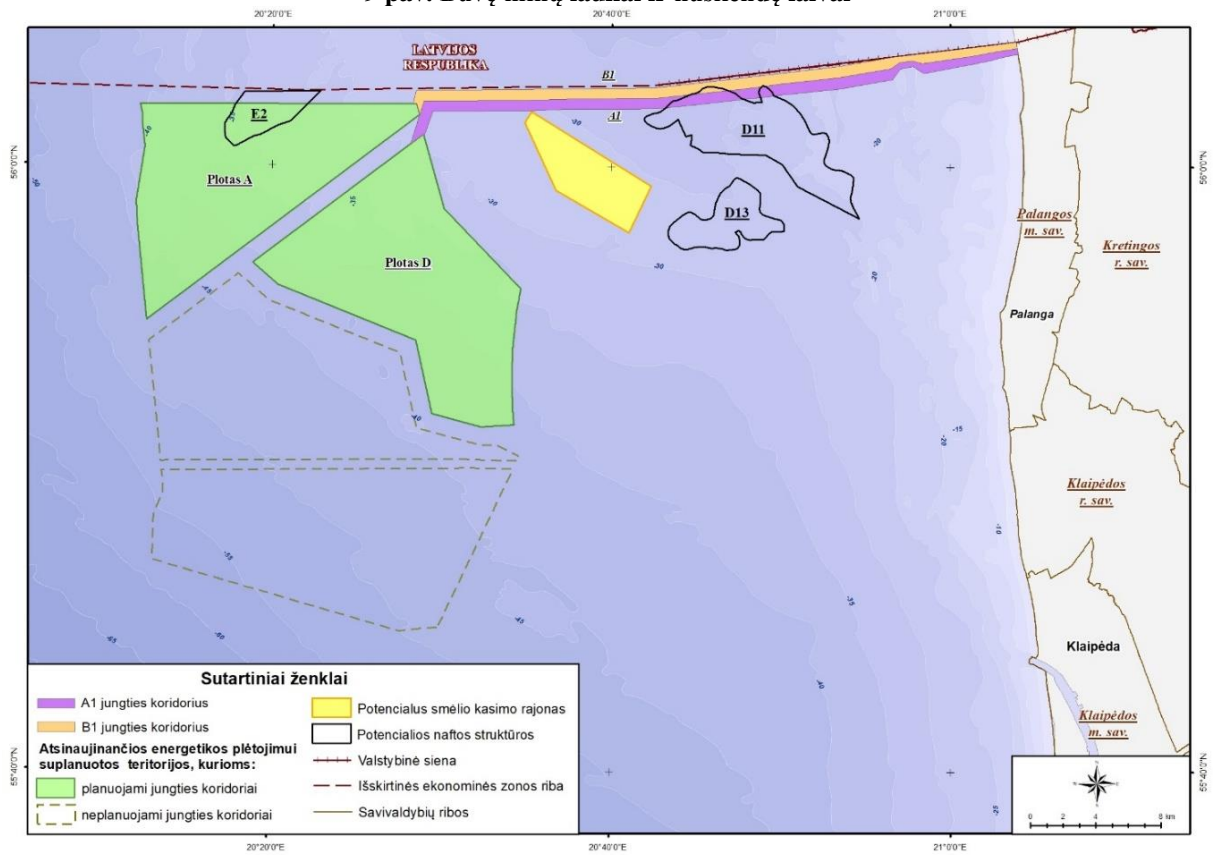
8 pav. Esami inžineriniai įrenginiai jūros akvatorijoje

40. Planuojamoje teritorijoje nustatyti riboto naudojimo rajonai, susiję su buvusiais minų laukais ir paskendusiais laivais. Remiantis istoriniais duomenų šaltiniais apie II pasaulinio karo amuniciją, didelė Baltijos jūros dalis identifikuota kaip pavojinga. Kaip potencialiai pavojingi yra išskirti buvę minų laukai. Išskiriamos esamos ir potencialios konfliktinės zonos, kuriose net po valymo išlieka nesprogsusių sprogmenų aptikimo tikimybė. Suplanuoti infrastruktūros koridoriai į buvusius minų laukus nepatenka.

41. Nagrinėjamoje teritorijoje yra nustatytos 3 potencialios naftos struktūros. Viena iš patvirtintų naftos struktūrų – E2 – patenka į atsinaujinančios energetikos plėtojimui patvirtintą plotą, kita – D11 – patenka į suplanuotus infrastruktūros koridorius. Suplanuoti infrastruktūros koridoriai nepatenka į potencialaus smėlio kasimo rajoną.



9 pav. Buvę minų laukai ir nuskendę laivai



10 pav. Potencialios naftos struktūros ir smėlio kasimo rajonas

2 lentelė. Planuojamoje teritorijoje įsteigtos saugomos ir „Natura 2000“ teritorijos

Saugoma teritorija	Plotas, ha	Steigimo tikslas, saugomos vertybės	Atstumas iki suplanuotų infrastruktūros koridorių, m
Klaipėdos – Ventspilio plynaukštės biosferos poligonas	31949,31	Išsaugoti vertingą Baltijos jūros ekosistemos dalį Klaipėdos–Ventspilio plynaukštėje, ypač siekiant išsaugoti: Europos Bendrijos svarbos natūralios jūrų buveinės – 1170 rifų – plotus ir užtikrinti palankią buveinės apsaugos būklę; saugomų Europos Bendrijos svarbos žiemojančių vandens paukščių – nuodėgulių (<i>Melanitta fusca</i>) reguliarių sankaupų vietą ir užtikrinti palankią jų apsaugos būklę; alkų (<i>Alca torda</i>), ledinių ančių (<i>Clangula hyemalis</i>) populiacijas jų žiemojimo ir migracinių sankaupų vietoje ir užtikrinti palankią jų apsaugos būklę; vykdyti natūralios buveinės ir saugomų rūšių, nurodytų Nuostatų 3.1 papunktyje, stebėseną (monitoringą), su saugomų vertybių apsauga susijusius mokslinius tyrimus, kaupti informaciją apie jų būklę; analizuoti žmogaus veiklos poveikį jūros ekosistemai; užtikrinti, kad gamtos išteklių būtų naudojami tvariai; propaguoti biologinės įvairovės išsaugojimo idėjas ir būdus.	kerta
„Natura 2000“ paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – PAST) Klaipėdos–Ventspilio plynaukštė	31949,31	Žiemojančių nuodėgulių (<i>Melanitta fusca</i>) sankaupų vietų apsaugai.	kerta
„Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) Klaipėdos – Ventspilio plynaukštė	17948,50	1170 Rifai	kerta
Pajūrio juosta		<p>Pajūrio juostai priskiriama:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ne siauresnė kaip 100 m nuo jūros kranto linijos sausumos teritorija, į kurią įeina kopagūbris, prieškopė, klifas ir paplūdimys, besidriekianti nuo Latvijos Respublikos valstybės sienos iki Klaipėdos uosto šiaurinio molo; 2) Kuršių nerija iki Rusijos Federacijos valstybės sienos; 3) Lietuvos Respublikos teritorinių vandenų Baltijos jūros akvatorija iki 20 m gylio izobatos. <p>Pajūrio juostos nustatymo tikslai yra:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) racionaliai naudojant išsaugoti Kuršių Nerijos, įrašytos į UNESCO Pasaulio paveldo sąrašą, žemyninio pajūrio kraštovaizdį, retų bei nykstančių augalų ir gyvūnų rūšių buveines ir kitus gamtos išteklius; 2) užtikrinti pajūrio juostos subalansuotą naudojimą valstybės bei visuomenės reikmėms; 3) užtikrinti kraštovaizdžio gamtos ir kultūros vertybių apsaugos priemonių įgyvendinimą; 4) sudaryti sąlygas visuomenei naudotis pajūrio juostos rekreaciniais ištekliais. 	kerta

Kraštovaizdis

46. Pagal kraštovaizdžio morfologinį rajonavimą, infrastruktūros koridoriai patenka į Rytų Baltijos sekliosios jūros ruožo (A) Pietryčių Baltijos jūros povandeninių plynaukščių srities (I) Kuršių–Vakarų Žemaičių Baltijos jūros priekrantės povandeninių plynaukščių ir luomų rajoną.

47. Pagal aplinkos ministro tvirtinamo nacionalinio kraštovaizdžio tvarkymo plano (toliau – NKTP) kraštovaizdžio tvarkymo sprendinius, suplanuoti koridoriai, esantys Lietuvos Respublikos IEZ, nepatenka į NKTP apibrėžtas bendro kraštovaizdžio pobūdžio ribas.

Kultūros paveldas

48. Pagal esamą informaciją apie nuskendusius laivus (oficialūs šaltiniai – Lietuvos transporto saugos administracija, Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos) IEZ yra pažymėtos keliasdešimt nuskendusiu objektų radimvietės. Artimiausias nuskendęs laivas nuo suplanuotų infrastruktūros koridorių yra nutolęs 110 m. Suplanuotuose infrastruktūros koridoriuose registruoto kultūros paveldo nėra (nenustatyta).

ANTRASIS SKIRSNIS

INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS SPRENDINIAI ŽEMYNINĖJE DALYJE

Esamas teritorijos naudojimas žemyninėje dalyje

49. Atsižvelgiant į suplanuotus Jungčių išėjimo į krantą taškus ir Darbėnų skirstyklos geografinę padėtį, žemyninėje dalyje infrastruktūros koridoriai suplanuoti Palangos miesto savivaldybės ir Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje.

50. Palangos miesto savivaldybė nusidriekusi palei Baltijos jūros pakrantę nuo Palangos pietinių priemiesčių iki Latvijos sienos šiaurėje. Per savivaldybę iš pietų į šiaurę eina kelias A13 (Klaipėda–Liepoja). Palangos miesto savivaldybė yra Pajūrio žemumoje.

51. Palangos miesto savivaldybėje suplanuoti koridoriai kerta mažo užstatymo intensyvumo gyvenamąsias teritorijas bei ekstensyviai naudojimui įrengiamų želdynų teritorijas, taip pat valstybinės reikšmės miškus. Palangos miesto bendrojo plano koregavimo, nustatant prioritėtines savivaldybės infrastruktūros plėtros teritorijas, plano sprendiniuose šios teritorijos pažymėtos kaip neprioritėtines plėtros bei neurbanizuojamos teritorijos.

52. Kretingos rajono savivaldybės vakarinė dalis yra Pajūrio žemumoje, rytinė – Vakarų Žemaičių plynaukštėje. Per savivaldybės teritoriją eina geležinkelis Vilnius–Klaipėda.

53. Kretingos rajono savivaldybės teritorija bendrajame plane skirstoma į neurbanizuojamas teritorijas, urbanizuotas ir urbanizuojamas teritorijas bei kitas teritorijas. Šios teritorijos zonuojamos nustatant atskiras funkcines zonas. Funkcinės zonos išskirtos pagal vyraujančią pagrindinę tikslinę žemės naudojimo paskirtį bei konkrečius teritorijos panaudojimo tikslus.

54. Suplanuoti infrastruktūros koridoriai numatyti miško žemėje bei Kretingos rajono savivaldybės teritorijos ir jos dalies – Kretingos miesto bendrojo plano keitimo sprendiniuose pažymėtose žemės ūkio funkcinėse zonose, kuriose galima planuoti atsinaujinančių išteklių energijos gamybos įrenginių, susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros objektų, inžinerinių tinklų koridorių, energijos tiekimo infrastruktūros objektų teritorijas.

Inžinerinė infrastruktūra

55. Palangos miesto savivaldybės teritorijos susisiekimo tinklo struktūrą sudaro valstybinės reikšmės bei vietinės reikšmės kelių tinklas. Suplanuoti koridoriai kerta magistralinį kelią A13 Klaipėda–Liepoja. Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje susisiekimo infrastruktūrą sudaro valstybinės reikšmės, magistraliniai, krašto ir rajoniniai keliai. Suplanuoti koridoriai kerta rajoninį kelią Darbėnai–Laukžemė–Senoji Įpiltis bei keletą vietinių kelių. Vykdyti darbus kelių apsaugos zonose leidžiama tik gavus kelio savininko ar valdytojo pritarimą (derinimą) projektui ar numatomai veiklai Teritorijų planavimo įstatyme, Statybos įstatyme ar Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro nustatyta tvarka. Pritarimas vykdyti veiklą valstybinės reikšmės kelių apsaugos zonose išduodamas pagal susisiekimo ministro tvirtinamą pritarimo projektui ar numatomai veiklai kelių apsaugos zonose tvarką. Visi lygiagretūs su valstybinės reikšmės keliais objektai (inžinerinė infrastruktūra, privažiuojamieji keliai ir t.t.) bei jų komunikacijos, turi būti planuojami tik už valstybinės reikšmės kelių juostų ribų. Sankirtos su valstybinės reikšmės keliais turi būti įrengtos uždaruoju klojimo būdu.

56. Esamų geležinkelių Palangos miesto savivaldybės teritorijoje nėra. Įvertinant Lietuvos Respublikos bendrojo plano sprendinius, yra numatomas naujas geležinkelis Būtingėje, kuris būtų atvestas į perspektyvinį giliavandenį uostą.

57. Šiaurinėje Palangos miesto savivaldybės teritorijos dalyje, netoli Latvijos Respublikos sienos, yra nutiesti naftos terminalo vamzdynai, jungiantys jūrinį vamzdyną su naftos talpyklų parku Būtingėje. Šiaurės rytinėje šios teritorijos dalyje yra paklota magistralinio naftotiekio į Mažeikių naftos produktų perdirbimo įmonę dalis. Suplanuoti koridoriai kerta esamą naftotiekį ir apie 800 m praeina lygiagrečiai naftotiekiui. Pagal AB „Orlen Lietuva“ išduotas sąlygas, kabelių trasos, nutiestos lygiagrečiai naftotiekiui, atitrauktos ne mažiau nei 50 m atstumu nuo magistralinio naftotiekio, kad neturėtų įtakos esamų ir planuojamų magistralinių naftotiekių saugai dėl klaidžiojančių srovių atsiradimo (magistralinio naftotiekio apsaugos zona yra po 25 m į abi puses nuo vamzdyno ašies). Kretingos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano inžinerinės infrastruktūros brėžinyje yra numatyta naftotiekio – produktotiekio plėtra – nuo Mažeikių naftos perdirbimo produktų gamyklos iki Būtingės terminalo naftotiekis–produktotiekis numatytas į šiaurę nuo esamo magistralinio naftotiekio vamzdyno.

58. Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje, Žynelių kaime, vienas iš infrastruktūros koridorių suplanuotas šalia elektros jungties „Harmony Link“ koridoriaus. Abu koridoriai susikerta su suplanuotu „Harmony Link“ koridoriumi. Statinio projekto rengimo metu esamos ir suplanuotos (esamų elektros perdavimo linijų (toliau – EPL) apsaugos zonų ir „Harmony Link“ koridoriaus ribose) infrastruktūros vietose, į kurias pateks JVE infrastruktūros koridoriai, reikalinga gauti LITGRID AB technines sąlygas ir pasirašyti susitarimus dėl infrastruktūros įrengimo techninių sprendinių bei dėl teritorijų, kurioms nustatyti servitutai, naudojimo ir priežiūros.

59. Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje šviesolaidinis tinklas nutiestas lygiagrečiai rajoniniam keliui Nr. 2310. Infrastruktūros koridoriai, kertantys rajoninį kelią Nr. 2310, kerta ir šviesolaidinį tinklą.

60. Prie 330 kV skirstyklos „Darbėnai“ suplanuotos kabelių trasos patenka į esamą vėjo elektrinių (toliau – VE) parką. Esamos VE yra nuo 50 m iki 140 m aukščio. Pagal tuo metu galiojusius teisės aktus, VE statybai parengtuose detaliuose planuose buvo numatytos sanitarinės apsaugos zonos nuo 38 m iki 90 m. Vietos suplanuotų kabelių trasoms parinktos taip, kad turėtų kuo mažiau įtakos esamoms elektros linijoms ir VE veiklai ir būtų užtikrinami visi teisės aktų bei saugumo reikalavimai. Statinio projekto rengimo metu JVE parkų vystytojas turi įvertinti esamą ir suplanuotą infrastruktūrą,

kuri patenka į JVE infrastruktūros koridorius, galimą įtaką jai ir nustacius kompensacines priemones, gauti esamos ir suplanuotos infrastruktūros savininkų (valdytojų) technines sąlygas.

61. Suplanuoti inžinerinės infrastruktūros koridoriai patenka į Palangos tarptautinio oro uosto E apsaugos zoną. Pagal SŽNS įstatymo 16 str. nuostatas, visose aerodromo apsaugos zonose, nesuderinus su viešąja įstaiga Transporto kompetencijų agentūra (toliau – Agentūra), draudžiama tiesti elektros tinklus ir (ar) elektroninių ryšių infrastruktūros linijas (išskyrus požemines), statyti statinius ir įrengti įrenginius, kurie skleidžia radijo ir elektromagnetines bangas, spinduliuoja ar atspindi šviesą bei gali turėti neigiamą įtaką aviacijos ryšių, navigacijos ir stebėjimo sistemų veiklai.

62. Įgyvendinant Vystymo plano sprendinius, bus naudojamosi esama susisiekimo infrastruktūra. Statybos laikotarpiu gali būti įrengiami laikini keliai privažiavimui prie statybos aikštelių. Šių kelių įrengimas Vystymo plane nenumatomas ir bus konkretizuotas statinio projekto rengimo metu.

3 lentelė. C1 jungties koridoriaus sankirtos su esama ir suplanuota infrastruktūra, vandens telkiniais

Eil. Nr.	C1 jungties koridoriaus sankirtos
1.	Magistralinis naftotiekis Mažeikiai–Būtingė
2.	Magistralinis kelias A13 Klaipėda–Liepoja
3.	Rajoninis kelias Nr. 2310 Darbėnai–Laukžemė–Senoji Įpiltis
4.	Inžinerinis statinys (kelias Laukžemė–Pelėkiai) unikalus Nr. 440053908942
5.	Kuršių takas unikalus Nr. 440054600507
6.	110 kV elektros oro linija Lenkimai–Šventoji
7.	10 kV elektros oro linija (ESO) (trys linijos)
8.	„Harmony Link“ koridorius
9.	Upė Šventoji
10.	Upė Kulšė
11.	Upė Š-2
12.	Upė Š-4
13.	Plačiajuosčio interneto RAIN tinklas

4 lentelė. C2 jungties koridoriaus sankirtos su esama infrastruktūra ir vandens telkiniais

Eil. Nr.	C2 jungties koridoriaus sankirtos
1.	Magistralinis naftotiekis Mažeikiai–Būtingė
2.	Magistralinis kelias A13 Klaipėda–Liepoja
3.	Rajoninis kelias Nr. 2310 Darbėnai–Laukžemė–Senoji Įpiltis
4.	Inžinerinis statinys (kelias Laukžemė–Pelėkiai) unikalus Nr. 440053908942
5.	Inžinerinis statinys (kelias Nr.19 (gatvė)) unikalus Nr. 440021122509
6.	Inžinerinis statinys (kelias Nr.11-1 (gatvė)) unikalus Nr. 440021122396 (kerta 2 kartus)
7.	Inžinerinis statinys (kelias Nr.11(gatvė)) unikalus Nr. 440021122385
8.	110 kV elektros oro linija Lenkimai–Šventoji
9.	10 kV elektros oro linija (ESO) (trys linijos)
10.	„Harmony Link“ koridorius
11.	Upė Šventoji
12.	Upė Kulšė (kerta 3 kartus)
13.	Upė Š-2
14.	Upė Š-4
15.	Plačiajuosčio interneto RAIN tinklas

Pasienio ruožas

63. Suplanuoti infrastruktūros koridoriai nepatenka į valstybės sienos apsaugos objektų ir įrenginių apsaugos zonas. Kabelių trasų koridoriai suplanuoti 100 m ir didesniu atstumu nuo Lietuvos–Latvijos valstybių sienos ir į sienos apsaugos zoną nepatenka.

64. Suplanuoti inžinerinės infrastruktūros koridoriai patenka į pasienio ruožo teritoriją:

64.1. pasienio ruožas – valstybės sienos į Lietuvos Respublikos teritorijos gilumą sausumos ar vidaus vandenų paženklinta juosta. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aviacijos įstatymu, statinių ir įrenginių, kurių aukštis virš žemės paviršiaus yra 100 m ir daugiau, statyba, rekonstravimas ar įrengimas Lietuvos Respublikos teritorijoje, išskyrus aerodromų, radiolokatorių ir meteorologinių radiolokatorių apsaugos zonas, Vyriausybės nustatyta tvarka turi būti suderinti su Agentūra ir kariuomenės vadu, o pasienio ruože ir 500 m atstumu abipus geležinkelio kelio, kuriuo vyksta Lietuvos Respublikos ir Rusijos Federacijos tarpvyriausybinuose susitarimuose nurodytų tranzitinių traukinių eismas, ašies statinių ir įrenginių, kurių aukštis virš žemės paviršiaus yra 30 m ir daugiau, – ir su Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau – Valstybės sienos apsaugos tarnyba);

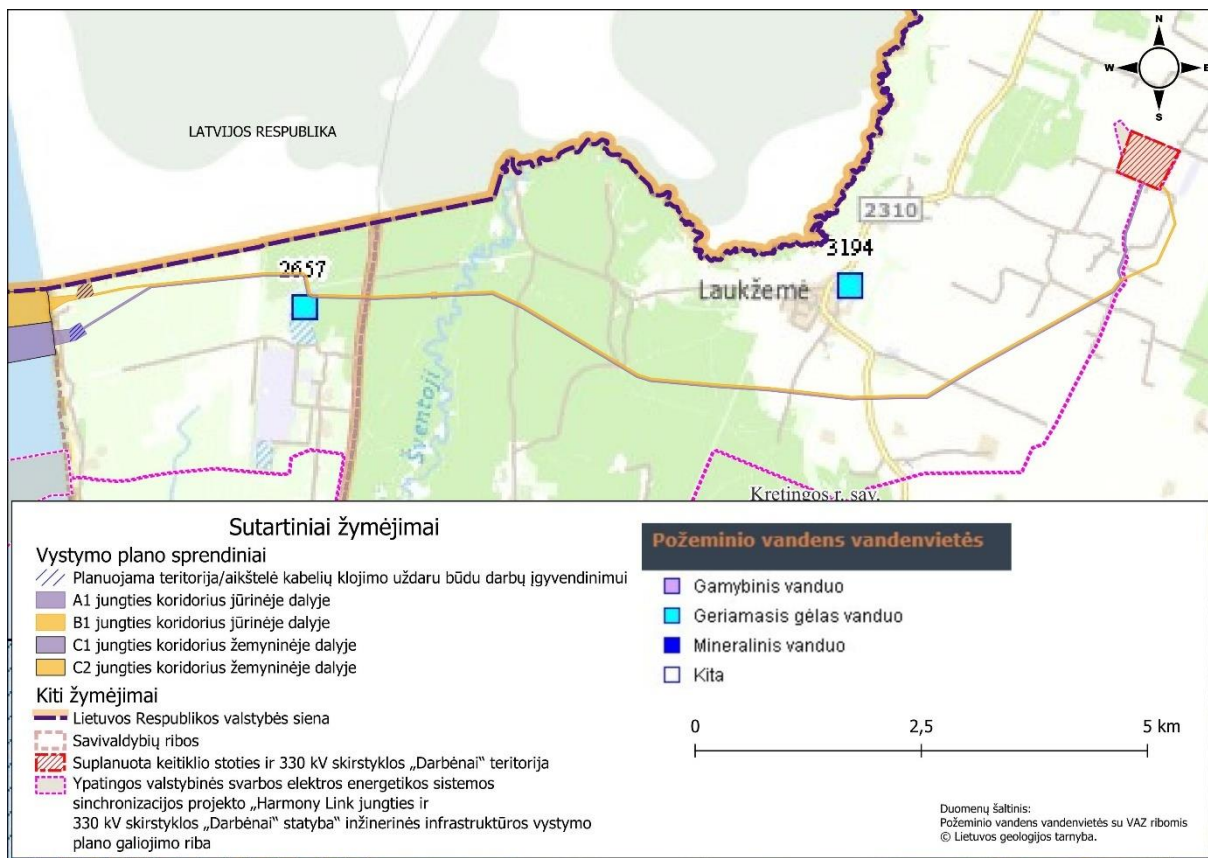
64.2. siekiant užtikrinti valstybės sienos apsaugą, pasienio ruože galioja pasienio teisinis režimas. Pasienio teisinis režimas užtikrina valstybės sienos apsaugos pasienio ruože ir teritorinėje jūroje, nustatyto asmenų buvimo, veiklos ir elgesio taisyklės, šių asmenų teisių įgyvendinimo tvarką.

Melioracijos įrenginiai

65. Palangos miesto ir Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje įrengti melioracijos įrenginiai. Statybos metu pažeisti melioracijos įrenginiai turi būti atstatyti.

Paviršiniai ir požeminiai vandens telkiniai

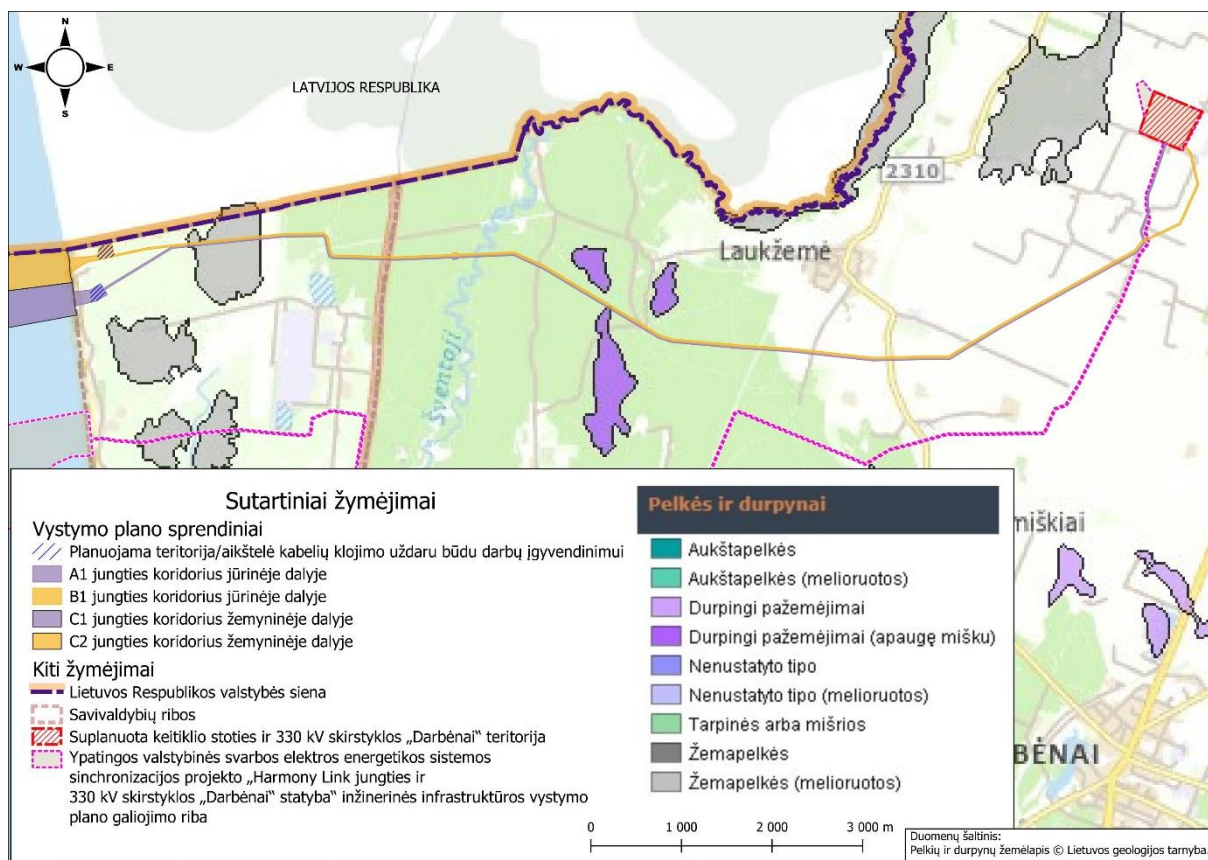
66. Suplanuoti inžinerinės infrastruktūros koridoriai nekerta požeminio geriamojo vandens telkinių. Suplanuoti koridoriai Palangos miesto savivaldybėje kerta Š-2 ir Š-4 upelius, keletą kanalų bei priartėja prie 1 Palangos valymo įrenginių vandenvietės. Inžinerinės infrastruktūros koridoriai nuo vandenvietės apsaugos zonos 1 juostos nutolę 70 m atstumu ir ribojasi su taršos apribojimo juosta (50 m). Kretingos rajono savivaldybėje suplanuota infrastruktūra kerta Šventosios ir Kulšės upes, keletą kanalų.



