



**Litgrid AB**  
Viršuliškių skg. 99B,  
LT-05131 Vilnius  
T +370 707 02171  
info@litgrid.eu

[www.litgrid.eu](http://www.litgrid.eu)

**Litgrid AB**  
A. Juozapavičiaus g. 13  
LT-09311, Vilnius  
T +370 707 02171  
F +370 5 272 3986  
info@litgrid.eu

[www.litgrid.eu](http://www.litgrid.eu)

Įmonės kodas  
302564383  
PVM mokėtojo kodas  
LT100005748413

**Originalas nebus siunčiamas**

LR Energetikos ministerijai

2019-10-06 Nr. \_

Kopija  
UAB EPSO-G

## **DĖL ELEKTROS ENERGETIKOS SISTEMOS SINCHRONIZACIJOS PROJEKTO VEIKSMŲ IR PRIEMONIŲ PLANO ĮGYVENDINIMO ATASKAITOS PATEIKIMO**

Pridedame parengtą Sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano ketvirtinę ataskaitą už laikotarpį nuo 2020 m. liepos 1 d. iki 2020 m. rugsėjo 30 d.

**PRIDEDAMA.**

1. Elektros energetikos sistemos Sinchronizacijos projekto Veiksmų Ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita, iš viso 29 lapai.
2. Projekto „Lietuvos elektros energetikos sistemos prijungimas prie kontinentinės Europos tinklų darbui sinchroniniu režimu“ mėnesinė ataskaita už 2020 m. rugsėjo mėn.

Strateginės infrastruktūros  
departamento direktorė

Gerda Krasauskė

Pareigos

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

Artūras Kuliešas, tel. +370 707 02070, [arturas.kuliesas@litgrid.eu](mailto:arturas.kuliesas@litgrid.eu)

# **ELEKTROS ENERGETIKOS SISTEMOS SINCHRONIZACIJOS PROJEKTO VEIKSMŲ IR PRIEMONIŲ PLANO VYKDYMO KETVIRTINĖ ATASKAITA UŽ 2020 M. III KETVIRTĮ**

## **1 Bendroji dalis**

Įgyvendindama Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2019 m. rugsėjo 4 d. nutarimu Nr. 918 patvirtintą Sinchronizacijos projekto (toliau – Projekto) veiksmų ir priemonių planą, LITGRID AB parengė Sinchronizacijos projekto eigos ketvirtinę ataskaitą.

Šioje ataskaitoje aprašyta Sinchronizacijos projekto būklė 2020 m. rugsėjo 30 dienai bei veiksmai, atlikti įgyvendinant Projektą **nuo 2020 m. liepos 1 d. iki 2020 m. rugsėjo 30 d.**

Ataskaitą sudaro šios penkios dalys:

- ☐ Veiklų ir projektų apžvalga (2 skyrius)
- ☐ Projekto pasiekimai per ataskaitinį laikotarpį (3 skyrius)
- ☐ Svarbiausios rizikos ir problemos (4 skyrius)
- ☐ 2020 m. numatytų pasiekti gairių būseną (5 skyrius)
- ☐ 2020 m. biudžeto vykdymo apžvalga (6 skyrius)
- ☐ Vėluojančių projektų ir veiklų apžvalga (7 skyrius)
- ☐ Vėlavimo priežasčių, rizikų ir problemų analizė kiekvienam identifikuotam projektui/veiklai (8 skyrius)
- ☐ Projektų/veiklų terminų pakeičių pasiūlymas (9 skyrius)

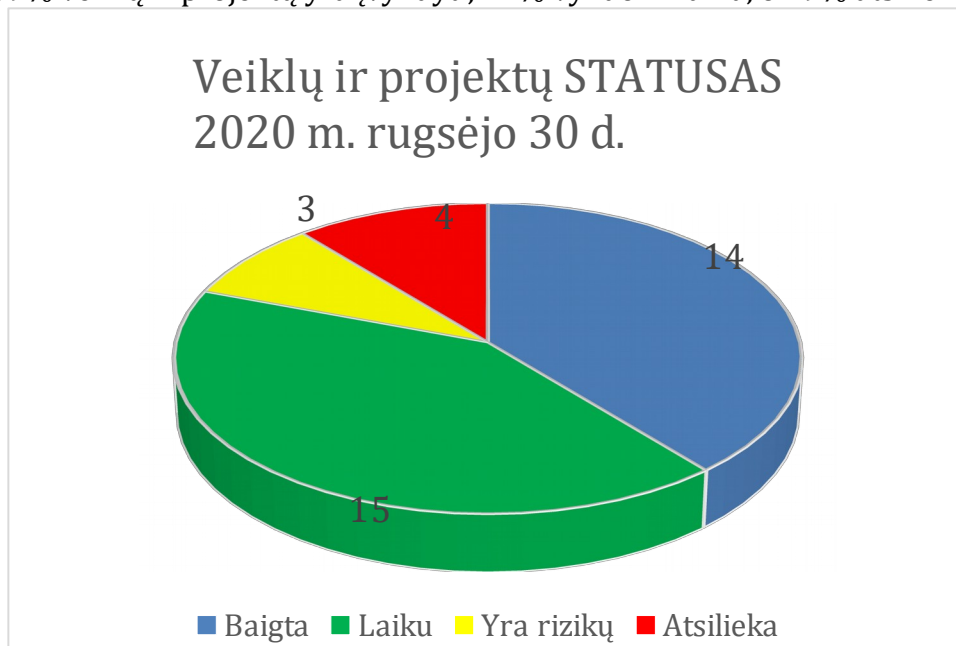
### Siūlomas sprendimas:

1. Priimti žinion pateiktą Ataskaitą.
2. Patvirtinti projektų planų pakeičius, kaip išdėstyta 9 skyriuje.

## 2 Veiklų ir projektų apžvalga

### 2.1 Santrauka

Šiuo metu 39% veiklų ir projektų yra įvykdyti, 42% vykdomi laiku, o 19% atsilieka:



### 2.2 Detali veiklų ir projektų apžvalga

Nr	Projekto/veiklos pavadinimas	Atlikta %	Pradžia	Planuota pabaiga	Šiandieninė prognozė/faktas	Vėlavimas, d.	Bendras rizikų statusas
1	Galimybių studijos	100%	2011-01-01	2013-12-31	2013-09-30	-92	B
2	JRC studija	100%	2016-01-01	2017-12-31	2017-07-27	-157	B
3	Antrojo LitPol Link 500MW keitiklio statybos poreikio socioekonominė studija	100%	2016-01-01	2016-12-31	2016-12-31	-	B
4	Projekto valdymo struktūra bei stebėsena	100%	2018-06-01	2018-12-31	2016-04-25	-980	B
5	Dinaminio stabilumo ir dažnio stabilumo studijos	100%	2017-01-01	2018-12-31	2018-08-31	-122	B
6	BEMIP sprendimas	100%	2018-09-14	2018-12-31	2018-09-14	-108	B
7	"Supporting party" sutartis	100%	2018-09-21	2018-12-31	2018-12-31	-	B
8	ENTSO-E paraiška prisijungimui prie KET	100%	2018-09-21	2018-12-31	2018-09-19	-103	B
9	ENTSO-E techninės sąlygos	100%	2019-04-04	2019-12-31	2019-05-27	-218	B
10	LITGRID dešimties metų tinklų plėtros planas	100%	2018-10-15	2019-07-01	2019-07-01	-	B

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo  
ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

Nr	Projekto/veiklos pavadinimas	Atlikta %	Pradžia	Planuota pabaiga	Šiandieninė prognozė/faktas	Vėlavimas, d.	Bendras rizikų statusas
11	Projekto dalinio finansavimo Europos infrastruktūros tinklų priemonės (EITP) finansinės paramos lėšomis užtikrinimas (VPP 13.1.2)	94%	2018-01-01	2020-12-31	2020-10-01	-91	Ž
12	LitPol Link jungties išplėtimo projektas (VPP 8.1)	82%	2018-03-09	2020-12-31	2021-04-22	112	R
13	Harmony Link jungties statyba (VPP 8.10)	13%	2019-01-09	2025-12-31	2025-12-08 <sup>1</sup>	-23	G
14	330 kV oro linijos Lietuvos E-Vilnius rekonstravimas (VPP 8.2)	91%	2016-07-22	2021-06-30	2020-12-01	-211	G
15	Šiaurės rytų Lietuvos elektros perdavimo tinklo optimizavimo ir paruošimas sinchroniniam darbui su kontinentinės Europos energetikos sistema (VPP 8.3)	86%	2017-03-03	2021-06-30	2021-11-24	147	R
16	110 kV EPL Pagėgiai - Bitėnai statyba (VPP 8.4)	100%	2011-03-21	2020-09-30	2020-06-30	-92	B
17	330 kV Bitėnų TP išplėtimas (VPP 8.5)	100%	2016-09-07	2019-12-31	2019-11-26	-35	B
18	330 kV EPL Vilnius-Neris statyba (VPP 8.6)	22%	2018-06-15	2025-12-31	2025-12-31	-	Ž
19	330 kV elektros perdavimo linijos Kruonio HAE-Bitėnai statyba (VPP 8.7)	25%	2019-02-01	2025-12-31	2025-05-26	-219	Ž
20	330 kV EPL Darbėnai-Bitėnai statyba (VPP 8.8)	25%	2019-02-01	2025-12-31	2025-07-15	-169	Ž
21	330 kV skirstyklos „Mūša“ statyba (VPP 8.9)	13%	2019-02-01	2025-12-31	2025-12-11	-20	Ž
22	330 kV skirstyklos "Darbėnai" statyba (VPP 8.11)	13%	2019-01-31	2025-12-31	2024-12-31	-365	Ž
23	Naujų sinchroninių kompensatorių įrengimas (VPP 9.1)	15%	2019-06-28	2024-12-31	2024-08-30	-123	Ž
24	Techninių ir kitų susijusių reikalavimų įgyvendinimas	5%	2019-06-04	2025-12-31	2025-12-31	-	Ž
25	Izoliuoto darbo bandymai	25%	2017-01-01	2024-12-31	2024-12-31	-	Ž

<sup>1</sup> Harmony Link projekto statybos užbaigimo akto data, kai bus pradėti kompleksiniai bandymai (numatoma, kad jie vyks 2026 m. 1-2 ketvirtį).

