atamis

Žirmūnų g.139 - 321, 09120 Vilnius
Tel.: (8~5) 272 83 34; Faks.: (8~5) 203 12 80

Planavimo organizatorius	**LIETUVOS RESPUBLIKOS ENERGETIKOS MINISTERIJA**
Plano pavadinimas	**Ypatingos valstybinės svarbos Šiaurės vakarų ir rytų elektros perdavimo tinklų sujungimo projekto (330 kV elektros perdavimo linijos Darbėnai–Varduva– Mūša, 330 kV elektros perdavimo linijos Panevėžys–Mūša ir 330 kV transformatorių pastotės „Varduva“) inžinerinės infrastruktūros vystymo planas**
Investicijų projekto iniciatorius	**ELEKTROS SISTEMOS PERDAVIMO OPERATORIUS, LITGRID AB**
Planavimo proceso etapas	**RENGIMO ETAPAS**
Planavimo proceso stadija	**SPRENDINIŲ KONKRETIZAVIMAS**
Teritorijų planavimo dokumento statusas	**YPATINGOS VALSTYBINĖS SVARBOS PROJEKTAS**
Teritorijų planavimo lygmuo	**VALSTYBĖS LYGMUO**
Teritorijų planavimo dokumento rūšis	**SPECIALUSIS PLANAS INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANAS**
Objekto numeris	**AT-25T-2308**
Bylos (segtumo) žymuo	**BP-05**
TPDRIS dokumento numeris	**S-NC-00-24-484**

ATESTATO NR.	PAREIGOS	VARDAS PAVARDĖ	PARAŠAS
Nr. TPV 0081	TERITORIJŲ PLANAVIMO PADALINIO VADOVĖ	ELEONORA KULNIS	
Nr. ATP 1682	PROJEKTO VADOVĖ	ANDŽELIKA KAŽIENĖ	

Plano rengėjai:	
atamis	**UAB „Atamis“** Žirmūnų g. 139-319, LT 09120 Vilnius Įm. kodas 300564438 *Projekto vadovė* *Andželika Kažienė* *El. paštas: a.kaziene@atamis.lt* *Tel.: +370 68674252*

Teritorijų planavimo dokumentą parengusių specialistų sąrašas:

Eil. Nr.	Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
1.	PV	Andželika Kažienė (ATP1682)	
2.	PDV	Asta Anikėnienė (2M-M-2020; 1GKV-1034)	

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

YPATINGOS VALSTYBINĖS SVARBOS ŠIAURĖS VAKARŲ IR RYTŲ ELEKTROS PERDAVIMO TINKLŲ SUJUNGIMO PROJEKTO (330 KV ELEKTROS PERDAVIMO LINIJOS DARBĖNAI-VARDUVA-MŪŠA, 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO LINIJOS PANEVĖŽYS – MŪŠA IR 330 KV TRANSFORMATORIŲ PASTOTĖS „VARDUVA‘‘) INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS VYSTYMO PLANO KONKRETIZUOTŲ SPRENDINIŲ AIŠKINAMASIS RAŠTAS

I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS
PIRMASIS SKIRSNIS
INFORMACIJA APIE RENGIAMĄ TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTĄ

1. Teritorijų planavimo dokumento pavadinimas - Ypatingos valstybinės svarbos Šiaurės vakarų ir rytų elektros perdavimo tinklų sujungimo projekto (330 kV elektros perdavimo linijos Darbėnai–Varduva– Mūša, 330 kV elektros perdavimo linijos Panevėžys–Mūša ir 330 kV transformatorių pastotės „Varduva“) inžinerinės infrastruktūros vystymo planas (toliau – Planas).

2. Planavimo procesas vykdomas Topografijos, inžinerinės infrastruktūros, teritorijų planavimo ir statybos elektroninių vartų informacinės sistemos portale (TPS „Vartai“, interneto svetainė https://planuojustatau.lt, TPD Nr. S-NC-00-24-484).

3. Planavimo pagrindas:

3.1. Lietuvos Respublikos Seimo 2024 m. gegužės 9 d. nutarimas Nr. XIV-2611 „Dėl Šiaurės vakarų ir rytų elektros perdavimo tinklų sujungimo projekto pripažinimo ypatingos valstybinės svarbos projektu“.

3.2. LRV 2024 m. birželio 12 d. nutarimas Nr. 498 „Dėl Šiaurės vakarų ir rytų elektros perdavimo tinklų sujungimo projekto inžinerinės infrastruktūros vystymo plano rengimo pradžios ir planavimo tikslų nustatymo‘‘.

3.3. Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2024 m. liepos 31 d. įsakymas Nr. 1-142 „Dėl ypatingos valstybinės svarbos Šiaurės vakarų ir rytų elektros perdavimo tinklų sujungimo projekto (330 kV elektros perdavimo linijos Darbėnai–Varduva–Mūša, 330 kV elektros perdavimo linijos Panevėžys–Mūša ir 330 kV transformatorių pastotės „Varduva“ statyba) inžinerinės infrastruktūros vystymo plano planavimo darbų programos patvirtinimo“ (toliau – Planavimo darbų programa).

4. Planuojama teritorija: Kretingos rajono, Skuodo rajono, Mažeikių rajono, Akmenės rajono, Joniškio rajono, Pakruojo rajono ir Panevėžio rajono savivaldybių teritorijos (žr. 1 pav.).

5. Planavimo organizatorius Lietuvos Respublikos Energetikos ministerija, Lelevelio g. 6, LT-01102 Vilnius, +370 5 203 4696, info@enmin.lt, interneto svetainė https://enmin.lrv.lt.

6. Plano rengėjas UAB „Atamis“, Žirmūnų g. 139A, LT-09120 Vilnius, +37052728334, info@atamis.lt, interneto svetainė https://atamis.lt.

7. Planavimo iniciatorius Litgrid AB, Karlo Gustavo Emilio Manerheimo g. 8, LT-05131 Vilnius, +370 707 02 171, info@litgid.eu, interneto svetainė https://litgrid.eu.

8. Teritorijų planavimo dokumento rūšis: specialiojo teritorijų planavimo dokumentas.

9. Teritorijų planavimo lygmuo: valstybės lygmens specialusis planas.

10. Projekto svarba: ypatingos valstybinės svarbos projektas.

11. Planavimo tikslai:

11.1. Siekiant užtikrinti patikimą elektros energijos perdavimą ir stabilų elektros energetikos sistemos veikimą bei energetinį saugumą, nustatyti elektros tinklų inžinerinės plėtros gaires.

11.2. Sudaryti reikalingas sąlygas tolesnei jūrinio bei sausumos vėjo ir saulės šviesos energijos išteklių integracijai.

11.3. Nustatyti optimalią 330 kV elektros energijos perdavimo linijų trasą.

11.4. Numatyti elektros energijos tinklų inžinerinės infrastruktūros plėtrai reikalingas teritorijas ir sudaryti sąlygas šios infrastruktūros darniai plėtrai.

12. Planavimo uždaviniai:

12.1. Plėtoti elektros tinklų infrastruktūrą ir numatyti jos plėtrai reikalingas teritorijas.

12.2. Numatyti inžinerinei infrastruktūrai funkcionuoti reikalingus servitutus.

12.3. Numatyti teritorijas, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.

12.4. Numatyti motyvuotai pagrįstas vietas ir plotus, kuriuose žemė turi būti paimama visuomenės poreikiams.

12.5. Nustatyti konkrečius žemės sklypus (ar jų dalis), kuriuos numatoma naudoti visuomenės poreikiams, numatyti, kad paimama privati ir (ar) perduodama valstybinė žemė bus pertvarkoma suformuojant atskirą žemės sklypą, kuris bus naudojamas visuomenės poreikiams, ir parengti sprendinius, kurių reikia sprendimui dėl šios žemės paėmimo visuomenės poreikiams procedūros inicijuoti Lietuvos Respublikos žemės paėmimo visuomenės poreikiams įgyvendinant ypatingos valstybinės svarbos projektus įstatymo nustatyta tvarka.

12.6. Numatyti teritorijas miško žemės pavertimui kitomis naudmenomis ir valstybinės reikšmės miškų plotų schemų tikslinimui.

12.7. Vadovaujantis Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimu Nr. 967 „Dėl Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka atlikti strateginį pasekmių aplinkai vertinimą (toliau – SPAV) – daugiakriterinės analizės metodu išanalizuoti koncepcijos alternatyvas ir nustatyti optimalius sprendinius, kurių pagrindu bus rengiami konkretūs sprendiniai.

12.8. Parengti koncepciją, kuriai raštu turi pritarti planavimo organizatorius, supažindinti su koncepcija visuomenę.

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

14. Vadovaujantis Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugpjūčio 18 d. nutarimu Nr. 967 „Dėl Planų ir programų strateginio pasekmių aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“, nustatyta tvarka atliktas

SPAV. Planavimo organizatorius – Lietuvos Respublikos energetikos ministerija – 2026 m. balandžio 23 d. raštu Nr. 3-727 patvirtino strateginio pasekmių aplinkai vertinimo subjektų išvadų dėl ypatingos valstybinės svarbos Šiaurės vakarų ir rytų elektros perdavimo tinklų sujungimo projekto (330 kV elektros perdavimo linijos Darbėnai–Varduva– Mūša, 330 kV elektros perdavimo linijos Panevėžys– Mūša ir 330 kV transformatorių pastotės „Varduva“) inžinerinės infrastruktūros Plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo ataskaitos įvertinimo pažymą.

15. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo 4 straipsnio 4 dalimi „<...> Taikant valstybei svarbių projektų teritorijų planavimo dokumentų sprendinius, valstybės lygmens ir žemesnio lygmens teritorijų planavimo dokumentų sprendiniai galioja tiek, kiek jie neprieštarauja valstybei svarbių projektų teritorijų planavimo dokumentų sprendiniams“.

16. Planui rengti teritorijų planavimo sąlygas išdavusios institucijos:

Eil. Nr.	Teritorijų planavimo sąlygas išdavusios institucijos pavadinimas	Teritorijų planavimo sąlygų Nr.	Teritorijų planavimo sąlygų išdavimo data
1.	Lietuvos Respublikos energetikos ministerija	REG22617635	2024-08-28
2.	Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija	REG22166978	2024-08-14
3.	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija	REG22252122	2024-08-19
4.	Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija	REG22583527	2024-08-27
5.	Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija	REG22561410	2024-08-27
6.	Lietuvos Respublikos kultūros ministerija	REG32819487	2025-03-24
7.	Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerija	REG33686508	2025-04-09
8.	Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija	REG32394271	2025-03-18
9.	Kretingos rajono savivaldybės administracija	REG22813657	2024-09-03
10.	Skuodo rajono savivaldybės administracija	REG22620519	2024-08-28
11.	Mažeikių rajono savivaldybės administracija	REG22504156	2024-08-26
12.	Akmenės rajono savivaldybės administracija	REG22532379	2024-08-26
13.	Joniškio rajono savivaldybės administracija	REG32394590	2025-03-19
14.	Pakruojo rajono savivaldybės administracija	REG32645441	2025-03-27
15.	Panevėžio rajono savivaldybės administracija	REG32419079	2025-03-20

17. Plane naudojamos sąvokos naudojamos pagal LR teritorijų planavimo įstatymą Nr. I-1120, LR energetikos įstatymą Nr. IX-884, LR elektros energetikos įstatymą Nr. VIII-1881, LR aplinkos apsaugos įstatymą Nr. I-2223, LR saugomų teritorijų įstatymą Nr. I-301, LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymą Nr. I-1495, LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymą Nr. XIII-2166, LR miškų įstatymą Nr. I-671.



1 pav. Planuojamos teritorijos schema

ANTRASIS SKIRSNIS
TARPVALSTYBINĖS KONSULTACIJOS

18. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 9 straipsnio 1 dalimi parengtas pranešimas apie poveikio aplinkai vertinimo pradžią su informacija apie rengiamą Planą bei galimas jo pasekmes aplinkai.

19. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 10 straipsnio 2 dalimi ir atsižvegdama į tai, kad veikla įrašyta į Jungtinių Tautų Europos Ekonominės Komisijos Konvencijos dėl poveikio aplinkai vertinimo tarpvalstybiniame kontekste (Espo konvencijos) 1 priedą kaip galinti daryti reikšmingą neigiamą tarpvalstybinį poveikį, Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija nustatė, kad planuojama ūkinė veikla gali turėti reikšmingą poveikį kitos Europos Sąjungos valstybės narės aplinkai, todėl privalomos tarpvalstybinio poveikio aplinkai vertinimo procedūros.