12 pav. Požeminio vandens vandenvietės (Šaltinis: <https://lgt.lt>)

Pelkės ir durpynai

67. Pelkė – drėgmės pertekliaus plotas sausumoje, kuriam būdinga specifinė augalija. Pelkėse, laikui bėgant, iš augalijos liekanų susidaro durpių klodai. Pelkės skirstomos į aukštapelkes, tarpines pelkes ir žemapelkes. Infrastruktūros koridoriai kerta žemapelkes bei priartėja prie durpingų miškais apaugusių pažemėjimų. Informacija apie Palangos miesto savivaldybės ir Kretingos rajono savivaldybės teritorijas, kuriose vyksta pelkėjimo procesas, pateikta 13 pav.



13 pav. Ištrauka iš Lietuvos pelkių ir durpynų žemėlapis (Šaltinis: <https://lgt.lt>)

Saugomos teritorijos

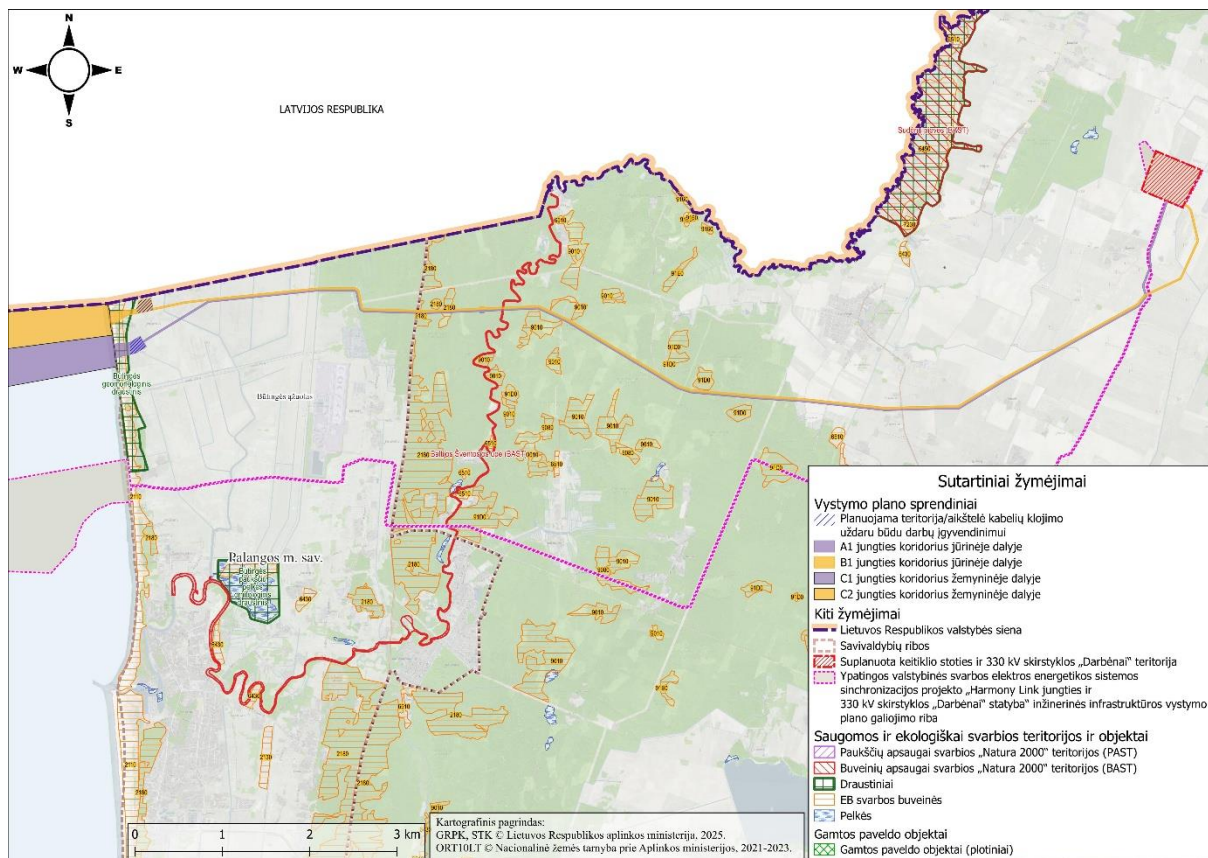
68. Nagrinėjamoje teritorijoje ar jos artimoje aplinkoje yra išskirtos Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir kitos saugomos teritorijos.

69. Palangos miesto savivaldybės teritorijoje į suplanuotus infrastruktūros koridorius patenka Būtingės geomorfologinis draustinis, Pajūrio juosta. Būtingės geomorfologinį draustinį ir Pajūrio juostą infrastruktūros koridoriai kirs uždaru būdu.

70. Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje į suplanuotus infrastruktūros koridorius patenka buveinių apsaugai svarbi teritorija – Baltijos Šventosios upė (BAST), nuo infrastruktūros koridorių Sudėnų botaninis–zoologinis draustinis nutolęs 2,0 km atstumu, iki Sudėnų pievos (BAST) – 2,0 km atstumas.

71. Susikirtimo vietoje su Baltijos Šventosios upe (BAST) požeminiai kabeliai klojami uždaru būdu naudojant betransšėjes technologijas, kuris bus vykdomas už vandens telkinio pakrantės apsaugos juostos ribų.

72. Inžinerinės infrastruktūros koridoriai nekerta valstybės saugomų gamtos paveldo objektų. Palangos miesto savivaldybėje arčiausiai suplanuotų inžinerinės infrastruktūros koridorių yra Būtingės ažuolas (ID 0310505010192) –1,15 km atstumu, Kretingos rajono savivaldybėje – akmuo Būdelė (ID 0310100010023) – 2,70 km atstumu ir Pelėkių akmuo (ID 0310100010025) – 1,40 km atstumu.

14 pav. Saugomos teritorijos (Šaltinis: <https://stvk.lt>)

5 lentelė. Į suplanuotus koridorius patenkančių ar šalia esančių saugomų teritorijų kadastro objektų sąrašas Palangos miesto savivaldybėje ir Kretingos rajono savivaldybėje

Eil. Nr.	Saugoma teritorija ar jos dalis	Plotas, ha	Artimiausias atstumas iki suplanuotų koridorių, km
Palangos miesto savivaldybė			
Saugomos teritorijos tipas: Draustiniai			
Geomorfologinis			
1.	Būtingės geomorfologinis draustinis	34.478	kerta
Kretingos rajono savivaldybė			
Saugomos teritorijos tipas: „Natura 2000“ teritorijos			
Buveinių apsaugai svarbios teritorijos (BAST)			
2.	Baltijos Šventosios upė	27.138	kerta
3.	Sudėnų pievos	110.395	2,0
Botaniniai – zoologiniai draustiniai			
4.	Sudėnų botaninis–zoologinis draustinis	110.395	2,0

6 lentelė. Šalia suplanuotų koridorių esančių paveldo objektų Palangos miesto savivaldybėje sąrašas

Eil. Nr.	ID	Pavadinimas	Apimtis, m	Aukštis, m	Artimiausias atstumas iki suplanuotų koridorių, km
Saugomos teritorijos rūšis: Botaniniai					
<i>Saugomos teritorijos porūšis: Medžiai ir krūmai</i>					
1.	0310505010192	Būtingės ažuolas	3.9	19	1,15

7 lentelė. Šalia suplanuotų koridorių esančių gamtos paveldo objektų Kretingos rajono savivaldybėje sąrašas

Eil. Nr.	ID	Pavadinimas	Apimtis, m	Aukštis, m	Ilgis, m	Plotis, m	Perimetras, m	Artimiausias atstumas iki suplanuotų koridorių, km
Saugomos teritorijos rūšis: Geologiniai								
<i>Rieduliai</i>								
1.	0310100010023	akmuo Būdelė	-	1.5	5.15	3.5	14.86	2,7
2.	0310100010025	Pelėkių akmuo	-	1.5	6.65	5.06	17.69	1,4

Miškai

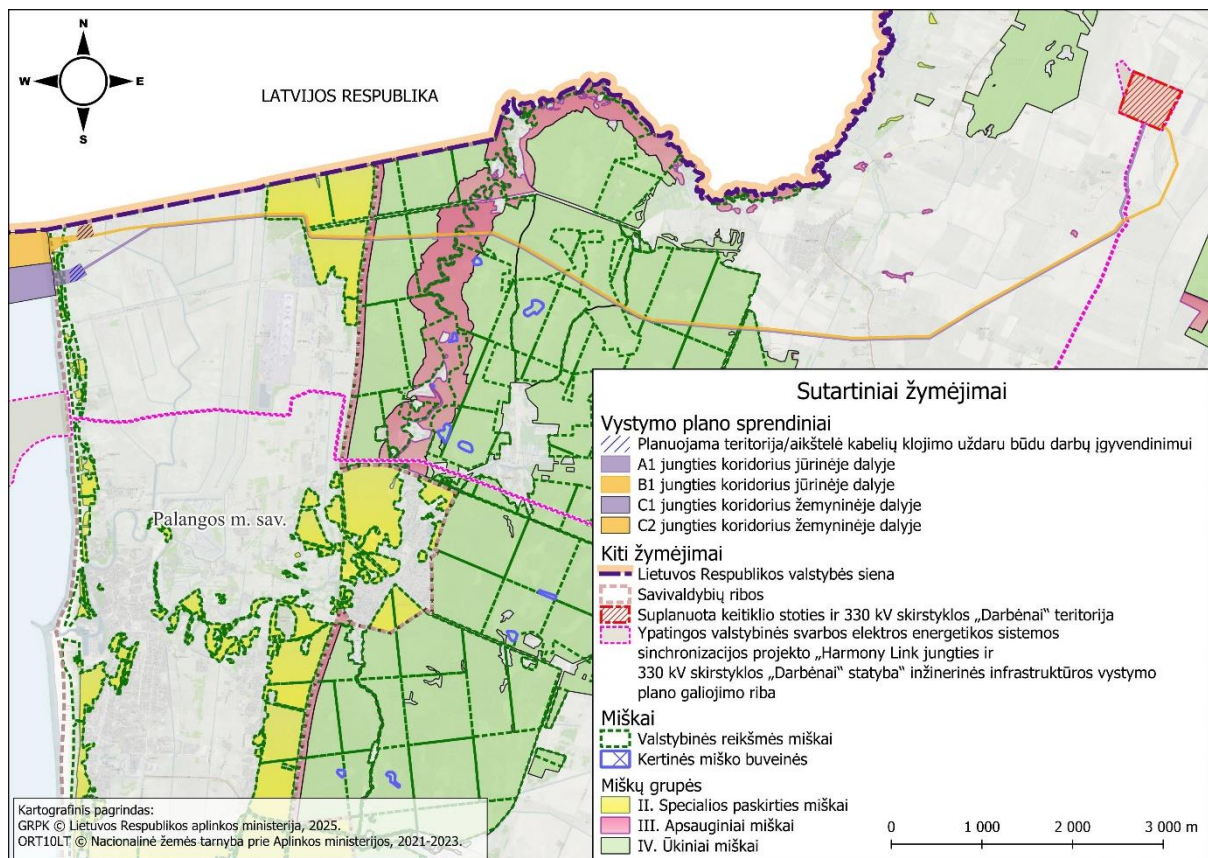
73. Suplanuoti infrastruktūros koridoriai kerta Būtingės mišką Palangos miesto savivaldybėje ir Laukžemės mišką Kretingos rajono savivaldybėje:

73.1. suplanuoti inžinerinės infrastruktūros koridoriai kerta II B grupės specialios paskirties – rekreacinius miškus, III grupės apsauginius miškus ir IV grupės ūkinius miškus;

73.2. viso suplanuoto infrastruktūros koridoriaus ploto ribose miško žemė turės būti paverčiama kitomis naudmenomis teisės aktų nustatyta tvarka. Prieš klojant kabelių trasas miškuose, infrastruktūros koridorių ribose, bus iškertamas miškas;

73.3. Pajūryje, sausumoje, per Būtingės geomorfologinį draustinį ir Pajūrio juostą, kabeliai bus klojami uždaru būdu nekertant medžių. Uždaru būdu įrengiamo kabelio gylis ir kabelio išėjimo gylis jūroje sprendžiamas statinio projektavimo stadijoje;

73.4. vykdant kabelių klojimo darbus per Šventosios upę uždaru būdu, rekomenduojama įvertinti galimybę nekirsti medžių visame miško plote, kuriame miško žemė bus paverčiama kitomis naudmenomis.



15 pav. Miškų kadastro duomenys Palangos miesto savivaldybės ir Kretingos rajono savivaldybės teritorijose

Kraštovaizdis

74. Suplanuoti infrastruktūros koridoriai patenka į skirtingus morfologinius rajonus, numatytus aplinkos ministro tvirtinamame NKTP:

74.1. Palangos miesto savivaldybės teritorija ir vakarinė Kretingos rajono savivaldybės teritorijos dalis patenka į Vakarų Pabaltijo žemumų ruožo (B) Pajūrio žemumos srities (II) mažai urbanizuotą miškingą Kuršių nerijos rajoną;

74.2. didžioji dalis Kretingos rajono savivaldybės teritorijos patenka į Kuršo–Žemaičių aukštumų ruožo (C), Vakarų Žemaičių žemumos srities (III), Vakarų Žemaičių siaurinės miškingos, mažai urbanizuotos agrarinės lygumos rajoną;

74.3. suplanuoti infrastruktūros koridoriai Palangos miesto savivaldybėje patenka į industrinį technologizuotą, urbanizuotą, upėtą ir miškingą kraštovaizdžius;

74.4. pagal pamatinę vizualinės struktūros tipą Palangos miesto teritorijoje inžinerinės infrastruktūros koridoriai suplanuoti silpnai vertikalsiosios sąskaidos vyraujančių pusiau uždarų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdyje su indeksu V1H1-c;

74.5. Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje jungčių koridoriai suplanuoti neraiškios vertikalsiosios sąskaidos vyraujančių pusiau uždarų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdyje su indeksu V0H1-c.

Gamtinis karkasas

75. Gamtinį karkasą Palangos miesto savivaldybės teritorijoje sudaro regioninės svarbos Pamario geoekologinė takoskyra, apimanti visą savivaldybės teritoriją, išskyrus jau urbanizuotas ir numatomas urbanizuoti teritorijas, taip pat migraciniai koridoriai, esantys Šventosios, Rąžės

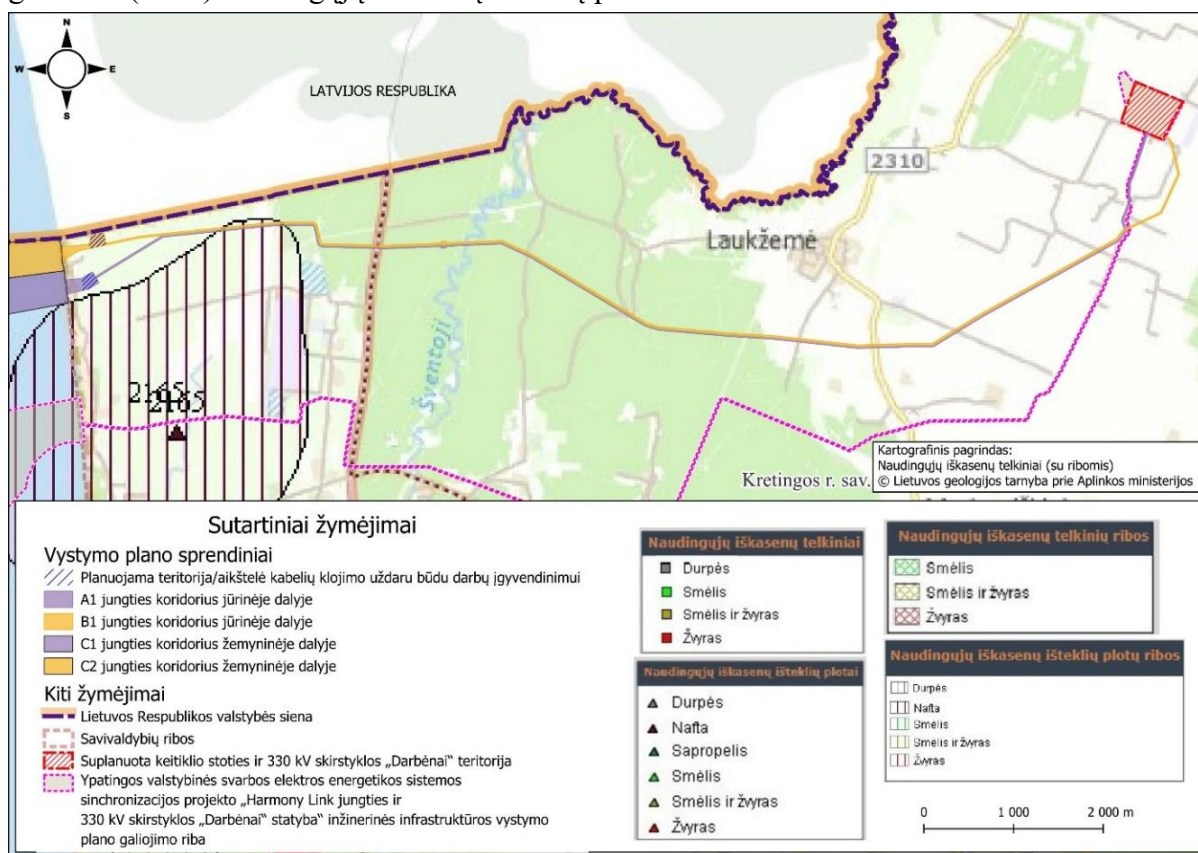
slėniuose ir kitose teritorijose, kuriomis vyksta intensyvi medžiagų, energijos ir gamtinės informacijos srautų apykaita ir augalų bei gyvūnų rūšių migracija. Šventosios upės slėnyje esantis migracinis koridorius – regioninės svarbos. Suplanuoti koridoriai Palangos miesto savivaldybėje kerta A2 (geoekologinės takoskyros regioninės reikšmės silpno geoekologinio potencialo) ir C2 (migracijos koridorių regioninės reikšmės silpno geoekologinio potencialo) gamtinio karkaso teritorijas.

76. Gamtinį karkasą Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje sudaro regioninės svarbos Pamario geoekologinė takoskyra, rajoninės reikšmės Šventosios migracijos koridorius, vietinės reikšmės mažųjų upelių migraciniai koridoriai, kuriuose vyksta intensyvi medžiagų, energijos ir gamtinės informacijos srautų apykaita ir augalų bei gyvūnų rūšių migracija, tai pat rajoninės reikšmės Laukžemės, Darbėnų vidinio stabilizavimo arealai bei vietinės reikšmės vidinio stabilizavimo arealai.

77. Suplanuoti koridoriai Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje kerta gamtinį karkasą T0 (T – regioninės reikšmės geologinės takoskyros, 0 – patikimas (išlaikomi ir saugomi gamtinio karkaso elementai) ir m2 (m – rajoninės ir vietinės reikšmės migracijos koridoriai, 2 – silpni (atkuriami kraštovaizdžio natūralumo elementai) gamtinio karkaso teritorijas).

Naudingų iškasenų telkiniai

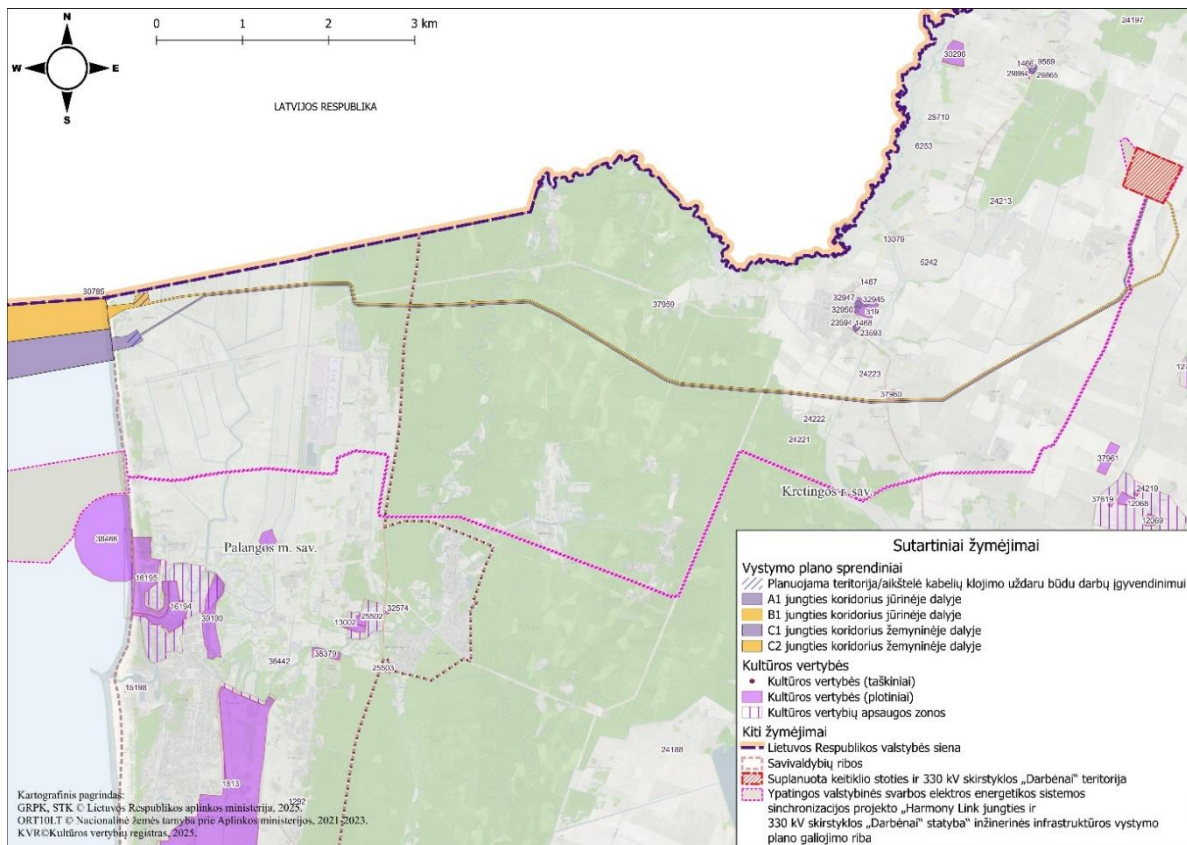
78. Palangos miesto savivaldybės ir Kretingos rajono savivaldybės teritorijose vyrauja smėlio, žvyro, durpių ir naftos telkiniai. Suplanuoti infrastruktūros koridoriai patenka į Šventosios naftos prognozinio (2165) naudingųjų iškasenų išteklių ploto ribas.



16 pav. Naudingųjų iškasenų išteklių plotai (Šaltinis: <https://lgt.lt>)

Kultūros paveldas

79. Įgyvendinant Vystymo plano sprendinius, būtina vadovautis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymu, SŽNS įstatymu, Povandeninio kultūros paveldo apsaugos konvencija ir jos įgyvendinimo gairėmis, kultūros ministro tvirtinamu paveldo tvarkybos reglamentu PTR 2.13.01:2022 „Archeologinio kultūros paveldo tvarkyba“, Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos direktoriaus tvirtinama kultūros vertybių registrą įrašytų povandeninio kultūros paveldo objektų apsaugos metodika, kultūros paveldo objektų ir vietovių Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktais bei naujausia nuolat atnaujinama Kultūros vertybių registro informacija, pateikta internetinėje svetainėje <https://kvr.kpd.lt>.



17 pav. Kultūros vertybių registro duomenys (Šaltinis: <https://geoportal.lt>)

8 lentelė. Į suplanuotus infrastruktūros koridorius ar artimą aplinką patenkančių kultūros paveldo objektų sąrašas

Kodas	Pavadinimas	Atstumas iki infrastruktūros koridoriaus	Trumpas kultūros vertybės aprašymas
23593	Laukžemės Šv. apaštalo Andriejaus bažnyčios statinių komplekso Šv. apaštalo Andriejaus bažnyčia	0,8 km	Statusas: Valstybės saugomas. Adresas: Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Laukžemės k. Objekto reikšmingumo lygmuo: Regioninis. Vertybė pagal sandarą: į kompleksą įeinantis. Vertingųjų savybių pobūdis: Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą retas); Dailės (lemiantis reikšmingumą svarbus); Sakralinis (lemiantis reikšmingumą, svarbus). Vertingosios savybės: tūris; aukštų išplanavimas; fasadų architektūrinis sprendimas; konstrukcijos; patalpų architektūrinės detalės, interjeras.

23594	Laukžemės Šv. apaštalo Andriejaus bažnyčios statinių komplekso Šv. apaštalo Andriejaus varpinė	0,8 km	Statusas: Valstybės saugomas. Adresas: Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Laukžemės k. Objekto reikšmingumo lygmuo: Regioninis. Vertybė pagal sandarą: į kompleksą įeinantis. Vertingųjų savybių pobūdis: Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus). Vertingosios savybės: tūris; aukštų išplanavimas; fasadų architektūros tūrinės detalės; konstrukcijos; įmontuojama įranga.
30785	Lietuvos Valstybės sienos ženklas	0,3 km	Statusas: Registrinis. Adresas: Palangos m. sav., Palangos m. Objekto reikšmingumo lygmuo: Nacionalinis. Vertybė pagal sandarą: pavienis objektas. Vertingųjų savybių pobūdis: Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus). Vertingosios savybės: aikštelės – ant kopos suformuota betono aikštelė; nišos – pietinėje sienoje – niša sienos pažymėjimo lentai; konstrukcijos; įvairios išraiškos formos – smailėjantis keturių briaunų stulpas.
24223	Laukžemės kaimo antrosios senosios kapinės, vad. Maro kapeliais	0,3 km	Statusas: Valstybės saugomas. Adresas: Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Laukžemės k. Objekto reikšmingumo lygmuo: Regioninis. Vertybė pagal sandarą: Pavienis objektas. Vertingųjų savybių pobūdis: Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus). Vertingosios savybės: žemės ir jos paviršiaus elementai – Laukžemės kaimo gyventojų palaikai (XIX a.–XX a. pr. laidoti savižudžiai ir nekrikštyti kūdikiai); reljefas (Kulšės u. slėnio šlaitas; kapinėse stovėjo medinė koplytėlė su šventųjų skulptūromis ir keli aukšti kryžiai, kurie XX a. pr. sunyko, kapines juosė krautų lauko akmenų tvora, kurią 1939 m. ūkininkai nuardė, o akmenis išvežė Šventosios uosto statybai, paviršius apaugęs lapuočiais medžiais, krūmais, iškasinėtas, matyti buv. bulviarūšių duobės.
319	Laukžemės dvaro sodybos fragmentai	1,0 km	Statusas: Registrinis. Adresas: Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Laukžemės k. Objekto reikšmingumo lygmuo: Regioninis. Vertybė pagal sandarą: Kompleksas. Vertingųjų savybių pobūdis: Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą svarbus). Istorinis (lemiantis reikšmingumą svarbus); Kraštovaizdžio; Želdynų (lemiantis reikšmingumą tipiškas). Vertingosios savybės: planavimo sprendiniai. Artimiausios kultūros paveldo objekto teritorija supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio vertingosios savybės – <i>magazinas</i> (u.k. 1467) į Š nuo Laukžemės dvaro sodybos fragmentų, prie kelio į Lenkimus, P pusėje, prie kelio į Darbėnus – Laukžemės Šv. apaštalo Andriejaus bažnyčios statinių kompleksas (u.k. 1468). Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius – Laukžemės dvaras istoriniuose šaltiniuose minimas nuo XVI a. Tuomet jis buvo Palangos (Darbėnų) dvaro ūkiniu padaliniu, o XVII a. tapo savarankišku ūkiniu – administraciniu vienetu ir priklausė didikams Sapiegoms. XVIII a. dvaras perėjo Palangos seniūnijos valdytojams. XIX a. pr. jį valdė vokiečių didikai: baronai Mirbachai, Medemai, vėliau Georgijus von Štempelis, kilęs iš Kuršo gubernijos vokiečių didikų. 1913 m.