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo  
ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

Nr	Projekto/veiklos pavadinimas	Atlikta %	Pradžia	Planuota pabaiga	Šiandieninė prognozė/faktas	Vėlavimas, d.	Bendras rizikų statusas
26	Nacionalinio prisijungimo avariniu būdu priemonių plano parengimas (VPP 9.2)	100%	2019-06-01	2020-03-31	2020-03-31	-	B
27	Elektros energetikos sistemos dažnio stabilumo vertinimo sistemos (FSAS) įrengimas (VPP 9.3)	8%	2019-06-01	2023-06-30	2023-06-30	-	Ž
28	Automatinio generacijos valdymo (AGC) sistemos įdiegimas (VPP 9.4)	9%	2020-07-01	2024-06-30	2024-06-30	-	G
29	Susitarimų dėl izoliuoto elektros energetikos sistemos darbo su kaimyninių šalių elektros perdavimo sistemų operatoriais sudarymas (VPP 10.1)	35%	2020-06-01	2021-12-31	2021-12-31	-	Ž
30	Elektros energijos gamybos įrenginių, galinčių teikti reikiamas sisteminės paslaugas, prieinamumo apimtį nustatymas ir užtikrinimas (VPP 10.2)	24%	2019-06-01	2025-12-31	2025-12-31	-	Ž
31	Baltijos šalių elektros energetikos sistemų valdymo bloko sukūrimas (VPP 12.1)	21%	2019-06-01	2024-12-31	2024-12-31	-	Ž
32	Teisinių sąlygų desinchronizacijai parengimas (VPP 18.1)	100%	2019-07-25	2020-03-30	2020-09-24	178	B
33	Techninių sąlygų desinchronizacijai parengimas (VPP 18.2)	75%	2019-07-25	2020-09-30	2020-10-15	15	R
34	Vartotojų pasirengimo izoliuotam darbui užtikrinimo priemonės	0%	2020-06-01	2024-12-31	2024-12-31	-	Ž
35	Regioninio prisijungimo avariniu būdu priemonių plano įgyvendinimas	18%	2020-04-01	2021-12-31	2021-12-31	-	Ž
36	Nacionalinio prisijungimo avariniu būdu priemonių plano įgyvendinimas	40%	2020-04-01	2021-01-31	2021-07-31	181	R

### 3 Projekto pasiekimai per ataskaitinį laikotarpį LITGRID atsakomybių ribose

Nr.	Aprašymas	Data	Sąsaja su susijusia veikla
1	Gautas 750kV tarpsisteminės EPL LN705 griovimo statybos užbaigimo aktas	2020-07-21	15
2	Pasirašyti SLA susitarimą su RGCE operatoriais dėl studijų, mokymų ir konsultacijų iš RGCE operatorių paslaugų pirkimo.	2020-07-30	20
3	Įvyko projekto "330 kV EPL Vilnius-Neris statyba" vystymo plano koncepcijos ir poveikio aplinkai vertinimo vieši svarstymai su visuomene.	2020-07-13	18
4	Pasirašyta sutartis su konsultantu dėl sklypo Darbėnų transformatorių pastotei (Harmony Link keitikliams) pirkimo paslaugų.	2020-07-23	13, 22
5	1. Atlikta kontinentinės Europos operatorių AGV įgyvendinimo praktikos analizė. 2. Parengti pirminiai AGV techniniai reikalavimai pagal SAFA	2020-07-31	28
6	Patvirtinta projekto "330 kV EPL Darbėnai-Bitėnai statyba" vystymo plano koncepcija ir parengta SPAV ataskaita.	2020-08-03	20
7	Anksčiau laiko (planuota 4 ketv.) patvirtinta projekto "330 kV EPL Kruonio HAE-Bitėnai statyba" vystymo plano koncepcija ir parengta SPAV ataskaita.	2020-08-27	19
8	Gauti projekto "330 kV EPL Kruonio HAE-Bitėnai statyba" ruožo Bitėnai-Jurbarkas rekonstrukcijos projektavimo ir rangos darbų pasiūlymai	2020-08-28	19
9	Gauti projekto "330 kV EPL Darbėnai-Bitėnai statyba" ruožo Darbėnai-Klaipėda rekonstrukcijos projektavimo ir rangos darbų pasiūlymai	2020-08-28	20
10	Paskelbtas viešasis pirkimas projekto "Naujų sinchroninių kompensatorių įrengimas Lietuvos elektros energetikos sistemoje" projektavimo ir rangos darbams	2020-09-02	23
11	Patvirtinta projekto "330 kV TP Mūša statyba" vystymo plano koncepcija ir parengta SPAV ataskaita.	2020-09-07	21
12	Įvyko projekto "330 kV EPL Vilnius-Neris statyba" vystymo plano viešinimo stadija, vyksta teritorijų planavimo dokumento derinimas	2020-09-07	18
13	Patvirtinta pasiūlymų eilė "Harmony Link" jūros dugno pirkime	2020-09-30	13
14	Įvyko Baltijos jūros šalių PSO vadovų susitikimas, kuriame buvo išsakytas poreikis ankstinti Šiaurės šalių operatorių įsitraukimą į studijų pagal CFI procesą, o ne įsitraukti po studijų atlikimo.	2020-09-21	35

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo  
ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

