

Projektas

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖ

NUTARIMAS

**DĖL ELEKTROS ENERGETIKOS SISTEMOS SAVARANKIŠKUMO IR PATIKIMUMO
STIPRINIMO PRIEMONIŲ PLANO PATVIRTINIMO**

Nr.
Vilnius

Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos sujungimo su kontinentinės Europos tinklais darbui sinchroniniu režimu įstatymo 6 straipsnio 4 punktu ir įgyvendindama Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. birželio 26 d. nutarimu Nr. XI-2133 „Dėl Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos patvirtinimo“, 1.2.1 ir 42.4.3 papunkčius, Lietuvos Respublikos Vyriausybė n u t a r i a:

1. Patvirtinti Elektros energetikos sistemos savarankiškumo ir patikimumo stiprinimo priemonių planą (toliau – Priemonių planas) (pridedama).
2. Pavesti Lietuvos Respublikos energetikos ministerijai ir Lietuvos Respublikos finansų ministerijai, o UAB „EPSO-G“ ir AB „Ignitis grupė“ rekomenduoti pagal kompetenciją užtikrinti efektyvų Priemonių plane nurodytų priemonių vykdytojų dalyvavimą ir reikalingų resursų užtikrinimą įgyvendinant Priemonių planą.
3. Pavesti Lietuvos Respublikos energetikos ministerijai, gavus duomenis iš Priemonių plane nurodytų priemonių vykdytojų, ne vėliau kaip per mėnesį nuo kiekvieno kalendorinių metų pusmečio pabaigos teikti Lietuvos Respublikos Vyriausybei informaciją apie Priemonių plano įgyvendinimo eigą ir prireikus pasiūlymus dėl reikalingų sprendimų įgyvendinant Priemonių planą.
4. Nustatyti, kad Priemonių planas ir Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių planas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. rugsėjo 4 d. nutarimu Nr. 918 „Dėl Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano patvirtinimo“, turi būti vykdomi vienu metu, siekiant užtikrinti, kad Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistema būtų parengta sujungimui su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu optimaliais terminais.

Ministras Pirmininkas

Energetikos ministras

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos Vyriausybės
2020 m. d. nutarimu Nr.

ELEKTROS ENERGETIKOS SISTEMOS SAVARANKIŠKUMO IR PATIKIMUMO STIPRINIMO PRIEMONIŲ PLANAS

TERMINAS	ETAPAS	PRIEMONĖS	PRIEMONIŲ VYKDYTOJAI	ĮGYVENDINIMO TERMINAS
2021 m. III ketv.	1. Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos avarinis prijungimas prie Lenkijos Respublikos elektros tinklų darbui sinchroniniu režimu TIKSLAS: Sukurti galimybes nenumatyto atjungimo nuo Nepriklausomų Valstybių Sandraugos šalių elektros energetikos sistemos (IPS / UPS) atveju Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemai veikti sinchroniškai su Lenkijos Respublikos elektros energetikos sistema Lietuvos Respublikai neišpildžius visų Europos elektros perdavimo sistemos operatorių asociacijos (ENTSO-E) kontinentinės	1.1. Įgyvendintas <i>LitPol Link</i> jungties išplėtimo projektas	LITGRID AB	2021 m. II ketv.
		1.2. Įgyvendintas 330 kV oro linijos Lietuvos elektrinė–Vilnius rekonstrukcijos projektas	LITGRID AB	2021 m. I ketv.
		1.3. Ištestuota <i>LitPol Link</i> jungties įranga ir nustatytos procedūros su Lenkijos Respublikos elektros perdavimo sistemos operatoriumi dėl prisijungimo avariniu būdu prie Lenkijos elektros energetikos sistemos	LITGRID AB	2021 m. II ketv.
		1.4. Atliktas Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos sinchroninio veikimo su Lenkijos elektros energetikos sistema bandymas pagal suderintą programą su Lenkijos Respublikos elektros perdavimo sistemos operatoriumi	LITGRID AB	2021 m. III ketv.

