



LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖ

NUTARIMAS

DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2019 M. RUGSĖJO 4 D. NUTARIMO NR. 918 „DĖL ELEKTROS ENERGETIKOS SISTEMOS SINCHRONIZACIJOS PROJEKTO VEIKSMŲ IR PRIEMONIŲ PLANO PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO

2021 m. gruodžio 22 d. Nr. 1142

Lietuvos Respublikos Vyriausybė n u t a r i a:

1. Pakeisti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. rugsėjo 4 d. nutarimą Nr. 918 „Dėl Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano patvirtinimo“ ir jį išdėstyti nauja redakcija:

„LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖ

NUTARIMAS

DĖL ELEKTROS ENERGETIKOS SISTEMOS SINCHRONIZACIJOS PROJEKTO ĮGYVENDINIMO IR ELEKTROS ENERGETIKOS SISTEMOS SAUGUMO IR PATIKIMUMO STIPRINIMO VEIKSMŲ IR PRIEMONIŲ PLANO PATVIRTINIMO

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos sujungimo su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu įstatymo 7 straipsniu, Lietuvos Respublikos Vyriausybė n u t a r i a:

1. Patvirtinti Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto įgyvendinimo ir elektros energetikos sistemos saugumo ir patikimumo stiprinimo veiksmų ir priemonių planą (toliau – Planas) (pridedama).

2. Pavesti Lietuvos Respublikos finansų ministerijai, valstybei nuosavybės teise priklausančių AB „Ignitis grupė“ akcijų valdytojai, pagal kompetenciją įgyvendinant šios bendrovės savininko teises ir pareigas, užtikrinti Plane nurodytų priemonių vykdytojų, kurie yra AB „Ignitis grupė“ dukterinės bendrovės, kaip tai suprantama pagal Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatymą, dalyvavimą įgyvendinant Planą.“

3. Pripažinti netekusiu galios Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. lapkričio 11 d. nutarimą Nr. 1270 „Dėl Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos savarankiškumo ir patikimumo stiprinimo priemonių plano patvirtinimo“ su visais pakeitimais ir papildymais.

Ministrė Pirmininkė

Ingrida Šimonytė

Energetikos ministras

Dainius Kreivys

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos Vyriausybės
2019 m. rugsėjo 4 d. nutarimu Nr. 918
(Lietuvos Respublikos Vyriausybės
2021 m. gruodžio 22 d. nutarimo
Nr. 1142 redakcija)

ELEKTROS ENERGETIKOS SISTEMOS SINCHRONIZACIJOS PROJEKTO ĮGYVENDINIMO IR ELEKTROS ENERGETIKOS SISTEMOS SAUGUMO IR PATIKIMUMO STIPRINIMO VEIKSMŲ IR PRIEMONIŲ PLANAS

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto įgyvendinimo ir elektros energetikos sistemos saugumo ir patikimumo stiprinimo veiksmų ir priemonių planas (toliau – Planas) parengtas siekiant stiprinti Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos saugumą bei patikimumą ir užtikrinti, kad Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistema būtų parengta sujungimui su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu.

2. Siekiant Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos sujungimo su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu įstatyme (toliau – Įstatymas), Nacionalinėje energetinės nepriklausomybės strategijoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. birželio 26 d. nutarimu Nr. XI-2133 „Dėl Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos patvirtinimo“, 2021–2030 metų nacionaliniame pažangos plane, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. rugsėjo 9 d. nutarimu Nr. 998 „Dėl 2021–2030 metų nacionalinio pažangos plano patvirtinimo“, 2021–2030 metų plėtros programos valdytojos Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos energetikos plėtros programoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2021 m. gruodžio 8 d. nutarimu Nr. 1064 „Dėl 2021–2030 metų plėtros programos valdytojos Lietuvos Respublikos energetikos ministerijos energetikos plėtros programos patvirtinimo“, nustatytų strateginių tikslų, vykdomas ir įgyvendinamas elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projektas (toliau – Projektas) ir veiklos, susijusios su Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos saugumo ir patikimumo stiprinimu.

3. Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos parengimas sujungimui su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu suprantamas kaip visų teisės aktuose ir Europos elektros perdavimo sistemos operatorių asociacijos (ENTSO-E) kontinentinės Europos regioninės grupės (RGCE) išduotose sujungimo su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu sąlygose nurodytų techninių ir organizacinių priemonių tinkamas įvykdymas, įskaitant oficialų elektros perdavimo sistemos operatoriaus LITGRID AB (toliau – perdavimo sistemos operatorius) kreipimąsi į kontinentinės Europos regioninę grupę (RGCE) dėl elektros energetikos sistemų bandomojo sujungimo darbui sinchroniniu režimu.

4. Planą, išskyrus Plano 9.3.6–9.3.9 papunkčiuose numatytus veiksmus ir priemones, įgyvendina perdavimo sistemos operatorius, vadovaudamasis Įstatyme ir Plane nustatytais reikalavimais. Perdavimo sistemos operatorius savo veiksmus, įgyvendindamas Planą, derina su Plano įgyvendinimą prižiūrinčia ir koordinuojančia Lietuvos Respublikos energetikos ministerija (toliau – Ministerija). Įgyvendindamas Planą, perdavimo sistemos operatorius bendradarbiauja su valstybės ir savivaldybių institucijomis, įmonėmis, įstaigomis, organizacijomis ir kitais asmenimis, taip pat su kitų šalių elektros perdavimo sistemų operatoriais.

5. Kiti asmenys, atsakingi už Plano veiksmų ir priemonių įgyvendinimą, juos įgyvendina vadovaudamiesi Įstatyme ir Plane nustatytais reikalavimais, savo veiksmus tiesiogiai ar per patronuojančiąsias bendroves derindami su Ministerija ir bendradarbiaudami su valstybės ir savivaldybių institucijomis, perdavimo sistemos operatoriumi, kitomis įmonėmis, įstaigomis, organizacijomis ir kitais asmenimis.

6. Plane numatytų veiksmų ir priemonių įgyvendinimas, išskyrus Plano 9.3.6–9.3.8 papunkčiuose numatytus veiksmus ir priemones, finansuojamas Įstatyme nurodytomis lėšomis, perdavimo sistemos operatoriui ar paskirtajam kaupimo sistemos operatoriui Energy cells, UAB (toliau – paskirtasis kaupimo sistemos operatorius) Elektros energetikos įstatymo nustatyta tvarka ir sąlygomis suderinus reikalingas investicijas su Valstybine energetikos reguliavimo taryba (toliau – Taryba).

7. Plano veiksmai ir priemonės laikomi tinkamai įgyvendintais, jeigu Plane numatytu eiliškumu ir nurodytais įvykdymo terminais yra pasiekiami reikalaujami rezultatai.

8. Plane vartojamos sąvokos atitinka Įstatyme, Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatyme ir Lietuvos Respublikos akcinių bendrovių įstatyme vartojamas sąvokas.