II SKYRIUS
BENDRŲJŲ SPRENDINIŲ (KONCEPCIJOS) ALTERNATYVŲ FORMAVIMAS IR PARINKIMAS

PIRMASIS SKIRSNIS
DUOMENYS APIE PLANUOJAMA INFRASTRUKTŪRĄ

20. Plano apimtyje suplanuota nauja elektros perdavimo tinklo infrastruktūra – šiaurės vakarų ir rytų elektros perdavimo tinklų jungtis, kuria sudaro 330 kV elektros perdavimo linijos Darbėnai–Varduva– Mūša, 330 kV elektros perdavimo linijos Panevėžys–Mūša ir 330 kV transformatorių pastotė „Varduva“. Šio plano sprendiniai konkretizuoja konceptualiuosius Plano sprendinius.

21. Planuojamos 330 kV elektros perdavimo oro linijos (toliau – 330 kV EPL) infrastruktūrą sudaro kampinės ir tarpinės atramos, laidai, žaibosaugos troso šviesolaidinis kabelis. Visame ilgyje oro

EPL planuojama naujame inžinerinės infrastruktūros koridoriuje, kurio plotis yra 77,00 m. Inžinerinės infrastruktūros koridoriaus ribose planuojami inžinerinei infrastruktūrai funkcionuoti reikalingi žemės servitutai, kurių plotis 57 m, (Servitutas 222 – teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas) bei teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.

22. 330 kV transformatorių pastotis „Varduva‘‘ (toliau – TP Varduva) infrastruktūrą sudaro pastatai ir technologiniai įrenginiai, bus užvestos 330 kV EPL Darbėnai-Varduva ir 330 kV EPL Varduva-Mūša.

23. Planuojamos teritorijos pradžia: 330 kV skirstomasis punktas „Darbėnai‘‘ (toliau – SP Darbėnai), esantis žemės sklype Kretingos rajono sav., Darbėnų sen., Žynelių k. 9, kurio unikalus Nr. 4400-5892-6779.

24. Planuojamos teritorijos pabaiga: 330/110/10 kV transformatorių pastotė „Panevėžys‘‘ (toliau – TP Panevėžys), esanti žemės sklype Panevėžio rajono sav., Panevėžio sen., Bliūdžių k., Pušaloto g. 230, kurio unikalus Nr.6604-0003-0098.

25. Plane išnagrinėtos galimybės suformuoti optimalią elektros perdavimo tinklo infrastruktūra, vadovaujantis darnios plėtros principais siekiant padidinti nacionalinį energetinį saugumą, užtikrinti patikimą elektros perdavimą, naujų technologijų vartotojų aprūpinimą bei geresnių sąlygų sudarymą jūrinio bei sausumos vėjo ir saulės parkų plėtrai, elektros rinkos integracijai, tarpsisteminio pjūvio su Latvijos Respublika pralaidumo lygio išlaikymą bei padidinimą.

26. Infrastruktūros plėtros sprendiniai suformuoti atsižvelgiant į Lietuvos elektros energetikos sistemos 400–110 kV tinklų plėtros plane 2024-2033 m. numatytas perdavimo tinklo plėtros kryptis, Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijoje nustatytą Lietuvos energetikos sektoriaus viziją, jos įgyvendinimo principus, strateginės kryptis, tikslus ir uždavinius, taip pat kitų teritorijų planavimo dokumentų, inžinerinės infrastruktūros planų ir statybos projektų sprendinius.

27. Infrastruktūros plėtros sprendiniai atitinka Elektros įrenginių įrengimo bendrųjų taisyklių, patvirtintų LR energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22, ir Elektros tinklų apsaugos taisyklių, patvirtintų LR energetikos ministro 2010 m. kovo 29 d. įsakymu Nr. 1-93, elektros perdavimo linijų įrengimui nustatytus reikalavimus.

ANTRASIS SKIRSNIS.
NAGRINĖTOS KONCEPCIJOS ALTERNATYVOS

28. Siekiant parinkti optimalią 330 kV EPL plėtros alternatyvą, vadovaujantis darnios plėtros principais ir Planavimo darbų programa, Plano bendrųjų sprendinių formavimo stadijoje išnagrinėtos šios EPL infrastruktūros plėtros alternatyvos:

28.1. .A alternatyva – naujos oro 330 kV EPL preliminarus ilgis 264,52 km. Nauja oro EPL trasa . suplanuota 26 seniūnijose ir 148 gyvenamosiose vietovėse. Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje oro EPL planuojama šalia esamai 330 kV OL Grobinė-Klaipėda (LN 324). Akmenės rajono savivaldybės teritorijoje nauja trasa planuojama lygiagrečiai esamai 330 kV OL Atš. Telšiai (LN 457), panaudojant dalį esamo inžinerinio koridoriaus. Trasos ilgyje planuojami 92 posūkiai. Trasa nekerta kompleksinių saugomų teritorijų, detaliai ir parengtinai iššvalgytų prognozinių naudingųjų iškasenų telkinių.

28.2. B alternatyva – naujos oro 330 kV EPL preliminarus ilgis 259,29 km. Nauja oro EPL trasa suplanuota 25 seniūnijose ir 149 gyvenamosiose vietovėse. Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje oro EPL planuojama šalia esamai 330 kV OL Grobinė-Klaipėda (LN 324). Nuo susikirtimo taško su OL Atš.Telšiai (LN 457) Akmenės rajono savivaldybėje iki skirstomojo punkto „Mūša‘‘ (toliau – SP Mūša) esama viengrandė 330 kV OL Atš.Telšiai (LN 457) rekonstruojama į dvigrandę. Trasos ilgyje planuojami

99 posūkiai. Trasa kerta Žagarės regioninį parko, Gubernijos biosferos poligono, Gedžiūnų biosferos poligono ir Sanžilės kraštovaizdžio draustinio teritorijas, detaliai iššvalgyto naudingųjų iškasenų telkinio pakraštį.

28.3. C alternatyva – naujos oro 330 kV EPL preliminarus ilgis 259,49 km. Nauja oro EPL trasa suplanuota 25 seniūnijose ir 139 gyvenamosiose vietovėse. Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje ruože SP Darbėnai nauja trasa planuojama šalia esamai 330 kV OL Grobinė-Klaipėda (LN 324). Akmenės rajono savivaldybėje iki SP Mūša esama viengrandė 330 kV OL Atš.Telšiai (LN 457) rekonstruojama į dvigrandę. Trasos ilgyje planuojami 94 posūkiai. Trasa kerta Žagarės regioninio parko, Gubernijos biosferos poligono, Sanžilės kraštovaizdžio draustinio teritorijas ir detaliai iššvalgyto naudingųjų iškasenų telkinio pakraštį.

28.4. D alternatyva – nagrinėta kabelinės 330 kV EPL trasos technologinė alternatyva. Parengta oro ir kabelinės EPL trasų trūkumų ir privalumų analizė, atsižvelgiant į jų kiekybines ir kokybines (technines–ekonomines) charakteristikas. Nustatyta, kad kabelinė EPL technologija negali užtikrinti projektui nustatytų tikslų, t. y. užtikrinti patikimą elektros energijos perdavimą, stabilų elektros energetikos sistemos veikimą, energetinį saugumą bei sudaryti reikalingas sąlygas atsinaujinančios energetikos infrastruktūros prisijungimui į elektros perdavimo tinklą.

29. Siekiant parinkti optimalią TP Varduva plėtros alternatyvą, vadovaujantis darnios plėtros principais ir Planavimo darbų programa, Plano bendrųjų sprendinių formavimo stadijoje išnagrinėtos šios TP plėtros alternatyvos:

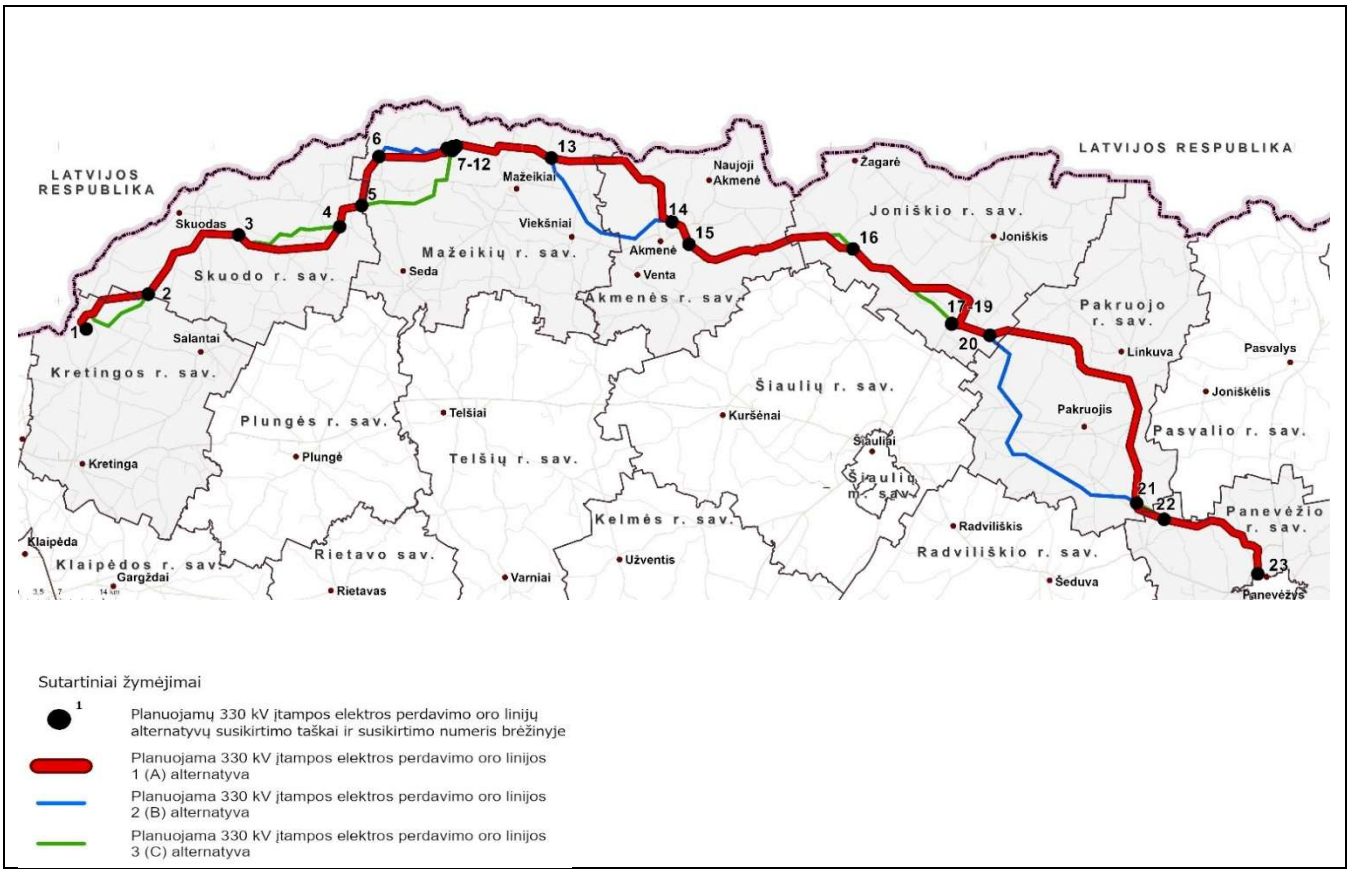
29.1. I vietos alternatyva – TP Varduva planuojama naujoje teritorijoje prie esamo 110 kV skirstomojo punkto „Varduva‘‘ (toliau – 110 kV SP Varduva) pietvakarių kryptimi. Preliminarus reikalingas teritorijos plotas – 11,40 ha. I alternatyvos vieta išsidėsto agrarinėje teritorijoje, todėl nereikalingas miško žemės pavertimas kitomis naudmenomis, kitų želdynų kirtimas, teritorija nepatenka į saugomas ir kitas gamtiniu požiūriu jautrias teritorijas, nekilnojamojo kultūros paveldo objektų teritoriją. TP Varduva teritorija planuojama šalia esamų pastatų žemės sklype, esančiame Mažeikių r. sav., Mažeikių apylinkės sen., Kuodžių k., Mažeikių g. 132. Planuojamas naujų kelio servitutų nustatymas dėl patekimo į pertvarkomus kaimyninius žemės sklypus ir melioracijos griovio iškėlimas.

29.2. II vietos alternatyva - TP Varduva planuojama naujoje teritorijoje prie esamo 110 kV SP Varduva šiaurės rytų kryptimi. Preliminarus reikalingas teritorijos plotas – 11,10 ha. Siekiant įgyvendinti alternatyvą, reikalingas miško žemės pavertimas kitomis naudmenomis apie 10,88 ha plote. TP Varduva teritorija labiausiai nutolusi nuo esamų pastatų žemės sklype, esančiame Mažeikių r. sav., Mažeikių apylinkės sen., Kuodžių k., Mažeikių g. 132 (daugiau kaip 500 m.). Prie TP Varduva pasiekiamumui panaudojamas vietinės reikšmės kelias A-31 ir planuojamas šio kelio tęsinys. Nauji kelio servitutai kaimyniniuose žemės sklypuose nenustatomi.