			Laukžemės dvarą nusipirko žymus to meto dvasininkijos ir visuomenės veikėjas prelatas Konstantinas Olšauskas (1867– 1933) kartu su daktaru Jonu Ipolitu Stonkumi. 1944 m. dvaras nacionalizuotas, rūmuose veikė kolūkio valdybos būstinė, vėliau – sandėliai. 1959 m. atliktas rūmų kapitalinis remontas ir įkurdinta Laukžemės aštuonmetė mokykla. Nuo 1982 m. pastatas nenaudojamas, apleistas.
32946	Laukžemės dvaro sodybos fragmentų svirnas	1,1 km	Statusas: Registrinis. Adresas: Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Laukžemės k., Saulėtekio g. 10. Objekto reikšmingumo lygmuo: Regioninis. Vertybė pagal sandarą: į kompleksą įeinantis. Vertingųjų savybių pobūdis: Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą, tipiškas). Vertingosios savybės: tūris; aukštų išplanavimas; fasadų apdaila ir puošyba; konstrukcijos.
32945	Laukžemės dvaro sodybos fragmentų rūmai	1,1 km	Statusas: Registrinis. Adresas: Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Laukžemės k., Saulėtekio g. 8. Objekto reikšmingumo lygmuo: Regioninis. Vertybė pagal sandarą: į kompleksą įeinantis. Vertingųjų savybių pobūdis: Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą, svarbus). Vertingosios savybės: tūris; aukštų išplanavimas; fasadų architektūros tūrinės detalės; konstrukcijos.
32947	Laukžemės dvaro sodybos fragmentų rūšys	1,1 km	Statusas: Registrinis. Adresas: Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Laukžemės k., Saulėtekio g. Objekto reikšmingumo lygmuo: Regioninis. Vertybė pagal sandarą: į kompleksą įeinantis. Vertingųjų savybių pobūdis: Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą, svarbus). Vertingosios savybės: tūris; aukštų išplanavimas; fasadų architektūros tūrinės detalės; konstrukcijos.
32950	Laukžemės dvaro sodybos fragmentų parkas	1,0 km	Statusas: Registrinis. Adresas: Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Laukžemės k. Objekto reikšmingumo lygmuo: Regioninis. Vertybė pagal sandarą: į kompleksą įeinantis. Vertingųjų savybių pobūdis: Kraštovaizdžio; želdynų (lemiantis reikšmingumą, tipiškas). Vertingosios savybės: planavimo sprendiniai; žemės ir jos paviršiaus elementai; takai, keliai ar jų dalys, dangos; želdynai ir želdiniai; upės, natūralūs vandens telkiniai ir hidrotechniniai įrenginiai.
1468	Laukžemės Šv. apaštalo Andriejaus bažnyčios statinių kompleksas	0,8 km	Statusas: Valstybės saugomas. Adresas: Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Laukžemės k. Objekto reikšmingumo lygmuo: Regioninis. Vertybė pagal sandarą: Kompleksas. Vertingųjų savybių pobūdis: Architektūrinis (lemiantis reikšmingumą, retas); Dailės (lemiantis reikšmingumą, svarbus); Sakralinis (lemiantis reikšmingumą, svarbus). Vertingosios savybės: planavimo sprendiniai; įvairūs mažosios kraštovaizdžio architektūros statiniai ir vaizduojamojo meno formos; žemės ir jos paviršiaus elementai; želdynai ir želdiniai. Faktai apie svarbias visuomenės, kultūros ir valstybės istorijos asmenybes, įvykius – apie Romos katalikų parapijos atsiradimą Laukžemėje rašė vyskupas Motiejus Valančius (1801–1875). „Žemaičių

			<p>Vyskupystėje“ rašydamas apie XVII a. Žemaitijos bažnyčias, jis minėjo, jog čia 1639 m. stovėjo jokio turto neturėjusi ir tiksliau neapibūdinta koplyčia. Žemaičių stalininkas Andriejus Aleksandras Radziminskis apie 1645 m. Laukžemėje pastatė naują bažnyčią. Pradžioje ji buvo Palangos filija, tačiau XVIII a. pab. vyskupas Antanas Tiškevičius suteikė Laukžemei parapijos teises. 1752 m. dvarininkas Karolis Kondrotas fon den Korfas skyrė bažnyčios išlaikymui žemės ir kito turto. Vėliau bažnyčios priežiūra rūpinosi Laukžemės dvarą valdžiusi baronų Mirbachų giminė. 1754 m. Palangos seniūno Karolio Mirbacho iniciatyva Laukžemėje buvo pastatyta nauja šventovė, į kurią buvo pernešti senieji altoriai. Dar viena fundacija bažnyčiai buvo suteikta generolo adjutanto Henriko Mirbacho. Jo rūpesčiu bažnyčios pastatas buvo suremontuotas, o parapijiečiai įrengė dar du naujus altorius. Apie 1850 m. parapijos klebono Srebalavičiaus rūpesčiu buvo pastatyta dabartinė neobaroko ir neoklasicizmo bruožų turinti medinė bažnyčia, kurią 1852 m. liepos 24 d. konsekrovo vyskupas Motiejus Valančius. Greta bažnyčios stovi 1864 m. statyta, XX a. pr. perstatyta varpinė, į kurią buvo atkeltas 1740 m. Jozefo Litvinovičiaus lietas varinis varpas. Laukžemės bažnyčioje taip pat yra XV a. datuojama medinė Dievo Motinos statula, kuri šiuo metu restauruojama.</p>
37960	Laukžemės kapinynas II	3 m	<p>Statusas: Registrinis. Adresas: Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Medomiškių k. Objekto reikšmingumo lygmuo: Regioninis. Vertybė pagal sandarą: Pavienis objektas. Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą) Vertingosios savybės: žemės ir jos paviršiaus elementai - reljefas (lygus laukas su vos žymia lėkšta pakiluma iš V pusės ribojamas Laukžemės-Darbėnų kelio, iš kitų pusių dirbamų laukų; teritorija apardyta ilgalaikių arimų, XX a. pab. tiesiant naftotiekį, šiuo metu teritorija ariama; kapai (atsitiktiniai archeologiniai radiniai iš suardytų degintinių žmonių kapų; kapai apardyti įvairių žemės judinimo darbų metu, 2011 m. teritorijoje surinkta atsitiktinių archeologinių radinių).</p>
37959	Laukžemės kapinynas	0,8 km	<p>Statusas: Registrinis Adresas: Kretingos rajono sav., Darbėnų sen., Laukžemės k. Objekto reikšmingumo lygmuo: Regioninis. Vertybė pagal sandarą: Pavienis objektas. Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą). Vertingosios savybės: žemės ir jos paviršiaus elementai – reljefas (atskira, maždaug 100 m skersmens ir 2–3 m aukščio, kiek aukštesniu P galu, lėkštašlaitė kalvelė, iš R pusės ribojama nežymaus bevardžio upeliuko, iš V ir Š pusių – žemesnių, vos pelkėtų, mišku apaugusių, daubų; kalvelė apardyta ilgalaikių arimų, iškasinėta duobėmis, jos P pakraščiu praeina Laukžemės–Būtingės kelias, 2011 m. kalvelės ŠV dalyje ištirtas 10 kv. m plotas, šiuo metu teritorija dirvonuoja, tik ŠR dalis apaugusi pušynu); kapai (atsitiktiniai archeologiniai radiniai iš suardytų griautinių žmonių kapų; kapai apardyti įvairių žemės judinimo darbų metu).</p>
24222	Laukžemės žydų senosios kapinės	0,3 km	<p>Statusas: Valstybės saugomas. Adresas: Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Laukžemės k. Objekto reikšmingumo lygmuo: Regioninis. Vertybė pagal sandarą: Pavienis objektas. Vertingųjų savybių pobūdis: Memorialinis (lemiantis reikšmingumą, svarbus).</p>

			Vertingosios savybės: įvairios išraiškos formos; žemės ir jos paviršiaus elementai. Artimiausios supančios aplinkos kultūrinio kraštovaizdžio autentiškumas – objektą supantis miškas. Faktai apie svarbius visuomenės istorijos įvykius – nuo XIX a. pr. šiose kapinėse buvo laidojami Laukžemės k. žydų tautybės žmonės.
5242	Pelėkių akmuo su dubenėliais	1,4 km	Statusas: Paminklas. Adresas: Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Laukžemės k. Objekto reikšmingumo lygmuo: Nacionalinis. Vertybė pagal sandarą: Pavienis objektas. Vertingųjų savybių pobūdis: Archeologinis (lemiantis reikšmingumą); Mitologinis (lemiantis reikšmingumą, svarbus). Vertingosios savybės: žemės ir jos paviršiaus elementai. Faktai apie svarbius tautosakos, literatūros ar kitus meno kūrinius, netradicinius ieškojimus, kurie susiję su objektais ar vietovėmis – pasakojama, kad ant akmens naktimis šoka Velniukai, pasirodo šmėklos, o pagonių laikais ant jo vaidilutės kūrendavo ugnį ir aukodavo aukas dievams.
24221	Laukžemės kaimo pirmosios senosios kapinės, vad. Maro kapais	0,5 km	Statusas: Valstybės saugomas. Adresas: Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Laukžemės k. Objekto reikšmingumo lygmuo: Regioninis. Vertybė pagal sandarą: Pavienis objektas. Vertingųjų savybių pobūdis: Memorialinis (lemiantis reikšmingumą svarbus). Vertingosios savybės: žemės ir jos paviršiaus elementai – Laukžemės kaimo gyventojų palaikai; reljefas (nedidelė, stačiais šlaitais kalvelė; nuo seno kapinėse stovėjo medinė koplytėlė su šventųjų skulptūromis ir du kryžiai, viskas XX a. 8-ajame dešimtmetyje sunyko, vėliau vienas medinis kryžius atstatytas, kapinių paviršius apaugęs išretintu mišku.

Artimiausios registruotos ir neregistruotos kultūros vertybės

80. Suplanuotų infrastruktūros koridorių trasos į vakarus, prie Laukžemės kaimo, praeina 3 m atstumu į pietus nuo Laukžemės kapinyno II (37960) ribų ir kerta platų Kulšės slėnį. Laukžemės kapinynas II (37960) identifikuotas 2011 m. pagal jam būdingus radinius, plačiau netirtas, saugoma teritorija nustatyta preliminariai, vizualiai lygiuose laukuose neišsiskiria. Kulšės senslėnio pakrantės yra tinkamos senosioms gyvenvietėms. Toliau į vakarus Laukžemės ir Būtingės miškai lygūs, žemi, Šventoji įsigrauzusi į smėlėtą lygumą, kuri tęsiasi iki melioruotų Būtingės pelkių – buvusio lagūninio ežero. Jo vieta niekuomet nebuvo tyrinėta, nes po melioracijos čia platesnės žmonių veiklos nevykdytos. Vieta užaugusi vešlia žole, tačiau rytiniame krante senųjų gyvenviečių būta. 1995 m. dabartinio Būtingės terminalo vietoje aptiktos 2 suardytos akmens amžiaus gyvenvietės, įvardytos kaip Būtingė 3 ir 4. 2013 m. G. Piličiauskas į šiaurę nuo Būtingės naftos terminalo ir Kregždžių g. bei į rytus nuo rytinio kanalo aptiko titnaginių dirbinių. Vieta įvardyta kaip Būtingės radimvietė 7. Ši vieta yra į rytus nuo tarp dviejų kanalų praeinančios alternatyvos. Būtingės buvusio lagūninio ežero vakariniame krante yra pajūrio kopos su plačiu smėlėtu krantu, kuriame dabar žmogaus gyvenimo žymių nėra, tačiau anksčiau būta Nidos k. sodybų, žymimų XIX a. pab. žemėlapyje, iš kurių pajūryje 2011 m. fiksuotas šulinys ir įkasta Statinė, buvo randama įvairių radinių. Čia ankstesnių gyvenviečių vietos gali būti užpustytos vėlesnių kopų. Aprašytos radimvietės į suplanuotus infrastruktūros koridorius ar artimą aplinką nepatenka.

Rekreacija, turizmas

81. Baltijos jūros pakrante driekiasi pėsčiųjų takas „Jūrų takas“ (latv. *Jūrtaka*), kuris yra Europos tolimojo pakrantės pėsčiųjų žygio maršruto E9 dalis. Bendras šio maršruto ilgis yra ~1420 km, iš kurių Lietuvoje yra 216 km, o Latvijoje apie 581 km. Kabelių tiesimui Lietuvos pajūrio zonoje (iš jūros išėjimui į sausumą) turi būti naudojamas uždaras tiesimo būdas, darbus vykdant bent 200–350 m nuo kranto, todėl nei statybos darbų metu, nei eksploatuojant kabelius neigiamos pasekmės pėsčiųjų takui nenumatomos. TP ir kitos susijusios infrastruktūros pakrantėje įrengti taip pat nenumatoma, todėl neigiamos pasekmės pėsčiųjų rekreacijai šiuo taku taip pat nenumatomos.

82. Statybos laikotarpiu Vystytojai privalo užtikrinti prieigą prie pakrantės, neužverti paplūdimio ar kitaip neapriboti visuomenei naudojimosi rekreacinėmis teritorijomis.

83. Kretingos rajono savivaldybės teritorijos ir jos dalies – Kretingos miesto bendrojo plano keitimo sprendiniuose numatytos atskiros rekreacinės teritorijos, kuriose galima rekreacinių objektų, tokių kaip poilsio, sporto, sveikatingumo pastatai, statyba. Inžinerinės infrastruktūros koridoriai tarp Laukžemės ir Medomiškių kaimų priartėja prie bendrojo plano sprendiniuose numatytos rekreacinės teritorijos.

84. Kretingos rajono savivaldybės teritorija patenka į nacionalinių dviračių trasų tinklą: pagrindinę nacionalinę dviračių trasą pro Kretingą ir nacionalinių dviračių trasų tinklo atkarpas. Suplanuoti infrastruktūros koridoriai kerta regioninės svarbos dviračių ir pėsčiųjų taką.

TREČIASIS SKIRSNIS

TERITORIJOS, KURIOSE GALIMA TP IR KITOS SUSIJUSIOS INFRASTRUKTŪROS STATYBA

85. Vystymo plane numatytos teritorijos, kuriose galima TP ir kitos (išimtinai tik su JVE parkais susijusios) infrastruktūros statyba, reikalinga dviejų JVE parkų prijungimui prie elektros perdavimo tinklo sausumoje. Į šias teritorijas patenkančių žemės sklypų savininkams ir (ar) naudotojams nauji apribojimai dėl vykdomos veiklos nenumatomi.

86. Patvirtinus Vystymo planą, nepriklausomai nuo to, koks teritorijos naudojimo reglamentas numatytas Palangos miesto ir Kretingos rajono teritorijų bendruosiuose planuose, TP ir susijusiai infrastruktūrai numatytose teritorijose galimas inžinerinės infrastruktūros naudojimo būdas. TP ir susijusiai infrastruktūrai numatytose teritorijose galima TP ir (ar) kitos išimtinai tik su JVE parkais susijusios infrastruktūros statyba, reikalinga dviejų JVE parkų prijungimui prie elektros perdavimo tinklo sausumoje.

87. Jei TP statybai bus reikalinga keletą žemės sklypų sujungti, atidalinti ar pan., Vystytojai turės parengti žemės sklypų formavimo ir pertvarkymo ar kt. projektą. Visuomenė apie Vystytojų rengiamus teritorijų planavimo ar žemėtvarkos dokumentus turės būti informuojama teisės aktų nustatyta tvarka. Tikslus reikalingų parengti teritorijų planavimo dokumentų poreikis bus aiškus pasirinkus TP ir susijusios infrastruktūros statybos vietas, tačiau visais atvejais vykdomi procesai neturi prieštarauti galiojantiems įstatymams bei teisės aktams.

Pajūrio teritorija

88. Palangos miesto savivaldybės teritorijoje galimos TP ir kitos susijusios infrastruktūros statybos vietos numatytos teritorijose, kurios Lietuvos Respublikos bendrajame plane numatytos

valstybei svarbiems objektams. Bendrajame plane šiaurinėje savivaldybės teritorijos dalyje yra išskirta teritorija krašto apsaugos poreikiams. Šioje teritorijoje TP statyba nenumatoma.

89. Planuojant teritorijas galimas TP statybai atsižvelgta į Palangos oro uosto apsaugos zonas (oro uosto A, B, C, D apsaugos zonose, atsižvelgiant į galimą statinių aukštį, TP statyba nenumatoma).

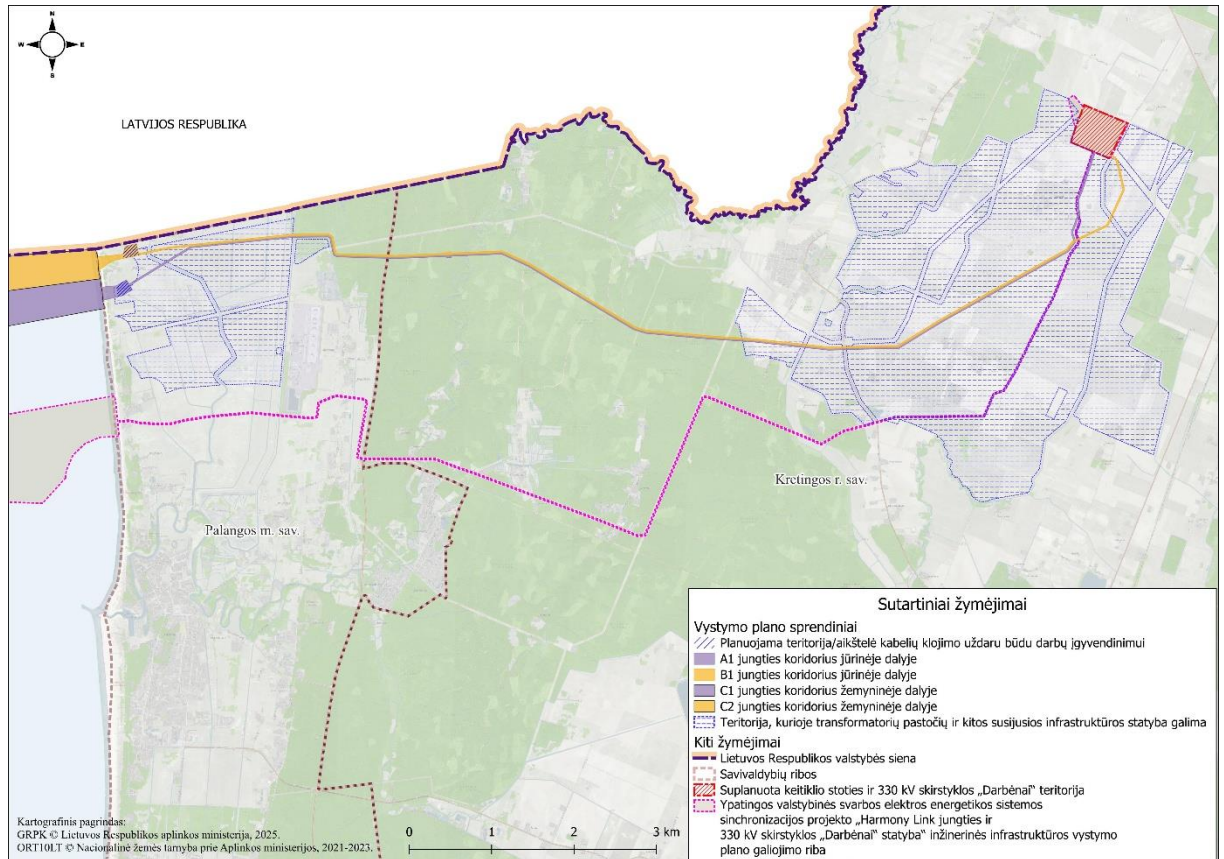
90. Teritorijos, kuriose galima TP ir kitos susijusios infrastruktūros statyba, Palangos miesto bendrojo plano koregavimo, nustatant prioritėtines savivaldybės infrastruktūros plėtros teritorijas, sprendiniuose nustatytos kaip neprioritėtinės plėtros, neurbanizuojamos, nevystomos teritorijos.

91. Vystytojui pasirinkus TP ir susijusią infrastruktūrą statyti Pajūrio teritorijoje, rekomenduojama įvertinti rizikas, susijusias su geologinėmis sąlygomis (žemapelkė, durpių sluoksnio gylis nėra žinomas) bei potvynių riziką (vidutinės tikimybės (1 proc.) potvynių teritorija).

Žemės ūkio teritorijos greta 330 kV skirstyklos „Darbėnai“

92. Aplink 330 kV skirstyklą „Darbėnai“ yra žemės ūkio paskirties sklypai. Prie 330 kV skirstyklos „Darbėnai“ yra įrengta VE ir saulės elektrinių infrastruktūra, šioje teritorijoje *Kretingos rajono teritorijos ir jos dalies – Kretingos miesto bendrojo plano keitimo sprendinių koregavimo suplanuotos teritorijos dalyje* yra išskirtos zonos, skirtos VE, VE ir (ar) saulės bei saulės elektrinių statybai. Teritorijos TP ir kitos susijusios infrastruktūros statybai parinktos įvertinus saugomas teritorijas, kultūros paveldo vertybių teritorijas, vandens telkinių apsaugos zonas, esamas VE, atstumus iki jų (atsitraukiama nuo esamų VE per saugos zonos atstumą (bendras VE aukštis padaugintas iš 1,2)), esamą infrastruktūrą.

93. Patvirtinus Vystymo planą, TP ir susijusiai infrastruktūrai numatytose teritorijose galimas inžinerinės infrastruktūros naudojimo būdas. TP ir susijusios infrastruktūros statyba galima tik JVE parkų funkcionavimui užtikrinti.



18 pav. Teritorija, kurioje TP ir kitos susijusios infrastruktūros statyba galima

V SKYRIUS
VYSTYMO PLANO SPRENDINIŲ POVEIKIS APLINKAI

PIRMASIS SKIRSNIS

PASEKMĖS VISUOMENĖS SVEIKATAI

Jūrinė dalis

94. JVE parkai, kurių pajungimui į krante esančią infrastruktūrą rengiamas šis specialusis planas, yra IEZ Baltijos jūroje dalyje. Suplanuoti Jungčių kabelių trasų koridoriai jūrinėje teritorijos dalyje pasekmių visuomenės sveikatai nesukels. Pasekmės analizuotinos jungčių išėjimo į krantą zonoje bei žemyninėje teritorijos dalyje.

Žemyninė dalis

95. Pajūrio juostos žemyninės dalies tvarkymo planu, tvirtinamu Aplinkos ministro, nustatytos rekreacinės paskirties teritorijos. Jungčių kabelių koridoriai nepatenka į aktyvios rekreacijos ar paplūdimių zonas. Jungčių kabelių išėjimui į krantą, taikant uždara būdą maudyklos, pliažai ar kopos pažeisti nebus ir galės būti naudojami be trikdžių.

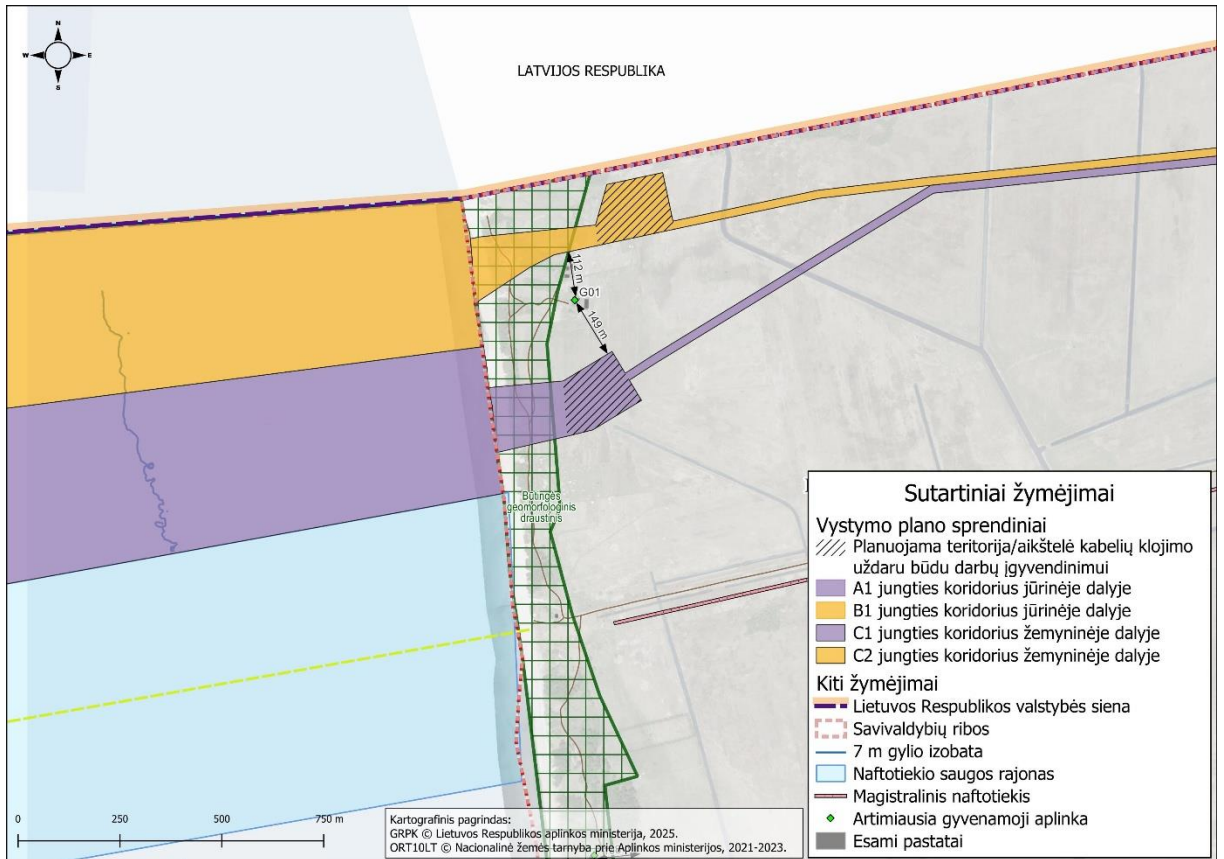
96. Ties Būtinge infrastruktūros koridoriai parinkti neapgyvendintose teritorijose, atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos bendrojo plano Kompleksinės infrastruktūros ir teritorijų rezervavimo valstybės poreikiams brėžinyje numatytas preliminarias teritorijas bei infrastruktūros koridorius, rezervuojamus valstybės poreikiams.

97. Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje inžinerinės infrastruktūros koridoriai suplanuoti Laukžemės, Medomiškių, Pelėkių, Kalgraužių, Žynelių kaimų gretimybėse arba kerta jų teritorijas. Kretingos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano Pagrindiniame brėžinyje numatyta Laukžemės kaimo gyvenamoji plėtra, kabelių trasos suplanuotos apeinant plėtros teritoriją.

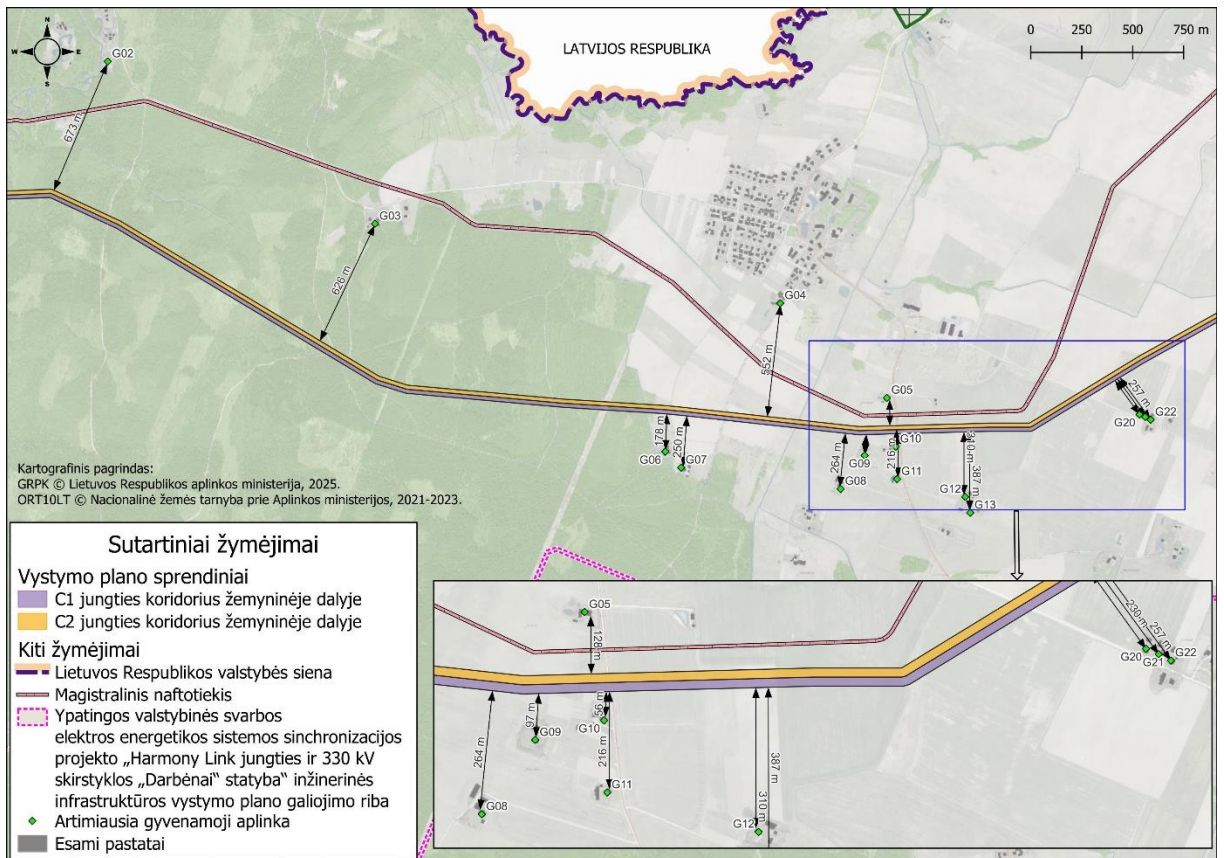
98. Atstumai nuo suplanuotų jungčių trasų koridorių iki artimiausių esančių gyvenamosios ir visuomeninės paskirties teritorijų nurodyti 19, 20, 21 pav. bei 9 lentelėje.