II SKYRIUS

VEIKSMAI IR PRIEMONĖS LIETUVOS RESPUBLIKOS ELEKTROS ENERGETIKOS SISTEMOS SAUGUMO IR PATIKIMUMO STIPRINIMUI

9. Šiame skyriuje numatytais veiksmais ir priemonėmis siekiama užtikrinti Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos pasirengimą ir galimybes prireikus veikti saugiai ir patikimai atskirai nuo kitų valstybių elektros energetikos sistemų:

Eil. Nr.	Veiksmai ir priemonės	Rezultatai	Įvykdymo terminai	Vykdytojai
9.1.	Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos parengtis avariniam prijungimui prie Lenkijos Respublikos elektros tinklų per sinchroninę jungtį (toliau – prisijungimas avariniu būdu)			
9.1.1.	<i>Prisijungimo avariniu būdu priemonių plano parengimas</i>			
9.1.1.1.	Prisijungimo avariniu būdu priemonių, įskaitant organizacines ir technines priemones, įgalinančias Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos avarinį prijungimą prie Lenkijos Respublikos elektros tinklų per sinchroninę jungtį, plano rengimo pirmasis etapas	Parengtas Prisijungimo avariniu būdu priemonių plano pirminis projektas	2019 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.1.1.2.	Prisijungimo avariniu būdu priemonių plano rengimo baigiamasis etapas	Baigtas rengti Prisijungimo avariniu būdu priemonių planas	2020 m. I ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.1.2.	<i>LitPol Link jungties pritaikymas dirbti sinchroniniu režimu su kontinentinės Europos elektros tinklais (toliau – išplėtimas)</i>			
9.1.2.1.	Elektros perdavimo linijos ir 330 kV Alytaus transformatorių pastotės rekonstravimui	Gautas įrangos užsakymą patvirtinantis gamintojo ir (ar) tiekėjo aktas	2019 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius

	(išplėtimui) reikalingos įrangos užsakymas			
9.1.2.2.	Elektros perdavimo linijos ir 330 kV Alytaus transformatorių pastotės rekonstravimo (išplėtimo) statybos rangos darbų pradžia ir projektavimo antrasis etapas (statybos rangos darbų eigoje)	Gauti statybą leidžiantys dokumentai, parengtas ir suderintas statybinių konstrukcijų darbo projektas	2020 m. II ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.1.2.3.	Sumontuota, išbandyta ir parengta ijungimui <i>LitPol Link</i> jungties įranga, reikalinga kompleksiniams prisijungimo avariniu būdu bandymams atlikti	Gautas techninio įvertinimo komisijos aktas, patvirtinantis dviejų autotransformatorių kokybišką sumontavimą ir tinkamumą įjungti	2021 m. III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.1.2.4.	Elektros perdavimo linijos ir 330 kV Alytaus transformatorių pastotės rekonstravimo (išplėtimo) statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo– perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2021 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.1.3.	<i>Prisijungimo avariniu būdu bandymas</i>			
9.1.3.1.	Su Lenkijos Respublikos elektros perdavimo sistemos operatoriumi suderintos procedūros dėl prisijungimo avariniu būdu	Pasirašytas susitarimas dėl procedūrų, kurios turi būti atliekamos prieš pradedant prisijungimą avariniu būdu	2021 m. II ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.1.3.2.	Atliktas prisijungimo avariniu būdu bandymas pagal suderintą programą su Lenkijos Respublikos elektros perdavimo sistemos operatoriumi	Suderinta bandymų programa su Lenkijos Respublikos perdavimo sistemos operatoriumi ir atliktas	2021 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius

		prisijungimo avariniu būdu bandymas per sinchroninę jungtį		
9.2.	Baltijos šalių elektros energetikos sistemų parengtis avariniam prijungimui prie Lenkijos Respublikos elektros tinklų per sinchroninę jungtį (toliau – Baltijos šalių prisijungimas avariniu būdu)			
9.2.1.	<i>Dinaminių studijų atlikimas</i>			
9.2.1.1.	Atliktos dinaminės studijos dėl Baltijos šalių sinchronizacijos	Gautos galutinės ataskaitos ir pasirašytas priėmimo–perdavimo aktas dėl šių studijų: 1) pereinamųjų procesų studijos Baltijos šalių elektros energetikos sistemoms veikiant sinchroniškai su kontinentinės Europos elektros tinklais; 2) žemo dažnio švytavimo studijos Baltijos šalių elektros energetikos sistemoms veikiant sinchroniškai su kontinentinės Europos elektros tinklais ir salos režimu; 3) dažnio stabilumo studijos Baltijos šalių elektros energetikos sistemoms veikiant salos režimu	2022 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.2.2.	<i>Baltijos šalių prisijungimo avariniu būdu priemonių plano įgyvendinimas</i>			
9.2.2.1.	Baltijos šalių elektros energetikos sistemų pasirengimo prisijungti avariniu būdu prie Lenkijos elektros energetikos sistemos plano	Įgyvendinti Baltijos šalių elektros energetikos sistemų pasirengimo prisijungti avariniu būdu prie Lenkijos elektros	2022 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius

	parengimas ir įgyvendinimas	energetikos sistemos plane nurodyti reikalavimai		
9.3.	Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos pasirengimo izoliuotam darbui užtikrinimas			
9.3.1.	<i>Susitarimų dėl izoliuoto elektros energetikos sistemos darbo su kaimyninių šalių elektros perdavimo sistemų operatoriais sudarymas</i>			
9.3.1.1.	Susitarimo dėl izoliuoto elektros energetikos sistemos darbo su Lenkijos Respublikos elektros perdavimo sistemos operatoriumi sudarymas	Pasirašytas papildomas susitarimas dėl elektros energetikos sistemos valdymo sutarties tarp Lietuvos Respublikos ir Lenkijos Respublikos elektros perdavimo sistemų operatorių dėl izoliuoto elektros energetikos sistemos darbo	2021 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.3.1.2.	Susitarimo dėl izoliuoto elektros energetikos sistemos darbo su Švedijos Karalystės elektros perdavimo sistemos operatoriumi sudarymas	Pasirašytas papildomas susitarimas dėl elektros energetikos sistemos valdymo sutarties tarp Lietuvos Respublikos ir Švedijos Karalystės elektros perdavimo sistemų operatorių dėl izoliuoto elektros energetikos sistemos darbo	2021 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.3.2.	<i>Naujų sinchroninių kompensatorių įrengimas Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemoje</i>			
9.3.2.1.	Rekonstruotos 330 kV Alytaus ir 330 kV Telšių transformatorių pastotės ir įrengti nauji sinchroniniai kompensatoriai: sinchroninių kompensatorių	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas, pabaigti bandymai, sinchroniniai kompensatoriai	2023 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius

	prijungimas, bandymas ir perdavimas eksploatuoti (statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas)	prijungti prie perdavimo tinklo		
9.3.2.2.	Rekonstruota 330 kV Neries transformatorinė pastotė, įrengtas naujas sinchroninis kompensatorius: sinchroninio kompensatoriaus prijungimas, bandymas ir perdavimas eksploatuoti (statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas)	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas, pabaigti bandymai, sinchroninis kompensatorius prijungtas prie perdavimo tinklo	2024 m. III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.3.3.	<i>Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos izoliuoto darbo bandymas</i>			
9.3.3.1.	Prioritetinių svarbių tinklo naudotojų ir svarbių tinklo naudotojų parengties izoliuoto darbo metu įvertinimo reikalavimų nustatymas ir vartotojų klasifikavimo principų sudarymas	Paruošti prioritetinių svarbių tinklo naudotojų ir svarbių tinklo naudotojų izoliuoto darbo metu įvertinimo reikalavimai, sudaryti prioritetinių svarbių tinklo naudotojų ir svarbių tinklo naudotojų klasifikavimo principai	2022 m. I ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.3.3.2.	Prioritetinių svarbių tinklo naudotojų ir svarbių tinklo naudotojų sąrašo sudarymas	Sudarytas prioritetinių svarbių tinklo naudotojų ir svarbių tinklo naudotojų sąrašas	2022 m. I ketv.	Perdavimo sistemos operatorius, Energijos skirstymo operatorius, AB
9.3.3.3.	Prioritetinių svarbių tinklo naudotojų ir svarbių tinklo naudotojų	Atliktas prioritetinių svarbių tinklo naudotojų ir	2022 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius, Energijos skirstymo operatorius, AB

	pasirengimo izoliuotam darbui parengties patikrinimas	svarbių tinklo naudotojų parengties patikrinimas perdavimo sistemos operatoriaus nustatyta tvarka		
9.3.3.4.	Esamos dispečerinio valdymo sistemos pritaikymas dažniui palaikyti Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos izoliuoto darbo bandymų metu	Dispečerinio valdymo sistema pritaikyta ir parengta naudoti izoliuoto darbo bandymo metu	2022 m. III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.3.3.5.	Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos izoliuoto darbo bandymo plano parengimas ir įgyvendinimas	Atliktas Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos izoliuoto darbo bandymas pagal parengtą bandymo planą	2022 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.3.4.	<i>Paklausos valdymo priemonių užtikrinimas</i>			
9.3.4.1.	Užtikrinti paklausos valdymo priemones, atitinkančias trūkstamą galios poreikį, reikalingą išlaikyti patikimą Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos veikimą izoliuoto darbo metu	Įdiegti elektros balanso ir papildomų paslaugų planavimo, valdymo ir ataskaitų sistemos atnaujinimai, suteikiant galimybę veikti priklausomiems ir nepriklausomiems telkėjams balansavimo rinkoje	2021 m. II ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.3.5.	<i>Elektros energijos gamybos įrenginių, galinčių teikti reikiamas papildomas paslaugas, įskaitant su dažnio reguliavimu nesusijusias papildomas paslaugas, prieinamumo apimtį nustatymas ir užtikrinimas</i>			
9.3.5.1.	Papildomų paslaugų Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemoje poreikio apimtį įvertinimas ir nustatymas	Nustatyta papildomų paslaugų poreikio apimtį ne trumpesniai kaip iki Lietuvos elektros energetikos sistemos sujungimo	Kiekvienų kalendorinių metų III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius

		su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu laikotarpiui		
9.3.5.2.	Elektros įrenginių, galinčių teikti reikiamas papildomas paslaugas nustatyta apimtimi, prieinamumo apimtį įvertinimas ir nustatymas	Nustatyta elektros įrenginių, galinčių teikti papildomas paslaugas, prieinamumo apimtis ne trumpesniam kaip iki Lietuvos elektros energetikos sistemos sujungimo su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu laikotarpiui	Kiekvienų kalendorinių metų IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.3.5.3.	Elektros įrenginių, galinčių teikti reikiamas papildomas paslaugas nustatyta apimtimi, prieinamumo užtikrinimas	Pasirašytos ir vykdomos papildomų paslaugų teikimo sutartys	Kiekvienų kalendorinių metų IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius ir papildomas paslaugas teikiantys elektros energijos gamintojai ir (ar) kiti asmenys
9.3.6.	<i>Lietuvos elektrinės kombinuoto ciklo bloko dalyvavimas elektros energijos rinkoje</i>			
9.3.6.1.	Lietuvos elektrinės kombinuoto ciklo bloko dalyvavimas elektros energijos rinkoje	Užtikrintas nuolatinis Lietuvos elektrinės kombinuoto ciklo bloko dalyvavimas elektros energijos rinkoje (įvertinus techninius apribojimus)	Nuolat	AB „Ignitis gamyba“
9.3.7.	<i>Kruonio hidroakumuliacinės elektrinės plėtros projekto įgyvendinimas</i>			
9.3.7.1.	Kruonio hidroakumuliacinės elektrinės plėtros projekto įgyvendinimas	Instaliuotas naujas lanksčios generacijos įrenginys, teikiantis papildomas paslaugas ir atitinkantis kontinentinės Europos sinchroninės zonos techninius reikalavimus	2025 m. IV ketv.	AB „Ignitis gamyba“

9.3.8.	<i>Lietuvos elektrinės darbo išteklių užtikrinimas, siekiant išlaikyti įrenginių prieinamumą elektros energijos gamybai iki Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos sinchronizacijos su kontinentinės Europos elektros tinklais</i>			
9.3.8.1.	Lietuvos elektrinės 8 bloko darbo išteklių atkūrimas, siekiant užtikrinti įrenginio prieinamumą elektros energijos gamybai iki Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos sinchronizacijos su kontinentinės Europos elektros tinklais	Užtikrintas įrenginio prieinamumas teikti reikiamas papildomas paslaugas	2023 m. II ketv.	AB „Ignitis gamyba“
9.3.8.2.	Lietuvos elektrinės 7 bloko darbo išteklių atkūrimo poreikio įvertinimas	Atsižvelgiant į perdavimo sistemos operatoriaus 2022 m. atlikto Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos adekvatumo vertinimo rezultatus, atlikta kaštų naudos analizė ir priimtas sprendimas dėl Lietuvos elektrinės 7 bloko darbo išteklių atkūrimo	2022 m. II ketv.	AB „Ignitis gamyba“
9.3.9.	<i>Elektros energijos kaupimo įrenginių sistemos įrengimas, prijungimas prie perdavimo tinklų ir bandomoji eksploatacija</i>			
9.3.9.1.	Elektros energijos kaupimo įrenginių sistemos įrengimui reikalingos įrangos, darbų ir paslaugų pirkimas	Pasirašytos statybos rangos darbų, paslaugų ir (ar) kitos sutartys su rangovais ir (ar) paslaugų teikėjais	2021 m. IV ketv.	Paskirtasis kaupimo sistemos operatorius
9.3.9.2.	Elektros energijos kaupimo įrenginių sistemos (ar atskirų jos elementų) statybos projektavimas ir užsakymas	Parengti ir suderinti techniniai projektai, gautas įrangos užsakymą patvirtinantis gamintojo ir (ar) tiekėjo aktas bei gauti statybos leidimai	2022 m. II ketv.	Paskirtasis kaupimo sistemos operatorius