30. Siekiant parinkti optimalią oro 330 kV EPL ir TP Varduvos transformatorių pastotės plėtros alternatyvą, parengti koncepcijos alternatyvų sprendiniai ir juos pagrindžiantys techniniai sprendiniai, atliktas koncepcijos alternatyvų palyginimas bei strateginis pasekmių aplinkai vertinimas, naudojant daugiakriterinės analizės metodus.

31. Planavimo organizatorius Lietuvos Respublikos energetikos ministras 2024 m. balandžio 29 d. įsakymu Nr. 1-106 „Dėl pritarimo ypatingos valstybinės svarbos Šiaurės vakarų ir rytų elektros perdavimo tinklų sujungimo projekto (330 kV elektros perdavimo linijos Darbėnai–Varduva– Mūša, 330 kV elektros perdavimo linijos Panevėžys–Mūša ir 330 kV transformatorių pastotės „Varduva“) inžinerinės infrastruktūros vystymo plano koncepcijai“ pritarė Plano rengimo etapo bendrųjų sprendinių formavimo stadijoje parengtai koncepcijos A alternatyvai ir 330 kV transformatorių pastotės „Varduva‘‘ II vietos alternatyvai.

32. Koncepcijos A alternatyvoje, vadovaujantis parengtais techniniais sprendiniais ir įvertinus planuojamos elektros perdavimo tinklo infrastruktūros techninius parametrus bei aplinkos komponentus, numatoma nauja 264,52 km ilgio šiaurės vakarų ir rytų elektros perdavimo tinklų jungtis, kuria sudaro 330 kV EPL Darbėnai–Varduva–Mūša, 330 kV EPL Panevėžys–Mūša, 330 kV TP Varduva prie esamo 110 kV SP Varduva šiaurės rytų kryptimi.



2 pav. 330 kV elektros perdavimo oro linijos trasos koncepcijos A alternatyvos schema

33. Koncepcijos stadijoje pateikiami preliminarūs duomenys ir sprendiniai, kurie gali būti tikslinami sprendinių konkretizavimo stadijoje nekeičiant sprendinių esmės.

III SKYRIUS
KONKRETIZUOTI SPRENDINIAI
PIRMASIS SKIRSNIS
BENDROSIOS NUOSTATOS 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO LINIJOS IR 330 KV TRANSFORMATORIŲ PASTOTĖS „VARDUVA“ VYSTYMO

34. Konkretizuoti sprendiniai parengti Plano rengimo etapo bendrųjų sprendinių formavimo stadijoje parengtos koncepcijos 330 kV EPL A alternatyvos ir 330 kV TP Varduva II vietos alternatyvos, kurioms pritarė Planavimo organizatorius (žr. 29 punktą), sprendinių pagrindu.

35. Konkretizuojant Plano sprendinius planuojamas inžinerinės infrastruktūros koridorius, kuris jungia SP Darbėnai, TP Varduva, SP Mūša ir TP Panevėžys sujungimui suplanuotas viengrandės 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridorius, kuris kerta Kretingos rajono, Skuodo rajono, Mažeikių rajono, Akmenės rajono, Joniškio rajono, Pakruojo rajono ir Panevėžio rajono savivaldybių teritorijas. Inžinerinės infrastruktūros koridorius sutampa su 330 kV EPL apsaugos zona.

36. 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridorius ir TP Varduva planuojami neurbanizuotose teritorijose įvertinant Kretingos rajono, Skuodo rajono, Mažeikių rajono, Akmenės rajono, Joniškio rajono, Pakruojo rajono savivaldybių kompleksinių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius.

37. 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridorius Panevėžio r. sav., Panevėžio sen., Bliūdžių k. teritorijoje kerta Panevėžio rajono savivaldybės teritorijos bendrajame plane (projekto numeris Nr. T00087555) suplanuotas urbanizuojamas teritorijas. Inžinerinio koridoriaus vieta planuojama įvertinant TP Panevėžys prieigų inžinerinės ir susisiekimo infrastruktūros išvystymą ir plėtros sprendinius. Panevėžio rajono savivaldybės teritorijoje rengiant kompleksinius teritorijų planavimo dokumentus, turi būtų išnagrinėtas ir užtikrintas SP Panevėžys prieigų teritorijų kompleksinis vystymas, neįtraukiant į urbanizuotas teritorijas 330 kV EPL inžinerinio koridoriaus teritorijos.

38. TP Varduva įrengimui, aplinkos suformavimui ir saugos reikalavimų užtikrinimui rezervuojama teritorija, kuri pažymėta indeksu T2.1 brėžinio „*Sprendinių konkretizavimas. Servitutų ir apsaugos zonų nustatymo brėžinys M 1:5000“* 3-4 lape. Teritorijos plotas pagrindžiamas inžinerinės ir susisiekimo infrastruktūros plėtros techniniais sprendiniais. Rezervuotoms teritorijoms žemės paėmimas visuomenės poreikiams bus atliekamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės paėmimo visuomenės poreikiams įgyvendinant ypatingos valstybinės svarbos projektus įstatyme nustatyta tvarka.

39. 330 kV EPL ir TP Varduva atitinka nacionaliniam saugumui svarbių įrenginių kriterijus pagal Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymą ir 4 priedo 2.6.1 ir 2.6.2 punktus nustatomos apsaugos zonos, kuriose taikomi nacionalinio saugumo reikalavimai:

39.1. 330 kV EPL apsaugos zona - 30 m pločio ruožas išilgai elektros oro linijų;

39.2. TP Varduva apsaugos zona - 50 m pločio ruožas pagal teritorijos perimetrą.

40. Konkretizuojant Plano sprendinius 330 kV EPL inžinerinio koridoriaus ribose planuojami inžinerinei infrastruktūrai funkcionuoti reikalingi žemės servitutai, kurių plotis 57 m, (Servitutas 222 – teisė tiesti, aptarnauti, naudoti požemines, antžemines komunikacijas) ir teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.

41. Miško žemę, patenkančią į suplanuotą 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridorių ir TP Varduva teritoriją, planuojama paversti kitomis naudmenomis. Miško žemę paverčiant kitomis naudmenomis valstybinės reikšmes miškuose, reikalinga atlikti valstybinės reikšmės miškų plotų schemos tikslinimą (žr. IV skyriaus penktąjį skirsnį).

42. Planuojamoje teritorijoje numatoma aukštesnių kaip 50 metrų nuo žemės paviršiaus statinių statyba. Aukštesnių kaip 50 m aukščio nuo žemės paviršiaus statinių projektus reikalinga derinti su Lietuvos kariuomenės vadu Aviacijai galinčių kliudyti statinių statybos, rekonstravimo, įrenginių įrengimo ir želdinių sodinimo (įveisimo) derinimo tvarkos apraše nustatyta tvarka.

43. 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridorius planuojama pasienio ruožo teritorijoje (Kretingos r. sav. Darbėnų sen., Skuodo r. sav. Lenkimų sen., Mažeikių r. sav. Židikų, Reivyčių ir Laižuvos sen., Akmenės r. sav. Akmenės ir Naujosios Akmenės kaimiškosios sen.). Pasienio ruožo teritorijoje, patenkančioje į 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridorių, ūkinė veikla vykdoma vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 137, 138 ir 139 straipsnių nuostatomis.

44. Planuojamos 330 kV EPL grafiniai sprendiniai pateikiami brėžiniuose „*Sprendinių konkretizavimas. Pagrindinis brėžinys M 1:50000‘‘* ir „*Sprendinių konkretizavimas. Servitutų ir apsaugos zonų nustatymo brėžinys M 1:5000“.*

45. Planuojamos TP Varduva grafiniai sprendiniai pateikiami brėžiniuose *Sprendinių konkretizavimas. Pagrindinis brėžinys M 1:50000‘‘* 3 lape „*Sprendinių konkretizavimas. Servitutų ir apsaugos zonų nustatymo brėžinys M 1:5000“* 3-4 lape.

46. Konkretūs planuojamos 330 kV EPL sprendiniai turi būti detalizuoti rengiant statinių projektus suformuotos apsaugos zonos ribose, planuojamos TP Varduva sprendiniai – T2.1 teritorijos ribose.

47. Planuojamos 330 kV EPL ir TP Varduva statinių projektai turi būti rengiami įvertinus esamą situaciją, parenkant techniškai ir ekonomiškai naudingiausius sprendinius, nepažeidžiant Lietuvos Respublikos teisės aktų nuostatų, įvertinant išduotas projektavimo sąlygas bei reikalavimus.

48. 330 kV EPL ir TP Varduva suplanuotos pagal techninius reikalavimus, atitinkančius Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus ir elektros perdavimo linijų projektavimo gaires.

ANTRASIS SKIRSNIS.

PLANUOJAMOS 330 KV ELEKTROS PERDAVIMO LINIJOS VIETA IR INFRASTRUKTŪROS VYSTYMAS

49. Planuojama oro 330 kV EPL planuojama 7 savivaldybių ir 26 seniūnijų teritorijose: Kretingos rajono savivaldybėje (Darbėnų sen.), Skuodo rajono savivaldybėje (Lenkimų, Skuodo, Mosėdžio, Šačių, Aleksandrijos ir Ylakių sen.), Mažeikių rajono savivaldybėje (Židikų, Mažeikių apylinkės, Reivyčių, Laižuvos sen.), Akmenės rajono savivaldybėje (Akmenės, Naujosios Akmenės kaimiškojoje, Kruopių sen.), Joniškio rajono savivaldybėje (Gaižaičių, Rudiškių, Joniškio, Gataučių ir Kepalių sen.), Pakruojo rajono savivaldybėje (Pašvitinio, Linkuvos, Klovainių ir Rozalimo sen.), Panevėžio rajono savivaldybėje (Smilgių, Panevėžio ir Pajstrio sen.).

50. Planuojama oro 330 kV EPL, kurią sudaro viengrandės kampinės ir tarpinės atramos, laidai, žaibosaugos troso šviesolaidinis kabelis.

51. 330 kV EPL trasos pradžia – SP Darbėnai, 330 kV EPL trasos pabaiga – TP Panevėžys.

52. 330 kV EPL trasos bendras ilgis - 265,08 km. 330 kV EPL trasos ilgis planuojamų savivaldybių ir seniūnijų teritorijose pateiktas 1 lentelėje.

1 lentelė. 330 kV EPL trasos ilgis, posūkio taško numeris ir posūkio taškų skaičius planuojamų savivaldybių ir seniūnijų teritorijose

Eil. Nr.	Savivaldybės pavadinimas	Seniūnijos pavadinimas	EPL ilgis, km	EPL posūkio taško numeris brėžiniuose	EPL posūkio taškų skaičius, vnt.
1	Kretingos r. sav.	Darbėnų sen.	11,81	1-5	5
2	Skuodo r. sav.	Lenkimų sen.	1,36	-	-
		Skuodo sen.	14,35	6-8	3
		Mosėdžio sen.	5,31	9, 10	2
		Šačių sen.	7,49	12, 13	2
		Aleksandrijos sen.	2,52	11	1
		Ylakių sen.	19,32	14-17	4
3	Mažeikių r. sav.	Židikų sen.	15,50	18-22, 27	6
		Mažeikių apylinkės sen.	3,03	23-26	4

Eil. Nr.	Savivaldybės pavadinimas	Seniūnijos pavadinimas	EPL ilgis, km	EPL posūkio taško numeris brėžiniuose	EPL posūkio taškų skaičius, vnt.
		Reivyčių sen.	13,27	28-31	4
		Laižuvos sen.	9,17	32-33	2
4	Akmenės r. sav.	Akmenės sen.	22,93	34-36, 38, 39, 40	6
		Naujosios Akmenės kaimiškoji sen.	12,01	37, 41-44, 46, 47	7
		Kruopių sen.	7,82	45,48,49	3
5	Joniškio r. sav.	Gaižaičių sen.	15,01	50-53	4
		Rudiškių sen.	9,63	54-56	3
		Joniškio sen.	4,27	-	-
		Gataučių sen.	17,82	57-64	8
		Kepalių sen.	1,50	65	1
6	Pakruojo r. sav.	Pašvitinio sen.	10,13	-	-
		Linkuvos sen.	14,05	66-70	5
		Klovainių sen.	18,08	71-73	3
		Rozalimo sen.	3,03	74-75	2
7	Panevėžio r. sav.	Smilgių sen.	7,57	76	1
		Panevėžio sen.	13,73	77-79, 82, 85-92	12
		Pajstrio sen.	4,37	80, 81, 83, 84	4
		Viso:	**265,08**		**92**

53. 330 kV EPL planuojama inžineriniame koridoriuje:

53.1. Kretingos rajono, Skuodo rajono, Mažeikių rajono, Pakruojo rajono ir Panevėžio rajono savivaldybių teritorijose, dalyje Akmenės ir Joniškio savivaldybių teritorijų 330 kV EPL planuojama naujame inžinerinės infrastruktūros koridoriuje, kurio plotis - 77,00 m.