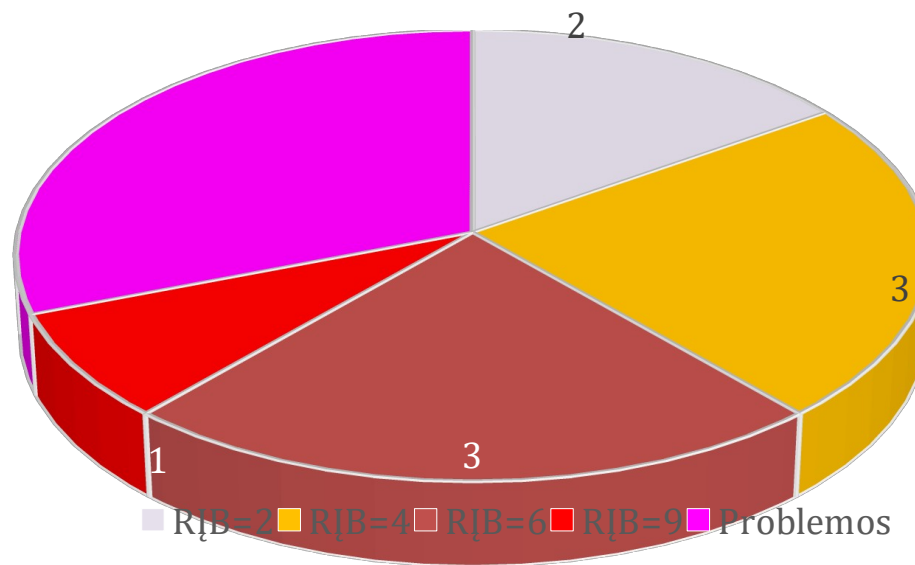
Nr.	Aprašymas	Data	Sąsaja su susijusia veikla
15	Parengtas bei Litgrid Direktojų tarybai pristatytas Desinchronizacijos teisinių sąlygų aprašas	2020-09-24	32
16	Vykdant „Harmony Link“ konsultanto paslaugų pirkimą, pasibaigė apskundimo terminas, nustatytas pirmaujantis pasiūlymas, rengiamasi sudaryti konsultavimo paslaugų sutartį.	2020-09-29	13
17	Sumontuotos visos atramos rekonstruojamos 330 kV oro linijos „Lietuvos Elektrinė-Vilnius“ projekte, liko nutiesti 7 iš 43 km laidų.	2020-09-30	14
18	Paskelbtas sklypo pirkimas būsimai Darbėnų pastotei. Įvyko pirminių pasiūlymų pateikimas, derybos ir galutinių pasiūlymų pateikimas. Šiuo metu vertinami pasiūlymai	2020-09-30	22
19	Pristatyta visa pagrindinė 330 kV ir 400 kV skirstyklų įranga „LitPol Link jungties išplėtimo projekte, atlikta 78 procentai rangos darbų	2020-09-30	12
20	Projekte „Naujų sinchroninių kompensatorių įrengimas Lietuvos EES“, vykdant projektavimą Alytaus ir Telšių pastočių rekonstrukcijai, parengtas Alytaus TP techninis projektas pirmajam derinimui anksčiau nei planuota, Telšių TP techninio projekto laukiama pirmą spalio savaitę.	2020-09-30	23



#### 4 Svarbiausios rizikos ir problemos

##### 4.1 Rizikų ir problemų santrauka

Svarbiausių rizikų (pagal įvertinimą-tikimybė x poveikis) ir problemų STATUSAS  
2020 m. rugsėjo 30 d.



#### 4.2 Svarbiausios rizikos

Nr.	Veikla	Rizika	Pasekmės	Tik. (T*)	Pov. (P*)	RĮB	Priemonės rizikos valdymui	Atsakingas	Įrašymo data
PLSL18105-R2	Harmony Link jungties statyba (VPP 8.10)	Rizika, kad vykdant projektavimo ir rangos pirkimus kabeliui, potencialių rangovų skundais ir laikinosiomis apsaugos priemonėmis bus sutrikdytas pirkimo procesas.	Galimas projekto įgyvendinimo vėlavimas iki 6 mėnesių	3	3	9	1. Siekti, kad LRV Nutarimu būtų patvirtintas LR Elektros energetikos sistemos sujungimo su kontinentinės Europos elektros tinklais darbui sinchroniniu režimu įstatymo 13(1) straipsnyje numatytas Pirkimų, atliekamų įgyvendinant elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projektą, specialiųjų reikalavimų aprašas 2. Užtikrinti, kad poįstatyminiai aktai būtų patvirtinti nedelsiant (planuota 2020 m. rugsėjį, ir jau vėluoja). Teisinių aktų derinimas su institucijomis vyksta lėčiau nei tikėtasi, būtinas padidintas dėmesys iš subjektų.	Litgrid	2020-05-05
PLSL18105-R3	Harmony Link jungties statyba (VPP 8.10)	Nėra laiko rezervo projekto įgyvendinimo terminams	Dėl nenumatytų aplinkybių gali prisirinkti iki 5 mėnesių vėlavimo per projekto vykdymo laikotarpį.	3	3	9	1. Nuolat ieškoma projekto veiklų lygiagrečio ir spartinimo galimybių. 2. 2020 03 02 Su PL puse sutarta pabaigos termino nekoreguoti, kol nebus inžinerinės	Litgrid	2020-05-05