9.3.9.3.	Elektros energijos kaupimo įrenginių sistemos prijungimas prie perdavimo tinklų	Atlikta prijungimo paslaugos sutartyje nustatyta perdavimo sistemos operatoriaus elektros tinklų plėtra iki elektros tinklų nuosavybės ribos ir pasirašytas atliktų darbų priėmimo–perdavimo aktas	2022 m. III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius, Paskirtasis kaupimo sistemos operatorius
9.3.9.4.	Elektros energijos kaupimo įrenginių sistemos bandomoji eksploatacija	Atlikti sutartyje dėl įrangos tiekimo ir įrengimo numatyti bandymai, pasirašytas darbų atlikimo aktas	2022 m. IV ketv.	Paskirtasis kaupimo sistemos operatorius
9.3.9.5.	Izoliuoto darbo rezervo paslaugos teikimo pradžia	Įsigaliojusi ir vykdoma sutartis dėl izoliuoto darbo rezervo paslaugos teikimo. Pagal kompetenciją vykdo paskirtasis kaupimo sistemos operatorius, savo veiksmus derindamas su perdavimo sistemos operatoriumi	2022 m. IV ketv.	Paskirtasis kaupimo sistemos operatorius
9.4.	Baltijos šalių elektros energetikos sistemų pasirengimo izoliuotam darbui užtikrinimas			
9.4.1.	<i>Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos dažnio stabilumo vertinimo sistemos (FSAS) įrengimas</i>			
9.4.1.1.	Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos dažnio stabilumo vertinimo sistemos (FSAS) įgyvendinimo sutarties pasirašymas	Sudaryta sutartis su paslaugų teikėju dėl Elektros energetikos sistemos dažnio stabilumo vertinimo sistemos (FSAS) įgyvendinimo	2023 m. III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.4.1.2.	Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos dažnio stabilumo vertinimo sistemos (FSAS)	Gauti sutartyje dėl įrangos tiekimo ir įrengimo numatyti rezultatai, atlikti sutartyje dėl	2024 m. II ketv.	Perdavimo sistemos operatorius

	įrengimas perdavimo sistemos operatoriaus valdymo sistemoje, bandymai ir naudojimo pradžia	įrangos tiekimo ir įrengimo numatyti bandymai, pasirašytas prekių ir paslaugų priėmimo–perdavimo aktas		
9.4.2.	<i>Automatinio generacijos valdymo (toliau – AGC) sistemos įdiegimas</i>			
9.4.2.1.	AGC sistemos įdiegimas perdavimo sistemos operatoriaus valdymo sistemoje	Gauti sutartyje (ar sutartyse) dėl įrangos tiekimo ir įrengimo numatyti rezultatai, pasirašytas prekių ir (ar) paslaugų priėmimo–perdavimo aktas (ar aktai)	2023 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.4.2.2.	AGC sistemos įdiegimas elektros energijos gamintojų įrenginiuose	Kartu su elektros energijos gamintojais atlikti AGC atitikties bandymai	2024 m. II ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.4.3.	<i>Baltijos šalių elektros energetikos sistemų valdymo bloko sukūrimas ir veiklos pradžia</i>			
9.4.3.1.	Susitarimo dėl Baltijos šalių elektros energetikos sistemų valdymo bloko sukūrimo ir veikimo tarp Baltijos šalių elektros perdavimo sistemų operatorių rengimas ir derinimas	Pasirašytas susitarimas dėl Baltijos šalių elektros energetikos sistemų valdymo bloko sukūrimo ir veikimo	2020 m. II ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.4.3.2.	Baltijos šalių elektros energetikos sistemų valdymo bloko sukūrimas ir veiklos pradžia	Perdavimo sistemos operatoriaus pranešimas apie Baltijos šalių elektros energetikos sistemų valdymo bloko veiklos pradžią	2024 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.4.4.	<i>Baltijos šalių elektros energetikos sistemų izoliuoto darbo bandymai</i>			
9.4.4.1.	Pasiekti politiniai regioniniai susitarimai su Estija ir Latvija dėl izoliuoto Baltijos šalių elektros energetikos sistemos	Patvirtinta Baltijos šalių elektros energetikos sistemos darbo bandymo data 2023 m.	2022 m. II ketv.	Energetikos ministerija

	darbo bandymo paankstinimo			
9.4.4.2.	Pasiekus Plano 9.4.4.1 papunktyje numatytus susitarimus gautas Europos elektros perdavimo sistemos operatorių asociacijos (ENTSO-E) Baltijos projektų grupės (PG Baltic) pritarimas dėl Baltijos šalių izoliuoto darbo bandymo paankstinimo	Europos elektros perdavimo sistemos operatorių asociacijos (ENTSO-E) Baltijos projektų grupės (PG Baltic) pritarimas Baltijos šalių izoliuoto darbo bandymo ankstinimui	2022 m. III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.4.4.3.	Užtikrinti Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos techninį pasirengimą ir reikiamas priemones, siekiant atlikti išsamų izoliuoto Baltijos šalių elektros energetikos sistemų darbo bandymą (dalyvaujant Estijai ir Latvijai) 2023 m.	Visiškai įvykdyti Plano 9.2.1 ir 9.3 papunkčiuose (išskyrus Plano 9.3.2.2 ir 9.3.7.1 papunkčius) numatyti veiksmai ir priemonės	2023 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.4.4.4.	Pasiekus Plano 9.4.4.1 papunktyje numatytus susitarimus pradinio izoliuoto Baltijos šalių elektros energetikos sistemų darbo bandymo (dalyvaujant Estijai ir Latvijai) plano parengimas ir įgyvendinimas	Atliktas pradinis izoliuoto Baltijos šalių elektros energetikos sistemų darbo bandymas (dalyvaujant Estijai ir Latvijai)	2023 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
9.4.4.5.	Galutinio izoliuoto Baltijos šalių elektros energetikos sistemų darbo bandymo, įgyvendinančio prisijungimo sąlygų reikalavimus (dalyvaujant Estijai ir Latvijai), plano	Atliktas galutinis izoliuoto Baltijos šalių elektros energetikos sistemų darbo bandymas (dalyvaujant Estijai ir Latvijai)	2025 m. I ketv.	Perdavimo sistemos operatorius

	parengimas ir įgyvendinimas			
9.4.5.	<i>NordBalt aukštos įtampos nuolatinės srovės jungties valdymo sistemos atnaujinimas dažnio valdymui užtikrinti</i>			
9.4.5.1.	NordBalt aukštos įtampos nuolatinės srovės jungties valdymo sistemos atnaujinimas	Pabaigti sistemos atnaujinimo darbai, pasirašytas priėmimo–perdavimo aktas	2025 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius

10. Plano 9 punkte numatyti veiksmai ir priemonės įgyvendinami atsižvelgiant į Europos elektros perdavimo sistemos operatorių asociacijos (ENTSO-E) kontinentinės Europos regioninės grupės (RGCE) išduotas sujungimo su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu sąlygas.