53.2. Akmenės rajono ir Joniškio rajono savivaldybių teritorijose tarp 43-56 posūkio taškų 330 kV EPL planuojama naujame inžinerinės infrastruktūros koridoriuje lygiagrečiai esamai 330 kV OL Atš. Telšiai (LN 457).

54. 330 kV EPL trasos ilgyje suplanuoti 92 posūkio taškai, kurių kampuose įrengiamos viengrandės metalinės inkarinės atramos.

55. 330 kV EPL tiesiuose ruožuose planuojama įrengti metalines tarpines atramas, kurių vieta nustatoma rengiant statinių projektus.

56. Planuojamų viengrandžių inkarinių atramų aukštis 48-56 m, tarpinių atramų – 48-50 m.

TREČIASIS SKIRSNIS
PLANUOJAMOS 330 KV TP VARDUVA VIETA IR INFRASTRUKTŪROS VYSTYMAS

57. Nauja 330 kV TP Varduva planuojama Mažeikių rajono savivaldybėje, Mažeikių apylinkės seniūnijoje, Kuodžių k. šalia esamo 110 kV SP Varduva. Vieta parinkta įvertinant planuojamus įdiegti 330 kV TP Varduva ir 110 kV SP Varduva technologinio apjungimo sprendinius.

58. TP Varduva įrengimui planuojama apie 11,01 ha teritorija.

59. TP Varduva statybai ir eksploatavimui rezervuojama teritorija apima pastatų, elektros inžinerinių statinių ir įrenginių, gaisrų gesinimo infrastruktūros, vandens paėmimui, vidinių privažiavimų ir vietinės reikšmės kelio įrengimui bei saugos reikalavimų užtikrinimui reikalingas teritorijas (žr. brėžinio *,,Sprendinių konkretizavimas. Servitutų ir apsaugos zonų nustatymo brėžinys M 1:5000,* 3-4 lapą).

60. Į TP Varduva planuojama prijungti naujas 330 kV EPL: Darbėnai-Varduva ir Varduva-Mūša. EPL prijungimui numatoma įrengti naujas viengrandes inkarines (galines) atramas. Planuojami įdiegti techniniai sprendiniai numato išplėtimo galimybę prijungiant tris perspektyvines EPL.

61. Planuojamų pastatų, inžinerinių statinių ir įrenginių aukštis iki 60 metrų. Planuojamas teritorijos perimetro aptvėrimas ir saugos priemonių taikymas (apsauginiai grioviai ir t.t.). Detali TP Varduva infrastruktūros sudėtis nustatoma statinio projekto rengimo metu.

62. 110 kV SP Varduva teritorijoje planuojama įdiegti techninius sprendinius, kuriais planuojama TP Varduva prijungti prie esamos 110 kV SP Varduva ir ją rekonstruoti į 330/110/10kV TP Varduva.

63. Statinio projekto rengimo metu turi būti numatytos priemonės priešgaisrinei saugai. Planuojamoje teritorijoje nėra galimybių įrengti gaisrinius hidrantus. Planuojama vandens gaisrui gesinti tiekimą numatyti iš gaisrinių rezervuarų. Atstumas nuo gaisrinio iki pastato turi būti ne didesnis kaip 200 m. Gaisrinių rezervuarų pripildymui, numatoma naudoti vandenį iš TP Varduva teritorijoje planuojamo gręžinio. Rezervuaro dydis turi būti nustatomas statinio projekto rengimo metu.

64. TP Varduva pasiekiamumas planuojamas esamu vietinės reikšmės keliu A-31 ir į jį prijungiamu nauju statiniu – II kategorijos vietinės reikšmės keliu (žr. brėžinio *,,Sprendinių konkretizavimas. Servitutų ir apsaugos zonų nustatymo brėžinys M 1:5000,* 3-7 lapą).

KETVIRTASIS SKIRSNIS
PLANUOJAMOS TERITORIJOS ŽEMĖVALDA

65. Planuojamos teritorijos plotas – 2107,53 ha.

66. Planuojamos teritorijos žemėvaldos struktūrą sudaro žemės ūkio paskirties žemė – 79,8 %, miškų ūkio paskirties žemė – 16,1 %, kitos paskirties žemė – 1,6 %, valstybinės žemės fondas, kuriame nesuformuoti žemės sklypai – 2,5 %.

67. Planuojamos teritorijos žemėvaldos struktūrą sudaro 1981 žemės sklypai ir žemės sklypų dalys, kurie pasiskirsto 97,5% planuojamos teritorijos, ir 314 valstybinės žemės fondo žemės plotai. Servitutas nustatomas 1801 žemės sklypuose, apsaugos zona – 1981.

PENKTASIS SKIRSNIS
SUSIKIRTIMAI SU SUSISIEKIMO IR INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS OBJEKTAIS IR PRIARTĖJIMAS PRIE JŲ

68. Planuojamos 330 kV EPL susikirtimai su susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros objektais ir priartėjimai prie jų suplanuoti pagal Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklių reikalavimus ir Specialiųjų žemės naudojimo sąlygose nustatytus reikalavimus.

69. Planuojamos 330 kV EPL susikirtimų su susisiekimo ir inžinerinės infrastruktūros objektais ir priartėjimų prie jų techniniai sprendiniai nustatomi statinių projektų rengimo metu, atsižvelgiant į techninių reglamentų, teisės aktų nuostatas bei išduotas projektavimo sąlygas.

Valstybinės reikšmės keliai

70. Planuojama 330 kV EPL kerta valstybinės reikšmės **magistralinius kelius** – A12 Ryga–Šiauliai–Tauragė–Kaliningradas (Joniškio rajono sav., Joniškio sen.) ir A17 Panevėžio miesto aplinkkelį (Panevėžio rajono sav., Panevėžio sen.).

71. Planuojama 330 kV EPL kerta valstybinės reikšmės **krašto kelius -** Nr. 218 Kretinga–Skuodas (Kretingos rajono sav., Darbėnų sen.), Nr. 169 Skuodas–Plungė (Skuodo rajono sav., Mosėdžio sen.), Nr. 170 Mažeikiai–Skuodas (Mažeikių rajono sav., Židikų sen.), Nr. 219 Bugeniai–Pikeliai (Mažeikių r. sav., Mažeikių apylinkės sen.), Nr. 163 Ežerė–Mažeikiai (Mažeikių rajono sav., Reivyčių sen.), Nr. 156 Naujoji Akmenė–Venta (Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškojoje sen.), Nr. 154 Šiauliai–Gruzdžiai–Naujoji Akmenė (Akmenės rajono sav., Kruopių sen.), Nr. 151 Pakruojis–Linkuva (Pakruojo r. sav., Linkuvos sen.), Nr. 150 Šiauliai–Pakruojis–Pasvalys (Pakruojo r. sav., Klovainių sen.).

72. Planuojama 330 kV EPL kerta valstybinės reikšmės **rajoninius kelius –**

72.1. Kretingos rajono sav. - Nr. 2329 privaž. prie Kiaupiškių nuo kelio Kretinga–Skuodas (Darbėnų sen.);

72.2. Skuodo rajono sav. - Nr. 3734 Daukšiai–Medininkai, Nr. 3704 Lenkimai–Mosėdis, Nr. 3707 Puodkaliai–Daukšiai–Medininkai ir Nr. 3709 Mažieji Rūšupiai–Rukai–Žebrokai (Skuodo sen.), Nr. 3710 Skuodas–Mosėdis–Šaukliai (Mosėdžio sen.), Nr. 3708 Kaukolikai–Šatės ir Nr. 4603 (Šačių sen.), Nr. 3703 Ylakiai–Vabaliai–Prialgava, Nr. 3706 Ylakiai–Barstyčiai, Nr. 2701 Seda–Ylakiai ir Nr. 3713 Pašilė–Margininkai (Ylakių sen.);

72.3. Mažeikių rajono sav. – Nr. 2713 Židikai–Skliaustė ir Nr. 2703 Pikeliai–Židikai (Židikų sen.), Nr. 2711 Reivyčiai–Leckava (Reivyčių sen.), Nr. 2710 Mažeikiai–Purpliai, Nr. 2702 Mažeikiai–Laižuva ir Nr. 1003 Viekšniai–Laižuva (Laižuvos sen.);

72.4. Akmenės rajono sav.- Nr. 1015 Akmenė–Klykoliai ir Nr. 1004 Akmenė–Agluonai–Laižuva (Akmenės sen.), Nr. 1013 Alkiškiai–Barsukai ir Nr. 1027 kelio Papilė–Eglesiai–Kruopiai (Naujosios Akmenės kaimiškojoje sen.), Nr. 1006 Kruopiai–Klaišiai–Šemetaičiai (Kruopių sen.);

72.5. Joniškio rajono sav. - Nr. 1601 Žagarė–Juodeikiai–Piktuižiai (Gaižaičių sen.), Nr. 1610 Dargiai–Jankūnai–Martyniškiai (Gaižaičių sen., Rudiškių sen.), Nr. 1608 Skaistgirys–Jankūnai, Nr. 1603 Joniškis–Staneliai–Gruzdžiai, Nr. 1618 Gataučiai–Stupurai ir 1615 Kemsiai–Dameliai (Joniškio sen.);

72.6. Pakruojo rajono sav. – Nr. 4001 Žeimiai–Pašvitinys–Lauksodis, Nr. 2905 Pakruojis–Mikniūnai ir Nr. 2907 Kalevai–Gegiedždvaris (Pašvitinio sen.), Nr. 2916 Triškoniai–Laborai ir Nr. 2933 Linkuva–Megučioniai–Girbutkiai (Linkuvos sen.), Nr. 2910 Petrašiūnai–Gailioniai ir Nr. 2930 Klovainiai – Deglėnai – Valmoniai (Klovainių sen.), Nr. 2918 Laipuškiai–Gačioniai–Smilgiai (Klovainių sen. ir Panevėžio r. sav., Smilgių sen.);

72.7. Panevėžio rajono sav. – Nr. 3013 Berčiūnai–Gailiūnai, Nr. 3046 privaž. prie Katkų nuo kelio Panevėžys–Skaisgiriai–Pušalotas ir Nr. 3005 Panevėžys–Skaistgiriai–Pušalotas (Panevėžio sen.).

Vietinės reikšmės keliai ir laikini privažiavimai

73. Planuojama 330 kV EPL 193 vietose kerta vietinės reikšmės kelių tinklą. Įvertintos konkrečios situacijos ir nustatyti optimalūs sprendiniai nepažeidžiantys vietinės reikšmės kelių tinklo, 330 kV EPL susikirtimo reikalavimų su vietinės reikšmės keliais ir priartėjimo prie jų. Konkretūs sprendiniai grafiškai vaizduojami brėžinyje *„Sprendinių konkretizavimas. Servitutų ir apsaugos zonų nustatymo brėžinys M 1:5000“.*

74. 330 kV EPL statybos paruošiamajame etape įrengiami laikini privažiavimo keliai statybos aikštelių įrengimui. Laikini keliai, kiti keliai, privažiavimai ir šalia esančios teritorijos, kuriomis buvo naudotasi statybų metu, atstatomos į pirminę padėtį.

Reikalavimai 330 kV EPL išdėstymui kelių atžvilgiu

75. 330 kV EPL posūkio taškai ir atramos, kurios bus detalizuotos statinio projekto apimtyje, planuojami tik už valstybinės ir vietinės reikšmės kelių juostų ribų.

76. 330 kV EPL posūkio taškai suplanuoti ne mažesniu nei planuojamas atramos aukštis atstumu nuo valstybinės ir vietinės reikšmės kelių juostos ribų. Reikalavimas galioja ir tarpinėms atramoms, kurios bus detalizuotos statinio projekto apimtyje.

77. Ruožuose, kuriose 330 kV EPL planuojama lygiagrečiai su valstybinės reikšmės keliais, planuojamos trasos posūkio taškai suplanuoti ne mažesniu nei posūkio taške planuojamos atramos aukštis plius 5 metrai nuo valstybinės reikšmės kelių juostų ribų. Reikalavimas galioja ir tarpinėms atramoms, kurios bus detalizuotos statinio projekto apimtyje.

78. Mažiausias leistinas vertikalus atstumas nuo kelio dangos iki 330 kV EPL žemiausio laido (sankirtose su valstybinės reikšmės keliais) yra 8,5 m.