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

Nr.	Veikla	Rizika	Pasekmės	Tik. (T*)	Pov. (P*)	RĮB	Priemonės rizikos valdymui	Atsakingas	Irašymo data
							kompanijos išvadų 2020 Q4.		
PPSC19058-R3	Naujų sinchroninių kompensatorių įrengimas (VPP 9.1)	Rizika, kad poveikio aplinkai vertinimas bus reikalingas gaunant statybą leidžiančius dokumentus	Projekto vėlavimas iki 12 mėn.	2	2	4	Numatyti PAV atranką projektavimo apimtyje, siekiant gauti patikimą informaciją apie PAV poreikį.	Litgrid	2020-06-02
PPSC19058-R2	Naujų sinchroninių kompensatorių įrengimas (VPP 9.1)	Laiko rezervo nebuvimas ir ilgi tarptautinių pirkimų procedūrų terminai gali įtakoti projekto įgyvendinimo terminą	1 etapo vėlavimas iki 6 mėn.	3	2	6	1. Toleruoti laiko rezervo stoką. 2. Užtikrinti, kad galutinio pasiūlymo terminas nesikeistų, net jei būtų keičiami paraiškų ir pirminių pasiūlymų terminai.	Litgrid	2020-09-30
PLSV18094-R1	330 kV EPL Vilnius-Neris statyba (VPP 8.6)	Rizika, kad neigiamas dalies Vilniaus rajono gyventojų nusiteikimas dėl planuojamų oro linijos statybų gali apsunkinti infrastruktūros plėtrą	Galimas vietos savivaldos nesutikimas tvirtinti vystymo plano dokumentus	2	2	4	1. Rengiami atsakymai į pateiktus visuomenės pasiūlymus vystymo planui. 2. Proaktyviai bendraujama su savivaldybėmis, politikais ir institucijomis siekiant pagerinti požiūrį į projektą, ypač nacionalinių mažumų bendruomenėse.	Litgrid	2020-07-02
PLSL18108-R1	330 kV EPL Darbėnai-Bitėnai statyba (VPP 8.8)	Rizika, kad dėl esamos EPL apsaugos zonoje pastatytų gyvenamųjų namų nepavyks gauti	Negavus leidimų, tektų siūlyti alternatyvius maršrutus,	1	2	2	Mažinti: 1. Šiuo metu suformuluotos alternatyvos ir jų rizikos.	Litgrid	2020-03-02

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

Nr.	Veikla	Rizika	Pasekmės	Tik. (T*)	Pov (P*)	RĮB	Priemonės rizikos valdymui	Atsakingas	Irašymo data
		reikalingų leidimų linijos rekonstrukcijai	apeinančius gyvenamuosius sklypus, kas pailgintų projekto trukmę ir jį pabrangintų				2. Nustatytas prioritetas rizikos mažinimo būdas - aukštinant atramas. 3. Bus atlikta studija EML modeliavimui ir rizikų vertinimui. (08/31) 4. Projektavimo užduotyje yra numatyta prievolė projektuotojui suprojektuoti atramas užtikrinančias HN 104:2011 vykdymą gyvenamosiose aplinkose, patenkančiose į apsaugos zoną.		
PROG-R8	Programa	Matavimais nustačius normas viršijantį triukšmo lygį Alytaus 400 kV transformatorinėje pastotėje, yra rizika, kad jokios naujos statybos Alytaus 400 ir 330 kV pastotėse nebus tvirtinamos vietinių institucijų, kol nebus išspręsta triukšmo problema	Poveikis LitPol Link plėtos, sinchroninių kompensatorių projektams	1	2	2	1 2. Atnaujinta alternatyva pristatymui Alytaus rajonu bendruomenėms bus pateikta iki 2020-10- 12	Litgrid	2020- 03-03
PLSL18107-R1	330 kV elektros perdavimo linijos Kruonio HAE–Bitėnai statyba (VPP 8.7)	Rizika, kad valstybės ir savivaldybių institucijos prašymus/raštus, susijusius su projekto teritorijų planavimo, planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir/ar servitutų nustatymo procedūromis nenagrinės prioriteto	Teritorijų planavimo/ poveikio aplinkai vertinimo procesai gali užtrukti ilgai nei planuota	2	3	6	Klausimą įtraukti į artimiausią Vyriausybės komisijos, kuri koordinuoja Lietuvos energetikos sistemos sinchronizacijos su kontinentinės Europos elektros tinklais projekto įgyvendinimą, posėdį. Pastebima, kad projektui	Litgrid	2020- 08-03

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

Nr.	Veikla	Rizika	Pasekmės	Tik. (T*)	Pov. (P*)	RĮB	Priemonės rizikos valdymui	Atsakingas	Irašymo data
		tvarka ir jų kompetencijai priskirtų veiksmų neatliks per įmanomai trumpiausią terminą kaip tai numatyta Sinchronizacijos įstatyme arba vėluos juos atlikti.					ne visada yra teikiama pirmenybė, suvokiama jo svarba. Kaip teigia mūsų teritorijų planavimo paslaugų teikėjas, remdamasis analogiška patirtimi projekte „Dujotiekių jungtis tarp Lenkijos ir Lietuvos“, institucijų aukščiausių vadovų išitraukimas užtikrina greitą ir efektyvų planavimo procesą bei spartų sudėtingų klausimų sprendimą. Siekdami minimuoti planavimo etapo vėlavimo riziką, siūlome veiksmą atlikti kaip galima greičiau		
PLSL18108-R2	330 kV EPL Darbėnai-Bitėnai statyba (VPP 8.8)	Rizika, kad valstybės ir savivaldybių institucijos prašymus/raštus, susijusius su projekto teritorijų planavimo, planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir/ar servitutų nustatymo procedūromis nenagrinės prioriteto tvarka ir jų kompetencijai priskirtų veiksmų neatliks per įmanomai trumpiausią terminą kaip tai numatyta Sinchronizacijos įstatyme arba vėluos juos atlikti.	Teritorijų planavimo/poveikio aplinkai vertinimo procesai gali užtrukti ilgiau nei planuota	2	2	4	Klausimą įtraukti į artimiausią Vyriausybės komisijos, kuri koordinuoja Lietuvos energetikos sistemos sinchronizacijos su kontinentinės Europos elektros tinklais projekto įgyvendinimą, posėdį. Pastebima, kad projektui ne visada yra teikiama pirmenybė, suvokiama jo svarba. Kaip teigia mūsų teritorijų planavimo paslaugų teikėjas, remdamasis analogiška patirtimi projekte	Litgrid	2020-08-03