11. Pasirengimas izoliuotam Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos darbui ją desinchronizavus nuo IPS/UPS sistemos vykdomas vadovaujantis Įstatyme nustatytais reikalavimais ir įgyvendinant Plano 9 punkte numatytus veiksmus ir priemones.

III SKYRIUS

LIETUVOS RESPUBLIKOS ELEKTROS ENERGETIKOS SISTEMOS SUJUNGIMO SU KONTINENTINĖS EUROPOS ELEKTROS TINKLAIS DARBUI SINCHRONINIŲ REŽIMU VEIKSMAI IR PRIEMONĖS

12. Šiame skyriuje numatytais veiksmais ir priemonėmis siekiama įgyvendinti elektros perdavimo tinklų infrastruktūros parengimą darbui sinchroniniu režimu su kontinentinės Europos elektros tinklais:

Eil. Nr.	Veiksmai ir priemonės	Rezultatai	Įvykdymo terminai	Vykdytojai
12.1.	Pasirengimo visiškai sinchronizacijai su kontinentinės Europos tinklais užtikrinimas			
12.1.1.	<i>330 kV Bitėnų transformatorių pastotės išplėtimas</i>			
12.1.1.1.	330 kV Bitėnų transformatorių pastotės rekonstravimo statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2019 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.2.	<i>110 kV elektros perdavimo linijos Pagėgiai–Bitėnai statyba</i>			
12.1.2.1.	Elektros perdavimo linijos statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas, perdavimo linijos eksploatacijos pradžia	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2020 m. III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.3.	<i>Techninių reikalavimų papildomoms paslaugoms, kurių poreikis numatomas po 2025 m., įvertinimas ir parengimas</i>			
12.1.3.1.	Techninių reikalavimų papildomoms paslaugoms, kurių poreikis numatomas po 2025 m., t. y. Lietuvos Respublikos elektros	Parengti ir paskelbti techniniai reikalavimai papildomoms paslaugoms po	2022 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius

	energetikos sistemą sujungus su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu, įvertinimas ir parengimas vadovaujantis Europos Sąjungos tinklo kodeksuose ir gairėse nustatytais reikalavimais	2025 m., įskaitant reikalingą teisinio reguliavimo parengimą		
12.1.4.	<i>330 kV elektros perdavimo linijos Lietuvos elektrinė–Vilnius rekonstravimas</i>			
12.1.4.1.	Elektros perdavimo linijos, 330 kV Vilniaus transformatorių pastotės skirstyklos ir Lietuvos elektrinės skirstyklos rekonstravimo projektavimo antrasis etapas	Parengtas ir suderintas statybinių konstrukcijų darbo projektas	2019 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.4.2.	Elektros perdavimo linijos rekonstravimo statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2020 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.4.3.	330 kV Vilniaus transformatorių pastotės skirstyklos ir Lietuvos elektrinės skirstyklos rekonstravimo statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2021 m. I ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.5.	<i>Šiaurės rytų Lietuvos elektros perdavimo tinklo optimizavimas ir paruošimas sinchroniniam darbui su kontinentinės Europos energetikos sistema</i>			
12.1.5.1.	Atjungtos 750 kV tarpsisteminės elektros perdavimo linijos LN705 (jungties su Baltarusijos Respublika), einančios iš Ignalinos atominės elektrinės transformatorių pastotės, Lietuvos Respublikos teritorijoje esančios dalies išmontavimas	Pasirašytas statybos rangos (griovimo) darbų priėmimo–perdavimo aktas, gauta pažyma apie statybinių atliekų perdavimą ir (ar) sutvarkymą, gauta pažyma apie statinio nugriovimą	2020 m. II ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.5.2.	330 kV Utenos transformatorių pastotės rekonstravimo statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2021 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius

12.1.5.3.	330 kV Ignalinos atominės elektrinės transformatorių pastotės įrenginių perkėlimas į Lietuvos elektrinės skirstyklą, šių įrenginių montavimo darbai ir eksploatacijos pradžia	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2021 m. III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.5.4.	330 kV Ignalinos atominės elektrinės transformatorių pastotės rekonstravimo statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2021 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.6.	<i>330 kV elektros perdavimo linijos Vilnius–Neris statyba</i>			
12.1.6.1.	Elektros perdavimo linijos statybos specialiojo teritorijų planavimo ir poveikio aplinkai vertinimo procesai (I)	Parengta specialiojo teritorijų planavimo dokumento koncepcija	2019 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.6.2.	Elektros perdavimo linijos statybos specialiojo teritorijų planavimo ir poveikio aplinkai vertinimo procesai (II)	Patvirtintas specialiojo teritorijų planavimo dokumentas įregistruotas ir paskelbtas Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre, priimtas sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai	2021 m. III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.6.3.	Patvirtinto specialiojo teritorijų planavimo dokumento sprendinių įgyvendinimas	Nustatyti žemės sklypų servitutai ir specialiosios žemės naudojimo sąlygos, nustatytos daiktinės teisės įregistruotos Nekilnojamojo turto registre	2021 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.6.4.	Elektros perdavimo linijos statybos techninio projekto parengimas, suderinimas, statybą leidžiančių dokumentų gavimas ir darbų pradžia	Pradėti oro linijos statybos arba rekonstrukcijos darbai	2023 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.6.5.	Elektros perdavimo linijos statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas, perdavimo	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas,	2025 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius

	linijos eksploatacijos pradžia	išduotas statybos užbaigimo aktas		
12.1.7	<i>330 kV Neries transformatorių pastotės rekonstravimas</i>			
12.1.7.1	330 kV Neries transformatorių pastotės rekonstravimo statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2024 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.8.	<i>330 kV elektros perdavimo linijos Kruonio HAE–Bitėnai statyba</i>			
12.1.8.1.	Elektros perdavimo linijos statybos teritorijų planavimo dokumento rengimo ir poveikio aplinkai vertinimo paslaugų pirkimo organizavimas, paskelbimas ir paslaugų teikėjo atranka	Pasirašyta sutartis su paslaugų teikėju	2019 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.8.2.	Elektros perdavimo linijos statybos specialiojo teritorijų planavimo ir poveikio aplinkai vertinimo procesai	Patvirtintas specialiojo teritorijų planavimo dokumentas įregistruotas ir paskelbtas Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre, priimtas sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai	2021 m. III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.8.3.	Patvirtinto specialiojo teritorijų planavimo dokumento sprendinių įgyvendinimas	Nustatyti žemės sklypų servitutai ir specialiosios žemės naudojimo sąlygos, nustatytos daiktinės teisės įregistruotos Nekilnojamojo turto registre	2021 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.8.4.	Elektros perdavimo linijos statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas, perdavimo linijos eksploatacijos pradžia	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2025 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.9.	<i>330 kV elektros perdavimo linijos Darbėnai–Bitėnai statyba</i>			
12.1.9.1.	Elektros perdavimo linijos statybos teritorijų planavimo dokumento rengimo ir poveikio aplinkai vertinimo	Pasirašyta sutartis su paslaugų teikėju	2019 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius

	paslaugų pirkimo organizavimas, paskelbimas ir paslaugų teikėjo atranka			
12.1.9.2.	Elektros perdavimo linijos statybos specialiojo teritorijų planavimo ir poveikio aplinkai vertinimo procesai	Patvirtintas specialiojo teritorijų planavimo dokumentas įregistruotas ir paskelbtas Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre, priimtas sprendimas dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai	2021 m. III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.9.3.	Patvirtinto specialiojo teritorijų planavimo dokumento sprendinių įgyvendinimas	Nustatyti žemės sklypų servitutai ir specialiosios žemės naudojimo sąlygos, nustatytos daiktinės teisės įregistruotos Nekilnojamojo turto registre	2021 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.9.4.	Elektros perdavimo linijos statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas, perdavimo linijos eksploatacijos pradžia	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2025 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.10.	<i>330 kV skirstyklos „Mūša“ statyba</i>			
12.1.10.1.	330 kV skirstyklos statybos teritorijų planavimo dokumento rengimo ir poveikio aplinkai vertinimo paslaugų pirkimo organizavimas, paskelbimas ir paslaugų teikėjo atranka	Pasirašyta sutartis su paslaugų teikėju	2019 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.10.2.	330 kV skirstyklos statybos specialiojo teritorijų planavimo procesas	Patvirtintas specialiojo teritorijų planavimo dokumentas įregistruotas ir paskelbtas Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre	2021 m. III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius

12.1.10.3.	Žemės paėmimo visuomenės poreikiams vykdymas	Visuomenės poreikiams paimti žemės sklypai įregistruoti Nekilnojamojo turto registre kaip valstybinė žemė	2022 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.10.4.	330 kV skirstyklos statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas, skirstyklos eksploatacijos pradžia	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2025 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.11.	<i>Harmony Link jungties statyba</i>			
12.1.11.1.	Elektros jungties statybos teritorijų planavimo dokumento rengimo ir poveikio aplinkai vertinimo paslaugų pirkimo organizavimas, paskelbimas ir paslaugų teikėjo atranka	Pasirašyta sutartis su paslaugų teikėju	2020 m. I ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.11.2.	Jūrinio kabelio trasos studijos ir pasirengimo jūros dugno tyrimui paslaugų pirkimas ir vykdymas	Pasirašyta paslaugų sutartis dėl jūrinio kabelio trasos studijos, pradėti studijos darbai	2019 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.11.3.	Jūrinio kabelio trasos jūros dugno tyrimo, atliekamo pasirinkto rangovo, priėmimas ir užbaigimas	Gauti paslaugų sutartyje numatyti rezultatai, pasirašytas paslaugų priėmimo–perdavimo aktas	2021 m. III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.11.4.	Techninių specifikacijų elektros jungties statybos rangos darbams pirkti parengimo paslaugų, atliekamų pasirinkto rangovo, priėmimas ir užbaigimas	Gauti paslaugų sutartyje numatyti rezultatai, pasirašytas paslaugų priėmimo–perdavimo aktas	2021 m. III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.11.5.	Elektros jungties statybos specialiojo teritorijų planavimo procesas	Patvirtintas specialiojo teritorijų planavimo dokumentas įregistruotas ir paskelbtas Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre	2021 m. III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.11.6.	Patvirtinto specialiojo teritorijų planavimo	Nustatyti žemės sklypų servitutai ir specialiosios žemės	2021 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius

	dokumento sprendinių įgyvendinimas (I)	naudojimo sąlygos, nustatytos daiktinės teisės įregistruotos Nekilnojamojo turto registre		
12.1.11.7.	Patvirtinto specialiojo teritorijų planavimo dokumento sprendinių įgyvendinimas (II)	Suformuotas ir Nekilnojamojo turto registre įregistruotas kitos paskirties žemės sklypas	2022 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.11.8.	Elektros jungties (ar atskirų jos elementų) statybos projektavimas	Parengti ir suderinti techniniai projektai	2023 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.11.9.	Pradėti jungties <i>Harmony Link</i> projekto rangos darbai	Pradėti jungties statybos darbai jūroje ir (arba) sausumoje	2024 m. I ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.11.10.	Elektros jungties statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas, užbaigimas ir elektros jungties eksploatacijos pradžia	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2025 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.12.	<i>330 kV skirstyklos „Darbėnai“ statyba</i>			
12.1.12.1.	330 kV skirstyklos statybos specialiojo teritorijų planavimo procesas ir patvirtinto specialiojo teritorijų planavimo dokumento sprendinių įgyvendinimas (ryšys su <i>Harmony Link</i> jungties statyba)	Patvirtintas specialiojo teritorijų planavimo dokumentas įregistruotas ir paskelbtas Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų registre. Suformuotas ir Nekilnojamojo turto registre įregistruotas kitos paskirties žemės sklypas	2022 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.12.2.	330 kV skirstyklos statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas, skirstyklos eksploatacijos pradžia	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2025 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.13.	<i>Prisijungimo priemonių katalogo (angl.catalogue of measures) reikalavimų vykdymas</i>			
12.1.13.1.	Įgyvendinti sutartyje su Europos elektros perdavimo sistemos operatorių asociacija (ENTSO-E) „Dėl sąlygų sujungti Baltijos šalių	ENTSO-E sutartyje numatytų atitikties planavimo reikalavimų įgyvendinimas	2025 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius

	elektros energetikos sistemas su kontinentinės Europos tinklais darbui sinchroniniu režimu“ (toliau – ENTSO-E sutartis) numatyti prisijungimo sąlygų planavimo reikalavimai pagal ENTSO-E Sinchroninės zonos bendrosios sutarties (angl. <i>Synchronous area framework agreement</i>) (toliau – SAFA) nuostatas	pagal SAFA nuostatas		
12.1.13.2.	Įgyvendinti ENTSO-E sutartyje numatytų prisijungimo sąlygų apskaitos reikalavimai pagal SAFA nuostatas	ENTSO-E sutartyje numatytų atitikties apskaitos reikalavimų įgyvendinimas pagal SAFA nuostatas	2025 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.13.3.	Įgyvendinti ENTSO-E sutartyje numatytų prisijungimo sąlygų Koordinuoto operatyvinio planavimo reikalavimai pagal SAFA nuostatas	ENTSO-E sutartyje numatytų atitikties koordinuoto operatyvinio planavimo reikalavimų įgyvendinimas pagal SAFA nuostatas	2025 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.13.4.	Įgyvendinti ENTSO-E sutartyje numatytų prisijungimo sąlygų avarinių situacijų ir sistemos atkūrimo reikalavimai pagal SAFA nuostatas	ENTSO-E sutartyje numatytų atitikties avarinių situacijų ir sistemos atkūrimo reikalavimų įgyvendinimas pagal SAFA nuostatas	2025 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.13.5.	Įgyvendinti ENTSO-E sutartyje numatytų prisijungimo sąlygų duomenų apsikeitimo reikalavimai pagal SAFA nuostatas	ENTSO-E sutartyje numatytų atitikties duomenų apsikeitimo reikalavimų įgyvendinimas pagal SAFA nuostatas	2025 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
12.1.13.6.	Įgyvendintos ENTSO-E sutartyje numatytos prisijungimo sąlygos (SAFA reikalavimai)	ENTSO-E sutartyje numatytų atitikties SAFA reikalavimų įgyvendinimas	2025 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius

13. Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistema parengiama desinchronizuoti nuo IPS / UPS sistemos, įskaitant Rusijos Federacijos Kaliningrado (Karaliaučiaus) srities elektros energetikos sistemą, įgyvendinant Plano 9 ir 12 punktuose numatytus veiksmus ir priemones.

14. Projekto įgyvendinimo finansavimo veiksmai ir priemonės:

Eil. Nr.	Veiksmai ir priemonės	Rezultatai	Įvykdymo terminai	Vykdytojai
14.1.	Projekto įgyvendinimo finansavimo veiksmai ir priemonės			
14.1.1.	<i>Projekto dalinio finansavimo Europos infrastruktūros tinklų priemonės (EITP) finansinės paramos ir (ar) Lietuvos Respublikos biudžeto asignavimais Lietuvos Respublikos biudžeto sandaros įstatyme nustatyta tvarka ir sąlygomis, ir (ar) Europos Sąjungos fondų lėšomis, Ekonominio gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės subsidijomis, dotacijomis ar joms prilygintomis lėšomis užtikrinimas</i>			
14.1.1.1.	Projektą sudarančių aktualių elektros energetikos projektų įtraukimas į Europos Sąjungos bendrojo intereso energetikos projektų sąrašą	Aktualūs elektros energetikos projektai įtraukti į Europos Sąjungos bendrojo intereso energetikos projektų sąrašą	2019 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
14.1.1.2.	Projekto finansavimo antrojo etapo projektų ir darbų, įskaitant <i>Harmony Link</i> jungties statybą, dalinio finansavimo Europos infrastruktūros tinklų priemonės (EITP) finansinės paramos lėšomis užtikrinimas	Patvirtintas dalinis finansavimas Projekto finansavimo antrojo etapo projektams ir darbams	2020 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
14.1.1.3.	Projekto finansavimo antrojo etapo antros dalies projektų ir darbų dalinio finansavimo Europos infrastruktūros tinklų priemonės (EITP) finansinės paramos lėšomis užtikrinimas	Patvirtintas dalinis finansavimas Projekto finansavimo antrojo etapo antros dalies projektams ir darbams	2022 m. III ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
14.1.1.4.	Elektros energijos kaupimo įrenginių sistemos projekto įgyvendinimo veiksmų ir priemonių (pagal Plano 9.3.9 papunktį) dalinio finansavimo Lietuvos Respublikos biudžeto asignavimais Lietuvos Respublikos biudžeto sandaros įstatyme nustatyta tvarka ir sąlygomis ir (ar) Europos Sąjungos fondų lėšomis, Ekonominio gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės subsidijomis, dotacijomis ar joms prilygintomis lėšomis užtikrinimas	Patvirtintas finansavimas elektros energijos kaupimo įrenginių sistemos projekto įgyvendinimo veiksams ir priemonėms	2021 m. IV ketv.	Paskirtasis kaupimo sistemos operatorius
14.1.2.	<i>Perdavimo sistemos operatoriaus nuosavų ir skolintų lėšų, skirtų Projektui finansuoti, užtikrinimas</i>			

14.1.2.1.	Su Projekto įgyvendinimu susijusių perdavimo sistemos operatoriaus 2019–2021 m. veiklos sąnaudų įtraukimas į elektros energijos perdavimo ir (ar) sisteminių paslaugų kainą Tarybos nustatyta tvarka	Su Projekto įgyvendinimu susijusios perdavimo sistemos operatoriaus 2019–2021 m. veiklos sąnaudos suderintos su Taryba ir įtrauktos į elektros energijos perdavimo ir (ar) papildomų paslaugų kainą	2021 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
14.1.2.2.	Su Projekto įgyvendinimu susijusių perdavimo sistemos operatoriaus 2022–2026 m. veiklos sąnaudų įtraukimas į naujo reguliavimo periodo elektros energijos perdavimo ir (ar) papildomų paslaugų kainą Tarybos nustatyta tvarka	Su Projekto įgyvendinimu susijusios perdavimo sistemos operatoriaus 2022–2026 m. veiklos sąnaudos suderintos su Taryba ir įtrauktos į naujo reguliavimo periodo elektros energijos perdavimo ir (ar) papildomų paslaugų kainą	2021 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
14.1.2.3.	Projektui įgyvendinti reikalingų perdavimo sistemos operatoriaus skolintų lėšų poreikio vertinimas ir reikalingų skolintų lėšų pritraukimas	Pasirašytos paskolų sutartys Projekto įgyvendinimo veiksams ir priemonėms iš dalies finansuoti	2023 m. IV ketv.	Perdavimo sistemos operatorius
14.1.3.	<i>Paskirtojo kaupimo sistemos operatoriaus nuosavų ir (ar) skolintų lėšų, skirtų elektros energijos kaupimo įrenginių sistemos (pagal Plano 9.3.9 papunkčio veiksmus ir priemones) įrengimui finansuoti, užtikrinimas</i>			
14.1.3.1.	Su elektros energijos kaupimo įrenginių sistemos projekto įgyvendinimu susijusių paskirtojo kaupimo sistemos operatoriaus veiklos sąnaudų (izoliuoto darbo rezervo paslaugos teikimo laikotarpiu) įtraukimas į reguliuojamų paslaugų kainas Tarybos nustatyta tvarka	Su elektros energijos kaupimo įrenginių sistemos projekto įgyvendinimu susijusios paskirtojo kaupimo sistemos operatoriaus veiklos sąnaudos (izoliuoto darbo rezervo paslaugos teikimo laikotarpiu) suderintos su Taryba ir įtrauktos į reguliuojamų paslaugų kainas	2022 m. III ketv.	Paskirtasis kaupimo sistemos operatorius