Geležinkelio keliai

79. Planuojama 330 kV EPL kerta 15 esamų geležinkelio kelių – pagrindinį geležinkelio kelią Nr. I Kretinga- Skuodas (Skuodo r. sav., Lenkimų sen.), pagrindinį kelias Nr. II Bugeniai - Valstybinė siena (Mažeikių r. sav., Židikų sen.), Bugenių gel. stoties apsauginį aklakelį Nr. 7 (Mažeikių r. sav., Židikų sen.), Bugenių gel. stoties geležinkelio sankirtą Nr. II (Mažeikių r. sav., Židikų sen.), pagrindinį geležinkelio kelią Nr. I Kužiai - Mažeikiai – Bugeniai (Mažeikių r. sav., Židikų sen.), pagrindinį geležinkelio kelią Nr. I Mažeikiai - Valstybės siena (Mažeikių r. sav., Laižuvos sen.), geležinkelio kelią Akmenė – Alkiškiai (Akmenės r. sav., Akmenės sen.), I geležinkelio transporto koridoriaus ruožą Šiauliai - Joniškis - Valstybės siena (Joniškis, Gataučių sen.), pagrindinį kelią Petrašiūnai – Linkuva (Pakruojo r. sav., Linkuvos sen.).

80. Planuojama 330 kV EPL kerta perspektyvinė geležinkelio „Rail Baltica‘‘ trasą Panevėžio rajono sav., Panevėžio sen., Dragonių kaimo teritorijoje.

81. Planuojama 330 kV EPL susikirtimai su geležinkelio keliais suplanuoti ne mažesniu kaip 40° kampu ir nepažeidžiant priartėjimo reikalavimų.

82. Planuojamos 330 kV EPL posūkio taškai ir tarpinės atramos, kurios bus konkretizuotos statinio projekto apimtyje, neplanuojami AB „LTG Infra“ patikėjimo teise valdomuose valstybinės žemės sklypuose.

83. Ruožuose, kuriose 330 kV EPL planuojama lygiagrečiai su geležinkelio keliais, planuojamos trasos posūkio taškai suplanuoti ne mažesniu nei posūkio taške planuojamos atramos aukštis plius 3 metrai atstumu iki elektrifikuotų geležinkelių kontaktinio tinklo atramų ašies. Reikalavimas galioja ir tarpinėms atramoms, kurios bus detalizuotos statinio projekto apimtyje. Sankirtos vietoje numatomos inkarinės atramos.

84. Planuojamos 330 kV EPL susikirtimų su geležinkeliu, turinčiu želdinių, proskynų plotis nustatomas statinių projektų rengimo metu, atsižvelgiant į techninių reglamentų, teisės aktų nuostatas bei išduotas projektavimo sąlygas.

Oro uostai ir aerodromai

85. 330 kV EPL ir TP Varduva nepatenka į aerodromų ir aerouostų apsaugos zoną.

86. Priartėjimu prie oro uosto yra laikoma, kai 330 kV EPL nuo oro uosto ir aerodromų ribos yra nutolusi ne daugiau kaip 15 km. 330 kV EPL priartėja prie Akmenės aerodromo, Barysių aerodromo,

Įstros aerodromo, Mažeikių J. Kumpikevičiaus aerodromo, Palangos oro uosto, Panevėžio aerodromo, Rojūnų aerodromo, Šeduvos aerodromo ir Šiaulių karinio oro uosto.

Elektros perdavimo tinklai

87. Planuojama 330 kV EPL 4 vietose kerta 330 kV elektros oro linijas - Atš. Telšiai (LN 457) (Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės sen. ir Joniškio r. sav., Gaižaičių sen.) ir Aizkrauklė - Panevėžys (LN 316) (Panevėžio r. sav., Pajstrio ir Panevėžio sen.).

88. Planuojama 330 kV EPL 22 vietose kerta 110 kV elektros oro linijas - Lenkimai - Benaičių VE (Kretingos rajono sav., Darbėnų sen.), Benaičių VE – Šventoji ((Kretingos rajono sav., Darbėnų sen.), Skuodas-Lenkimai (Skuodo rajono sav., Skuodo ir Mosėdžio sen.), Židikai – Skuodas (Mažeikių rajono sav., Židikų sen.), Mažeikių E – Židikai, Atš. Juodeikiai, Mažeikių E – Viekšniai, Mažeikių E - Varduva I, Mažeikių E - Varduva II, Varduva - Anapolė I, Varduva - Anapolė I (Mažeikių rajono sav., Mažeikių apylinkės sen.), Kabaldikų VE – Varduva (Mažeikių rajono sav., Reivyčių sen.), N. Akmenė – Jučiai (Akmenės rajono sav., Akmenės sen.), Kuršėnai – Kanteikiai (Akmenės rajono sav., Naujosios Akmenės kaimiškoji sen.), N. Akmenė – Šakyna (Akmenės rajono sav., Kruopių sen.), Meškučiai – Joniškis (Joniškio rajono sav., Gataučių sen.), Panevėžys – Pakruojis (Pakruojo rajono sav., Klovainių sen., Panevėžio rajono sav., Panevėžio sen.), Krekenava - Panevėžys II (Panevėžio rajono sav., Panevėžio sen.), Šeduva – Panevėžys (Panevėžio rajono sav., Panevėžio sen.).

89. Planuojamos 330 kV EPL tarpusavio sankirtų ir pertvarkymo sprendiniai su esamomis aukštos įtampos elektros perdavimo oro linijomis bus detalizuoti statinio projekto rengimo metu, atsižvelgiant į techninių reglamentų, teisės aktų nuostatas bei išduotas projektavimo sąlygas. Sankirtos vietoje numatomos inkarinės atramos.

Skirstomieji elektros tinklai

90. 330 kV EPL 121 vietoje kerta esamas 35 kV, 10 kV ir 0,4 kV elektros oro linijas. Statinio projekto rengimo metu bus įvertintos konkrečios situacijos, patikslintas susikirtimų skaičius ir nustatyti optimalūs sprendiniai nepažeidžiantys nustatytų susikirtimo ir priartėjimo reikalavimų. Teritorijose, kur esamų skirstomųjų elektros oro linijų padėtis 330 kV EPL atžvilgiu netenkina nustatytų reikalavimų, skirstomieji elektros tinklai turi būti kabeliuojami arba kitaip pertvarkomi pagal tinklų valdytojo išduotas technines prisijungimo sąlygas.

Magistraliniai dujotiekiai ir naftotiekiai (produktotiekiai)

91. 330 kV EPL 4 vietose kerta magistralinį dujotiekį (Akmenės rajono sav., Naujosios Akmenės kaimiškojoje sen., Mažeikių rajono sav., Reivyčių sen., Panevėžio rajono sav. Pajstrio sen.).

92. 330 kV EPL 6 vietose kerta naftotiekį (produktotiekį) (Kretingos rajono sav., Darbėnų sen., Mažeikių rajono sav., Reivyčių sen. ir Židikų sen., Akmenės rajono sav. Akmenės sen., Panevėžio rajono sav., Panevėžio sen.).

93. Planuojamos 330 kV EPL susikirtimai su požeminiais dujų, naftos ir naftos produktų eksploatuojamų vamzdynų techniniais koridoriais suplanuoti ne mažesniu kaip 60° kampu.

94. 330 kV EPL posūkio taškai planuojami ne mažesniu atstumu kaip už 330 kV EPL apsaugos zonos ribas. Reikalavimai galioja ir tarpinėms atramos, kurios bus detalizuotos statinio projekto apimtyje.

Skirstomieji dujotiekiai

95. 330 kV EPL kerta skirstomąjį dujotiekį Panevėžio rajono sav., Panevėžio sen. teritorijoje. Statinio projekto rengimo metu bus įvertinta konkreti situacija ir numatytas tarpinių atramų išdėstymas nepažeidžiant nustatytų susikirtimo reikalavimų.

Vėjo elektrinės

96. 330 kV EPL kerta vėjo elektrinių parkus ir arčiausiai priartėja prie vėjo elektrinių Kretingos rajono sav., Darbėnų sen. – 285 m., Skuodo rajono sav., Įlakių sen. – 933 m, Mažeikių r. sav., Reivyčių sen. – 610 m., Akmenės r. sav., Naujosios Akmenės kaimiškojoje sen. – 1486 m.

97. Vėjo elektrinių statybos projektų rengimo metu nustatytas horizontalusis atstumas tarp vėjo elektrinės išilginės bokšto ašies ir 330 kV EPL kraštinio laido, turi būti ne mažesnis kaip pusantro vėjo elektrinės vėjaračio skersmens, jei EPL bus įrengti vibroslopintuvai, ir trys su puse vėjo elektrinės vėjaračio skersmens, jei EPL nebus įrengti vibroslopintuvai.

Melioracijos statiniai

98. Plano sprendinių galiojimo ribose yra melioracijos statinių. 330 kV EPL posūkio taškai neplanuojami melioracijos statinių apsaugos zonose. Statinio projekto rengimo metu detalizuojant tarpinių atramų vietas bus įvertintas poreikis rengti melioracijos sistemų statinių ir (ar) bendro naudojimo rinktuvų iškėlimo ir (ar) rekonstrukcijos projektus vadovaujantis Techninių sąlygų statiniams melioruotoje žemėje projektuoti išdavimo taisyklių reikalavimais.

IV SKYRIUS
TERITORIJOS POREIKIS INFRASTRUKTŪROS PLĖTRAI
PIRMASIS SKIRSNIS
FORMUOJAMOS TERITORIJOS INFRASTRUKTŪROS PLĖTRAI

99. Infrastruktūros plėtrai formuojama nauja TP Varduva teritorija, SP Darbėnai ir SP Mūša esamų žemės sklypų plėtra. Formuojamos ir pertvarkomos teritorijos grafiškai vaizduojamos brėžinyje *„Sprendinių konkretizavimas. Servitutų ir apsaugos zonų nustatymo brėžinys M 1:5000“* 1-1, 3-4 ir 5-6 lapuose.

100. Įgyvendinant saugos reikalavimus siūloma formuoti SP Darbėnai esamo žemės sklypo, esančio Kretingos r. sav., Darbėnų sen., Žynelių k. 9, (unikalus Nr. 4400-5892-6779), išplėtimą. Prijungiamai teritorijai formuojamas žemės sklypas ((indeksas – T1.1), kuris po suformavimo pertvarkymo būdu bus sujungtas su pagrindiniu SP Darbėnai žemės sklypu. Esamo ir prijungiamo žemės sklypų pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, žemės naudojimo būdai – Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (P), Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1), susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2). Preliminarus SP Darbėnai plotas po išplėtimo – 26,9166 ha.

101. TP Varduva statybai ir eksploatavimui siūloma formuoti žemės sklypą (indeksas – T2.1), kurio pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, žemės naudojimo būdai – susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1) ir Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2). Preliminarus TP Varduva žemės sklypo plotas – 11,0799 ha.

102. Vietinės reikšmės kelio suformavimui siūloma formuoti žemės sklypą (indeksas – T2.2), kurio pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, žemės naudojimo būdas –Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos (I2). Preliminarus žemės sklypo plotas – 0,0632 ha.

103. Įgyvendinant technologinius ir saugos reikalavimus siūloma formuoti SP Mūša esamo žemės sklypo, esančio Joniškio r. sav., Gataučių sen., Lydekių k. 11T, (unikalus Nr. 4400-5896-8626), išplėtimą. SP Mūša plotas po išplėtimo – 5,6817 ha.

103.1. Su SP Mūša žemės sklypu bus sujunti du besiribojantys žemės sklypai (unikalus Nr. 4400-6686-8813 (indeksas – T3.1) ir unikalus Nr. 4400-6686-8790 (indeksas – T3.2)).

103.2. Su SP Mūša žemės sklypu bus sujungtos besiribojančių žemės sklypų dalys (unikalus Nr. 4400-5790-8835 (indeksas – T3.3), unikalus Nr. 4400-5790-0197 (indeksas – T3.4), unikalus Nr. 4400-5790-2104 (indeksas – T3.5), kurioms formuojami žemės sklypai, kurie po suformavimo pertvarkymo būdu bus sujungti su esamu SP Mūša žemės sklypu.

103.3. Su SP Mūša žemės sklypu bus sujungta SP Mūša aptarnaujančios Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos žemės sklypo dalis (unikalus Nr. 4400-5790-2104 (indeksas – T3.5), kuriai formuojamas žemės sklypas, kuris kurie paėmimo visuomenės poreikiams proceso metu bus sujungtas su esamu SP Mūša žemės sklypu.

104. SP Mūša esamo žemės sklypo ir prijungiamų žemės sklypų pagrindinė žemės naudojimo paskirtis – kita, žemės naudojimo būdai –Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos (I1).

105. Formuojant žemės sklypus, jų ribos ir plotai gali būti tikslinamos nekeičiant Plano sprendinių. Informacija apie žemės sklypus pateikta 2 priede.