9 lentelė. Preliminarūs atstumai nuo suplanuotų infrastruktūros koridorių iki gyvenamosios aplinkos

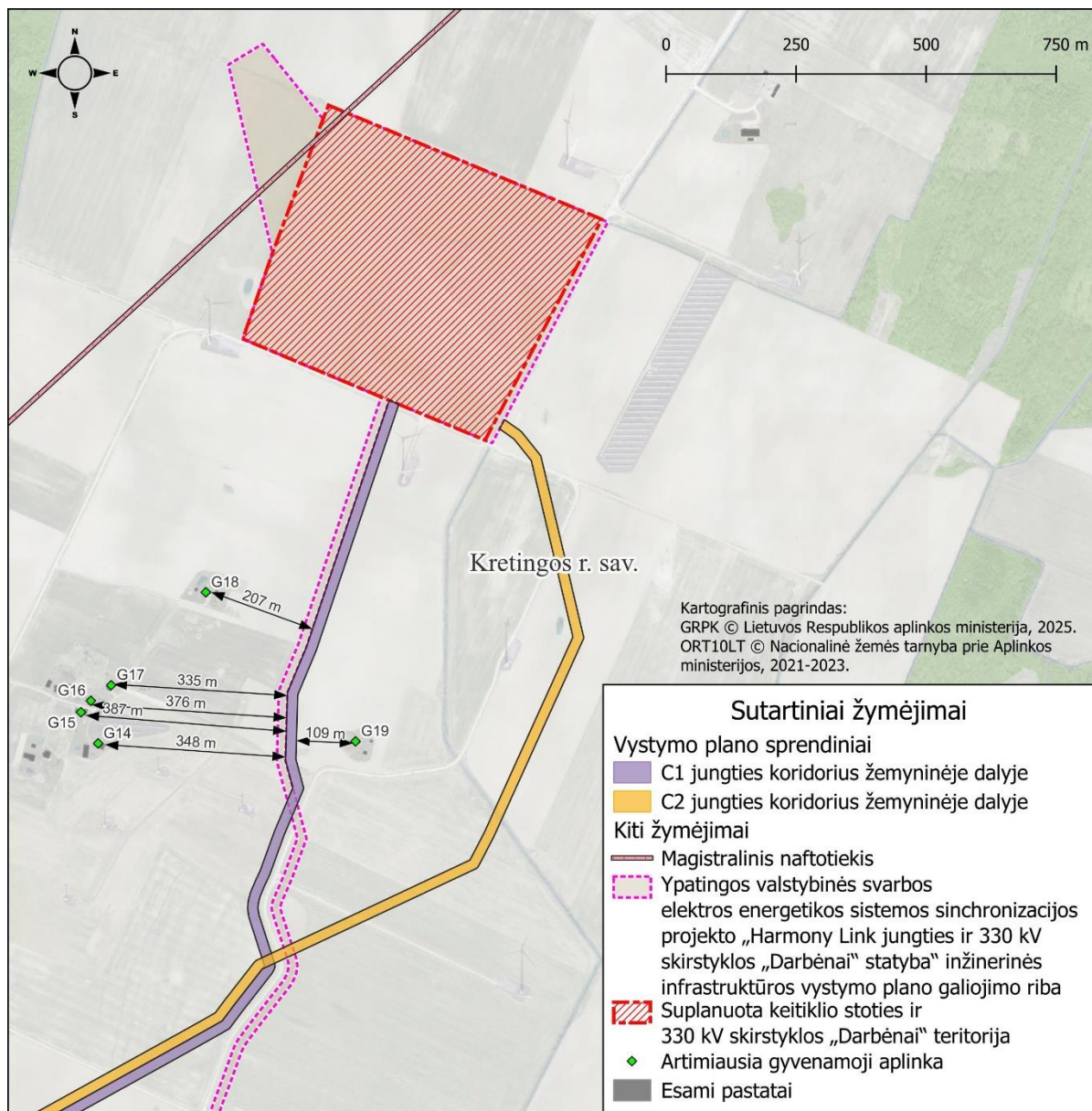
Teritorija	Artimiausias atstumas iki suplanuotų koridorių	Teritorija	Artimiausias atstumas iki suplanuotų koridorių
<i>Gyvenamoji aplinka</i>	m	<i>Gyvenamoji aplinka</i>	
G01	112	G12	310
G02	673	G13	387
G03	626	G14	348
G04	552	G15	387
G05	128	G16	376
G06	178	G17	335
G07	250	G18	207
G08	264	G19	109
G09	97	G20	205
G10	56	G21	230
G11	216	G22	257



19 pav. Atstumai iki artimiausios gyvenamosios aplinkos 1



20 pav. Atstumai iki artimiausios gyvenamosios aplinkos 2



21 pav. Atstumai iki artimiausios gyvenamosios aplinkos 3

99. Požeminiai elektros kabeliai turi būti įrengiami už gyvenamosios paskirties teritorijų ribų. Elektros jungčių koridoriai suplanuoti už gyvenamosios paskirties teritorijų ribų. Siekiant fizinės apsaugos nuo pažeidimų, o taip pat sumažinti elektromagnetinę spinduliuotę bei elektromagnetinių laukų interferenciją požeminiai elektros kabeliai turi būti ekranuojami. Požeminių elektros kabelių kuriamas elektromagnetinio lauko (toliau – EML) intensyvumas (stipris) Lietuvoje nėra reglamentuojamas (reglamentuojamas tik aukštos įtampos elektros oro linijų EML). Požeminių elektros kabelių sukuriamas EML intensyvumas yra per mažas, kad sukeltų pasekmes žmonių sveikatai.

100. Eksploatuojant kabelį triukšmas negeneruojamas, oro tarša neišsiskiria. Tekant elektros srovei kabelis šyla, tačiau išsiskiriantys šilumos kiekiai nėra reikšmingi ir nėra sveikatai pavojingi. Vystymo planas ir vėjo energetika yra žaliosios energetikos plėtros dalis, kuri kelia netiesiogines teigiamas pasekmes žmonių sveikatai dėl mažėjančios iškastinio kuro naudojimo dalies elektros energetikos sektoriuje, o taip pat dėl potencialių grėsmių, susijusių su klimato kaita. Jungčių eksploatacijos metu poveikis visuomenės sveikatai dėl elektromagnetinių laukų, triukšmo ar kitų veiksnių nenumatomas.

101. Susijusi infrastruktūra – naujai numatyta TP (galios transformatoriai, šunto reaktoriai ir kt.) skleidžia tam tikrą triukšmo lygį, todėl teritorija susijusiai infrastruktūrai JVE parkų vystytojų turės būti parinkta tokioje vietoje, kad neviršytų higienos normos HN33:2011 reglamentuojamų leidžiamų triukšmo ribinių dydžių arba triukšmo reikalavimai gali būti užtikrinami pasirenkant mažiau triukšmingą įrangą ar įrengiant poveikio mažinimo priemones.

102. SPAV rengimo metu atlikus preliminarius triukšmo skaičiavimus, vertinama, kad pagrindinės tipinės įrangos (galios transformatorių ir šunto reaktorių) skleidžiamo viršnorminio triukšmo zona nuo TP triukšmo šaltinių gali siekti apie 200 m. Reikia pabrėžti, kad TP skleidžiamas triukšmas, o tuo pačiu viršnorminio triukšmo zona labai priklausys nuo konkrečios techninės įrangos ir jos skleidžiamo triukšmo spektro, įrenginių kiekio ir jų išdėstymo TP teritorijoje, o taip pat gretimos teritorijos žemės dangos charakteristikų ir reljefo. Viršnorminio triukšmo zoną gali didinti ir greta esantys kiti pramoninio triukšmo šaltiniai (pvz., VE). Detalūs ir tikslūs triukšmo skaičiavimai ir reikalingos triukšmo mažinimo priemonės turi būti atliekami statinio projekto rengimo metu, žinant TP statybos vietą ir numatomą įdiegti įrangą.

103. Vystymo plane, atsižvelgiant į tipinės įrangos skleidžiamą triukšmą bei į psichoemocinį poveikį žmonėms dėl gretimybėje atsirandančio stambaus energetinio objekto, parenkant teritorijas galimas TP ir susijusios inžinerinės infrastruktūros statybai, nuo tankiai užstatytų gyvenamųjų teritorijų atsitraukiama per 200 m.

104. Nuo esamų pavienių gyvenamųjų namų aplinkos ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkos, taip pat nuo suplanuotų gyvenamajai statybai teritorijų, nustatoma minimali 200 m buferinė zona iki pagrindinių TP triukšmo šaltinių (galios generatorių, šunto reaktorių ir kt. triukšmingos įrangos), šioje zonoje neribojant TP susijusios infrastruktūros, kuri neskleidžia triukšmo ar mažai yra triukšminga (pvz., aptvėrimo, privažiavimo kelių, automobilių stovėjimo aikštelių), statybos. Visais atvejais TP su susijusia infrastruktūra skleidžiamas triukšmas privalės neviršyti higienos norma HN33:2011 reglamentuojamų leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

105. Išskiriant TP statybai ir kitai susijusiai infrastruktūrai reikalingas teritorijas, žemės paėmimo visuomenės poreikiams procedūros nebus vykdomos. JVE parkų vystytojai, šiose teritorijose pasirinkę TP statybai vietas, turės sudaryti sandorius su žemės savininkais bei atlikti visus kitus veiksmus dėl TP ir kitos susijusios infrastruktūros statybos teisės aktų nustatyta tvarka.

106. Jungčių eksploatacijos metu poveikis visuomenės sveikatai dėl elektromagnetinių laukų, triukšmo ar kitų veiksnių nenumatomas.

107. JVE jungčių jūrinėje ir žemyninėje dalyje statybos metu prognozuojamas trumpalaikis ir nereikšmingas triukšmo poveikis ir nereikšmingas poveikis aplinkos orui dėl aptarnaujančio transporto eksploataavimo metu naudojamų mechanizmų.

ANTRASIS SKIRSNIS

PASEKMĖS „NATURA 2000“ IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SAUGOMOMS TERITORIJOMS, MIŠKAMS BEI BIOLOGINEI ĮVAIROVEI

Jūrinė dalis

108. Jūrinėje aplinkoje yra svarbu atsižvelgti į esamas saugomas ir „Natura 2000“ teritorijas bei jose saugomas vertybes. Nagrinėjant galimas kabelių trasų įrengimo pasekmes saugomoms

vertybėms, vienas svarbiausių aspektų yra galimas poveikis dugno bendrijoms, saugomiems biorifams. Pasekmės jūros gyvūnijai yra susijusios su galimu trikdymu statybos darbų laikotarpiu bei fizikiniais povandeninių kabelių poveikiais.

Saugomos teritorijos

109. Jungčių koridoriai suplanuoti taip, kad būtų paveikta kuo mažiau gamtiškai vertingų ar jautrių teritorijų, tačiau Vystymo plano sprendiniuose nagrinėjami kabelių trasų koridoriai numatomi per Klaipėdos–Ventspilio plynaukštės biosferos poligoną, kuris išskirtas saugoti 1170 Rifų buveines ir žiemojančius vandens paukščius – nuodėgules, alkas ir ledines antis.

10 lentelė. Infrastruktūros koridorių išsidėstymas saugomų teritorijų atžvilgiu jūrinėje dalyje

Eil. Nr.	Saugomos teritorijos pavadinimas	Saugomos vertybės, kurioms galimos pasekmės	Artimiausias arba kertantis infrastruktūros koridorius ir atstumas iki saugomos teritorijos	Galimos pasekmės
1	Klaipėdos–Ventspilio plynaukštės biosferos poligonas	1170 Rifai; Žiemojančių vandens paukščių – nuodėgulių (<i>Melanitta fusca</i>) reguliarių sankaujų vietos; alkų (<i>Alca torda</i>), ledinių ančių (<i>Clangula hyemalis</i>) žiemojimo ir migracinių sankaujų vietos.	Abu koridoriai kerta apie 16 km ilgio ruože	Baidymo efektas paukščių žiemojimo metu dėl laivų judėjimo statybos darbų metu. Galimas lokalus poveikis rifams: buveinę sudarančių riedulių judinimas, dėl ko galimas su rifais asocijuotos biotos dalinis ir trumpalaikis pažeidimas (paveiktas buveinės plotas neviršys ribinės vertės, žr. 114 punktą žemiau).

„Natura 2000“ teritorijos

110. Infrastruktūros koridoriai jūroje kerta Klaipėdos–Ventspilio plynaukštės BAST ir PAST, kurios išskirtos saugoti 1170 Rifų buveines ir žiemojančius vandens paukščius – nuodėgules, alkas ir ledines antis.

11 lentelė. Infrastruktūros koridorių išsidėstymas „Natura 2000“ buveinių ir paukščių apsaugai išskirtų teritorijų atžvilgiu jūrinėje dalyje

Eil. Nr.	Saugomos teritorijos pavadinimas	Saugomos vertybės, kurioms galimos pasekmės	Artimiausias arba kertantis infrastruktūros koridorius ir atstumas iki „Natura 2000“ teritorijos	Galimos pasekmės
1	„Natura 2000“ PAST Klaipėdos–Ventspilio plynaukštė	Žiemojančių nuodėgulių (<i>Melanitta fusca</i>) sankaujos	Abu koridoriai kerta apie 16 km ilgio ruože	Baidymo efektas paukščių žiemojimo metu dėl laivų judėjimo statybos darbų metu.
2	„Natura 2000“ BAST Klaipėdos–Ventspilio plynaukštė	1170 Rifai	Abu koridoriai kerta apie 15,1 km ilgio ruože	Galimas lokalus poveikis rifams: buveinę sudarančių riedulių judinimas, dėl ko galimas su rifais asocijuotos biotos dalinis ir trumpalaikis pažeidimas (paveiktas

Eil. Nr.	Saugomos teritorijos pavadinimas	Saugomos vertybės, kurioms galimos pasekmės	Artimiausias arba kertantis infrastruktūros koridorius ir atstumas iki „Natura 2000“ teritorijos	Galimos pasekmės
				buveinės plotas neviršys ribinės vertės, žr. 114 punktą žemiau)

Pasekmės dugno buveinėms bei pasekmių mažinimo priemonės

111. Vertinant galimą poveikį dugno buveinėms, atsižvelgiama į du skirtingus saugomų vertybių komponentus:

- 111.1. poveikis rifui kaip dugno buveinei;
- 111.2. poveikis su rifu susijusiai faunai ir florai.

112. Jungčių įrengimo metu klojant kabelius tranšėjose, paklotas kabelis turi būti užkasamas tomis pačiomis nuosėdomis, kurios iškasamos, pats substratas – kietas dugnas – negali būti sunaikinamas. Jame esantys rieduliai, esant poreikiui, gali būti perdislokuojami lokaliai – kabelių klojimo koridoriaus ribose, o žvyras ir gargždas supilamas į tas pačias tranšėjas užkasant paklotą kabelį. Tokiu būdu, tiek dugno morfologija, tiek ir hidrodinaminės priedugnio sąlygos po darbų užbaigimo išlieka iš esmės nepakitusios.

113. Nesant galimybės kabelius kloti tranšėjose, kabelis turi būti klojamas ant dugno (neįgilinant) ir, esant būtinybei, apsaugomas užpilant smėliu, skalda, arba užklojamas specialiomis plokštėmis. Tikslios kabelių apsaugos priemonės bus parinktos tolesniuose JVE parkų ir susijusios infrastruktūros vykdymo etapuose. Jei kabelių apsaugai bus paklotos plokštės, jos taps kietu substratu tinkamu jūros dugno organizmų kolonijų formavimuisi.

114. Jungčių kabelių koridoriai kerta „Natura 2000“ BAST Klaipėdos–Ventspilio plynaukštės teritoriją ir 1170 Rifų buveinę cirkalitoralėje ir infralitoralėje. Paveiktas buveinės plotas priklausys nuo pasirinktos kabelio klojimo technologijos ir kabelio klojimo darbų zonos pločio. Bendras paveiktos „Natura 2000“ BAST teritorijos dugno plotas (pažeistų buveinių dalis 0,164 %) nesieks 1 % reikšmingo neigiamo poveikio ribos.

115. Kabelių linijų statybai pajūrio juostoje išėjimo iš jūros į sausumą ruože turi būti naudojama uždaro būdo technologija, todėl poveikis dugno buveinėms arti kranto nenumatomas. Uždaro būdo naudojimas leis išsaugoti saugomas pajūrio kopas ir su jomis susijusias buveines.

116. Taikomos apsaugos priemonės Rifų (1170) buveinėje saugomoje (BAST) ir nesaugomoje (tačiau kurioje paplitę rifai) teritorijose turi būti vienodos. Pagrindinė priemonė – kabelio klojimo metu kaip įmanoma mažesniu atstumu kabelių koridoriaus ribose nustumti rieduliai paliekami toje pačioje aplinkoje, t. y., neišvežami iš natūralaus jų susidarymo arealo, o kita stambianuotrupinė medžiaga (žvirgždas ir gargždas), kuri taip pat formuoja rifo buveinę, turi būti panaudota užkasant paklotą kabelį tranšėjose. Tuomet buveinės plotas ir natūralūs hidrodinaminiai procesai išliks nepakitę (reikalavimai „Natura 2000“ Rifų (1170) buveinės apsaugai). Tokiu būdu bus išvengta buveinės fizinio nykimo ar suardymo.

117. Taikomos priemonės reikšmingoms pasekmėms rifų buveinėms išvengti:

117.1. leisti buveinei atsistatyti natūraliai, nenaudoti dirbtinių nenatūralių priemonių, nes būsimų JVE, kurioms suplanuotos jungtys, pamatų konstrukcijos padidins tinkamą bentosinių organizmų kolonizacijai plotą;

117.2. vykdyti stebėseną kartą per metus (naudoti tikslias tranšėjų vietų koordinatas mėginių paėmimui draga ir (arba) vykdyti dugno filmavimą) keletą metų;

117.3. stebėti kolonijų atsikūrimą, palyginimui naudoti monitoringo (Aplinkos apsaugos agentūra, 2023) ir 2024 m. (Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas (PTPI)) tyrimų rezultatus;

117.4. atliekant VE parkų jungčių poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) procedūras (PAV procedūrų poreikis nustatomas vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymu), poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje ar atrankoje dėl PAV nustatyti papildomas priemonės reikšmingam poveikiui (jei toks bus nustatytas) rifų buveinėms išvengti, o kai tai neįmanoma – jį kompensuoti;

117.5. buveinės atsikūrimo būklę vertinti pagal žemiau pateiktus indikatorinius požymius:

117.5.1. fizinė aplinka – substrato litologinė struktūra, procentinis santykis tarp stabilaus rifui būdingo (rieduliai, gargždas) ir mobilaus substrato (smėlis, žvirgždas);

117.5.2. gyvoji aplinka – *Mytilus edulis trossulus* kolonijos (atkreipti dėmesį, kad atskirais atvejais midijų kolonijos aptinkamos ant rupaus smėlio ir morenos): geldelių dydis (amžius), organizmų gausumas, kitų rūšių buvimas ar nebuvimas, kitų rūšių skaičius.

Pasekmės ichtiofaunai bei pasekmių mažinimo priemonės

118. Galimos neigiamos pasekmės jūrinėms žuvims yra susijusios su kabelių klojimo darbais, kuomet gali padidėti vandens drumstumas dėl kabelio linijų klojimo ir (ar) įgilinimo į dugną. Vandens drumstumą ir padidėjusią nuosėdų koncentraciją vandens stovymėje gali sukelti kasimo darbai, atliekami kabelio įgilinimo į dugną metu. Dėl to labiausiai gali nukentėti žuvų ikreliai ar juvenilinės žuvis. Drumstumas gali ne tik apsunkinti žuvų mitybą teritorijoje, bet ir gali paveikti žuvų nerštavietes. Tačiau, pakibusios vandenyje nuosėdinės medžiagos laikosi gana trumpą laiko tarpą, o jų paplitimo plotas priklauso nuo nuosėdų rūšies ir srovių režimo. Numatoma, kad poveikis bus lokalus ir laikinas, todėl reikšmingų pasekmių jūrinių žuvų populiacijai neturės.

Pasekmės paukščiams ir šikšnosparniams bei pasekmių mažinimo priemonės

119. Vystymo plano sprendinių įgyvendinimo metu labiausiai aktualūs poveikiai jūros paukščiams yra dėl galimo trikdymo – kabelių klojimo darbus atliekančių laivų keliamo triukšmo ir laivų judėjimo – paukščiai gali būti priversti pasitraukti iš maitinimosi ir (ar) poilsio vietų, esančių laivybos trasose. Trikdymo poveikis numatomas tik kabelio klojimo darbų metu, greta jūroje dirbančių laivų, todėl neigiamos pasekmės vertinamos kaip trumpalaikės ir lokalias.

120. Elektros perdavimo kabelių įrengimas gali turėti įtakos paukščiams dėl poveikio dugno organizmų bendrijoms, kurios gali būti tinkamos jūrinių ančių mitybai. Šis dugno bendrijų pokytis labiau aktualus jūros priekrantėje. Dėl sąlyginai mažo kabelio tiesimo metu pažeidžiamo dugno ploto bei greito bendrijų atsikūrimo, šis poveikis neturės reikšmingų neigiamų pasekmių jūrinėms paukščiams.

121. Siekiant sumažinti pasekmes žiemojantiems paukščiams dėl išbaidymo Klaipėdos– Ventspilio plynaukštės biosferos poligono ribose, jungčių kabelių tiesimo darbai neturi būti vykdomi paukščių žiemojimo jūroje metu. Remiantis aplinkos ministro tvirtinamais Detaliais VE reikšmingo neigiamo poveikio paukščiams ir šikšnosparniams kriterijais, reikšmingo neigiamo poveikio paukščiams ir šikšnosparniams prevencijos ir mažinimo priemonių taikymo ir tyrimų reikalavimais, žiemojimo ir migracijos sanaupas jūroje sudarantiems paukščiams svarbus metų laikas (kada poveikis gali būti reikšmingas neigiamas) yra lapkričio 15 d.–balandžio 15 d.

Pasekmės jūros žinduoliams bei pasekmių mažinimo priemonės

122. Dėl nedidelio užklystančių jūrinių žinduolių gausumo, įgyvendinus projekto sprendinius, Lietuvos Respublikos IEZ nėra tikėtinos reikšmingos neigiamos pasekmės jūrinių žinduolių populiacijoms. Su neigiamais poveikiais jūros žinduoliams labiau yra siejami JVE parkų įrengimo darbai, kuomet į jūros dugną yra kalami poliai. Kabelio klojimo metu šis poveikis nebus daromas.

123. Galimas garso poveikis žinduoliams priklauso nuo konkrečių darbų, tačiau dėl padidėjusio laivų eismo ir pradėjus triukšmingus darbus JVE teritorijose, gyvūnai pasitrauks į gretimas teritorijas, todėl reikšmingos neigiamos pasekmės nenumatomos.

124. Jūros žinduolių jautrumas dirbtiniams elektromagnetiniams laukams priklauso nuo konkrečiai rūšiai būdingos jutiminės ribos ir konkretaus poveikio. EML poveikis jūros žinduoliams kol kas yra menkai iširtas.

125. Jungčių kabelių tiesimas suplanuotose trasose – dėl užimamo sąlyginai nedidelio dugno ploto neturės reikšmingų neigiamų pasekmių „Natura 2000“ teritorijų tinklo vientisumui ar analizuojamoje teritorijoje saugomo rifų biotopo vientisumui:

125.1. numatomos lokaliai, trumpalaikės pasekmės rifų buveinei ir buveinę modifikuojančiai rūšiai *Mytilus trossulus* midijų populiacijai – laikinas pažeidimas dėl galimo rifus formuojančių akmenų pajudėjimo kabelio klojimo darbų metu;

125.2. teritorijos reikšmė, siekiant užtikrinti tinkamą geografinį pasiskirstymą rifų buveinės ir *Mytilus trossulus* midijų paplitimo arealo atžvilgiu, išliks iš esmės nepakitusi – numatoma, kad esant poreikiui nustumti rifų biotopą formuojančius riedulius, jie bus perkelti tik artimoje aplinkoje, iš karto už darbų zonos ribų;

125.3. atsižvelgiant į dugno bendrųjų galimybę atsikurti, numatoma, kad Vystymo plano įgyvendinimas neturės reikšmingų neigiamų pasekmių „Natura 2000“ teritorijose saugomoms dugno buveinėms ir su jomis asocijuotiems organizmams.

Žemyninė dalis

Pasekmės saugomoms teritorijoms

126. Suplanuoti infrastruktūros koridoriai jūroje ir pakrantėje kerta saugomą teritoriją „Pajūrio juosta“, pakrantėje kerta Būtingės geomorfologinį draustinį. Kabelio klojimas tarp jūros ir žemyninės dalies bus vykdomas naudojant uždara kabelių tiesimo metodą (viena iš galimų technologijų yra horizontalaus kryptinio gręžimo technologija (HDD), neliečiant pajūrio kopų, todėl reikšmingos pasekmės saugomai teritorijai „Pajūrio juosta“ ir Būtingės geomorfologiniam draustiniui nenumatomos.

127. Žemyninėje dalyje infrastruktūros koridoriai kirs Šventosios upę (upės plotis 10 – 12 m), kuri išskirta kaip buveinių apsaugai svarbi teritorija – „Baltijos Šventosios upė“, kodas LTKRE0006, upinės nėgės ir ovaliosios geldutės apsaugai. Upė yra gan stačiais iki 5–6 m aukščio šlaitais. Atsižvelgiant į šiuos du faktorius, elektros kabelius numatoma įrengti naudojant uždara kabelių tiesimo metodą. Tuo būdu pasekmės saugotinoms vertybėms (upinei nėgei ir ovaliajai geldutei) nenumatomos.

12 lentelė. Suplanuotų infrastruktūros koridorių išsidėstymas saugomų ir „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu žemyninėje dalyje

Eil. Nr.	Saugomos teritorijos pavadinimas	Saugomos vertybės, kurioms galimos pasekmės	Artimiausia arba kertanti infrastruktūros koridoriaus atkarpa ir atstumas	Galimos pasekmės	Pasekmių mažinimo priemonės
1	Pajūrio juosta		Kerta saugomą teritoriją uždaru būdu		
2	Būtingės geomorfologinis draustinis		Kerta draustinį uždaru būdu	Nėra	Nėra
3	„Natura 2000“ BAST „Baltijos Šventosios upė“	Mažoji nėgė (<i>Lampetra planeri</i>), Ovalioji geldutė (<i>Unio crassus</i>)	Kerta Šventosios upę (upės plotis 10–12 m)	Numatoma kirsti upę uždaru būdu, pasekmės nenumatomos	Nėra

Pasekmės Europos bendrijos svarbos buveinėms, miškams

128. Žemyninėje dalyje suplanuoti infrastruktūros koridoriai kirs tam tikras Europos bendrijos (toliau – EB) svarbos buveinių teritorijas, kertamas buveinių ilgis – 0,25 km. Per medžiais apaugusias pajūrio kopas bei užuomazgines pustomas kopas jungčių kabelių klojimo metu ir eksploatacijos metu medžiai bei želdynai kertami nebus.

129. Suplanuoti infrastruktūros koridoriai parinkti, atsižvelgiant ir į saugomų rūšių informacinės sistemos (toliau – SRIS) duomenis stengiantis atsitraukti nuo saugomų rūšių radaviečių. Vertinant SRIS duomenis, suplanuoti koridoriai kirs miškinio tikučio radavietę (94536). Greta infrastruktūros koridorių identifikuotos baltųjų gandrų lizdavietės – jiems specifinės priemonės nenumatomos.

130. Įgyvendinant Vystymo plano sprendinius, miško žemė bus paverčiama kitomis naudmenomis. Suplanuoti koridoriai parinkti stengiantis kirsti kuo mažiau miškų (įskaitant specialios paskirties bei apsauginius miškus) ir nekirsti kertinių miško buveinių. Suplanuotuose koridoriuose miško žemė bus paverčiama kitomis naudmenomis 5,4 ha II grupės, 2,5 ha III grupės ir 18,0 ha IV grupės miškuose.

131. Už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis ir miško išskirtimą JVE vystytojai kompensuos teisės aktų numatyta tvarka. Vykdamas statybas miške, numatomas statybos darbų laikotarpio ribojimas, atsižvelgiant į miškų kirtimo taisyklės, galimą poveikį saugomoms rūšims bei paukščiams perėjimo ir jauniklių auginimo laikotarpiu.