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

Nr.	Veikla	Rizika	Pasekmės	Tik. (T*)	Pov. (P*)	RĮB	Priemonės rizikos valdymui	Atsakingas	Įrašymo data
							„Dujotiekių jungtis tarp Lenkijos ir Lietuvos“, institucijų aukščiausių vadovų išitraukimas užtikrina greitą ir efektyvų planavimo procesą bei spartų sudėtingų klausimų sprendimą. Siekdami minimizuoti planavimo etapo vėlavimo riziką, siūlome veiksmą atlikti kaip galima greičiau		
PROG-R9	Regioninio prisijungimo avariniu būdu priemonių plano įgyvendinimas	Studijų atlikimas vėluos 4 mėn dėl Šiaurės šalių operatorių papildomo prašymo peržiūrėti su jų sistemomis susijusius techninius parametrus.	4 mėn. vėlavimas pabaigti darbų srautą	2	3	6	1. Baltic Sea TSOs lyderiuose pateiktas prašymas darbus atlikti lygiagrečiai ir nelaukti pakol bus baigtos studijos. 2. Išitraukti Nordic TSOs į studijų atlikimą nuo pradžios. 3. Neatsižvelgti į Nordic TSOs prašymą ir toliau vykdyti numatytus plane darbus, o Nordic TSOs reikalavimus įgyvendinti lygiagrečiai ir papildomai analizuojant jų reikalavimų poreikius.	Litgrid	2020-09-30

#### 4.3 Svarbiausios problemos:

Nr.	Veikla	Problema	Pasekmės	Poveikis	Priemonės problemos valdymui	Atsakingas	Įrašymo data
PPRU15017-16	Šiaurės rytų Lietuvos elektros perdavimo tinklo optimizavimo ir	Dėl nesuderinamo atjungimų grafiko derinimo pasikeitimų	Galimas darbų baigimo gairių Utenoje ir	3	Vertinant, kad vėlavimai yra istoriniai ir nekompensuojami, inicijuoti pokyčio paraiškos pateikimą iki 2020-10-10.	Litgrid	2020-09-29

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

Nr.	Veikla	Problema	Pasekmės	Poveikis	Priemonės problemos valdymui	Atsakingas	Įrašymo data
	paruošimas sinchroniniam darbui su kontinentinės Europos energetikos sistema (VPP 8.3)	ir prioritetų perskirstymo užtikrinti Vilniaus miesto patikimumą, galima rizika dėl ŠRL projekto įgyvendinimo terminų nusikėlimo (vis dar baigiant projektą 2020 m.).	Ignalinoje nukėlimas į 2021 m. IV ketvirtį				
PLSK18050-I9	LitPol Link jungties išplėtimo projektas (VPP 8.1)	Sutrikus gamybai Vakarų Europoje dėl COVID-19 pandemijos, projekto pagrindinės įrangos tiekimas vėluoja iki 5 mėn. (4,5 mėn. autotransformatoriai, 5 mėn. jungtuvams)	Neišsprendus, poveikis įgyvendinimo grafikui iki 5 mėn.	3	Siekiant išvengti tolesnio vėlavimo ir numatyti galimybes sumažinti esamą: 1. Užfiksuoti einamąjį grafiką, pagal kurį autotransformatoriai yra pristatomi į statybvietai iki 2020-12-28 (SUA iki 2021 balandžio pabaigos). 2. Kas savaitę konsultuotis su rangovu ir gamintoju, ieškant priemonių išspręsti problemas. 3. Ieškoti būdų trumpinti statybos darbų, susijusių su autotransformatoriais, terminus. 4. Vertinant istoriškai dėl COVID-19 susidariusius vėlavimus, teikti pokyčio paraišką projekto pabaigos datai fiksuoti pagal esamą prognozę.	Litgrid	2020-05-05
PLSK18050-I10	LitPol Link jungties išplėtimo projektas (VPP 8.1)	Vėluoja gaisro gesinimo įrangos transformatoriams atitikties suderinimas.	1. Projekto vėlavimai 2. Galimai nesuderintos įrangos pristatymas 3. Teisinis bylinėjimasis su Rangovu	3	Vykdant ginčo procedūrą, kreiptasi į Valdybą su prašymu patvirtinti sutarties keitimą dėl suderinto su rangovu techninės specifikacijos pakeitimo. Gavus Valdybos pastabas, bus parengti patikslinimai.	Litgrid	2020-05-05
PPRU15017-I11	Šiaurės rytų Lietuvos elektros perdavimo tinklo optimizavimo ir paruošimas	Rangovas turi pateikti VŠR RAA programinę įrangą ir licenciją, tačiau	1. Vėluojančios statybos užbaigimo procedūros	2	Rangovo paprašyta pateikti pasiūlymą programinės įrangos gamybai ir instaliavimui. Pasiūlymas pateiktas 08-28. Po techninės pasiūlymo analizės, bus	Litgrid	2020-09-01