ANTRASIS SKIRSNIS
ŽEMĖS PAĖMIMAS VISUOMENĖS POREIKIAMS

106. Planuojamai inžinerinės infrastruktūros plėtrai reikalingiems žemės sklypams suformuoti turi būti atliktos žemės paėmimo visuomenės poreikiams procedūros. Plano sprendiniams įgyvendinti visuomenės poreikiams numatoma panaudoti 2,3875 ha privačių žemės sklypų dalių ir 11,1431 ha valstybinės žemės plotų. Žemės sklypų, ar jų dalių planuojamų paimti visuomenės poreikiams sąrašas pateiktas 2 priede.

107. Žemės paėmimas visuomenės poreikiams turi būti atliekamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės paėmimo visuomenės poreikiams įgyvendinant ypatingos valstybinės svarbos projektus įstatyme nustatyta tvarka.

108. Teritorijų paėmimo visuomenės poreikiams procedūrų metu sklypams ar jų dalims, kurios reikalingos sprendiniams įgyvendinti (t. y. visuomenės poreikiams tenkinti), keičiama žemės naudojimo paskirtis ir žemės naudojimo būdas. Žemės sklypų dalių, kurios lieka po atidalinimo, žemės naudojimo paskirtys ir naudojimo būdai nėra keičiami.

109. Paimant privačią žemę visuomenės poreikiams, žemės savininkui ir (ar) naudotojui turi būti atlyginami Lietuvos Respublikos žemės paėmimo visuomenės poreikiams įgyvendinant ypatingos valstybinės svarbos projektus įstatymo 13 straipsnyje nurodyti nuostoliai. Paimamo visuomenės poreikiams turto vertė ir nuostoliai apskaičiuojami taikant Lietuvos Respublikos turto ir verslo vertinimo pagrindų įstatyme nustatytą individualaus turto vertinimo būdą, o turto vertinimo metodas parenkamas atsižvelgiant į turto ir verslo vertinimą reglamentuojančius teisės aktus.

TREČIASIS SKIRSNIS
SERVITUTO NUSTATYMAS

110. Planu formuojamas optimalios apimties, dydžio ir pločio aptarnavimo koridorius (ne mažesnis nei 57,0 metrų pločio), kuris užtikrinta viešpataujančiojo daikto tinkamą statybą, naudojimą, eksploataciją ir būtų kuo mažiau ribojamos tarnaujančiojo žemės sklypo savininko teisės naudotis žemės sklypu. Aptarnavimo koridoriaus ribose nustatomas servitutas, suteikiantis teisę tiesti centralizuotus (bendrojo naudojimo) inžinerinės infrastruktūros tinklus (požemines ir antžemines komunikacijas), jais naudotis ir juos aptarnauti (kodas 222). Servituto koridorius grafiškai vaizduojamas brėžinyje *„Sprendinių*

konkretizavimas. Servitutų ir apsaugos zonų nustatymo brėžinys M 1:5000‘‘. Žemės sklypų sąrašas, kuriuose nustatomas servitutas, pateikiamas 1 priede.

111. Servitutas nesutampa su inžinerinio koridoriaus ribomis ir apsaugos zonos kraštais. 330 kV elektros perdavimo linijų infrastruktūros statybai ir priežiūrai užtikrinti suplanuotas 57 metrų pločio servitutas. Atramos surinkimas vykdomas bus išilgai trasos, šalia linijos ašies - gulinti atrama bus išdėstoma lygiagrečiai trasos ašiai, todėl jos 28-49 m (modifikuotos atramos gali būti ir aukštesnės) ilgis neturi įtakos reikalingam koridoriaus pločiui. Plačiausia atramos vieta tarp traversų kraštų užims apie 17 metrų plotį. Atramos pakėlimui bus naudojami sunkieji mobilieji kranai, kurių atramų (outriggerių) išsikišimas į šonus sudaro 6–8 metrus, o didžiausios keliamosios galios kranų atveju gali siekti iki 10–12 metrų. Išilgai linijos ašies planuojamas aptarnaujančio transporto pravažiavimas, kuriam reikalingas apie 6 metrų pločio koridorius. Atramos plotis (17 m), krano atramos (12 m) ir transporto koridorius (6 m) kartu sudaro bendrą technologiškai reikalingą plotį, kuris neviršija 57 metrų, o servituto pločio sutapatinimas su apsaugos zona neatlieka jokios papildomos technologinės funkcijos.

112. Parengus ir patvirtinus Planą, žemės sklypuose, įregistruotuose Lietuvos Respublikos nekilnojamo turto registre, kurie pateks į 330 kV EPL suplanuotą 57,0 m pločio aptarnavimo koridorių, administraciniu aktu bus nustatomi servitutai suteikiantys teisę tiesti centralizuotus (bendrojo naudojimo) inžinerinės infrastruktūros tinklus (požemines ir antžemines komunikacijas), jais naudotis ir juos aptarnauti (kodas 222).

113. Vietose, kur planuojamos 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridorius persidengia su esamų EPL apsaugos zonomis, servitutai jau yra nustatyti vadovaujantis Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymo 75 str. 3 d., ir naujai nenustatomi.

114. Servitutai laisvoje valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai, turi būti nustatomi vadovaujantis Plano sprendiniais rengiant teritorijų planavimo dokumentus ir atliekant žemės sklypų kadastrinius matavimus.

115. 330 kV EPL susikitimo vietose su AB „LTG Infra“ ir AB „Via Lietuva‘‘ patikėjimo teise valdomuose valstybinės žemės sklypuose servitutai nenustatomi.

116. Kompensacijos žemės sklypų savininkams apskaičiuojamos vadovaujantis 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 metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. gruodžio 2 d. nutarimu Nr. 1541.

117. Kompensacijos už naudojimąsi įstatymu nustatytais žemės servitutais žemės sklypų savininkams apskaičiuojamos vadovaujantis Maksimalaus dydžio vienkartinės kompensacijos, mokamos už naudojimąsi įstatymu ar sutartimi tinklų operatorių naudai nustatytu žemės ir kito nekilnojamojo daikto servitutu, nustatymo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. liepos 25 d. nutarimu Nr.725 (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. sausio 22 d. nutarimo Nr. 58 redakcija).

KETVIRTASIS SKIRSNIS
APSAUGOS ZONŲ NUSTATYMAS

118. Vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 24 straipsniu suplanuota 330 kV EPL apsaugos zona – išilgai oro linijos esanti žemės juosta, kurios ribos nustatomos matuojant horizontalų atstumą į abi puses nuo kraštinių oro linijos laidų, ir oro erdvė virš šios juostos. 330 kV EPL apsaugos zona yra po 30 metrų nuo kraštinių jos laidų.

119. 330 kV EPL apsaugos zona sutampa su inžinerinės infrastruktūros koridoriaus ribomis. Apsaugos zona grafiškai vaizduojama brėžinyje *„Sprendinių konkretizavimas. Servitutų ir apsaugos zonų nustatymo brėžinys M 1:5000“*. Žemės sklypų sąrašas, kuriuose nustatoma apsaugos zona, pateikiamas 1 priede.

120. TP Varduva apsaugos zona sutampa su TP Varduva teritorijos riba.

121. 330 kV EPL apsaugos zonos plotis 77,00 m.

122. Po Plano patvirtinimo konkretizuojant apsaugos zonas, jų ribos gali būti tikslinamos nekeičiant Plano sprendinių.

123. Žemė, esanti elektros oro linijų apsaugos zonose, gali būti naudojama žemės ūkio ir kitoms reikmėms, vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo ir Elektros tinklų apsaugos taisyklių reikalavimais.

124. Teritorijų, patenkančių į 330 kV EPL apsaugos zonos ribas, nustatomos ir naudojamos įvertinant Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo ir Elektros tinklų apsaugos taisyklių reikalavimus.

PENKTASIS SKIRSNIS
MIŠKO ŽEMĖS PAVERTIMAS KITOMIS NAUDMENOMIS

125. Į 330 kV EPL servituto ribas ir TP Varduva teritoriją patenka 279,8606 ha miško žemės. Miško žemėje išskirti IIA (ekosistemų apsaugos miškų) grupes miškai – 0,6667 ha, III (apsauginių miškų) grupės miškai – 8,2896 ha, IVA (normalaus kirtimo ūkinių miškų) grupės miškai – 270,9043 ha. Miško pavertimas kitomis naudmenomis numatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 11 straipsnio 2 punkto nuostatomis. Kitomis naudmenomis paverčiamų miško žemės plotų sąrašas pateikiamas 3 priede, kitomis naudmenomis paverčiamų miško žemės plotų schemos - 4 priede. Miško žemės ir miškų grupių duomenys tuikslinami Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis projekto rengimo metu.

126. Formuojant 330 kV EPL inžinerinį koridorių Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastre registruotuose miško plotuose, 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.

127. Formuojant 330 kV inžinerinės infrastruktūros koridorių reikalingas miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis plotas servituto ribose – 264,662 ha, iš jo valstybinės reikšmės miško plotas – 114,8855 ha.

128. Formuojant TP Varduva teritoriją reikalingas valstybinės reikšmės miško žemės pavertinimo kitomis naudmenomis plotas – 10,8840 ha.

129. Formuojant vietinės reikšmės kelio teritoriją reikalingas valstybinės reikšmės miško žemės pavertinimo kitomis naudmenomis plotas – 0,0121 ha.

130. Miško plotas, kuris paverčiamas kitomis naudmenomis pagal Miško žemės pavertimo kitomis naudmenomis ir kompensavimo už miško žemės pavertimą kitomis naudmenomis ir kompensavimo tvarkos aprašo 3 dalį – 0,6230 ha.

131. Valstybinės reikšmės miškuose miško žemės pavertimas kitomis naudmenomis galimas tik po to, kai bus patvirtintas Planas ir Lietuvos Respublikos Vyriausybė priims nutarimą dėl tam tikrų valstybinės reikšmės miškų plotų išbraukimo iš valstybinės reikšmės miškų plotų.

132. Miško žemės pavertimas kitomis naudmenomis laikomas įvykusiu, kai kitomis naudmenomis paverčiamas miško žemės plotas išregistruojamas iš Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro ir kai, vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro įstatymu, Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registro įstatymu ir Lietuvos Respublikos miškų valstybės kadastro duomenimis, pakeitimai įregistruojami Nekilnojamojo turto kadastre ir Nekilnojamojo turto registre.

133. Inžinerinio koridoriaus ribose privačios nuosavybės teise valdomuose žemės sklypuose iškirsta mediena disponuoja žemės sklypų savininkai. Valstybinės reikšmės miškuose iškirsta mediena disponuoja valstybinės miško žemės patikėtiniai, valdantys šią miško žemę iki jos pavertimo kitomis naudmenomis.

V SKYRIUS
PLANUOJAMOS INFRASTRUKTŪROS APLINKA
PIRMASIS SKIRSNIS
SAUGOMOS TERITORIJOS

134. 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridorius nekerta saugomų teritorijų (draustinių, regioninių parkų) ir su jomis nesiriboja.

135. 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridorius priartėja prie šių artimiausių saugomų teritorijų:

129.1. Kretingos rajono savivaldybės teritorijoje atstumas iki Sudėnų botaninio-zoologinio draustinio (unikalus objekto kodas 0210700000004) - 1,411 km. Plano sprendiniai nepažeidžia saugomos teritorijos apsaugos tikslų - išsaugoti Šventosios paslėnio ruožą, pasižymintį didele ekotopų įvairove su į Lietuvos raudonąją knygą įrašytomis augalų ir gyvūnų rūšimis.

129.2. Skuodo rajono savivaldybės teritorijoje atstumas iki Bartuvos ichtiologinio draustinio (kodas 0210604000001) – 0,765 km., Mažeikių rajono savivaldybės teritorijoje – 1,838 km. Plano sprendiniai nepažeidžia saugomos teritorijos apsaugos tikslų - išsaugoti šlakių ir upėtakių nerštavietes, Europos Bendrijos svarbos rūšis: paprastąjį kūjagalvį, ūdrą.

129.3. Akmenės rajono savivaldybės teritorijoje atstumas iki Girkančių telmologinio draustinio (unikalus objekto kodas 210900000036) – 1,276 km. Plano sprendiniai nepažeidžia saugomos teritorijos apsaugos tikslų - išsaugoti Ventos vidurupio lygumai būdingą Girkančių pelkę.

129.4. Joniškio savivaldybės teritorijoje atstumas iki Žagarės regioninio parko (kodas 0700000000005) ir Mūšos tyrelio telmologinio draustinio (unikalus objekto kodas 210900000092) – 0,255 km. 330 kV EPL kerta Žagarės regioninio parko buferinę zoną. Plano sprendiniai nepažeidžia saugomos teritorijos apsaugos tikslų - išsaugoti vertingiausius Žagarės krašto gamtinius kompleksus ir objektus, kultūros paveldo objektus ir vietoves, savitą Žagarės kraštui būdingą gamtinį ir kultūrinį kraštovaizdį, vertingas (tipiškas ir unikalias) ekosistemas, Mūšos tyrelio aukštapelkės dalį ir apypelkio miškus, būdinga augalų ir gyvūnų įvairove.