TREČIASIS SKIRSNIS

PASEKMĖS VANDENIUI, NAUDINGOSIOMS IŠKASENOMS, KRAŠTOVAIZDŽIUI IR GAMTINIAM KARKASUI

Pasekmės vandeniui

132. Elektros perdavimo kabelių klojimas jūrinėje dalyje įtakos laikiną suspenduotų dalelių kiekio (drumstumo) padidėjimą kabelių trasos vietų vandens stovymėje. Elektros jungčių tiesimo metu didesnis drumstumo padidėjimas tikėtinas tik lokaliai, t. y., klojimo vietoje, todėl darbai

nesukels reikšmingų plataus masto drumstumo pokyčių ir suspenduotų dalelių kiekio padidėjimo, lyginant su natūraliomis sąlygomis Baltijos jūros dalyje.

133. Tiesiant elektros perdavimo kabelius bei atliekant jūros dugno nuosėdų judinimą, galima antrinė vandens tarša cheminėmis medžiagomis (sunkiaisiais metalais, organiniais junginiais), susikaupusiomis smulkiadispersinių (dumblingų) nuosėdų sudėtyje. Antrinės vandens taršos tikimybė labiausiai išauga vykdant darbus technogeniškai paveiktose jūros dugno dalyse (grunto gramzdinimo rajonuose, palaidoto cheminio ginklo teritorijoje ir t.t.). Tiesiant kabelių linijas nenumatoma darbus vykdyti potencialiai užterštose Lietuvos Baltijos jūros vietose, todėl reikšmingų neigiamų pasekmių vandeniui dėl antrinės taršos nenumatoma, pasekmių mažinimo priemonės netaikomos.

134. Žemyninėje dalyje elektros jungčių trasos apeina požeminio vandens vandenvietes, todėl šiuo aspektu neigiamo poveikio, o tuo pačiu ir pasekmių, nenumatoma. Žemyninėje dalyje didžioji dauguma kabelio klojimo darbų numatoma vykdyti atviru būdu > 1,5 m gylyje. Įrengus kabelius, žemės paviršius bus atstatomas. Atsižvelgiant į kasimo darbų apimtį, reikšmingas poveikis hidrologiniam režimui nenumatomas.

135. Per Šventosios upę kabelių tiesimo darbai bus vykdomi uždaru būdu (naudojant kryptinio gręžimo ar kitą technologiją). Per kitus (siaurus) kertamus vandentakius, kabeliai bus klojami atviru būdu. Reikšmingas poveikis su vandentakiais susijusiai aplinkai nenumatomas.

Pasekmės naudingosioms iškasenoms

136. Jūrinėje dalyje kabelių trasos kerta vieną (D11) potencialią naftos struktūrą (ties jūrine siena su Latvija), tačiau dėl lokalaus kabelių trasos išsidėstymo charakterio, rimtų kliūčių galimai naftos gavybai šioje teritorijoje neturės.

137. Lietuvos Respublikos IEZ smėlio ir žvyro išteklių nėra išžvalgyti ir neįtraukti į valstybinį žemės gelmių registrą kaip naudinga iškasena. Tačiau potencialios šių išteklių sancaupos yra nustatytos atliekant jūros dugno geologinį kartografavimą. Kabelių koridoriai nekerta nei smėlio, nei kitų vertingų mineralinių iškasenų paplitimo zonų, todėl neigiamo poveikio gamtos ištekliams – taip pat nenumatoma.

138. Žemyninėje dalyje žemės gelmių išteklių telkiniai nekertami – kertamas tik naudingųjų iškasenų prognozines žvalgybos plotas, kur elektros jungčių numatymas yra galimas. Naudingųjų žemės iškasenų plotai yra didesni nei suplanuoti jungčių koridoriai, todėl gamtinių išteklių gavybai ar paieškai reikšmingų neigiamų pasekmių nebus.

Pasekmės kraštovaizdžiui ir gamtiniam karkasui

139. Vystymo plano sprendinių įgyvendinimas yra susijęs su jūros teritorijų naudojimu, tačiau nekeičia jūrinio kraštovaizdžio funkcinės ar vizualinės struktūros. Jūrinėje dalyje elektros jungčių įgyvendinimas pasekmių kraštovaizdžiui nesukels. Jungčių kabelių išvedimui į kranto zoną numatoma taikyti uždara kabelių klojimo būdą, tai yra dalis jūros priekrantės, kranto zonoje esantys smėlio paplūdimiai bei kopos nebus kasamos atviru būdu, todėl šių elementų reljefas bei kraštovaizdžio struktūra nebus pakeisti, neigiamos pasekmės nenumatomos.

140. Jungčių koridoriai žemyninėje dalyje kirs gamtinio karkaso teritorijas. Numatoma, kad suplanuotos elektros jungtys nesudarys barjero gyvūnų ir augalų migracijai ir darys mažai reikšmingą įtaką gamtiniam ir rekreaciniams ištekliams bei kraštovaizdžio geologinei pusiausvyrai.

141. Žemyninėje dalyje numatomos mažai reikšmingos neigiamos pasekmės kraštovaizdžiui ir gamtiniam karkasui dėl galimo miškų juostos išskirtimo. Už miško išskirtimą ir miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis bus kompensuojama teisės aktų nustatyta tvarka JVE parkų vystytojų lėšomis.

142. Mažai ar vidutiniškai reikšmingas pasekmes kraštovaizdžiui ir gamtiniam karkasui gali turėti TP įrengimas, priklausomai kurioje suplanuotų jungčių koridorių atkarpoje jos bus įrengtos.

KETVIRTASIS SKIRSNIS

PASEKMĖS KULTŪROS PAVELDUI, KLIMATUI, MATERIALIAJAM TURTUI, SOCIALINEI–EKONOMINEI APLINKAI

Pasekmės kultūros paveldui

143. Jūrinėje dalyje jungčių koridoriai registruoto kultūros paveldo nelies, pasekmės nenumatomos.

144. Jūros dugne atliktų tyrimų metu priekrantėje ties ~ X502 km atžyma – suplanuotų koridorių trasoje aptiktas vienas galimai antropogeninės kilmės objektas, kurio ilgis – 16,5 m, o plotis apie 3,5 m. Objektas papildomai buvo apžiūrėtas povandeninio kultūros paveldo specialistų–narų komandos ir buvo nustatyta, kad tai natūralus objektas – išplautos morenos gūbrys – t. y., kultūrinės vertės neturintis objektas, todėl apsaugos priemonės nenumatomos.

145. Žemyninėje dalyje kabelių koridoriai parinkti atsitraukiant nuo vertingų, įskaitant ir kultūros paveldą, teritorijų ar objektų.

146. Projektavimo ar vystymo stadijoje reikės atlikti žvalgomuosius archeologinius tyrimus Kulšės ir Šventosios pakrantėse ir Būtingės lagūninio ežero ir pakrantės kopų teritorijose. Žvalgomuosius archeologinius tyrimus reikės atlikti ir ties Laukžemės kapinynu II. Šių tyrimų rezultatai apspręs tolesnių tyrimų būtinybę bei apimtį, tačiau pačių jungčių tiesimo darbų koreguoti neturėtų.

147. Elektros jungčių statybos darbai apims teritorijas, kuriose poveikis reljefui bus didesnis nei 5 ha plote, todėl tolesniame projektavimo etape reikės vykdyti archeologinius tyrimus, kurių pobūdis, apimtys ir atlikimo laikas priklausys nuo statinio projekto sprendinių.

Pasekmės klimatui

148. Vėjo energija yra viena iš atsinaujinančių energijos rūšių, kurios naudojimas mažina iškastinio kuro naudojimą, o kartu CO₂ ir kitų medžiagų emisijas į aplinkos orą. Vėjo energijos naudojimas svarbus mažinant šiltnamio dujų emisijas iš energetikos sektoriaus. Atsižvelgiant į tai, JVE parkų kabelių jungčių Vystymo plano sprendinių įgyvendinimas turės netiesiogines teigiamas pasekmes klimatui. Elektros jungčių įrengimas, siekiant naudoti atsinaujinančius energijos išteklius, itin palankiai vertinamas poveikio klimatui kontekste, kaip klimato kaitą mažinanti priemonė.

Pasekmės materialiajam turtui, socialinei–ekonominei aplinkai

149. Įgyvendinant Vystymo plano sprendinius reikšmingos neigiamos pasekmės materialiam žmonių turtui nenumatomos, tuo tarpu dėl Nacionalinės darbotvarkės „Nacionalinė energetinės nepriklausomybės strategija“, patvirtintos Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. birželio 26 d. nutarimu Nr. XI-2133 „Dėl Nacionalinės darbotvarkės „Nacionalinė energetinės nepriklausomybės

strategija“ patvirtinimo“, tikslų įgyvendinimo Lietuvos mastu ir įtakos Lietuvos ekonomikai, numatomos reikšmingos teigiamos pasekmės socialinei–ekonominei aplinkai.

PENKTASIS SKIRSNIS

VYSTYMO PLANO SPRENDINIŲ ĮVERTINIMAS NACIONALINIO SAUGUMO ASPEKTU

150. Pagal Kariuomenės vado tvirtinamą teritoriją, kuriose gali būti ribojami VE (aukštų statinių) projektavimo ir statybos darbai, žemėlapi, suplanuoti koridoriai patenka į teritoriją, kurioje VE projektavimo ir statybos darbai draudžiami ir į teritoriją, kurioje VE statybos vietos derinamos su sąlyga, jog energijos iš atsinaujinančių išteklių gamintojas pasirašys su Lietuvos kariuomene sutartį dėl dalies investicijų ir kitų išlaidų.

151. Vystymo plano sprendiniai patenka į teritorijas, kuriose atsižvelgiant į nacionalinio saugumo reikalavimus, taikomi statybos apribojimai, taip pat patenka į specialiąją radiolokatoriaus apsaugos zoną.

152. Vystymo plane suplanuotos dviejų JVE parkų jūroje jungtys su elektros perdavimo tinklu sausumoje ir susijusi infrastruktūra. Žemyninėje dalyje suplanuoti inžinerinės infrastruktūros (požeminių kabelių trasų) koridoriai JVE prijungimui prie sausumos tinklų bei preliminarios teritorijos TP ir susisiekimo infrastruktūros statybai. VE neplanuojamos.

153. Suplanuoti infrastruktūros koridoriai nepatenka į valstybės sienos apsaugos objektų ir įrenginių apsaugos zonas. Kabelių trasos suplanuotos lygiagrečiai Lietuvos–Latvijos valstybių sienai > 100 m atstumu nuo sienos, ir į sienos apsaugos zoną nepatenka.

154. Suplanuoti inžinerinės infrastruktūros koridoriai patenka į pasienio ruožo teritoriją. Siekiant užtikrinti valstybės sienos apsaugą, pasienio ruože galioja pasienio teisinis režimas. Pasienio teisinis režimas užtikrina valstybės sienos apsaugos pasienio ruože ir teritorinėje jūroje, nustatyto asmenų buvimo, veiklos ir elgesio taisyklės, šių asmenų teisių įgyvendinimo tvarką.

ŠEŠTASIS SKIRSNIS

TARPVALSTYBINIS POVEIKIS

Jūrinė dalis

156. Lietuvos jūros rajonas ribojasi su trijų kaimyninių šalių teritorijomis: pietuose su Rusijos Federacija, šiaurėje su Latvijos Respublika ir vakaruose su Švedijos Karalyste. Nuo suplanuotų infrastruktūros koridorių iki Lietuvos–Latvijos IEZ ribos yra apie 100–300 m atstumas.

157. Suplanuoti koridoriai patenka į Lietuvos Respublikos bendrojo plano papildyme jūrinių teritorijų dalimi suplanuotą inžinerinės infrastruktūros koridorių jūroje, kuris taip pat yra suplanuotas ir Lietuvos Respublikos bendrajame plane. Lietuvos Respublikos bendrojo plano sprendinių rengimo metu yra atliktos SPAV procedūros, įskaitant SPAV procedūras tarpvalstybiniu lygmeniu. SPAV metu nustatyta, kad ataskaitoje išnagrinėti konceptualūs sprendiniai neturės neigiamų pasekmių kaimyninių valstybių gamtinės, ekonominės, socialinės aplinkos ir aplinkos kokybės komponentams.

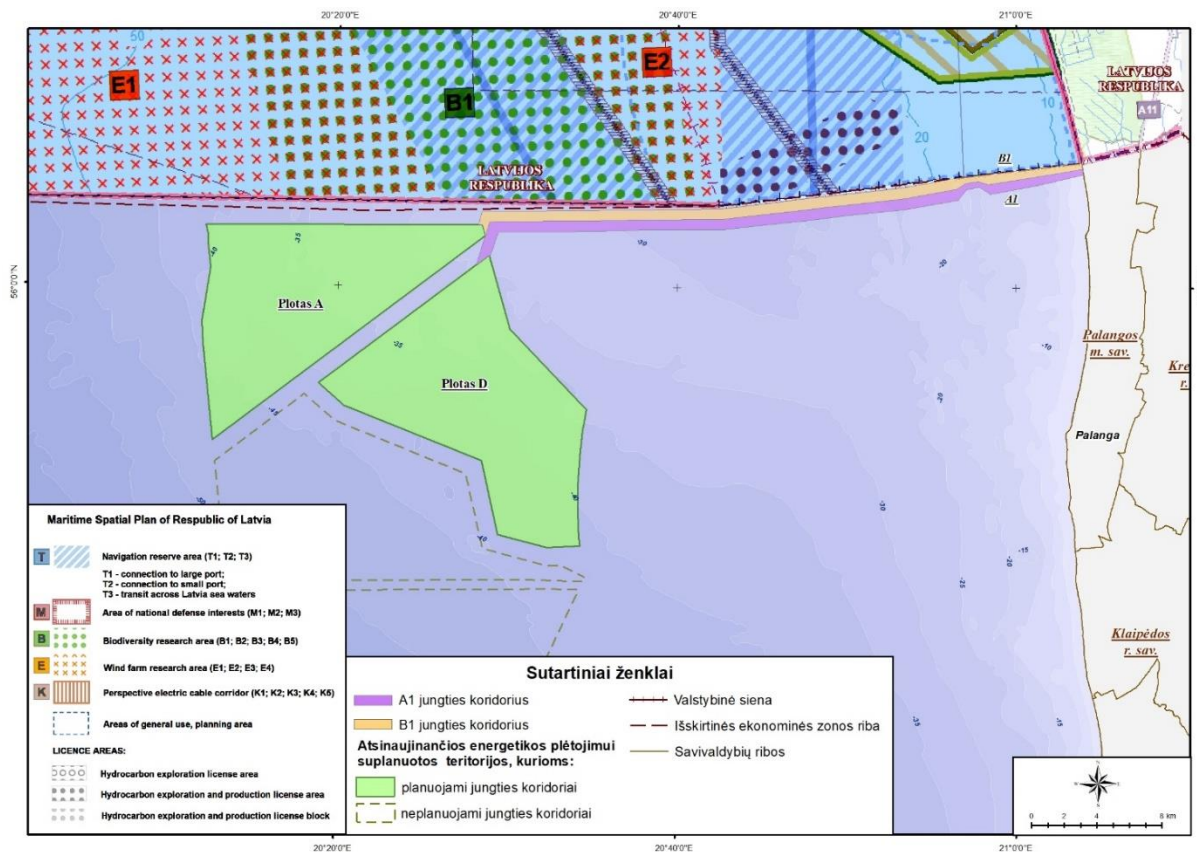
158. Latvijos Respublikos Jūrinių teritorijų planas yra patvirtintas 2019 m. gegužės 14 d. Latvijos jūriniame rajone, greta Lietuvos–Latvijos IEZ ribos numatytos VE parkų E1 ir E2 įrengimo galimybės (žr. 23 pav.). Latvijos Respublikos jūrinių teritorijų pietinėje dalyje, gretimai su Lietuvos–Latvijos IEZ riba yra išskirtos teritorijos, skirtos bioįvairovės tyrimams (B1), potencialių naftos išteklių tyrimams bei potencialios laivybos linijos (T3).

159. Vystymo plano sprendinių įgyvendinimas gali turėti labai laikiną ir atsitiktinį poveikį laivybai jungčių kabelių įrengimo etape ar vykdant remonto darbus. Apie jungčių kabelio įrengimo ir galimo remonto darbus bus informuojama už saugią laivybą atsakinga institucija – Lietuvos transporto saugos administracija, kuriai būtina pateikti nustatytos formos navigacinį pranešimą apie planuojamų darbų trukmę, pobūdį ir saugos reikalavimus. Pagal šį navigacinį pranešimą darbų rajonas ir taikomi apribojimai ir (ar) įspėjimai yra pažymimi elektroniniuose jūrlapiuose taip, kaip tai numato Tarptautinės jūrų organizacijos (toliau – TJO) standartai.

160. Jungčių koridoriai Lietuvos jūrinėje teritorijoje kerta struktūros D11 pakrantę ir praeina žemiau Latvijos jūrinių teritorijų plano sprendiniuose pažymėta naftos gavybai perspektyvios struktūros teritorija. Vystymo plano sprendiniai neužkirs kelio naftos gavybai.

161. Jungčių koridoriai praeina ties Latvijos jūrinių teritorijų plano sprendiniuose pažymėta biologinės įvairovės tyrimų zona, kuri kaip ir Lietuvos jūrinėje dalyje išskirtos PAST, gali būti svarbi žiemojančių paukščių susitelkimo vieta. Siekiant sumažinti pasekmes žiemojantiems paukščiams dėl išbaidymo Klaipėdos–Ventspilio plynaukštės biosferos poligono ribose, jungčių kabelių tiesimo darbai nebus vykdomi paukščių žiemojimo jūroje metu.

162. JVE parkų jungčių koridoriai ir kabelių apsaugos zonos neišeina už IEZ ir teritorinės jūros ribų.



23 pav. Vystymo plano sprendinių išsidėstymas Latvijos Respublikos Jūrinių teritorijų plano sprendinių atžvilgiu

Žemyninė dalis

163. Vystymo plane numatoma, kad elektros kabeliai nebus klojami, o TP ir susijusi infrastruktūra nebus įrengiama arčiau tiek 100 m atstumu iki Latvijos–Lietuvos valstybinės sienos ribos, tiek jūroje, tiek ir žemyninėje dalyje. Kabelių klojimas neturės įtakos Latvijos Respublikos teritorijoje vykdomai ar planuojamai vykdyti veiklai, įskaitant laivybą, žvejybą, atsinaujinančios energetikos infrastruktūros įrengimą ar naudingųjų išteklių gavybą.

164. Artimiausia Latvijoje sodyba nuo Lietuvos–Latvijos valstybinės sienos nutolusi apie 200 m atstumu. Reikšmingos neigiamos pasekmės kabelių klojimo metu, įvertinus šį atstumą bei tai, kad darbai nebus vykdomi arčiau kaip 100 m iki valstybinės sienos atstumu, nenumatomos. Jeigu Vystytojas nuspręstų įrengti TP ar susijusią infrastruktūrą netoli valstybinės sienos, remiantis preliminariu triukšmo skaičiavimu (žr. SPAV ataskaitos 8.1.1 skyrių), triukšmo poveikis Latvijos gyventojams būtų nereikšmingas.

165. Kabelio klojimo, TP statybų darbų metu, taip pat eksploatuojant TP ir susijusią infrastruktūrą skleidžiamas triukšmas privalo neviršyti Latvijoje reglamentuojamų ribinių triukšmo verčių (triukšmo ribinės vertės Latvijos Respublikoje nustatytos Latvijos Respublikos Vyriausybės 2014 m. sausio 7 d. nutarimu Nr. 16). Tikslus triukšmo įvertinimas turi būti atliktas vėlesniuose JVE parkų prijungimo infrastruktūros įgyvendinimo etapuose, žinant projektinius sprendinius bei turint informaciją apie triukšmo šaltinius statybos darbų ir eksploatavimo etapuose.

166. Baltijos jūros pakrante driekiasi pėsčiųjų takas „Jūrų takas“ (latv. *Jūrtaka*), kuris yra Europos tolimojo pakrantės pėsčiųjų žygio maršruto E9 dalis. Kabelių tiesimui Lietuvos pajūrio

zonoje (iš jūros išėjimui į sausumą) planuojama naudoti uždara įrengimo metodą – darbus vykdant bent 200–350 m nuo kranto, todėl nei statybos darbų metu, nei eksploatuojant kabelius, neigiamos pasekmės pėsčiųjų takui nenumatomos, eismas pėsčiųjų taku nebus ribojamas. TP ir kitos susijusios infrastruktūros pakrantėje įrengti taip pat nenumatoma, todėl neigiamos pasekmės rekreacijai šiame take taip pat nenumatomos.

167. Atliekant SPAV apie rengiamą Vystymo planą bei galimas jo pasekmes, buvo informuotos Latvijos Respublikos atsakingos institucijos ir inicijuotos tarpvalstybinės konsultacijos su Latvijos Respublika. Latvijos Respublikos aplinkos apsaugos valstybinis biuras raštu patvirtino, kad klausimų dėl galimo tarpvalstybinio poveikio neturi.

VI SKYRIUS

PRIEMONĖS VYSTYMO PLANO ĮGYVENDINIMO REIŠKŠMINGOMS NEIGIAMOMS PASEKMĖMS APLINKAI IŠVENGTI, SUMAŽINTI AR KOMPENSUOTI

168. Priemonės Vystymo plano įgyvendinimo reikšmingoms neigiamoms pasekmėms aplinkai išvengti, sumažinti ar kompensuoti pateiktos 13 lentelėje.

13 lentelė. Priemonės vystymo plano įgyvendinimo reikšmingoms neigiamoms pasekmėms aplinkai išvengti, sumažinti ar kompensuoti

Aplinkos komponentas	Pasekmių aplinkai mažinimo priemonės
<p>Saugomos teritorijos ir jose saugomos vertybės</p>	<p><u><i>Jūrinė dalis</i></u></p> <p>Siekiant sumažinti pasekmes žiemojantiems paukščiams dėl išbaidymo Klaipėdos–Ventspilio plynaukštės biosferos poligono ribose, jungčių kabelių tiesimo darbai neturi būti vykdomi paukščių žiemojimo jūroje metu. Remiantis aplinkos ministro tvirtinamais detaliais VE reikšmingo neigiamo poveikio paukščiams ir šikšnosparniams kriterijais, reikšmingo neigiamo poveikio paukščiams ir šikšnosparniams prevencijos ir mažinimo priemonių taikymo ir tyrimų reikalavimais žiemojimo ir migracijos sankaupas jūroje sudarantiems paukščiams svarbus metų laikas (kada poveikis gali būti reikšmingas neigiamas) yra lapkričio 15 d.–balandžio 15 d.</p> <p>Esant technologinei galimybei, taikyti riedulių apėjimą (koridoriaus ribose), vengiant tranšėjų kasimo riedulių vietose Klaipėdos–Ventspilio plynaukštės biosferos poligono ribose.</p> <p><u><i>Sausumos dalis</i></u></p> <p>Kabelių klojimo uždaru būdu technologijos taikymas tiesiant kabelius per šias saugomas teritorijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pajūrio juosta; • Būtingės geomorfologinis draustinis.
<p>„Natura 2000“ teritorijos ir jose saugomos vertybės“</p>	<p><u><i>Jūrinė dalis</i></u></p> <p><u>„Natura 2000“ PAST Klaipėdos–Ventspilio plynaukštė. Saugomos vertybės – žiemojančių nuodėgulių (<i>Melanitta fusca</i>) sankaupos.</u></p> <p>Siekiant sumažinti pasekmes žiemojantiems paukščiams dėl išbaidymo PAST ribose, jungčių kabelių tiesimo darbai neturi būti vykdomi paukščių žiemojimo jūroje metu lapkričio 15 d.– balandžio 15 d.</p> <p><u>„Natura 2000“ BAST Klaipėdos–Ventspilio plynaukštė“. Saugoma vertybė – rifai.</u></p> <p>Planuojant kabelių trasų išdėstymą, pagal technines galimybes vengti vertingiausių (identifikuotų pagal valstybinio monitoringo rezultatus) dugno arealų sunaikinimo.</p>

Aplinkos komponentas	Pasekmių aplinkai mažinimo priemonės
	<p>Esant technologinei galimybei, taikyti riedulių apėjimą (koridoriaus ribose) vengiant tranšėjų kasimo riedulių vietose Klaipėdos–Ventspilio plynaukštės biosferos poligono ribose.</p> <p>Kabelio klojimo metu nedideliu atstumu (maksimalus tranšėjos plotis – 3 m) nustumti rieduliai paliekami toje pačioje aplinkoje, t. y., neišvežami iš natūralaus jų susidarymo arealo, o kita stambianuotrupinė medžiaga (žvirgždas ir gargždas), kuri taip pat formuoja rifo buveinę, turi būti panaudota užkasant paklotą kabelį tranšėjose.</p> <p>Užbaigus kabelio tiesimo darbus, siekiant išvengti reikšmingų pasekmių rifų buveinėms:</p> <ul style="list-style-type: none"> • leisti rifų buveinei atsistatyti natūraliai, nenaudoti dirbtinių nenatūralių priemonių, nes būsimų JVE, kurioms suplanuotos jungtys, pamatų konstrukcijos ženkliai padidins tinkamą bentosinių organizmų kolonizacijai plotą; • vykdyti stebėseną. <p>Atliekant Jungčių PAV procedūras, poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje ar atrankoje dėl PAV nustatyti papildomas priemonės reikšmingam poveikiui (jei toks bus nustatytas) rifų buveinėms išvengti, o kai tai neįmanoma – jį kompensuoti.</p> <p><u>Sausumos dalis</u></p> <p><u>„Natura 2000“ BAST „Baltijos Šventosios upė“. Saugoma vertybė – upinė nėgė, ovalioji geldutė.</u></p> <p>Kabelių klojimo uždaru būdu technologijos taikymas tiesiant kabelius per BAST „Baltijos Šventosios upė“, siekiant apsaugoti saugomas rūšis (upinė nėgė, ovalioji geldutė).</p>
<p>Biologinė įvairovė</p>	<p><u>Jūrinė dalis</u></p> <p>Planuojant kabelių trasų išdėstymą, pagal technines galimybes vengti vertingiausių (identifikuotų pagal valstybinio monitoringo rezultatus) dugno arealų sunaikinimo.</p> <p>Siekiant išvengti reikšmingų pasekmių rifų buveinėms:</p> <ul style="list-style-type: none"> • leisti rifų buveinei atsistatyti natūraliai, nenaudoti dirbtinių nenatūralių priemonių, nes būsimų JVE, kurioms suplanuotos jungtys, pamatų konstrukcijos ženkliai padidins tinkamą bentosinių organizmų kolonizacijai plotą; • atliekant VE parkų Jungčių PAV procedūras, poveikio aplinkai vertinimo ataskaitoje ar atrankoje dėl PAV nustatyti papildomas priemonės reikšmingam poveikiui (jei toks bus nustatytas) rifų buveinėms išvengti, o kai tai neįmanoma – jį kompensuoti. <p>Siekiant sumažinti pasekmes žiemojantiems paukščiams dėl išbaidymo Klaipėdos–Ventspilio plynaukštės biosferos poligono ribose, jungčių kabelių tiesimo darbai neturi būti vykdomi paukščių žiemojimo jūroje metu. Remiantis aplinkos ministro tvirtinamais detaliais VE reikšmingo neigiamo poveikio paukščiams ir šikšnosparniams kriterijais, reikšmingo neigiamo poveikio paukščiams ir šikšnosparniams prevencijos ir mažinimo priemonių taikymo ir tyrimų reikalavimais žiemojimo ir migracijos sankaupas jūroje sudarantiems paukščiams svarbus metų laikas (kada poveikis gali būti reikšmingas neigiamas) yra lapkričio 15 d.–balandžio 15 d.</p> <p><u>Sausumos dalis</u></p> <p>Už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis JVE parkų vystytojai turi sumokėti kompensacijas Vyriausybės nustatyta tvarka. Pajūrio zonoje, klojant kabelius uždaru būdu, infrastruktūros koridorių vietose medžiai nebus kertami.</p> <p>Siekiant sumažinti galimas reikšmingas neigiamas pasekmes miškuose perintiems paukščiams būtina:</p>