15. Reikiamos kvalifikacijos perdavimo sistemos operatoriaus specialistams pritraukti, mokyti ir išlaikyti reikalingi veiksmai ir priemonės:

Eil. Nr.	Veiksmai ir priemonės	Rezultatai	Įvykdymo terminai	Vykdytojai
15.1.	Projektui įgyvendinti, įskaitant Plane numatytų veiksmų ir priemonių tinkamą įgyvendinimą, reikalingų žmogiškųjų išteklių užtikrinimas			
15.1.1.	Perdavimo sistemos operatoriaus žmogiškųjų išteklių, reikalingų Projektui įgyvendinti, įskaitant šiame Plane numatytų veiksmų ir priemonių tinkamą įgyvendinimą, pritraukimas, mokymas ir išlaikymas vadovaujantis perdavimo sistemos operatoriaus taikoma personalo valdymo politika	Nepertraukiamai užtikrinamas Projektui įgyvendinti reikalingų specialistų palaikymas ir jų kvalifikacija	Vykdoma nuolatos	Perdavimo sistemos operatorius

IV SKYRIUS PLANO ĮGYVENDINIMO STEBĖSENA

16. Plane numatytų veiksmų ir priemonių tinkamą vykdymą ir įgyvendinimą prižiūri ir vertina už Projekto priežiūrą ir koordinavimą atsakinga Ministerija. Šiuo tikslu Ministerija:

16.1. pagal kompetenciją prižiūri ir koordinuoja Plano įgyvendinimą, bendradarbiaudama su perdavimo sistemos operatoriumi, paskirtuoju kaupimo sistemos operatoriumi, valstybės ir savivaldybių institucijomis ir kitais asmenimis ir prireikus teikia Lietuvos Respublikos Vyriausybei pasiūlymus dėl Plano keitimo;

16.2. ne rečiau kaip kas pusmetį apie Plano vykdymo statusą ir pasiektus rezultatus informuoja 2021 m. sausio 13 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 26 sudarytą komisiją Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos sujungimo su kontinentinės Europos tinklais darbui sinchroniniu režimu įgyvendinimo, elektros energetikos sistemos patikimo veikimo stiprinimo ir būtinųjų priemonių, skirtų apsaugoti nuo trečiųjų šalių nesaugių branduolinių elektrinių keliamų grėsmių, taikymo klausimams koordinuoti;

16.3. ne vėliau kaip iki kiekvienų einamųjų metų sausio 31 d. teikia Lietuvos Respublikos Vyriausybei praėjusių kalendorinių metų Plano vykdymo ir įgyvendinimo ataskaitą.

17. Plano įgyvendinimo atitiktis konkretiems veiksams, nustatytiems tikslams suprantama kaip su vykdoma priemone siejamo konkretaus rezultato pasiekimas Plane numatyto eiliškumu ir nurodytais įgyvendinimo terminais. Pasiekti rezultatai vertinami pagal atliktų veiksmų faktą.

18. Perdavimo sistemos operatorius, paskirtasis kaupimo sistemos operatorius ir kiti asmenys, įgyvendinantys Plane numatytus veiksmus ir priemones, ne vėliau kaip per mėnesį nuo kiekvieno kalendorinių metų ketvirčio pabaigos pateikia informaciją Ministerijai apie Plano veiksmų ir priemonių vykdymo ir įgyvendinimo eigą, statusą ir pasiektus rezultatus.

V SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

19. Valstybės ir savivaldybių institucijos, įmonės, įstaigos, organizacijos ir kiti asmenys, kurie pagal jiems priskirtą kompetenciją, funkcijas ar veiklą elektros energetikos sistemoje ar rinkoje, vykdydami Įstatyme nustatytus įpareigojimus, dalyvauja įgyvendinant Plane numatytas priemones ir veiksmus, privalo bendradarbiauti su Ministerija, perdavimo sistemos operatoriumi, paskirtuoju kaupimo sistemos operatoriumi ir (ar), jei taikoma, kitais atsakingais asmenimis jiems vykdant su Projekto įgyvendinimu susijusias pareigas, taip pat pagal kompetenciją turi dėti visas pastangas, kad Plane numatyti veiksmai ir priemonės būtų įgyvendinti kaip įmanoma efektyviau ir per kaip įmanoma trumpesnius terminus.

20. Ministerija ir perdavimo sistemos operatorius pagal kompetenciją užtikrina bendradarbiavimą su kitų Baltijos šalių, Lenkijos Respublikos ir Šiaurės Europos šalių kompetentingomis institucijomis, Europos Komisija, elektros perdavimo sistemų operatoriais ir kitais atsakingais asmenimis, atsižvelgdami į bendrą Baltijos regiono iniciatyvą ir energetinio saugumo interesą, teikiant prioritetą suderintam ir bendram visų Baltijos šalių elektros energetikos sistemų sujungimui su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu.

21. Už Plane numatytų veiksmų ir priemonių tinkamą vykdymą ir įgyvendinimą perdavimo sistemos operatorius, paskirtasis kaupimo sistemos operatorius ir, jei taikoma, kiti atsakingi asmenys, veikiantys pagal jiems priskirtą kompetenciją, atsiskaito Ministerijai Plano 18 punkte nustatyta tvarka.

22. Kompetentingoms institucijoms priimant sprendimus dėl investicijų į Lietuvos Respublikos elektros energetikos infrastruktūrą, turi būti įvertinamas esamos infrastruktūros plėtros ir (ar) naujos infrastruktūros įrengimo poveikis Projektui. Tokie sprendimai neturi trukdyti Plano tinkamam vykdymui ir įgyvendinimui, vadovaujantis Įstatymo nustatytais reikalavimais ir perdavimo sistemos operatoriaus išduodamomis techninėmis sąlygomis. Ši nuostata netaikoma privačioms investicijoms, išskyrus Plano 23 punkte numatytus atvejus.

23. Elektros energetikos infrastruktūra, įskaitant elektros energijos gamybos šaltinius ir elektros energijos kaupimo įrenginius, turi būti techniškai įrengiama taip, kad atitiktų Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos darbo sinchroniniu režimu su kontinentinės Europos elektros tinklais reikalavimus, suderintus su perdavimo sistemos operatoriumi.

24. Perdavimo sistemos operatorius, paskirtasis kaupimo sistemos operatorius ir kiti asmenys, įgyvendindami Plane numatytus veiksmus ir priemones ir (ar) vykdydami teisės aktų pagrindu jiems nustatytus įpareigojimus dėl elektros įrenginių įrengimo ir eksploatavimo, privalo laikytis Europos Sąjungos tinklo kodeksuose ir gairėse nustatytų reikalavimų.