129.5. Pakruojo rajono savivaldybės teritorijoje atstumas iki Linkuvos geomorfologinio draustinio (unikalus objekto kodas 0210200000037) – 0,505 km. Plano sprendiniai nepažeidžia saugomos teritorijos apsaugos tikslų - išsaugoti Linkuvos pakraštinio moreninio gūbrio fragmentą.

129.6. Panevėžio rajono savivaldybės teritorijoje iki Sanžilės kraštovaizdžio draustinio (kodas 0230100000208) - 0,043 km. Plano sprendiniai nepažeidžia saugomos teritorijos apsaugos tikslų - išsaugoti Sanžilės kanalo kraštovaizdį su šiai vietovei būdinga miškų ir pievų augmenija.

136. Plano sprendiniai nėra susiję su tiesioginiu ar netiesioginiu poveikiu saugomoms teritorijoms, nepažeidžia artimiausių saugomų teritorijų tikslų. Plano sprendiniai parengti vadovaujantis saugomų teritorijų naudojimą bei apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais.

131. Gamtos paveldo objektai nepatenka į 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridorių. Atstumas iki artimiausių gamtos paveldo objektų – Juknaičių akmens (unikalus objekto kodas 0310100010174) - 4,03 km ir Dovydžių ąžuolo (unikalus objekto kodas 0310505010001) - 0,211 km. Plano sprendiniai nėra susiję su tiesioginiu ar netiesioginiu poveikiu gamtos paveldo objektams.

132. 330 kV EPL kerta 3 vietose kultūros paveldo objekto – Siaurojo geležinkelio kompleksas (unikalus objekto kodas 21898) teritoriją. Į formuojamą inžinerinės infrastruktūros koridorių Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen. patenka 0,54 ha kultūros paveldo objekto teritorijos, Pakruojo rajono sav., Klovainių sen. – 0,51 ha, Panevėžio rajono sav., Paįstrio sen. – 0,49 ha. Objekto vertingųjų savybių pobūdis – Inžinerinis (lemiantis reikšmingumą tipiškas). Objekto vertingosios savybės – tūris, konstrukcijos, žemės ir jos paviršiaus elementai.

133. 330 kV EPL kerta kultūros paveldo objekto Saulės, Šiaulių mūšio vietos vizualinės apsaugos pozonį (unikalus objekto kodas 16571) Joniškio rajono sav., Gataučių sen., Jauniūnų k. teritorijoje. Į formuojamą inžinerinės infrastruktūros koridorių patenka 0,29 ha vizualinės apsaugos pozonio teritorijos. Vizualinės apsaugos pozonio tikslas - išsaugoti istorinį kraštovaizdį, užtikrinti paveldo objekto vizualinį suvokimą bei apsaugoti jį nuo neigiamo vizualinio poveikio.

134. Plano sprendiniai susiję su tiesioginiu ir netiesioginiu poveikiu kultūros paveldo vertybių teritorijoms nepažeidžiant vertingųjų savybių ir numatant poveikio mažinimo priemones. Plano sprendiniuose kampinių posūkių taškų vietos planuojamos už kultūros paveldo vertybės teritorijos ir vizualinės apsaugos zonos ribų. Reikalavimas galioja ir tarpinėms atramoms, kurios bus detalizuotos statinio projekto apimtyje.

135. Nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių teritorijose bei apsaugos zonose planuojama ūkinė veikla reglamentuojama Lietuvos Respublikos nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo nuostatomis, nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos specialiaisiais planais bei kultūros paveldo apsaugą reglamentuojančiais teisės aktais.

136. Plano sprendinių įgyvendinimo metu atliekant žemės judinimo darbus gali būti atrasta archeologinių radinių. Apie radinius turi būti pranešama atitinkamos savivaldybės paveldosaugos padaliniui ir Kultūros paveldo prie Kultūros ministerijos teritoriniams skyriams, vadovaujantis Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymo 9 str. nuostatomis.

ANTRASIS SKIRSNIS
BIOLOGINEI ĮVAIROVEI SVARBIOS TERITORIJOS

137. 330 kV EPL Mažeikių rajono sav., Židikų ir Reivyčių sen. teritorijose kerta paukščių ir natūralių buveinių apsaugai svarbias teritorijas, kurios įjungtos į saugomų teritorijų sistemos dalį - Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas.

138. Pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymais patvirtintus Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų arba jų dalių, kuriose yra buveinių ir paukščių apsaugai svarbių teritorijų sąrašus, į formuojamą inžinerinės infrastruktūros koridorių patenka 0,47 ha buveinių apsaugai svarbios teritorijos (toliau – BAST) – Ventos aukštupys (unikalus objekto kodas LTAKM0002), ir 1,64 ha paukščių apsaugai svarbios teritorijos (toliau -PAST) – Ventos upės slėnis (unikalus objekto kodas LTAKMB002).

139. 330 kV EPL priartėja ne daugiau kaip 2 km atstumu prie PAST teritorijų – Gubernijos miško (unikalus objekto kodas LTSIAB001) ir Gedžiūnų miško (unikalus objekto kodas LTPAKB002).

140. Plano sprendiniai yra susiję su netiesioginiu poveikiu BAST ir PAST teritorijoms, nepažeidžia jų apsaugos reikalavimų. Projekto įgyvendinimo metu galimi paukščių trikdymai dėl padidėsiančio triukšmo statybos metu, želdinių šalinimu 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridoriaus ribose ir galimu paukščių susidūrimo su laidais padidėjimu eksploatacijos metu. Atsižvelgiant į BAST ir PAST rūšies statusą, poveikio pobūdį ir mastą bus taikomos poveikio mažinimo priemonės, kurios nustatytos strateginio pasekmių aplinkai vertinimo metu ir konkretizuojamos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procedūrų metu.

141. Pagal Europos bendrijos svarbos natūralių buveinių inventorizacijos žemėlapį į formuojamą inžinerinės infrastruktūros koridorių patenka 23,093 ha natūralių buveinių teritorijų, iš jų 0,616 ha - pelkių buveinių, 1,187 ha - pievų buveinių, 20,84 ha - miškų buveinių. Natūralių buveinių teritorijos grafiškai vaizduojamos brėžinyje *„Sprendinių konkretizavimas. Servitutų ir apsaugos zonų nustatymo brėžinys M 1:5000“.*

142. Plano sprendiniai yra susiję su tiesioginiu ir netiesioginiu poveikiu pelkių, pievų ir miškų buveinėms. Plano įgyvendinimo metu rekomenduojama rinktis techninius sprendinius ir darbų organizavimą, kurie leidžia išvengti natūralių buveinių pažeidimų, tarpinių atramų nenumatyti buveinių teritorijose. Nesant galimybės išvengti pažeidimų, baigus statybos darbus natūralių buveinių teritorijose atlikti pažeistų plotų rekultivaciją – atkuriant natūralias atitinkamų buveinių sąlygas.

143. 330 kV EPL nekerta kertinių miško buveinių. Artimiausia kertinė miško buveinė - pelkiniai pušynai ir beržynai (unikalus objekto kodas 516604) yra 0,047 km atstumu nuo 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridoriaus ribos Joniškio rajono sav., Rudiškių sen.

144. Lietuvos teritorijos natūralioje gamtinėje aplinkoje gyvenančių ar laikinai esančių saugomų laukinių gyvūnų, augalų ir grybų rūšių informacinės sistemos duomenimis į 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridorių patenka rudakaklio kraigo radavietė (kodas 31778, Skuodo rajono sav., Skuodo sen.), baltojo gandro radavietė (kodas 40697, Skuodo rajono sav., Ylakių sen.).

145. Plano sprendiniai nėra susiję su tiesioginiu ar netiesioginiu poveikiu kertinėms miško buveinėms, saugomų rūšių augavietėms / radavietėms. Plano įgyvendinimo metu galimi radavietėse aptinkamų paukščių trikdymai (triukšmas), tačiau jie bus trumpalaikiai ir nesukels neigiamų pasekmių.

146. Į 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridorių patenka 3,22 ha natūralių pievų ir ganyklų teritorijų, 1,27 ha – pelkių. Į 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridorių šaltinynų teritorijos nepatenka. Natūralių pievų ir ganyklų, pelkių ir šaltinynų teritorijos grafiškai vaizduojamos brėžinyje *„Sprendinių konkretizavimas. Servitutų ir apsaugos zonų nustatymo brėžinys M 1:5000“.*

147. Teritorijose, kurios patenka į natūralias pievas ir ganyklas ūkinė veikla vykdoma vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 96 straipsnio, pelkes ir šaltinynus – 101 straipsnio nuostatomis, kuriose nustatyta, kad kertančių inžinerinių tinklų plėtra neribojama. Plano sprendiniai parengti natūralių pievų ir ganyklų, pelkių ir šaltinynų teritorijų naudojimą bei apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais.

148. Plano sprendiniuose kampinių posūkių taškų vietos parinktos už natūralių pievų ir ganyklų, pelkių ir šaltinynų teritorijų ribų. Reikalavimas galioja ir tarpinėms atramoms, kurios bus detalizuotos statinio projekto apimtyje.

TREČIASIS SKIRSNIS
KRAŠTOVAIZDŽIO APSAUGA

149. 330 kV EPL didžiausias galimas poveikis kraštovaizdžiui – vizualinis kraštovaizdžio pasikeitimas dėl naujų antropogeninių darinių atsiradimo įvertintas SPAV procedūrų metu. Vertinimas

atliktas vadovaujantis Vizualinės taršos gamtiniams kraštovaizdžio kompleksams ir objektams nustatymo metodika.

150. SPAV vertinimo metu nustatyta, kad inžinerinės infrastruktūros koridoriaus formavimas ir kraštovaizdžio antropogenizacijos didinimas gali paveikti gamtinės aplinkos arealus ir sumažinti jų natūralumą. Galimas vizualinis estetinis vizualinis poveikis dėl antropogeninės kilmės vertikalių dominančių ar miško proskynų miškų teritorijose atsiradimo, ypač aukštesnio estetinio potencialo teritorijose. 330 kV EPL padėtis kraštovaizdžio zonų atžvilgiu pateikta 5 priede.

151. 330 kV EPL planuojama diferencijuoto estetinio potencialo teritorijose, kintančiose nuo neraiškios ir silpnos vertikaliosios sąskaidos įvairaus pražvelgimo erdvių kraštovaizdžio iki ypač raiškios ir vidutinės sąskaidos atvirų ir pusiau atvirų bei pusiau uždarų ir uždarų erdvių kraštovaizdžio. 330 kV EPL nekerta ir nesiriboja su ypač saugomo estetinio potencialo arealais, ypač raiškių kraštovaizdžio kompleksų teritorijomis ir kraštovaizdžio apžvalgos taškais. 330 kV EPL padėtis kraštovaizdžio vizualinio estetinio potencialo atžvilgiu pateikta 6 priede.

152. Plano įgyvendinimo metu rekomenduojamas poveikio kraštovaizdžio vizualiniam estetiniam potencialui mažinimo priemonių taikymas. Įvertinant gamtines sąlygas statybos projekto rengimo metu tikslinga parinkti optimalias atramų vietas įvertinant technines galimybes: išdėstyti jas už natūralių gamtinių uždangų (kalvų, mišku apaugusių plotų), maksimaliai mažinti atramų aukštį atvirų erdvių kraštovaizdyje, nestatyti atramų pačiuose aukščiausiuose reljefo taškuose, upių slėnių šlaitų viršutinėse briaunose, upių vagose.

153. Gamtinio kraštovaizdžio ekologinio stabilizavimo teritorijų sistemą planuojamoje teritorijoje nustato Lietuvos Respublikos teritorijos, Kretingos rajono, Skuodo rajono, Mažeikių rajono, Akmenės rajono, Joniškio rajono, Pakruojo rajono ir Panevėžio rajono savivaldybių teritorijų bendruosiuose planuose patvirtintas ir lokalizuotas gamtinis karkasas. 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridoriaus vietose, kurios patenka į gamtinį karkasą galioja gamtinio karkaso nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. D1-96 „Dėl gamtinio karkaso nuostatų patvirtinimo“.

154. Dėl santykinai didelio agrarinio įsavinimo laipsnio, didesnei daliai gamtinio karkaso teritorijų 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridoriaus ribose nustatytas ribotas ir silpnas geoekologinis potencialas.