Aplinkos komponentas	Pasekmių aplinkai mažinimo priemonės
	<ul style="list-style-type: none"> • nevykdyti miško kirtimo ir ištraukimo darbų visų grupių miškuose (išskyrus IV grupės miškų jaunuolynus ir kirtavietes) nuo kovo 15 d. iki rugpjūčio 1 d.; • esant galimybei triukšmingų statybos darbų miškingose teritorijose nevykdyti intensyviausiu paukščių veisimosi periodu, t. y., nuo balandžio 1 d. iki liepos 1 d., taip sumažinant galimas pasekmes dėl perinčių paukščių išbaidymo, lizdų apleidimo ir tikėtino dėčių žuvimo. <p>Prieš statybos darbus turi būti biologinės įvairovės ekspertų patikrinta visa numatoma kloti trasa, ar ten nėra saugomų jautrių rūšių. Radus saugomas jautrias rūšis, numatyti poveikį mažinančias priemones.</p> <p>Siekiant nepakenkti į Lietuvos raudonąją knygą įrašytam miškiniam tikučiui, darbų nevykdyti ties Būtinge esančiose melioruotos žemapelkės šlapiose pievose (radavietė 94536) nuo balandžio 1 d. iki liepos 15 d. paukščių veisimosi metu. Darbai gali būti vykdomi tik tuo atveju, jei prieš tai biologinės įvairovės ekspertų neidentifikuojama miškinio tikučio ar kitų saugomų paukščių (pvz.: kritiškai nykstančios didžiosios kuolingos) lizdų suplanuotai jungčiai gretimoje aplinkoje nustatoma, kad jiems reikšmingas poveikis dėl statybos darbų nenumatomas</p> <p>Paklojus kabelius, kultūrinių pievų teritorijose, siekiant išvengti dirvožemio erozijos, darbų zonoje turi būti pasėjami pašariniai giliašakniai daugiamečiai žoliniai augalai (parenka biologinės įvairovės ekspertas derinant su žemės savininku techninio (darbo) projekto rengimo arba įgyvendinimo metu). Rekomenduojama (tipinė) sėklų mišinio sudėtis: daugiamečių svidrių 30%, raudonųjų eraičių 30%, kramtytųjų eraičių 30%, pievinių miglių 10% sėklų. Žolių mišinio parinkimas gali būti keičiamas, svarbu, kad vyrautų giliašakniai daugiamečiai žoliniai augalai (tokie kaip: įvairios smilgos, beginklė dirsė, eraičiai, daugiametė svidrė, nendrinis dryžutis, motiejukai, paprastoji, vienmetė ir pievinė miglės). Mišiniuose gali būti dobilų, tačiau jų ne daugiau kaip 20 proc. Siekiant žolių sėklas apsaugoti nuo lietaus išplovimo ir paukščių, pasėjus žolių mišinį dirvožemis turi būti suvoluojamas.</p>
Jūros dugnas, žemės gelmės, dirvožemis	<p><u>Jūrinė dalis</u></p> <p>Priekrantės zonoje – jungiant sausumos ir jūros trasos segmentus, numatoma kabelius kloti uždaru būdu, t. y., kabeliai vedami ne atviromis tranšėjomis, o prastumiami per gręžskylę giluminiuose sluoksniuose, taip nesuardant ir nepažeidžiant jautriausios – arčiausiai kranto* esančios priekrantės zonos jūroje ir paplūdimio zonoje.</p> <p><u>*Uždaru būdu įrengiamo kabelio gylis ir kabelio išėjimo gylis jūroje sprendžiamas statinio projektavimo stadijoje.</u></p> <p>Siekiant išsaugoti vertingas dugno bendrijas, rekomenduojama prevenciškai vengti kabelių tranšėjas kasti valstybinio dugno buveinių monitoringo metu identifikuotose vertingų dugno biotopų sankauptų vietose – riedulių ir gargždo nuogulų paplitimo zonose, kur Valstybinio 1170 Rifų monitoringo metu nustatytos didelės moliusko <i>M. edulis trossulus</i> sankaupos. Tai leistų prevenciškai išvengti tiesioginio neigiamo poveikio šių bendrijų kokybei ir atsistatymui.</p> <p>Siekiant išvengti per didelio dugno nuogulų fragmentavimo ir naujų litologinių tipų atsiradimo dėl antrinės sedimentacijos pažeisto grunto vietose, rekomenduojama kabelių tranšėjų kasimo metu naudoti aplinkai draugiškas technologijas, leidžiančias minimizuoti poveikį į jūros dugną, bei griovių užkasimui maksimaliai naudoti originalią – iš šių tranšėjų iškastą gruntą (jeigu tai leidžia statybų technologijos).</p>

Aplinkos komponentas	Pasekmių aplinkai mažinimo priemonės
	<p><u>Sausumos dalis</u></p> <p>Siekiant sumažinti neigiamą įtaką dirvožemiui dėl erozijos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Derlingas dirvožemis darbų zonoje prieš pradėdant kasimo darbus turi būti nustumiamas, o darbų pabaigoje darbų zonoje turi būti atstatytas (paskleistas) derlingo dirvožemio sluoksnis. Siekiant atstatyti dirvožemio derlingumą, darbų zona su atstatytu dirvožemiu turi būti sekliai suariama. • Pievų teritorijose, kad būtų galima išvengti dirvožemio erozijos, darbų zonoje turi būti pasėjami pašariniai giliašakniai daugiamečiai žoliniai augalai, kurie parenkami biologinės įvairovės eksperto, derinant su žemės savininku. • Miškų teritorijose miško paklotė prieš kasimo darbus turi būti nustumiamas, o vėliau (baigus darbus) paskleidžiama darbų zonoje. • Statesniuose šlaituose, pagal poreikį (poreikis nustatomas rengiant techninį (darbo) projektą turint topografinę nuotrauką) naudojami organiniai ar sintetiniai geotinklai ir visoje darbų zonoje rekomenduojama užsėti giliašakniais daugiamečiais žoliniais augalais. • Siekiant žolių sėklas apsaugoti nuo lietaus išplovimo ir paukščių, pasėjus žolių mišinius, dirvožemis turi būti suvoluojamas. <p>Susidariusios statybinės atliekos turi būti pašalintos, taip minimizuojant galimą cheminį poveikį dirvožemiui.</p> <p>Statybos darbai turi būti vykdomi tik techniškai tvarkingomis priemonėmis, taip išvengiant galimos cheminės (avarinės) taršos iš mobiliųjų transporto priemonių ir įrenginių.</p>
<p>Kultūros paveldas</p>	<p><u>Jūrinė dalis</u></p> <p>Jūrinėje dalyje jungčių koridoriai registruoto kultūros paveldo nelies, pasekmės nenumatomos.</p> <p><u>Sausumos dalis</u></p> <p>Jungčių koridorių vietose projektavimo stadijoje reikalinga atlikti žvalgomuosius archeologinius tyrimus Kulšės ir Šventosios pakrantėse, ir Būtingės lagūninio ežero ir pakrantės kopų teritorijose.</p> <p>Taip pat reikalinga žvalgomuosius archeologinius tyrimus ties Laukžemės kapinynu II.</p> <p>Elektros jungčių statybos darbai apims teritorijas, kuriose poveikis reljefui bus didesnis nei 5 ha plote, todėl jose reikės vykdyti archeologinius tyrimus, kurių pobūdis, apimtis ir atlikimo laikas priklausys nuo statinio projekto sprendinių.</p>
<p>Socialinė-ekonominė aplinka</p>	<p><u>Jūrinė dalis</u></p> <p>Jungčių koridoriai nepatenka į Būtingės terminalo tanklaivių priplaukimo koridorių, nepatenka į tanklaivių švartavimuisi prie naftos perdavimo plūdūro jūroje zoną, todėl jokių ribojimų Būtingės terminalo tanklaivių laivybai nesudarys.</p> <p>Apie jungčių kabelių įrengimo ir galimo remonto darbus bus informuojama Lietuvos transporto saugos administracija ir pagal TJO standartus tinkamai pažymėta elektroniniuose navigaciniuose žemėlapiuose, kuriais gali naudotis visi jūrų laivai.</p> <p>Jungtys kirs 29 žvejybos barą. Šioje teritorijoje priekrantės verslinė ir mėgėjiška žvejyba turėtų būti ribojama jungčių kabelių tiesimo metu. Eksploatacijos metu jungčių kabelių vietose priekrantės žvejybos barų dalyse giliau 7 m izobatos turėtų būti taikomi žvejybos tinklais apribojimai dėl rizikos tinklų inkarams pažeisti kabelį. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žuvininkystės įstatymu, žuvų išteklių naudotojai turi teisę gauti nuostolių atlyginimą, jeigu galimybės žvejoti netenkama (taip pat ir terminuotai) dėl valdžios institucijų, valstybės ar savivaldybės įmonių ar įstaigų ūkinės veiklos, taip pat ir dėl atliekamos jų užsakymu, išskyrus</p>

Aplinkos komponentas	Pasekmių aplinkai mažinimo priemonės
	<p>atvejus, kai galimybės žvejoti netenkama dėl nustatytų žvejybos reglamentavimo priemonių, o patirtų nuostolių apskaičiavimo tvarką ir įkainius jūrų vandenyse nustato Žemės ūkio ministras.</p> <p>Dalis Baltijos jūros teritorijos identifiukuota kaip pavojinga. Kaip potencialiai pavojingi yra išskirti buvę minų laukai. Suplanuoti infrastruktūros koridoriai į buvusius minų laukus nepatenka.</p> <p><u>Sausumos dalis</u></p> <p>Žemės sklypų patenkančių į suplanuotus elektros jungčių koridorius, savininkams už servitutus turi būti sumokamos kompensacijos Vyriausybės nustatyta tvarka.</p> <p>Statinio projekto rengimo metu esamos ir suplanuotos (esamų EPL apsaugos zonų ir „Harmony Link“ koridoriaus ribose) infrastruktūros vietose, į kurias pateks JVE infrastruktūros koridoriai, reikalinga gauti LITGRID AB ir kitos inžinerinės bei susisiekimo infrastruktūros savininkų technines sąlygas ir pasirašyti susitarimus dėl infrastruktūros įrengimo sprendinių.</p>
Visuomenės sveikata	<p>Šiame Vystymo plane, atsižvelgiant į tipinės įrangos skleidžiamą triukšmą bei į psichoemocinį poveikį žmonėms dėl gretimybėje atsirandančio stambaus energetinio objekto, parenkant teritorijas galimas TP ir susijusios inžinerinės infrastruktūros statybai, nuo tankiai užstatytų gyvenamųjų teritorijų atsitraukiama per 200 m.</p> <p>Nuo esamų pavienių gyvenamųjų namų aplinkos ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkos, taip pat nuo suplanuotų gyvenamajai statybai teritorijų, nustatoma minimali 200 m buferinė zona iki pagrindinių TP triukšmo šaltinių (galios generatorių, šunto reaktorių ir kt. triukšmingos įrangos), šioje zonoje neribojant TP susijusios infrastruktūros, kuri neskleidžia triukšmo ar yra mažai triukšminga (pvz.: aptvėrimo, privažiavimo kelių, automobilių stovėjimo aikštelių), statybos.</p> <p>Visais atvejais TP su susijusia infrastruktūra skleidžiamas triukšmas privalės neviršyti higienos norma HN33:2011 reglamentuojamų leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.</p> <p>Statybos metu galimas laikinas dulkėtumo ir triukšmo padidėjimas, kuris turi būti mažinamas imantis poveikio mažinimo priemonių. Priemonės triukšmo ir dulkėtumo mažinimui statybų metu turi būti konkretizuojamos, atsižvelgus į teritorijas rengiant statinio projektą, kur bus įrengiama susijusi infrastruktūra ypatumus, numatomas naudoti technologijas ir atstumus iki gyvenamųjų teritorijų.</p>
Oras	<p>Planuojamų statybų metu, įrengiant statybos ir technikos sandėliavimo aikšteles, rekomenduojama išlaikyti kuo didesnę atstumą nuo gyvenamųjų namų.</p>
Vandens telkiniai	<p>Statybų metu nepažeisti nusistovėjusio paviršinio vandens telkinių (ypač tai aktualu mažiems sumelioruotiems upeliams) hidrologinio režimo.</p> <p>Siekiant išvengti galimų statybos darbų pasekmių paviršinio vandens telkiniams, statybinės technikos aikštelės ir laikini privažiavimo keliai neturi būti įrengti vandens telkinių pakrantės apsaugos juostose ir arčiau kaip 25 m iki vandens telkinio kranto.</p> <p>Vykdamas statybos darbus vandens telkinių apsaugos juostose ir zonose būtina laikytis SŽNS įstatymo 99 ir 100 straipsniuose nustatytą reikalavimų.</p>
Tarpvalstybinis poveikis	<p>Jungčių kabelių koridoriai parinkti už tarptautinių jūrų uostų reidų ribų bei Būtingės naftos terminalo vamzdyno saugos zonos ribų.</p> <p>Numatoma, kad JVE parkų jungčių koridoriai ir jų apsaugos zonos, o taip pat TP ir susijusios infrastruktūros įrengimas neišeis už Lietuvos Respublikos teritorijos ribų.</p> <p>Apie jungčių kabelio įrengimo ir galimo remonto darbus bus informuojama Lietuvos transporto saugos administracija ir pagal TJO standartus tinkamai pažymėta elektroniniuose navigaciniuose žemėlapiuose, kuriais gali naudotis visi jūrų laivai.</p>

Aplinkos komponentas	Pasekmių aplinkai mažinimo priemonės
	<p>Siekiant sumažinti pasekmes žiemojantiems paukščiams dėl išbaidymo Klaipėdos–Ventspilio plynaukštės biosferos poligono ribose jungčių kabelių tiesimo darbai nebus vykdomi paukščių žiemojimo jūroje metu.</p> <p>Tiek kabelio klojimo, tiek ir TP statybų darbų metu, o taip pat eksploatuojamų TP ir susijusios infrastruktūros skleidžiamas triukšmas privalės neviršyti Latvijoje reglamentuojamų ribinių triukšmo verčių. Tikslus triukšmo įvertinimas turi būti atliktas vėlesniuose JVE prijungimo infrastruktūros įgyvendinimo etapuose, žinant projektinius sprendinius bei turint informaciją apie triukšmo šaltinius statybos darbų ir eksploatavimo etapuose.</p>

VII SKYRIUS

SERVITUTŲ NUSTATYMAS

169. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės įstatymu, žemės servitutas yra teisė į svetimą žemės sklypą ar jo dalį, suteikiama naudotis tuo svetimu žemės sklypu ar jo dalimi (tarnaujančiuoju daiktu), arba žemės savininko teisės naudotis žemės sklypu apribojimas siekiant užtikrinti daikto, dėl kurio nustatomas servitutas (viešpatuojančiojo daikto), tinkamą naudojimą. Servitutą – teisę naudotis svetimu nekilnojamu daiktu (žeme) ir tos teisės perdavimą reglamentuoja Civilinio kodekso ketvirtos knygos VII skyrius.

170. Patvirtinus Vystymo planą, žemės sklypuose, įregistruotuose Lietuvos Respublikos nekilnojamo turto registre, kurie pateks į Vystymo planu suplanuotą infrastruktūros koridorių, administraciniu aktu bus nustatomi servitutai, suteikiantys teisę tiesti inžinerinės infrastruktūros tinklus, jais naudotis ir juos aptarnauti, išskyrus valstybinės reikšmės kelius, kuriuose servitutai nenustatomi. Inžineriniai tinklai turi būti įrengiami pasirašant sutartis tarp kelio valdytojo ir inžinerinių tinklų savininko.

171. Vystymo plane projektuojami žemės servitutai reikalingi inžinerinei infrastruktūrai funkcionuoti (servituto kodas 222, teisė tiesti, aptarnauti, naudoti antžemines, požemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas)). Vienam JVE parkui formuojamas 20 metrų pločio infrastruktūros koridorius, kuris užtikrintų viešpatuojančiojo daikto tinkamą statybą, naudojimą, eksploataciją ir būtų kuo mažiau ribojamos tarnaujančiojo žemės sklypo savininko teisės naudotis žemės sklypu.

172. Jei Vystymo plano sprendinių pagrindu administraciniu aktu nustatyti servitutai skirtingiems viešpatuojančių daiktų savininkams ir servitutų teritorijos persidengia, jų savininkai gali sudaryti susitarimą dėl teritorijos, kuriai nustatyti servitutai, naudojimo ir priežiūros bei inžinerinių tinklų eksploatavimo ir priežiūros sąlygų, kurios neturi prieštarauti SŽNS įstatymui, jei persidengia ne tik teritorija, kuriai nustatyti servitutai, bet ir apsaugos zonų teritorijos, ir Civiliniam kodeksui.

173. Infrastruktūros koridorių susikirtimo su esamomis ir suplanuotomis aukštos įtampos elektros linijomis vietose gali būti nustatomi servitutai, persidengiantys su elektros perdavimo linijų apsaugos zonų ribose nustatytais servitutais:

173.1. servitutai nustatomi tik JVE parkų vystytojams sudarius susitarimą su LITGRID AB dėl teritorijų, kurioms nustatyti servitutai, naudojimo ir priežiūros bei inžinerinių tinklų eksploatavimo ir priežiūros sąlygų;

173.2. kai persidengiančioje teritorijoje LITGRID AB servituto teisė išnyksta.

174. Kabelių paklojimą iš jūros į sausumą atliekant uždaru būdu, vienam JVE parkui reikalingas apie 140mx140m teritorijos plotas darbų atlikimui ir kabelių klojimo uždaru būdu įrangai. Žemės sklypuose, kurie pateks į šias teritorijas, bus nustatyti servitutai S 222 – teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas). Šiose teritorijose, įgyvendinus inžinerinės infrastruktūros tinklų statybą, žemės sklypo savininkas gali kreiptis į viešpatuojančio daikto savininką dėl servituto ploto patikslinimo.

175. Vieno JVE parko inžineriniams tinklams įrengti ir eksploatuoti reikalingais servitutais turi teisę naudotis ir kitų jūrinių teritorijų, skirtų atsinaujinančių energijos išteklių plėtojimui, konkursų laimėtojai ir (arba) perdavimo tinklų operatorius, nepažeisdami viešpatuojančiojo daikto, kuriam nustatytas pirmesnis servitutas, savininko teisėtų interesų ir teisės aktais pagrįstų reikalavimų dėl inžinerinių tinklų tiesimo bei atstumo tarp inžinerinių tinklų. Įvykdžius visus teisės aktais pagrįstus viešpatuojančiojo daikto savininko reikalavimus dėl inžinerinių tinklų tiesimo bei atstumo tarp inžinerinių tinklų, arba negavus šių reikalavimų per 20 darbo dienų nuo prašymo pateikimo viešpatuojančiojo daikto savininkui dienos, laikoma, kad yra gautas viešpatuojančiojo daikto, kurio naudai nustatytas pirmesnis servitutas, savininko sutikimas. Tokiu atveju inžinerinių tinklų techninės priežiūros, remonto, rekonstravimo ir modernizavimo tvarką viešpatuojančiųjų daiktų savininkai gali nustatyti tarpusavio susitarimu.

176. Žemės sklypų savininkams ir valstybinės žemės patikėtiniams nuostoliai dėl nustatytų servitutų turi būti atlyginami viešpatuojančiu tampančio daikto savininko lėšomis. Nuostoliai apskaičiuojami atsižvelgiant į Kompensacijos už naudojimąsi administraciniu aktu nustatytu žemės servitutu tarnaujančiojo daikto savininkui ar valstybinės žemės patikėtiniui ir kompensacijos už naudojimąsi valstybinės žemės patikėtinių sandoriu nustatytu žemės servitutu tarnaujančiojo daikto savininkui ar valstybinės žemės patikėtiniui apskaičiavimo metodiką, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 2 d. nutarimu Nr. 1541 „Dėl Kompensacijos už naudojimąsi administraciniu aktu nustatytu žemės servitutu tarnaujančiojo daikto savininkui ar valstybinės žemės patikėtiniui ir kompensacijos už naudojimąsi valstybinės žemės patikėtinių sandoriu nustatytu žemės servitutu tarnaujančiojo daikto savininkui ar valstybinės žemės patikėtiniui apskaičiavimo metodikos patvirtinimo“.

177. Vystymo plano sprendiniams įgyvendinti siūlomi nustatyti servitutai pateikiami brėžiniuose „Sprendinių konkretizavimas. Servitutų nustatymo brėžinys 2023-01-VP-SK-04“, siūlomų nustatyti servitutų sąrašas pateikiamas 1 priede.

VIII SKYRIUS

SPECIALIOSIOS ŽEMĖS NAUDOJIMO SĄLYGOS

Planuojamos apsaugos zonos ir specialiosios žemės naudojimo sąlygos

178. Suplanuotų infrastruktūros koridorių teritorijoje nustatomos apsaugos zonos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos pagal SŽNS įstatymo nuostatas. Teritorijos, kuriose bus nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, pavaizduotos brėžiniuose „*Jūrinės dalies sprendinių konkretizavimo brėžinys*“ ir „*Žemyninės dalies sprendinių konkretizavimo brėžinys*“. Žemės sklypų, kuriuose bus taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, sąrašas pateikiamas 1 priede.

179. Rengiant teritorijų planavimo dokumentus, statinių ar kitos veiklos projektus, vykdant ūkinę ir (ar) kitokią veiklą, turi būti laikomasi visų specialiųjų žemės naudojimo sąlygų, taikomų tose

teritorijose, kurioms rengiami šioje dalyje nurodyti dokumentai ir (ar) kuriose vykdoma ūkinė ir (ar) kitokia veikla.

180. Vadovaujantis SŽNS įstatymo 24 straipsniu, suplanuotai infrastruktūrai nustatomos apsaugos zonos Elektros tinklų apsaugos zonose galiojančios specialiosios žemės naudojimo sąlygos nurodytos SŽNS įstatymo 25 straipsnyje.

181. Vadovaujantis SŽNS įstatymu, požeminių kabelių linijos apsaugos zona yra išilgai požeminių kabelių linijos esanti žemės juosta, kurios ribos nustatomos matuojant horizontalų atstumą į abi puses nuo šios linijos, vanduo virš jos ir žemė po šia juosta. Požeminių kabelių linijos apsaugos zonos ribos nustatomos, atsižvelgus į šių linijų įtampą: 110 kV ir aukštesnės kaip 110 kV įtampos požeminių kabelių linijoms – po 2 metrus.

182. Nežinant tikslų kabelių paklojimo vietų, apsaugos zonos ir jose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos tiek jūroje, tiek žemyninėje dalyje, nustatomos visame Vystymo plano sprendiniuose suplanuotų inžinerinės infrastruktūros koridorių, Specialiosios žemės naudojimo sąlygos, nustatytos Vystymo plano sprendiniuose, privalo būti patikslintos atsižvelgiant į kabelių paklojimo vietas.

183. Žemės sklypų, kuriuose suplanuoti infrastruktūros koridoriai ir numatoma taikyti specialiąsias žemės naudojimo sąlygas, savininkai, valstybinės ar savivaldybės žemės patikėtiniai, taip pat fiziniai ar juridiniai asmenys arba kitos organizacijos ar jų padaliniai, naudojantys žemę pagal Nekilnojamojo turto registre įregistruotą sutartį, ir (ar) Nekilnojamojo turto registre įregistruotų nekilnojamųjų daiktų savininkai ar patikėtiniai apie Vystymo plane planuojamas specialiąsias žemės naudojimo sąlygas turi būti informuoti SŽNS įstatymo nustatyta tvarka.

Kitos apsaugos zonos ir specialiosios žemės naudojimo sąlygos

184. Planuojamoje teritorijoje taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos pagal SŽNS įstatymo nuostatas. Teritorijos, kuriose galioja nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, pavaizduotos brėžinyje „*Žemyninės dalies sprendinių konkretizavimo brėžinys*“.

Žemės naudojimo sąlygos laisvoje valstybinėje žemėje

185. JVE parkų vystytojai gali naudotis vienas kito koridoriais laisvoje valstybinėje žemėje (nesuformuotoje sklypais) sudarę tarpusavio susitarimus dėl naudojimo ir priežiūros bei inžinerinių tinklų eksploatavimo sąlygų, kurios neturi prieštarauti SŽNS įstatymui.

186. Pajūrio teritorijoje vystytojai turi neriboti patekimo į paplūdimį (neužtvirti takų ir kelių), saugoti reljefą ir laikytis visų SŽNS įstatyme nustatytų reikalavimų.

IX SKYRIUS

MIŠKO ŽEMĖS PAVERTIMAS KITOMIS NAUDMENOMIS

187. JVE parkų prijungimo prie sausumos tinklų inžinerinės infrastruktūros koridoriai patenka į Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastrę registruotus miško plotus. Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis ir kompensavimo už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2011 m. rugsėjo 28 d. nutarimu Nr. 1131 „Dėl Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis ir kompensavimo už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis tvarkos aprašo patvirtinimo“, numatyta tvarka turi būti atliktos miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis procedūros ir kompensuota už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis.

188. Plano sprendiniams įgyvendinti reikalingas miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis plotas – 25,8593 ha, nustatyti 182 miško pavertimo kitomis naudmenomis plotai.

189. Į kitomis naudmenomis paverčiamos miško žemės plotus patenka 19,3245 ha valstybinės reikšmės miškų, todėl turi būti tikslinamos Valstybinės reikšmės miškų plotų schemos, remiantis Valstybinės reikšmės miškų plotų schemų rengimo tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. gruodžio 19 d. nutarimu Nr. 1369 „Dėl Valstybinės reikšmės miškų plotų schemų rengimo tvarkos aprašo patvirtinimo“. Kitomis naudmenomis paverčiamos miško žemės plotas gali būti tikslinamas valstybinės reikšmės miškų plotų schemų rengimo metu.

190. Vystymo plane suplanuoti infrastruktūros koridoriai patenka į II, III ir IV grupės miškus. Miško žemė bus paverčiama kitomis naudmenomis vadovaujantis Lietuvos Respublikos miškų įstatymu, Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis ir kompensavimo už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis tvarkos aprašu bei Valstybinės reikšmės miškų plotų schemų rengimo aprašu.

191. Lietuvos pajūrio zonoje, kabelių išėjimo iš jūros į sausumą vietose, infrastruktūros koridoriai kirs Būtingės geomorfologinį draustinį ir Pajūrio juostą. Kabelių klojimui bus naudojamas uždaras kabelių klojimo būdas. Pajūrio juostoje ir Būtingės geomorfologiniame draustinyje yra valstybinės reikšmės miškas, infrastruktūros koridorių vietoje miško žemė bus paverčiama kitomis naudmenomis nekertant medžių.

192. Vykdamas kabelių klojimo darbus per Šventosios upę uždaru būdu, rekomenduojama įvertinti galimybę nekirsti medžių visame miško plote, kuriame miško žemė bus paverčiama kitomis naudmenomis (vieno parko Vystytojui pasinaudojant kito parko Vystytojo infrastruktūros koridoriaus dalimi).

193. Vystymo plano sprendiniuose vieno infrastruktūros koridoriaus plotis suplanuotas kabelių linijos iš keturių grandžių pajungimui. Jei Vystytojai statinio projekte numatytų mažesnę grandžių skaičių, rekomenduojama racionaliai suplanuoti kabelių paklojimo vietas, siekiant nekirsti medžių visame infrastruktūros koridoriaus plote.

194. Piniginę kompensaciją už kitomis naudmenomis paverčiamą miško žemę į Lietuvos Respublikos valstybės biudžetą JVE parkų vystytojai privalo sumokėti prieš teikiant prašymą iškirsti mišką ir (ar) tikslinti Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro duomenis. Miško žemę pavertus kitomis naudmenomis iškirsta mediena disponuoja valstybinės miško žemės patikėtiniai, valdantys šią miško žemę iki jos pavertimo kitomis naudmenomis, arba kitomis naudmenomis paverčia privačios miško žemės savininkai.

195. Miško žemės, paverčiamos kitomis naudmenomis, plotų lentelė ir schemos pateikiamos 2 ir 3 prieduose.

X SKYRIUS

NUMATYTŲ TAIKYTI STEBĖSENOS (MONITORINGO) PRIEMONIŲ APRAŠYMAS

196. Planų ir programų įgyvendinimo pasekmių aplinkai monitoringas vykdomas valstybiniu, savivaldybių ir ūkio subjektų lygmenimis Lietuvos Respublikos aplinkos monitoringo įstatymo nustatyta tvarka. Suplanuotos atsinaujinančius energijos išteklius naudojančių elektrinių, planuojamų plėtoti Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) IEZ Baltijos jūroje teritorijos dalyje (dalyse), prijungimo prie elektros perdavimo tinklo sausumoje jungtys ir susijusi infrastruktūra turės poveikį aplinkos komponentams, todėl aplinkos monitoringas yra būtinas. Už monitoringo vykdymą atsakingi JVE parkų vystytojai.

197. Monitoringo vykdymas turi būti užtikrintas abiem svarbiausiais planuojamos ūkinės veiklos etapais: statybos etape ir eksploatacijos etape. Monitoringo tikslas – vykdyti sistemingus aplinkos komponentų pokyčių stebėjimus jungčių ir susijusios infrastruktūros statybos ir eksploatacijos metu, siekiant maksimaliai išvengti neigiamo poveikio gamtinei ir socialinei aplinkai. Jungčių ir susijusios infrastruktūros statybos ir eksploatacijos etapais galimas poveikis aplinkai pasireikš skirtingai, todėl monitoringo programa turi būti rengiama atsižvelgiant į specifinių veiklų trumpalaikį ir ilgalaikį poveikį aplinkos komponentams, pasikeitusias aplinkos sąlygas bei technogeninio objekto invazijos į urbanizuotą, agrarinį ar gamtinį kraštovaizdį, reikšmingumą.

198. Statybos laikotarpiu prognozuojamas trumpalaikis ir ilgalaikis neigiamas poveikis dėl privažiavimo kelių įrengimo, sunkios technikos darbo, medžių ir krūmų išskirtimo suplanuotuose infrastruktūros koridoriuose. Dėl šių priežasčių gali būti pažeistas viršutinis dirvožemio sluoksnis, keisis kraštovaizdis. Eksploatacijos laikotarpiu, pastačius TP ir pradėjus jas eksploatuoti, reikalinga įvertinti ir stebėti fizikinę taršą.