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

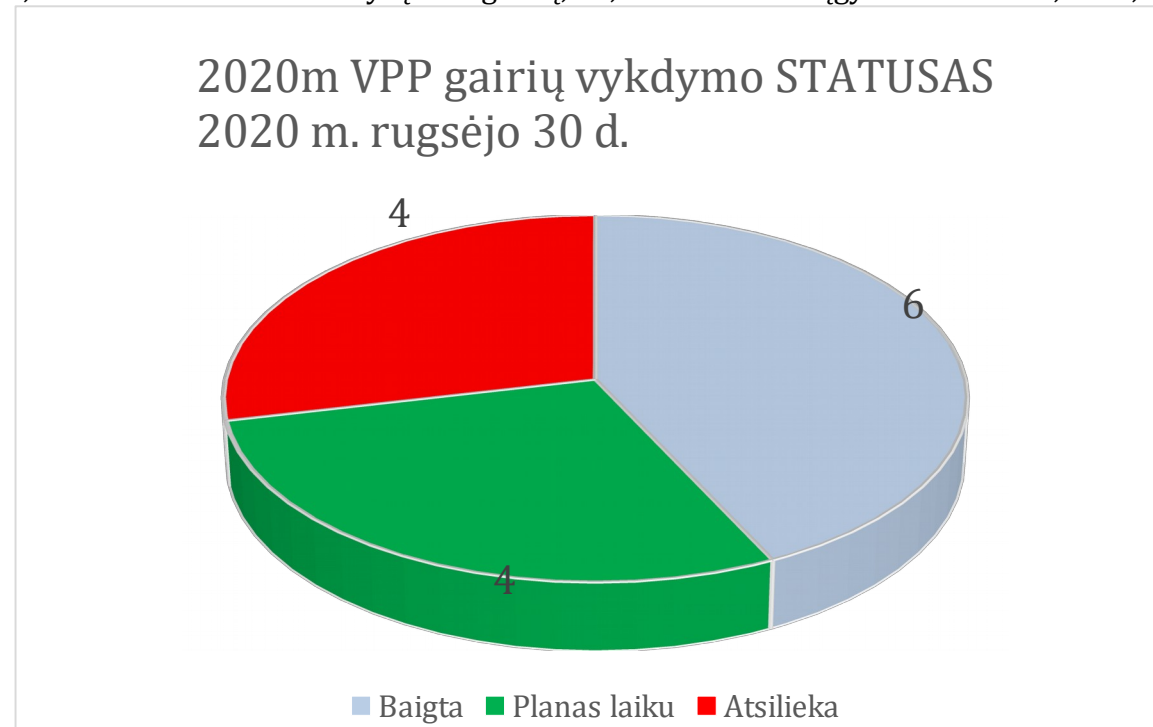
Nr.	Veikla	Problema	Pasekmės	Poveikis	Priemonės problemos valdymui	Atsakingas	Įrašymo data
	sinchroniniam darbui su kontinentinės Europos energetikos sistema (VPP 8.3)	gamintojas jau nebepalaiko šios programinės įrangos.	2. Papildomos investicinės sąnaudos. 3. VPP gairės 8.3.4 vėlavimas.		sprendžiama dėl projekto apimties didinimo ir papildomų pirkimų tikslingumo, siekiant išspręsti problemą (iki 10-30 pasitvirtinti problemos sprendimo būdą). Šiuo metu numatoma, kad papildomi darbai užtruks iki 2021-08.		



## 5 2020 m. numatytų pasiekti gairių būseną.

### 5.1 VPP gairių vykdymo santrauka

Šiuo metu įgyvendinta yra 42,8% 2020 metams numatytų VPP gairių, 28,6% numatoma įgyvendinti laiku, ir 28,6% numatomas vėlavimas.



## 5.2 Detali VPP gairių vykdymo apžvalga

Gairė	Projektas/ veikla	Gairės pavadinimas		Rezultatai	Planinė pradžia	Planinė pabaiga	Progozė/ faktas	Būsena	Vėlavima s	Progresas	Pastabos
8.1.2	LitPol Link jungties išplėtimo projektas (VPP 8.1)	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	2018-03-09	2020-06-30	2020-10-31	NUMATOMA	92	98%	Vyksta pagrindinės įrangos ir darbo projekto derinimas (problema nr. PLSK18050-110) Baigta 330 kV ir 110 kV OL statybinių konstrukcijų darbo projekto ekspertizė.
8.1.3	LitPol Link jungties išplėtimo projektas (VPP 8.1)	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	2020-06-30	2020-12-31	2021-04-22	NUMATOMA	112	78%	Priimti 110 kV oro linijos Alytus-Prienai darbai, linija įjungta. Rekonstruota 330 kV linija Alytus-Keitiklis, pastatant naują atramą. Pabaigti montuoti autransformatorių pamatai, sumontuotos visos metalo konstrukcijos, išskyrus tas, kurios trukdytų AT montavimui. Gaminami trys AT, pradėta vijų montavimo ant šerdies stadija, pristatyti visi 400/330 kV įrenginiai, įskaitant jungtuvus
8.2.2	330 kV oro linijos Lietuvos E-Vilnius rekonstravimas (VPP 8.2)	Elektros perdavimo linijos rekonstravimo statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas		Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo- perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2019-02-08	2020-12-31	2020-12-01	NUMATOMA	0	96%	Surinktos ir pastatytos visos oro linijos atramos, liko nutiesti 7 km laidų.
8.3.1	Šiaurės rytų	Atjungtos 750 kV		Pasirašytas	2017-03-03	2020-06-30	2019-12-	ĮVYKDYTA	0	100%	Gauta griovimo