155. 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridoriaus ribose miško žemės pavertimas kitomis naudmenomis numatomas gamtinio karkaso teritorijoje 230,55 ha. Vadovaujantis Aplinkos apsaugos įstatymo 12^4 straipsnio reikalavimais turi būti atkurti sunaikinti vertingi kraštovaizdžio elementai (miškai) – 36,31 ha - Kretingos rajono, 38,70 ha - Skuodo rajono, 79,24 ha - Mažeikių rajono, 13,55 ha - Akmenės rajono, 10,42 ha - Joniškio rajono, 4,52 ha - Pakruojo rajono ir 77,81 ha - Panevėžio rajono savivaldybių teritorijose. Sunaikintų vertingų kraštovaizdžio elementų atkūrimo priemonių planas parengiamas planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo metu. Kitomis naudmenomis paverčiamų miško žemės plotų gamtiniame karkase sąrašas pateiktas 3 priede.

156. Vadovaujantis veiklą gamtinio karkaso teritorijose reglamentuojančiais teisės aktais, inžinerinės infrastruktūros vystymas gamtinio karkaso teritorijose nėra draudžiamas. Plano įgyvendinimo metu gamtinio karkaso teritorijose rekomenduojama rinktis techninius sprendinius ir darbų organizavimą, kurie leidžia išvengta natūralių (ypač patikimo ir riboto geoekologinio potencialo) gamtinio karkaso teritorijų performavimo darbų. Nesant galimybės išvengti pažeidimų, baigus statybos darbus atlikti pažeistų plotų rekultivaciją.

157. Vietose, kuriose 330 kV EPL kerta geležinkelio apsauginius želdinius, kelių apsaugos zonose, vandens telkinių apsaugos juostose 330 kV EPL želdynų proskynų plotis sutampa su servituto koridoriaus pločiu - 57 m.

KETVIRTASIS SKIRSNIS
ŽEMĖS GELMIŲ IŠTEKLIAI

140. Į 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridorius kerta 30,26 ha naudingųjų iškasenų parengtinai išžvalgytų ir prognozinių naudingųjų žemės iškasenų telkinių. *,,Sprendinių konkretizavimas. Servitutų ir apsaugos zonų nustatymo brėžinys M 1:5000‘‘* 2-4, 4-5, 5-6, 6-2, 6-3, 6-4, 6-7 ir 7-1 lapuose.

141. Planuojama 330 kV EPL kerta parengtinai išžvalgytus naudingųjų žemės iškasenų telkinius – Kulislieknės durpių telkinį (kodas 1294, Akmenės rajono sav. Naujosios akmenės sen.), Gedvainių žvyro telkinį (kodas 1895, Joniškio rajono sav., Gataučių sen.), Klovainių dolomito telkinį (kodas 1957, Pakruojo rajono sav., Klovainių sen).

142. Planuojama 330 kV EPL kerta prognozinius naudingųjų žemės iškasenų telkinius – Tėvelių smėlio telkinį (kodas 3231, Skuodo rajono sav., Mosėdžio sen.), Laborų molio telkinį (kodas 3897, Pakruojo rajono sav., Linkuvos sen.), Megučionių dolomito telkinį (kodas 3903, Pakruojo rajono sav., Klovainių sen.), Pažvėrinės smėlio telkinį (kodas 492, Panevėžio rajono sav., Smilgių sen.).

143. Teritorijoje, kurioje yra žemės gelmių išteklių telkiniai, ūkinė veikla vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės gelmių įstatymo 27 straipsnio ir Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 109 straipsnio nuostatomis, kuriose nustatyta, kad parengtiniai išžvalgytuose bei prognoziniuose plotuose inžinerinių tinklų plėtra neribojama. Plano sprendiniai parengti vadovaujantis žemės gelmių naudojimą bei apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais.

144. 330 kV EPL inžinerinės infrastuktūros koridorius planuojamas AB ,,Orlen Lietuva‘‘ požeminio vandens vandenvietės Nr. 2201 apsaugos zonos 3-oje juostoje (3B sektoriuje). Apsaugos zonos 3-oji juosta grafiškai vaizduojama brėžinio *,,Sprendinių konkretizavimas. Servitutų ir apsaugos zonų nustatymo brėžinys M 1:5000‘‘* 3-4 lape.

145. Teritorijoje, kurios patenka į požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonas, ūkinė veikla vykdoma vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 106 straipsnio nuostatomis, kuriose nustatyta, kad požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonos 3-oje juostoje inžinerinių tinklų plėtra neribojama. Plano sprendiniai parengti vadovaujantis požeminio vandens išteklių naudojimą bei apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais.

146. 330 kV EPL inžinerinės infrastuktūros koridorius 97 vietose kerta hidrografinį tinklą – upes, upelius ir tvenkinius, jų pakrantės apsaugos juostą ir apsaugos zoną. Paviršinių vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos grafiškai vaizduojamos brėžinyje *,,Sprendinių konkretizavimas. Servitutų ir apsaugos zonų nustatymo brėžinys M 1:5000‘‘.*

147. Veikla paviršinio vandens telkinių pakrančių apsaugos juostose ir zonose vykdoma Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 99 ir 100 straipsnių nuostatomis, kuriose nustatyta, kad paviršinių vandens telkinių pakrančių apsaugos juostose ir apsaugos zonose kertančių inžinerinių tinklų plėtra neribojama. Plano sprendiniai parengti vadovaujantis paviršinių vandens telkinių naudojimą bei apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais.

148. Plano sprendiniuose kampinių posūkių taškų vietos parinktos už vandens telkinių pakrančių apsaugos juostos ribų, neplanuojamos vandens telkinių vagose, natūraliuose šlaituose, kurių nuolydis didesnis kaip 15 laipsnių. Reikalavimas galioja ir tarpinėms atramoms, kurios bus detalizuotos statinio projekto apimtyje.

149. Pagal potvynių grėsmės ir potvynių rizikos žemėlapius 330 kV EPL inžinerinės infrastuktūros koridorius kerta 41,04 ha potvynių grėsmės (0,1%, 1%, 10% tikimybės) teritorijų. Potvynių grėsmės ir rizikos teritorijos grafiškai vaizduojamos brėžinyje *,,Sprendinių konkretizavimas. Servitutų ir apsaugos zonų nustatymo brėžinys M 1:5000‘‘.*

150. Teritorijoje, kurioje yra potvynių grėsmės teritorijos, ūkinė veikla vykdoma vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 104 straipsnio nuostatomis, kuriose nustatyta, kad inžinerinių tinklų plėtra neribojama. Plano sprendiniai parengti potvynių grėsmės teritorijų naudojimą bei apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimais.

V SKYRIUS
PLANUOJAMOS INFRASTRUKTŪROS APLINKOS KOKYBĖ
PIRMASIS SKIRSNIS
ARTIMIAUSIA GYVENAMOJI APLINKA

151. 330 kV EPL inžinerinės infrastuktūros koridorius nekerta ir nesiriboja su Kretingos rajono, Skuodo rajono, Mažeikių rajono, Akmenės rajono, Joniškio rajono ir Pakruojo rajono savivaldybių teritorijų bendruosiuose planuose išskirtomis urbanizuotų ir urbanizuojamų teritorijų funkcinėmis zonomis ir jų plėtros zonomis, pavienėmis sodybomis agrarinėse teritorijose.

152. 330 kV EPL inžinerinės infrastuktūros koridorius arčiausiai priartėja prie esamų gyvenamųjų ir pagalbinių pastatų Skuodo rajono sav., Ylakių sen., Augzelių k. – 126,29 m, Mažeikių rajono sav., Reivyčių sen., Buknaičių k. – 79,24 m, Akmenės rajono sav., Naujosios Akmenės sen., Šventupių k. – 72,99 m, Joniškio rajono sav., Gaižaičių sen., Girkančių k. – 76,23 m, Pakruojo rajono sav., Pašvitinio sen., Vainiūnų k. – 49,19 m., Panevėžio rajono sav., Panevėžio sen., Bliūdžių k. – 77,63 m.

153. TP Varduva teritorija arčiausiai priartėja prie esamų gyvenamųjų ir pagalbinių pastatų Mažeikių rajono sav., Židikų sen., Kuodžių k., Kuodžių g. 20 – 234,00 m.

ANTRASIS SKIRSNIS
SPRENDINIŲ POVEIKIS VISUOMENĖS SVEIKATAI

154. 330 kV EPL ir TP Varduva galimas jonizuojančios ir nejonizuojančios (elektromagnetinės) spinduliuotės, vibracijos, triukšmo, oro taršos, poveikis visuomenės sveikatai įgyvendinus Plano sprendinius įvertintas strateginio pasekmių aplinkai vertinimo metu (žr. 14 p.).

155. 330 kV EPL skleidžiamo elektromagnetinio lauko parametrų vertės atitinka Lietuvos higienos normoje HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriamo elektromagnetinio lauko“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 30 d. įsakymu Nr. V-552 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriamo elektromagnetinio lauko“ patvirtinimo“ nustatytas leidžiamas vertes gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose, kurie yra 330 kV EPL artimiausioje aplinkoje (žr. 152, 153 p.).

156. 330 kV EPL inžinerinės infrastruktūros koridoriaus ribose (plotis 77 m) skleidžiamo elektromagnetinio lauko parametrų vertės atitinka Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos 2013 m. ataskaitos „Elektros perdavimo linijų skleidžiamų elektromagnetinių laukų vertinimo ir valdymo modelis“ tyrimo rezultatus. Tyrimo metu nustatyta, kad 330 kV OL sukuriamas elektrinio lauko stiprio dydis už EPL apsaugos zonų (nutolus 30 m nuo kraštinės elektros linijos) vidutiniškai siekia 0,38 kV/m ir neviršija ribinių verčių (1 kV/m), o magnetinio lauko parametrai (H) neviršija leidžiamų parametrų verčių (vidutinis magnetinio lauko stiprio dydis nutolus 30 m atstumu nuo EPL siekia vos 0,36 A/m, kai leidžiama vertė gyvenamojoje aplinkoje yra 32,0 A/m). 330 kV EPL EPL bus eksploatuojama didesniu nei 30 metrų atstumu nuo gyvenamųjų aplinkų ir gyvenamųjų bei visuomeninių patalpų (žr. 152, 153 p.).

157. TP Varduva apsaugos zona nustatoma iki tvoros. Transformatorių skleidžiamo elektromagnetinio lauko parametrai už teritorijos apsaugos zonos nereglamentuojami pagal Energetikos ministro įsakymo „Dėl elektros tinklų apsaugos taisyklių patvirtinimo“ 6.6 p. reikalavimus.

158. 330 kV EPL ir TP Varduva priskiriami inžineriniams įrenginiams, kurių skleidžiama vibracija neviršija didžiausių nustatytų ribinių verčių artimiausiose gyvenamosiose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose pagal Lietuvos higienos normos HN 50:2016 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamosiose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 31 d. įsakymu Nr. V-791 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 50:2016 „Visą žmogaus kūną veikianti vibracija: didžiausi leidžiami dydžiai ir matavimo reikalavimai gyvenamosiose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose“ patvirtinimo“.

159. 330 kV EPL ir TP Varduva skleidžiamo triukšmo vertės gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (žr. 152, 153 p.) turi neviršyti Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“, nustatytų triukšmo ribinių dydžių.

160. 330 kV EPL atliktų analoginių triukšmo lygio matavimų duomenimis didžiausi skleidžiamo triukšmo parametrų vertės lygiai fiksuojami po EPL ašimis - 330 kV EPOL skleidžiamas ekvivalentinis triukšmo lygis po laidų ašimis (1,8 m aukštyje virš žemės lygio ir nakties metu, kuomet gretimoje aplinkoje yra mažiausiai pašalinių garsų) – siekia 33 dB(A). Tolstant nuo EPL ašies – triukšmo lygis, priklausomai nuo klimatinių sąlygų, mažėja. 330 kV EPL skleidžiamo triukšmo parametrų vertės gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje neviršys nustatytų triukšmo ribinių dydžių dienos, vakaro ir nakties metu.

161. TP Varduva skleidžiamo triukšmo sklaidos modeliavimas atliktas strateginio pasekmių aplinkai vertinimo metu. Rezultatai parodė, kad TP Varduva skleidžiamo triukšmo parametrų vertės gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje sieks 38 dB(A) ir neviršys nustatytų triukšmo ribinių dydžių dienos, vakaro ir nakties metu.

162. 330 kV EPL ir TP Varduva eksploatavimo metu prognozuojamas trumpalaikis ir nereikšmingas poveikis aplinkos orui dėl eksploatavimo metu priežiūrą ir remontą atliekančio aptarnaujančio transporto. 330 kV EPL eksploatavimo metu susidarys ozono ir azoto oksidai, kurių koncentracijos vertės nėra pavojingos žmogaus sveikatai ar ekosistemoms.