199. Stebėseną reikalinga šiems komponentams:

199.1. bentosui:

199.1.1. tyrimai po statybos – statybų poveikio vertinimui po 2–5 vietas smėlėtoje, 2–3 akmenuotoje vietose ir 2 referentiniai taškai;

199.1.2. po 1 metų – rekolonizacijos (akmenuotoje dalyje) ir poveikio įvertinimui: vykdyti rifų stebėseną kartą per metus (naudoti tikslias tranšėjų vietų koordinates mėginių paėmimui draga ir (arba) vykdyti dugno filmavimą) keletą metų;

199.1.3. stebėti kolonijų atsikūrimą, palyginimui naudoti monitoringo 2023 m. (Aplinkos apsaugos agentūra) ir 2024 m. (PTPI) tyrimų rezultatus.

199.2. vienkartiniai triukšmo matavimai po TP statybos, greta TP teritorijos bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

199.3. vienkartiniai elektromagnetinio lauko matavimai po TP statybos, greta TP teritorijos bei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje.

Ypatingos valstybinės svarbos projekto „Teritorijų, reikalingų prijungti atsinaujinančius energijos išteklius naudojančias elektrines, planuojamas plėtoti Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje dalyje (dalyse), prie elektros perdavimo tinklų, parengimas inžinerinės infrastruktūros plėtrai“ inžinerinės infrastruktūros vystymo plano sprendinių aiškinamojo rašto
1 priedas

NUSTATOMI SERVITUTAI IR APSAUGOS ZONOS

1 lentelė. C1 jungties koridoriuje nustatomi servitutai ir apsaugos zonos

Žemės sklypo Nr. brėžinyje	Žemės sklypo unikalus Nr.	Juridinis žemės sklypo plotas (pagal NTR), ha	Žemės sklypo plotas pagal RC GIS	Sklypo ploto dalis, kuriai nustatomas servitutas ir apsaugos zona, ha	Brėžinio lapo Nr.
1	440024259845	6,6882	6,6882	0,7104	1
2	440020532558	2,7096	2,7095	0,5177	1
3	440007721795	37,6000	37,5997	3,8101	1
4	440007721984	16,0000	15,9999	0,7474	1
5	440005534005	27,4500	27,4495	1,0430	2
6	440020923673	59,5529	59,5530	1,1165	2
7	440023386198	37,0033	37,0033	1,3692	2
8	440039515645	215,3683	215,3683	2,0248	3
9	440039432018	149,5578	149,5577	0,3095	3
10	560700030001	8,7000	8,7958	0,2056	3
11	560700030011	12,9400	14,0280	0,5363	3
12	560700030031	9,4500	8,9296	0,3618	3
13-1	560700030033	9,9000	9,6155	0,1568	3, 4
13-2	560700030033	9,9000	9,6155	0,1025	3, 4
14	560700030025	13,2600	12,9112	0,8367	4
15	440039429902	86,2162	86,2162	0,4812	4
16	560700030017	23,1300	22,9765	0,9675	4
17	440039443722	12,5068	12,5068	0,0122	4
18-1	440039915927	240,7062	240,7062	2,6570	5
18-2 (pastaba Nr. 2)	440039915927	240,7062	240,7062	0,0136	5
19-1 (pastaba Nr. 2)	440039516931	547,2681	547,2682	0,0828	5
19-2	440039516931	547,2681	547,2682	0,3454	5
20	440022745480	1,0600	1,0797	0,2062	5
21	440037377164	0,5451	0,5451	0,0369	5
22	440010904651	0,3700	0,4311	0,0096	5
23	440001775533	0,9150	0,9148	0,1626	5
24	440038742671	1,2342	1,2342	0,2195	5
25	440017884465	0,4905	0,4906	0,0390	5

Žemės sklypo Nr. brėžinyje	Žemės sklypo unikalus Nr.	Juridinis žemės sklypo plotas (pagal NTR), ha	Žemės sklypo plotas pagal RC GIS	Sklypo ploto dalis, kuriai nustatomas servitutas ir apsaugos zona, ha	Brėžinio lapo Nr.
26	440053872916	0,8176	0,8176	0,0172	5, 6
27	440052929738	3,6617	3,6617	0,2684	6
28	440006194894	0,4100	0,4099	0,0853	6
29	440046368627	0,6868	0,6868	0,1313	6
30	440044148876	3,6085	3,6085	0,2085	6
31	440006401867	2,7701	2,7701	0,1916	6
32	440049965735	0,6740	0,6740	0,0726	6
33	564700010001	7,6702	7,6701	0,7172	6
34	440027452658	0,9750	0,9749	0,3802	6
35	440028770650	6,0400	6,0400	0,3320	6
36	440046069049	1,2100	1,3120	0,0492	6
37	440039990533	7,2188	7,2188	0,4936	6
38	564700040050	7,4900	7,4900	0,0093	6
39	440017886692	0,4100	0,4603	0,0602	6
40	440045284228	3,2411	3,2411	0,4543	6
41	440038544653	1,9500	1,9500	0,1084	6
42	564700040084	3,7200	3,9546	0,2516	6
43	440040684150	3,2368	3,2368	0,3964	7
44	564700040008	3,1209	3,1190	0,0327	7
45	440040684017	4,8100	4,8100	0,0037	7
46	440038959850	2,6745	2,6744	0,2283	7
47	440022148523	3,2276	3,2276	0,3033	7
48	440009650759	4,8200	4,7939	0,3844	7
49	564700040078	8,9700	8,8475	0,3421	7
50	440037671762	2,2420	2,2420	0,1109	7
51	440011586162	1,0500	1,0331	0,1525	7
52	564700030055	2,2800	2,0821	0,3981	7
53	440001282428	4,5200	4,5773	0,0487	7
54	440020023216	2,5269	2,5268	0,0361	7
55	564700030100	15,9266	15,9267	0,9324	7
56	564700030061	6,9400	6,7766	0,3789	7
57	564700030035	8,2500	8,2500	0,6112	7
58-1	440022313128	9,9700	9,9699	0,3708	8
58-2 (pastaba Nr. 2)	440022313128	9,9700	9,9699	0,0537	8
58-3	440022313128	9,9700	9,9699	0,1170	8
59	564700030056	6,2732	6,2734	0,0135	8
60	440018136739	2,4600	2,5208	0,0390	8
61	440011658574	0,6200	0,6201	0,1985	8
62	564700030027	6,6000	6,9605	0,5432	8
63	440020020635	13,9077	13,9075	0,4286	8
Iš viso:				29,0367	

2 lentelė. C2 jungties koridoriuje nustatomi servitutai ir apsaugos zonos

Žemės sklypo Nr. Brėžinyje	Žemės sklypo unikalus Nr.	Juridinis žemės sklypo plotas (pagal NTR), ha	Žemės sklypo plotas pagal RC GIS	Sklypo ploto dalis, kuriai nustatomas servitutas ir apsaugos zona, ha	Brėžinio lapo Nr.
1	440024259845	6,6882	6,6882	1,4944	1
2	440007721584	8,0000	8,0000	3,7020	1
3	440005534005	27,4500	27,4495	1,0303	2
4	440020923673	59,5529	59,5530	1,1717	2
5	440023386198	37,0033	37,0033	1,3180	2
6	440039515645	215,3683	215,3683	2,0238	3
7	440039432018	149,5578	149,5577	0,2197	3
8	560700030001	8,7000	8,7958	0,3110	3
9	560700030011	12,9400	14,0280	0,5368	3
10	560700030031	9,4500	8,9296	0,3510	3
11-1	560700030033	9,9000	9,6155	0,1655	3, 4
11-2	560700030033	9,9000	9,6155	0,2296	3,4
12	560700030025	13,2600	12,9112	0,7503	4
13	440039429902	86,2162	86,2162	0,4307	4
14	560700030017	23,1300	22,9765	0,9586	4
15	440039443722	12,5068	12,5068	0,1171	4
16-1	440039915927	240,7062	240,7062	2,5999	5
16-2 (pastaba Nr. 2)	440039915927	240,7062	240,7062	0,0139	5
17-1 (pastaba Nr. 2)	440039516931	547,2681	547,2682	0,0825	5
17-2	440039516931	547,2681	547,2682	0,3191	5
18	440022745480	1,0600	1,0797	0,2549	5
19	440001775533	0,9150	0,9148	0,1501	5
20	440038742671	1,2342	1,2342	0,2200	5
21	440017884465	0,4905	0,4906	0,0854	5
22	440017886705	0,3000	0,3679	0,0119	5
23	440053872916	0,8176	0,8176	0,0159	5, 6
24	440052929738	3,6617	3,6617	0,1303	6
25	440006194894	0,4100	0,4099	0,0853	6
26	440046368627	0,6868	0,6868	0,1410	6
27	440044148876	3,6085	3,6085	0,3462	6
28	440006401867	2,7701	2,7701	0,0456	6
29	440049965735	0,6740	0,6740	0,0562	6
30	564700010001	7,6702	7,6701	0,8627	6
31	440027452571	0,9750	0,9749	0,2477	6
32	440027452658	0,9750	0,9749	0,1337	6
33	440028770650	6,0400	6,0400	0,3334	6
34	440046069049	1,2100	1,3120	0,0492	6
35	440039990533	7,2188	7,2188	0,4171	6
36	564700040050	7,4900	7,4900	0,1015	6
37	440017886692	0,4100	0,4603	0,0697	6

Žemės sklypo Nr. Brėžinyje	Žemės sklypo unikalus Nr.	Juridinis žemės sklypo plotas (pagal NTR), ha	Žemės sklypo plotas pagal RC GIS	Sklypo ploto dalis, kuriai nustatomas servitutas ir apsaugos zona, ha	Brėžinio lapo Nr.
38	440045284228	3,2411	3,2411	0,4463	6
39	440038544653	1,9500	1,9500	0,0237	6
40	564700040084	3,7200	3,9546	0,3286	6
41	440040684150	3,2368	3,2368	0,3420	7
42	440040684017	4,8100	4,8100	0,0711	7
43	440038959850	2,6745	2,6744	0,2547	7
44	440022148523	3,2276	3,2276	0,3049	7
45	440009650759	4,8200	4,7939	0,3787	7
46	564700040078	8,9700	8,8475	0,3044	7
47	440037671762	2,2420	2,2420	0,0061	7
48	440038958820	1,0900	1,0900	0,0729	7
49	440011586162	1,0500	1,0331	0,1689	7
50	564700030055	2,2800	2,0821	0,3096	7
51	440001282428	4,5200	4,5773	0,1357	7
52	564700030100	15,9266	15,9267	0,8777	7
53	564700030061	6,9400	6,7766	0,3800	7
54-1	564700030035	8,2500	8,2500	0,4418	7, 8
54-2 (pastaba Nr. 2)	564700030035	8,2500	8,2500	0,0254	7, 8
54-3	564700030035	8,2500	8,2500	0,0034	7, 8
55-1 (pastaba Nr. 2)	564700030105	4,6900	4,6900	0,0079	8
55-2	564700030105	4,6900	4,6900	0,1468	8
56	564700030042	2,8098	2,8097	0,1156	8
57	440018573890	6,1776	6,1776	0,2591	8
58	564700030039	6,3500	6,3500	0,2704	8
59	564700030056	6,2732	6,2734	0,1826	8
60	440018573447	7,6795	7,6795	1,1371	8
61	564700030014	7,8300	7,8301	0,2807	8
62	440023670139	3,7374	3,7373	0,1446	8
63	440039977554	1,2639	1,2639	0,0532	8
Iš viso:				29,0576	

Pastabos:

1. C2 jungties koridorius kerta žemės sklypą unikalus Nr. 440011685960, kurio ribos nekilnojamojo turto kadastrė persidengia su žemės sklypo unikalus Nr. 440038958820, kuriam atlikti kadastriniai matavimai, ribomis. Žemės sklype unikalus Nr. 440011685960 servitutas nenustatomas, kadangi nekilnojamojo turto registre įrašyta pastaba, kad žemės sklypo unikalus Nr. 440011685960 planas turi būti tikslinamas. Atliekant kadastrinius matavimus šio žemės sklypo ribos turės būti derinamos su kadastriniais matavimais pamatuoto ir įregistruoto žemės sklypo unikalus Nr. 440038958820 ribomis ir į koridorių nepateks. Jei, atlikus žemės sklypo unikalus Nr. 440011685960 kadastrinius matavimus, žemės sklypo unikalus Nr. 440038958820 riba pasikeistų ir C1 ar C2 koridorius patektų į žemės sklypą unikalus Nr. 440011685960, šiam žemės sklypui unikalus Nr. 440011685960 servitutas turi būti nustatomas administraciniu aktu.

2. Servitutai, persidengiantys su aukštos įtampos elektros perdavimo linijų apsaugos zonų ribose nustatytais servitutais (Infrastruktūros koridorių susikirtimo su esamomis ir suplanuotomis aukštos įtampos elektros linijomis vietose).

Ypatingos valstybinės svarbos projekto „Teritorijų, reikalingų prijungti atsinaujinančius energijos išteklius naudojančias elektrines, planuojamas plėtoti Lietuvos Respublikos teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje dalyje (dalyse), prie elektros perdavimo tinklų, parengimas inžinerinės infrastruktūros plėtrai“ inžinerinės infrastruktūros vystymo plano sprendinių aiškinamojo rašto
2 priedas

KITOMIS NAUDMENOMIS PAVERČIAMŲ MIŠKO ŽEMĖS PLOTŲ SĄRAŠAS

1 lentelė. C1 jungties koridoriuje miško žemės plotų, paverčiamų kitomis naudmenomis, sąrašas

Numeris brėžinyje	Girininkija	Miško kvartalo numeris	Miško sklypo numeris	Preliminarus kitomis naudmenomis paverčiamas miško žemės plotas, ha
1	Palangos girininkija	3	3	0,1210
2	Palangos girininkija	3	1	0,4586
3	Palangos girininkija	3	4	0,1307
4	Palangos girininkija	3	5	0,5177
5	Palangos girininkija	1	20a	0,0516
6	Palangos girininkija	1	20	0,7324
7	Palangos girininkija	1	21	0,0697
8	Palangos girininkija	1	34	0,1495
9	Palangos girininkija	1	28	0,1132
10	Palangos girininkija	4	1	0,0749
11	Palangos girininkija	4	2	0,1011
12	Palangos girininkija	4	3	0,0602
13	Palangos girininkija	4	4	0,2061
14	Palangos girininkija	4	5	0,0618
15	Palangos girininkija	4	6	0,2256
16	Palangos girininkija	4	7	0,2809
17	Palangos girininkija	4	8	0,3586
18	Darbėnų girininkija	67	1	0,1009
19	Darbėnų girininkija	67	4	0,4593
20	Darbėnų girininkija	67	8	0,1876
21	Darbėnų girininkija	67	12	0,1925
22	Darbėnų girininkija	68	8	0,0622
23	Darbėnų girininkija	68	3a	0,0526
24	Darbėnų girininkija	68	3	0,0468
25	Darbėnų girininkija	68	9	0,0638
26	Darbėnų girininkija	68	10	0,4669
27	Darbėnų girininkija	68	16	0,1071
28	Darbėnų girininkija	68	14	0,2121
29	Darbėnų girininkija	68	15	0,0730

Numeris brėžinyje	Girininkija	Miško kvartalo numeris	Miško sklypo numeris	Preliminarus kitomis naudmenomis paverčiamas miško žemės plotas, ha
30	Darbėnų girininkija	69	46	0,1289
31	Darbėnų girininkija	69	47	0,1794
32	Darbėnų girininkija	69	35	0,0645
33	Darbėnų girininkija	69	48	0,0012
34	Darbėnų girininkija	69	36	0,0952
35	Darbėnų girininkija	69	25	0,1118
36	Darbėnų girininkija	69	38	0,1208
37	Darbėnų girininkija	69	40	0,1808
38	Darbėnų girininkija	69	39	0,0010
39	Darbėnų girininkija	69	39	0,0007
40	Darbėnų girininkija	69	52	0,1892
41	Darbėnų girininkija	69	53	0,0447
42	Darbėnų girininkija	69	42	0,1664
43	Darbėnų girininkija	69	43	0,1107
44	Darbėnų girininkija	69	54	0,0232
45	Darbėnų girininkija	69	56	0,1650
46	Darbėnų girininkija	70	33	0,1277
47	Darbėnų girininkija	70	39	0,0360
48	Darbėnų girininkija	70	38	0,0012
49	Darbėnų girininkija	70	41	0,3477
50	Darbėnų girininkija	70	48	0,2155
51	Darbėnų girininkija	70	42	0,0013
52	Darbėnų girininkija	70	43	0,2222
53	Darbėnų girininkija	70	49	0,0563
54	Darbėnų girininkija	71	30	0,2508
55	Darbėnų girininkija	71	31	0,1740
56	Darbėnų girininkija	71	36	0,2206
57	Darbėnų girininkija	71	32	0,0003
58	Darbėnų girininkija	71	33	0,0942
59	Darbėnų girininkija	71	34	0,0974
60	Darbėnų girininkija	71	35	0,1804
61	Darbėnų girininkija	72	27	0,0973
62	Darbėnų girininkija	72	28	0,2792
63	Darbėnų girininkija	72	30	0,0122
64	Darbėnų girininkija	72	29	0,0118
65	Darbėnų girininkija	72	33	0,2632
66	Darbėnų girininkija	82	5	0,0032
67	Darbėnų girininkija	72	36	0,1346
68	Darbėnų girininkija	82	6	0,0240
69	Darbėnų girininkija	82	7	0,1463
70	Darbėnų girininkija	73	29	0,0825
71	Darbėnų girininkija	83	1	0,0868
72	Darbėnų girininkija	83	2	0,0011
73	Darbėnų girininkija	73	28a	0,0802
74	Darbėnų girininkija	73	33	0,2202
75	Darbėnų girininkija	73	34	0,2098

Numeris brėžinyje	Girininkija	Miško kvartalo numeris	Miško sklypo numeris	Preliminarus kitomis naudmenomis paverčiamas miško žemės plotas, ha
76	Darbėnų girininkija	73	35	0,0453
77	Darbėnų girininkija	73	36	0,1055
78	Darbėnų girininkija	73	37	0,2143
79	Darbėnų girininkija	74	19	0,1508
80	Darbėnų girininkija	74	20	0,1294
81	Darbėnų girininkija	74	21	0,2981
82	Darbėnų girininkija	74	22	0,0064
83	Darbėnų girininkija	74	23	0,1379
84	Darbėnų girininkija	74	33	0,0554
85	Darbėnų girininkija	74	24	0,0004
86	Darbėnų girininkija	74	26	0,2342
87	Darbėnų girininkija	74	27	0,0410
88	Darbėnų girininkija	75	4	0,3302
89	Darbėnų girininkija	75	3	0,0239
90	Darbėnų girininkija	75	8	0,0205
			Iš viso:	12,7932

2 lentelė. C2 jungties koridoriuje miško žemės plotų, paverčiamų kitomis naudmenomis, sąrašas

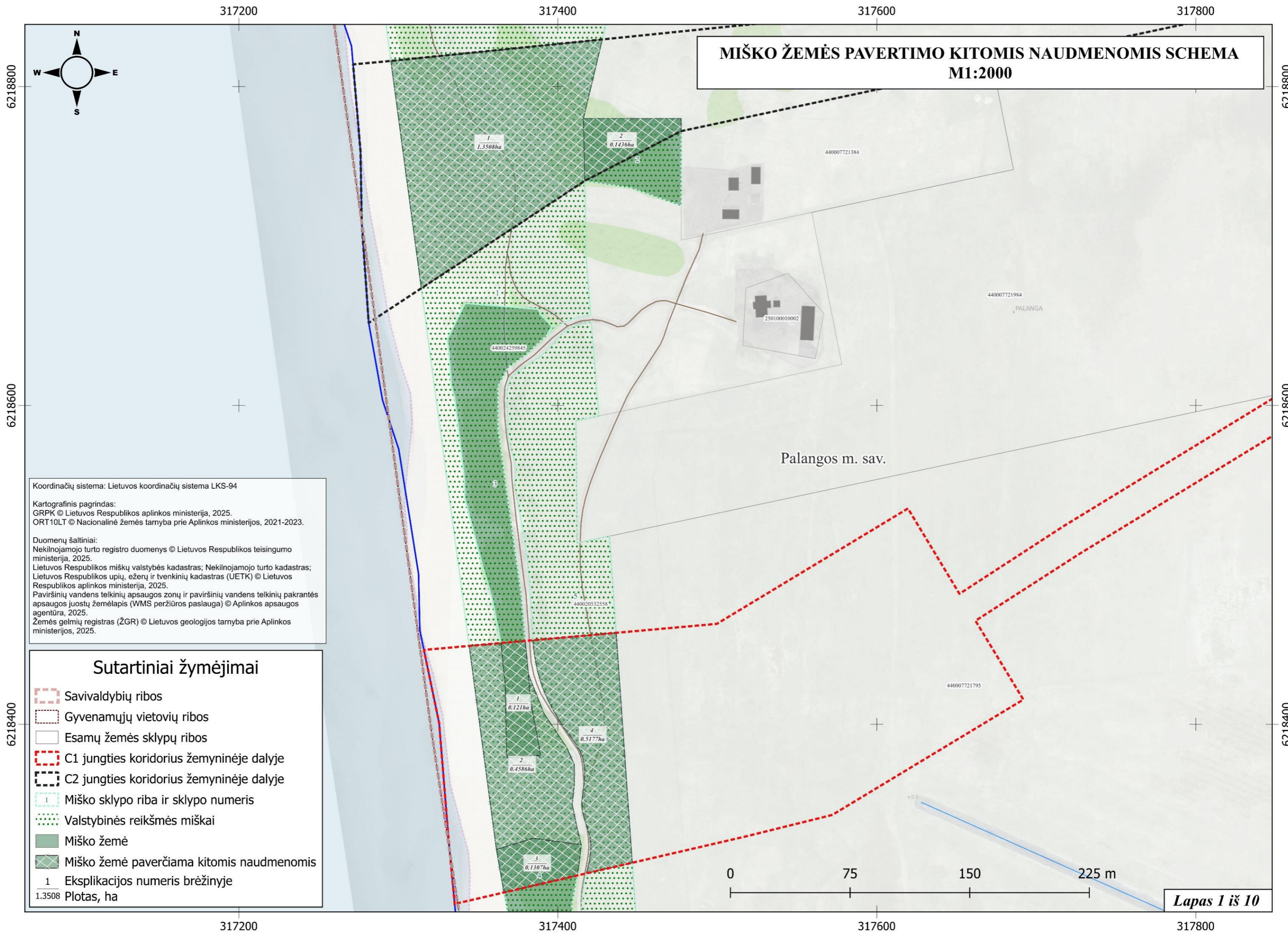
Numeris brėžinyje	Girininkija	Miško kvartalo numeris	Miško sklypo numeris	Preliminarus kitomis naudmenomis paverčiamas miško žemės plotas, ha
1	Palangos girininkija	3	1	1,3508
2	Palangos girininkija	3	2	0,1436
3	Palangos girininkija	1	20a	0,0423
4	Palangos girininkija	1	14	0,0451
5	Palangos girininkija	1	20	0,4434
6	Palangos girininkija	1	15	0,0275
7	Palangos girininkija	1	5	0,0271
8	Palangos girininkija	1	17	0,1842
9	Palangos girininkija	1	21	0,0704
10	Palangos girininkija	1	34	0,0832
11	Palangos girininkija	1	25	0,1296
12	Palangos girininkija	1	28	0,1190
13	Palangos girininkija	4	1	0,0763
14	Palangos girininkija	4	3	0,0919
15	Palangos girininkija	4	4	0,1960
16	Palangos girininkija	4	5	0,0851
17	Palangos girininkija	4	6	0,2075
18	Palangos girininkija	4	7	0,2945
19	Palangos girininkija	4	8	0,3667
20	Darbėnų girininkija	67	1	0,0865
21	Darbėnų girininkija	67	4	0,5721
22	Darbėnų girininkija	67	8	0,0756
23	Darbėnų girininkija	67	6	0,0024
24	Darbėnų girininkija	67	7	0,0011
25	Darbėnų girininkija	67	12	0,1891
26	Darbėnų girininkija	68	8	0,0955
27	Darbėnų girininkija	68	3a	0,0186
28	Darbėnų girininkija	68	3	0,0748
29	Darbėnų girininkija	68	9	0,0641
30	Darbėnų girininkija	68	10	0,4463
31	Darbėnų girininkija	68	11	0,0647
32	Darbėnų girininkija	68	16	0,0256
33	Darbėnų girininkija	68	14	0,2400
34	Darbėnų girininkija	68	15	0,0673
35	Darbėnų girininkija	69	46	0,1420
36	Darbėnų girininkija	69	47	0,0777
37	Darbėnų girininkija	69	35	0,1375
38	Darbėnų girininkija	69	36	0,0933
39	Darbėnų girininkija	69	25	0,1427
40	Darbėnų girininkija	69	38	0,1229
41	Darbėnų girininkija	69	37	0,0131
42	Darbėnų girininkija	69	40	0,0332
43	Darbėnų girininkija	69	39	0,1794
44	Darbėnų girininkija	69	40	0,0015

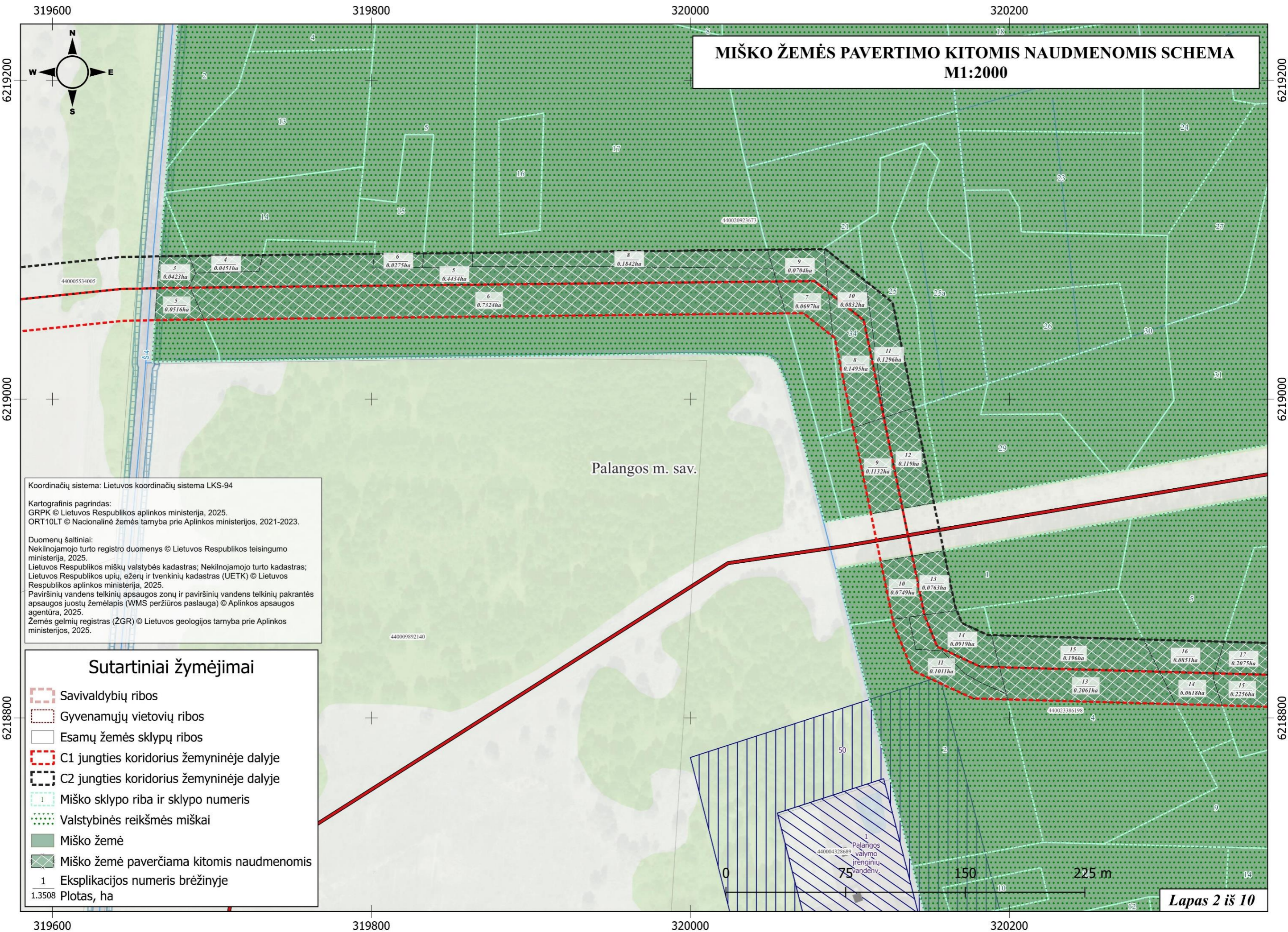
Numeris brėžinyje	Girininkija	Miško kvartalo numeris	Miško sklypo numeris	Preliminarus kitomis naudmenomis paverčiamas miško žemės plotas, ha
45	Darbėnų girininkija	69	41	0,0394
46	Darbėnų girininkija	69	52	0,1025
47	Darbėnų girininkija	69	53	0,0067
48	Darbėnų girininkija	69	42	0,1852
49	Darbėnų girininkija	69	43	0,1435
50	Darbėnų girininkija	69	44	0,0029
51	Darbėnų girininkija	69	45	0,0471
52	Darbėnų girininkija	69	56	0,1261
53	Darbėnų girininkija	70	33	0,2287
54	Darbėnų girininkija	70	38	0,0444
55	Darbėnų girininkija	70	41	0,2281
56	Darbėnų girininkija	70	48	0,0918
57	Darbėnų girininkija	70	42	0,0707
58	Darbėnų girininkija	70	48	0,0875
59	Darbėnų girininkija	70	43	0,2411
60	Darbėnų girininkija	71	19	0,0002
61	Darbėnų girininkija	70	49	0,0163
62	Darbėnų girininkija	71	30	0,2447
63	Darbėnų girininkija	71	31	0,1697
64	Darbėnų girininkija	71	36	0,2290
65	Darbėnų girininkija	71	32	0,1447
66	Darbėnų girininkija	71	33	0,0078
67	Darbėnų girininkija	71	34	0,0310
68	Darbėnų girininkija	71	35	0,1900
69	Darbėnų girininkija	71	32	0,0003
70	Darbėnų girininkija	72	27	0,0978
71	Darbėnų girininkija	72	28	0,2579
72	Darbėnų girininkija	72	30	0,1171
73	Darbėnų girininkija	72	33	0,1822
74	Darbėnų girininkija	72	36	0,3311
75	Darbėnų girininkija	73	29	0,1435
76	Darbėnų girininkija	73	28a	0,0829
77	Darbėnų girininkija	73	33	0,2703
78	Darbėnų girininkija	73	34	0,2240
79	Darbėnų girininkija	73	36	0,0929
80	Darbėnų girininkija	73	37	0,2319
81	Darbėnų girininkija	74	19	0,2061
82	Darbėnų girininkija	74	20	0,0601
83	Darbėnų girininkija	74	21	0,2107
84	Darbėnų girininkija	74	22	0,0779
85	Darbėnų girininkija	74	21	0,0166
86	Darbėnų girininkija	74	23	0,1847
87	Darbėnų girininkija	74	24	0,0755
88	Darbėnų girininkija	74	26	0,2176
89	Darbėnų girininkija	74	25	0,0055
90	Darbėnų girininkija	75	4	0,2964