	Europos regioninės grupės (RGCE) išduotų sujungimo su kontinentinės Europos elektros tinklais sąlygų			
2022 m. IV ketv.	2. Izoliuotas Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos darbas TIKSLAS: Užtikrinti galimybes Lietuvos elektros energetikos sistemai prireikus efektyviai (kaštų ir saugumo aspektais) veikti atskirai nuo kitų valstybių elektros energetikos sistemų, įskaitant nuo kontinentinės Europos tinklų ir nuo IPS / UPS sistemos	2.1. Užtikrintas nuolatinis Lietuvos elektrinės kombinuoto ciklo bloko dalyvavimas elektros energijos rinkoje (įvertinus techninius apribojimus)	AB „Ignitis gamyba“	Nuolat
		2.2. Užtikrinti paklausos valdymo priemonės, atitinkančias trūkstamą galios poreikį, reikalingą išlaikyti patikimą sistemos veikimą izoliuoto darbo metu	LITGRID AB	2021 m. II ketv.
		2.3. Elektros energijos kaupiklių (baterijų) projekto įgyvendinimas (suminė energijos kaupimo sistemos galia iki 200 MW)	AB „EPSO-G“ dukterinė bendrovė	2021 m. IV ketv.
		2.4. Vilniaus TE-3 (1 bloko) veiklos atkūrimas, siekiant užtikrinti įrenginio prieinamumą elektros energijos gamybai iki elektros energetikos sistemos sinchronizacijos su kontinentinės Europos tinklais	AB „Ignitis gamyba“	2021 m. IV ketv.
		2.5. Lietuvos elektrinės 8 bloko darbo resursų atkūrimas, siekiant užtikrinti įrenginio prieinamumą elektros energijos gamybai iki elektros energetikos sistemos sinchronizacijos su kontinentinės Europos tinklais	AB „Ignitis gamyba“	2022 m. II ketv.
		2.6. Lietuvos elektrinės 7 bloko darbo resursų atkūrimas, siekiant užtikrinti įrenginio prieinamumą elektros energijos gamybai iki elektros energetikos sistemos sinchronizacijos su kontinentinės Europos tinklais	AB „Ignitis gamyba“	2022 m. IV ketv.

		2.7. Atliktas izoliuoto elektros energetikos sistemos darbo bandymas	LITGRID AB	2022 m. IV ketv.
2023 m. III ketv.	3. Izoliuotas Baltijos šalių elektros energetikos sistemų darbas TIKSLAS: Izoliuoto ir patikimo Baltijos šalių elektros energetikos sistemų veikimo galimybės užsitikrinimas, atsijungimo ar neplanuoto atjungimo nuo IPS / UPS sistemos atveju	3.1. Inicijuotas politinis regioninis dialogas su Estija, Latvija ir Lenkija dėl operatyvaus priemonių, reikalingų bendram izoliuotam ir patikimam Baltijos šalių sistemų darbui užtikrinti, įgyvendinimo.	Lietuvos Respublikos energetikos ministerija	2020 m. IV ketv.
		3.2. Pasiiekti politiniai regioniniai susitarimai su Estija, Latvija ir Lenkija dėl operatyvaus sinchronizacijos projektui reikalingų priemonių įgyvendinimo ir izoliuoto Baltijos šalių elektros energetikos sistemos darbo bandymo paankstinimo (šiuo metu ENTSO-E PG Baltic grupės patvirtintame plane numatyti 2025 metai)	Lietuvos Respublikos energetikos ministerija	2021 m. III ketv.
		3.3. Prireikus pasiekti politiniai regioniniai susitarimai su Šiaurės šalimis (dalyvaujant Estijai ir Latvijai) dėl avarinės pagalbos ir dažnio valdymo priemonių	Lietuvos Respublikos energetikos ministerija	2021 m. III ketv.
		3.4. Gautas Europos elektros perdavimo sistemos operatorių asociacijos (ENTSO-E) Baltijos projektų grupės (PG Baltic) pritarimas dėl Baltijos šalių izoliuoto darbo bandymo paankstinimo	LITGRID AB	2021 m. IV ketv.
		3.5. Baltijos šalių elektros energetikos sistemų pasirengimo prisijungti avariniu būdu prie Lenkijos elektros energetikos sistemos programos parengimas ir įgyvendinimas	LITGRID AB	2022 m. IV ketv.
		3.6. Sinchroninių kompensatorių Alytaus ir Telšių tarnsformatorių pastotėse įrengimas	LITGRID AB	2023 m. II ketv.

		3.7. Atliktas visas izoliuoto Baltijos šalių elektros energetikos sistemų darbo bandymas (dalyvaujant Estijai ir Latvijai)	LITGRID AB	2023 m. III ketv.
2025 m. IV ketv.	4. Nuolatinis elektros energetikos sistemos veikimas sinchroniniu režimu su kontinentinės Europos tinklais TIKSLAS: Visavertė Lietuvos ir kitų Baltijos šalių elektros energetikos sistemų ir rinkų integracija su kontinentine Europa	4.1. Sinchroninio kompensatoriaus 330 kV Neries transformatorių pastotėje įrengimas	LITGRID AB	2024 m. IV ketv.
		4.2. Kruonio hidroakumuliacinės elektrinės plėtros projekto įgyvendinimas	AB „Ignitis gamyba“	2025 m. IV ketv.
		4.3. Gautas statybos baigimo dokumentas „Harmony Link“ jungties projektui	LITGRID AB	2025 m. IV ketv.
		4.4. Įgyvendintos ENTSO-E prisijungimo sąlygos	LITGRID AB	2025 m. IV ketv.