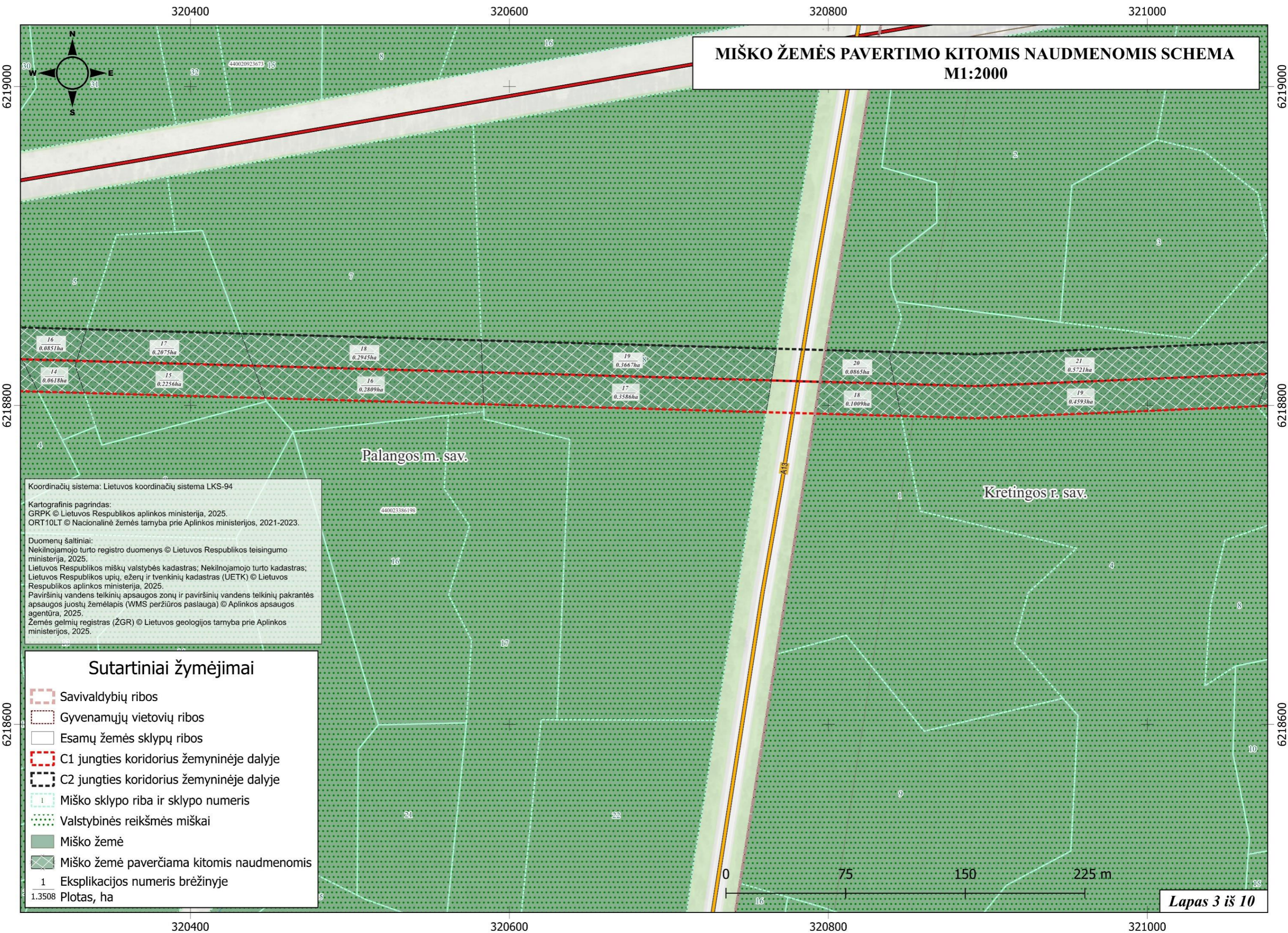
Numeris brėžinyje	Girininkija	Miško kvartalo numeris	Miško sklypo numeris	Preliminarus kitomis naudmenomis paverčiamas miško žemės plotas, ha
91	Darbėnų girininkija	75	3	0,0528
92	Darbėnų girininkija	75	8	0,0000
Iš viso:				13,0661

Ypatingos valstybinės svarbos projekto
„Teritorijų, reikalingų prijungti atsinaujinančius
energijos išteklius naudojančias elektrines,
planuojamas plėtoti Lietuvos Respublikos
teritorinės jūros ir (ar) Lietuvos Respublikos
išskirtinės ekonominės zonos Baltijos jūroje
dalyje (dalyse), prie elektros perdavimo tinklų,
parengimas inžinerinės infrastruktūros plėtrai“
inžinerinės infrastruktūros vystymo plano
sprendinių aiškinamojo rašto
3 priedas

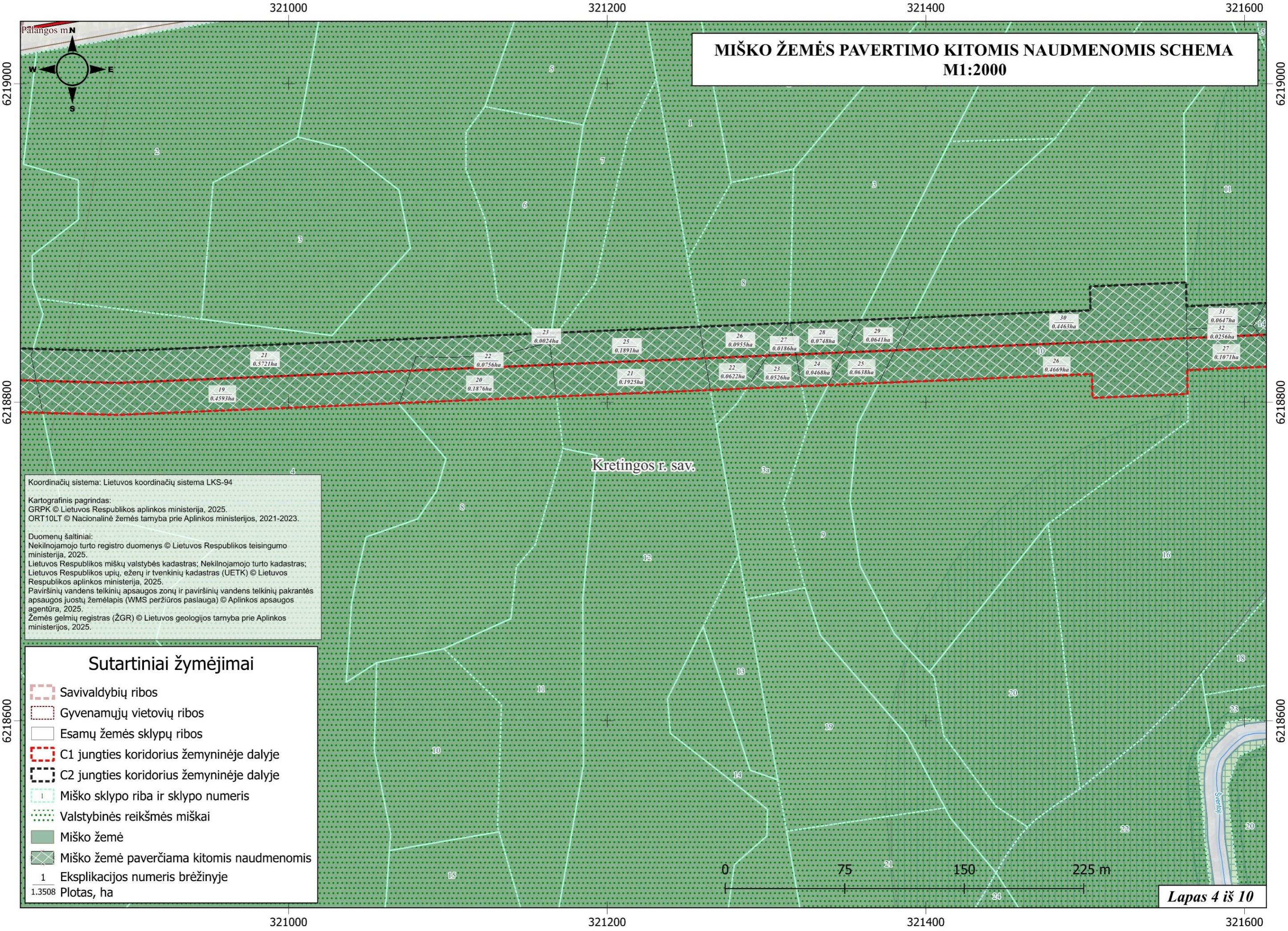
MIŠKO ŽEMĖS PAVERTIMO KITOMIS NAUDMENOMIS SCHEMAS







MIŠKO ŽEMĖS PAVERTIMO KITOMIS NAUDMENOMIS SCHEMA M1:2000



Koordinatų sistema: Lietuvos koordinatų sistema LKS-94

Kartografinis pagrindas:
GRPK © Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, 2025.
ORT10LT © Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2021-2023.

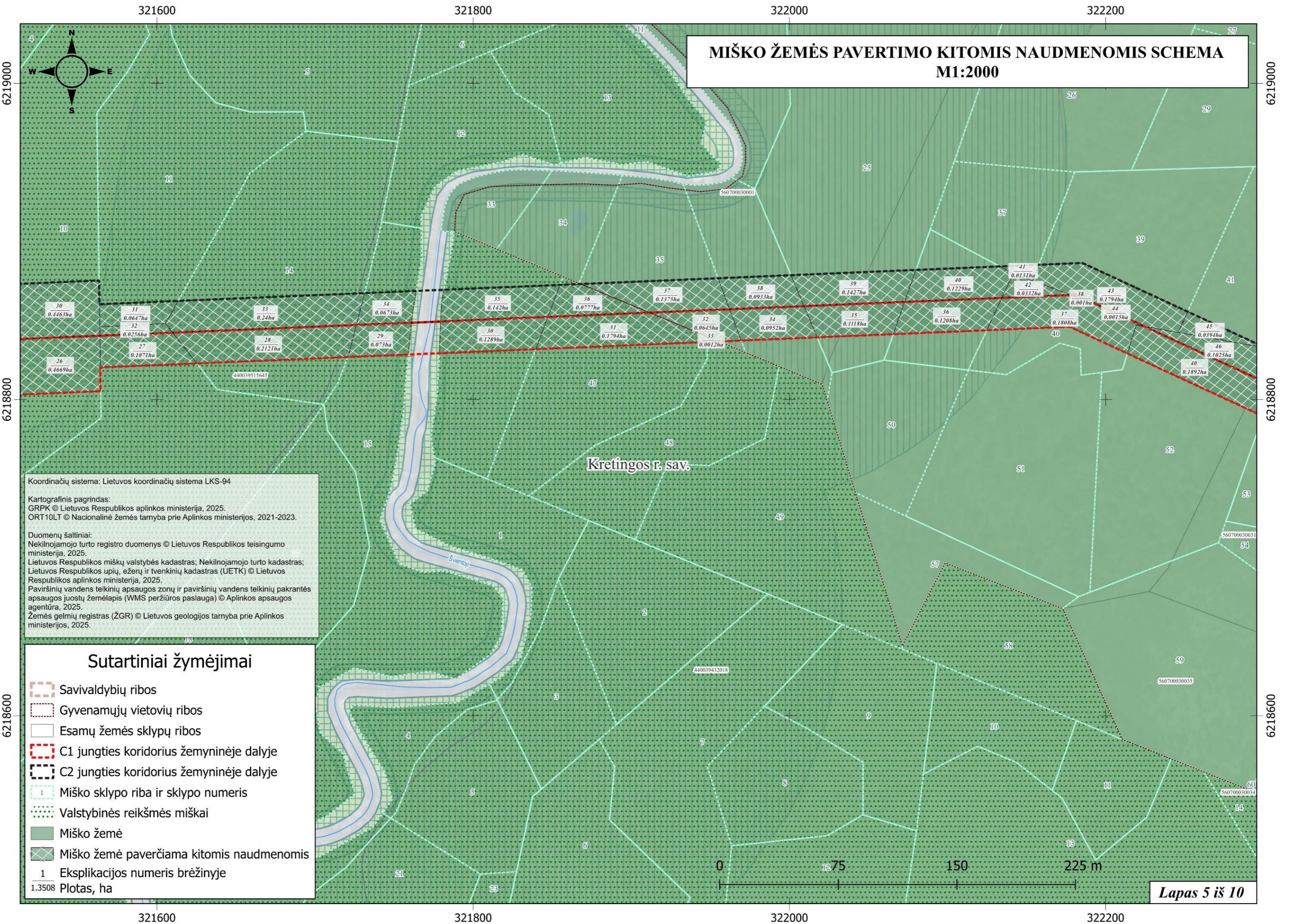
Duomenų šaltiniai:
Nekilnojamojo turto registro duomenys © Lietuvos Respublikos teisingumo ministerija, 2025.
Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastras; Nekilnojamojo turto kadastras; Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastras (UETK) © Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, 2025.
Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostų žemėlapis (WMS peržiūros paslauga) © Aplinkos apsaugos agentūra, 2025.
Žemės gelmių registras (ŽGR) © Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2025.

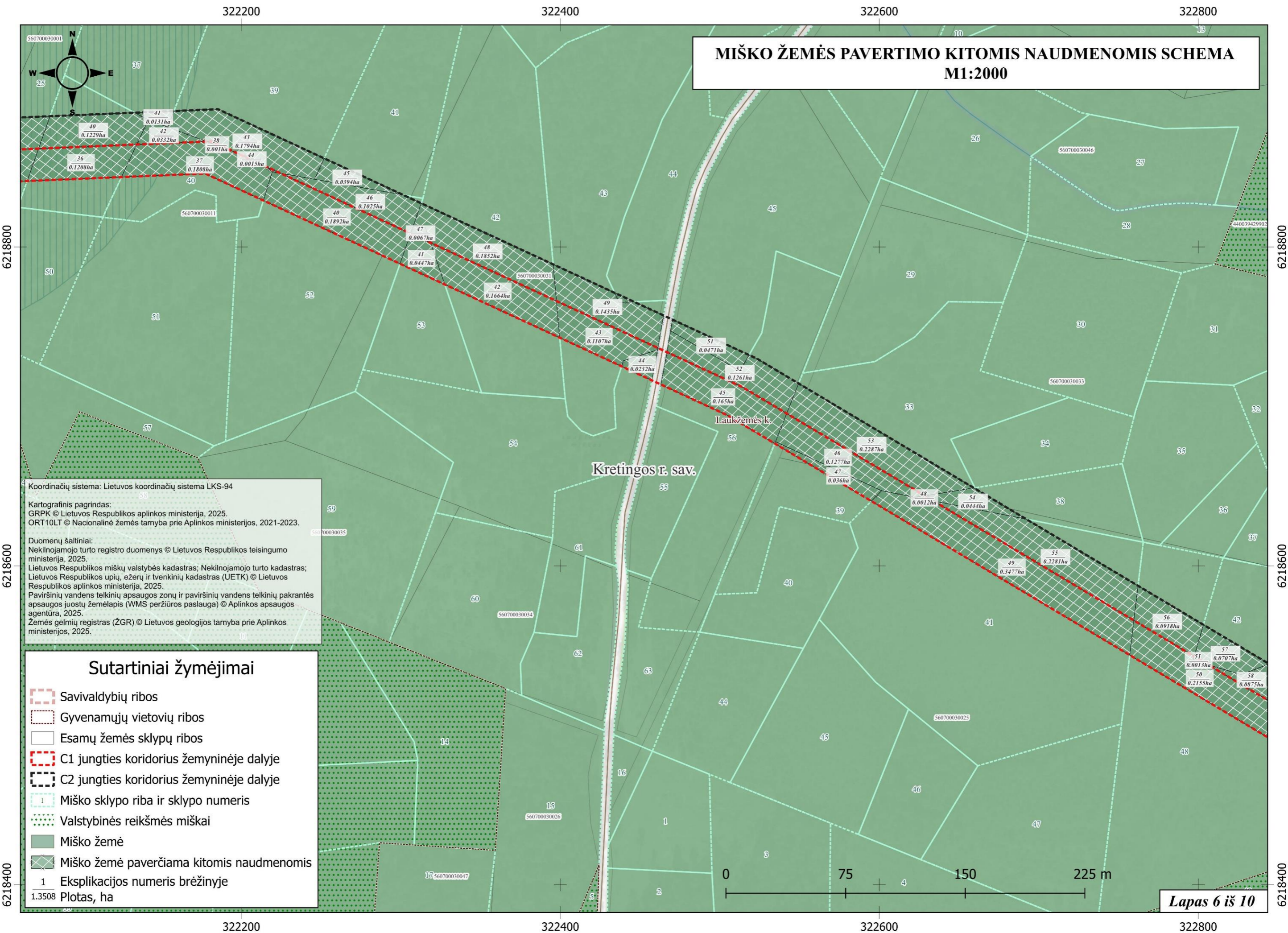
Sutartiniai žymėjimai

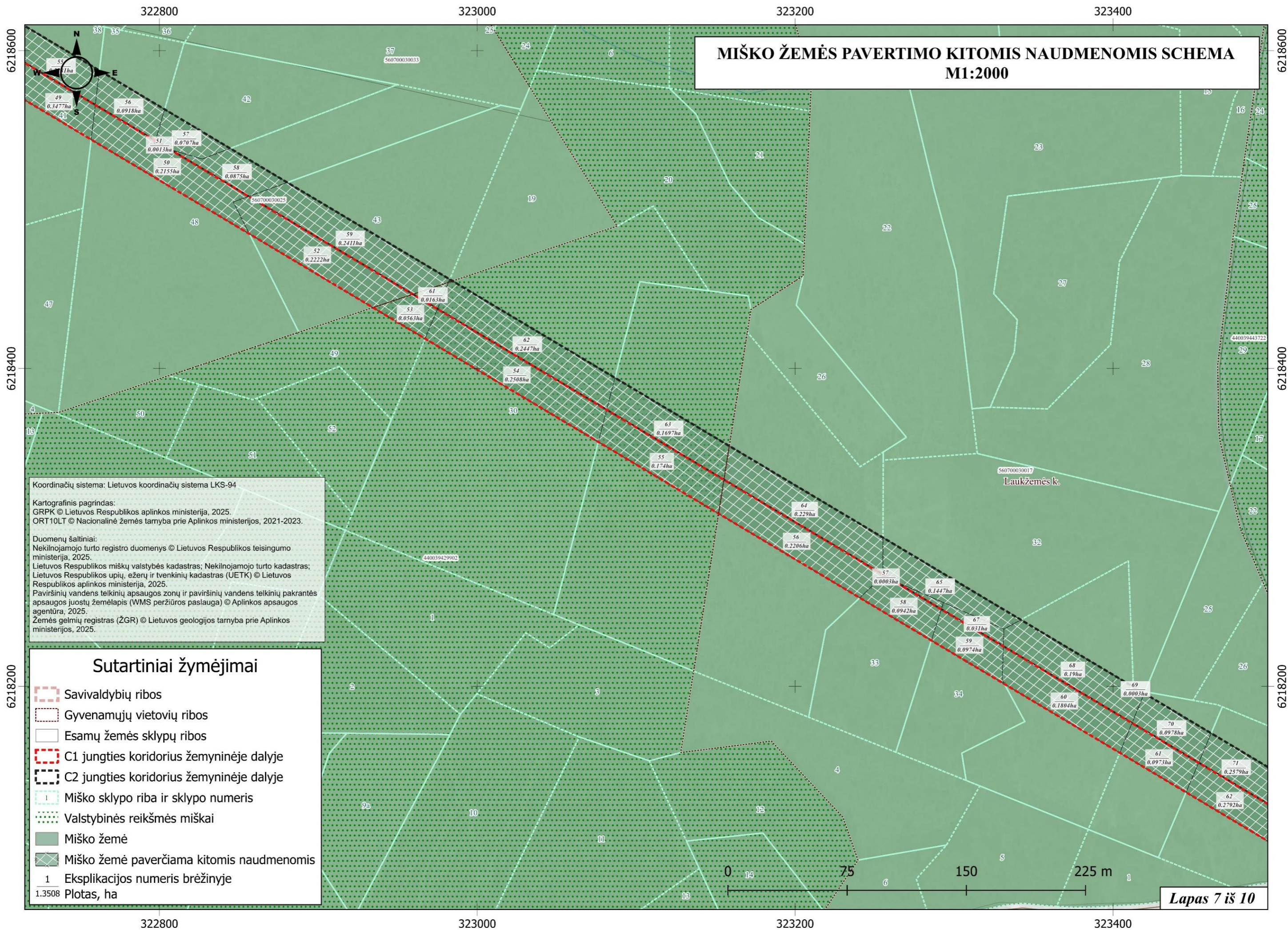
- Savivaldybių ribos
- Gyvenamųjų vietovių ribos
- Esamų žemės sklypų ribos
- C1 jungties koridorius žemyninėje dalyje
- C2 jungties koridorius žemyninėje dalyje
- Miško sklypo riba ir sklypo numeris
- Valstybinės reikšmės miškai
- Miško žemė
- Miško žemė paverčiama kitomis naudmenomis

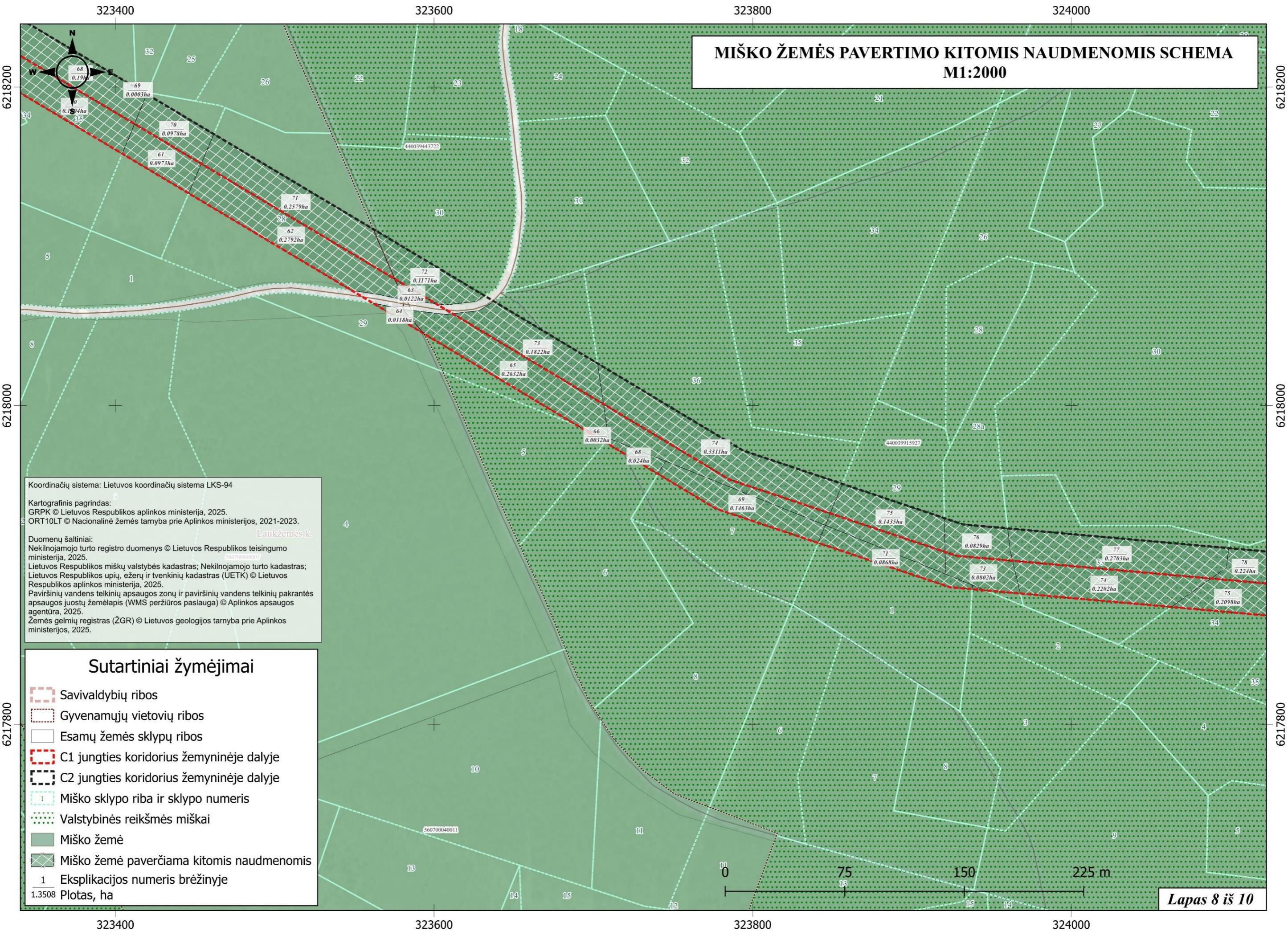
1 Eksplikacijos numeris brėžinyje
1.3508 Plotas, ha











MIŠKO ŽEMĖS PAVERTIMO KITOMIS NAUDMENOMIS SCHEMA
M1:2000

Koordinatų sistema: Lietuvos koordinatų sistema LKS-94
 Kartografinis pagrindas: GRPK © Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, 2025.
 ORT10LT © Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2021-2023.
 Duomenų šaltiniai:
 Nekilnojamojo turto registro duomenys © Lietuvos Respublikos teisingumo ministerija, 2025.
 Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastras; Nekilnojamojo turto kadastras; Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastras (UETK) © Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija, 2025.
 Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostų žemėlapis (WMS peržiūros paslauga) © Aplinkos apsaugos agentūra, 2025.
 Žemės gelmių registras (ŽGR) © Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos, 2025.

Sutartiniai žymėjimai

- Savivaldybių ribos
- Gyvenamųjų vietovių ribos
- Esamų žemės sklypų ribos
- C1 jungties koridorius žemyninėje dalyje
- C2 jungties koridorius žemyninėje dalyje
- Miško sklypo riba ir sklypo numeris
- Valstybinės reikšmės miškai
- Miško žemė
- Miško žemė paverčiama kitomis naudmenomis

1 Eksplikacijos numeris brėžinyje
 1.3508 Plotas, ha