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

Gairė	Projektas/ veikla	Gairės pavadinimas		Rezultatai	Planinė pradžia	Planinė pabaiga	Prognozė/ faktas	Būsena	Vėlavima s	Progresas	Pastabos
	Lietuvos elektros perdavimo tinklo optimizavimo ir paruošimas sinchroniniam darbui su kontinentinės Europos energetikos sistema (VPP 8.3)	tarpsisteminės elektros perdavimo linijos LN705 (jungties su Baltarusijos Respublika), einančios iš Ignalinos atominės elektrinės transformatorių pastotės, Lietuvos Respublikos teritorijoje esančios dalies išmontavimas		statybos rangos (griovimo) darbų priėmimo–perdavimo aktas, gauta pažyma apie statybinių atliekų perdavimą ir (ar) sutvarkymą, gauta pažyma apie statinio nugriovimą			31				darbų pažyma.
8.4.1	110 kV EPL Pagėgiai - Bitėnai statyba (VPP 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	2011-03-21	2020-09-30	2020-06-30	ĮVYKDYTA	0	100%	Pabaigti statybos darbai ir užbaigimo procedūros
8.10.2.1	Harmony Link jungties statyba (VPP 8.10)	Elektros jungties statybos teritorijų planavimo dokumento rengimo ir poveikio aplinkai vertinimo paslaugų pirkimo organizavimas, paskelbimas ir paslaugų teikėjo atranka		Pasirašyta sutartis su paslaugų teikėju	2019-01-09	2020-03-31	2019-12-20	ĮVYKDYTA	0	100%	
9.2.2.	Nacionalinio prisijungimo avariniu būdu priemonių plano parengimas (VPP 9.2)	Prisijungimo avariniu būdu priemonių plano rengimo baigiamasis etapas		Baigtas rengti prisijungimo avariniu būdu priemonių planas	2019-12-31	2020-03-31	2020-03-31	ĮVYKDYTA	0	100%	Planas parengtas RGCE 2020-04-07
9.2.3.	Nacionalinio prisijungimo avariniu būdu priemonių plano parengimas (VPP 9.2)	Prisijungimo avariniu būdu priemonių plano peržiūra		Pagal poreikį atnaujintas prisijungimo avariniu būdu priemonių planas	kiekvienų kalendorinių metų pradžia, nuo 2020	kiekvienų kalendorinių metų pabaiga, nuo 2020	kiekvienų kalendorinių metų pabaiga, nuo 2020	NUMATOMA	0	0%	Bus peržiūrima kasmet
10.2.1.	Elektros energijos gamybos įrenginių, galinčių teikti reikiamas sisteminės	Sisteminų paslaugų Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemoje poreikio kiekvieniems ateinantiems kalendoriniams metams		Nustatyta sisteminų paslaugų poreikio apimtis (2020-iems metams)	2019-09-01	2019-09-30	2019-07-15	ĮVYKDYTA	0	100%	2020 metams nustatytos sisteminės paslaugos, užtikrinančios Lietuvos elektros energetikos

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

Gairė	Projektas/ veikla	Gairės pavadinimas		Rezultatai	Planinė pradžia	Planinė pabaiga	Prognozė/ faktas	Būsena	Vėlavima s	Progresas	Pastabos
	paslaugas, prieinamumo apimtį nustatymas ir užtikrinimas (VPP 10.2)	apimtį įvertinimas ir nustatymas									sistemos izoliuoto darbo režime visų būtinų elektrinių prieinamumą.
				Nustatyta sisteminių paslaugų poreikio apimtį (2021-iems metams)	2020-01-01	2020-09-30	2020-09-30	ĮVYKDYTA	0	100%	Nustatytas ir VERT pateiktas sisteminių paslaugų poreikis. Parengta ir patvirtinta nauja avarinių rezervų nustatymo metodika
10.2.2.	Elektros energijos gamybos įrenginių, galinčių teikti reikiamas sistemines paslaugas, prieinamumo apimtį nustatymas ir užtikrinimas (VPP 10.2)	Elektros įrenginių, galinčių teikti reikiamas sistemines paslaugas nustatytomis apimtį, prieinamumo apimtį įvertinimas ir nustatymas		Nustatyta elektros įrenginių, galinčių teikti sistemines paslaugas, prieinamumo apimtį (2020-iems metams)	2019-01-01	2019-12-31	2019-12-31	ĮVYKDYTA	0	100%	2020 metams nustatytos sistemines paslaugas, užtikrinančios Lietuvos elektros energetikos sistemos izoliuoto darbo režime visų būtinų elektrinių prieinamumą.
				Nustatyta elektros įrenginių, galinčių teikti sistemines paslaugas, prieinamumo apimtį (2021-iems metams)	2020-01-01	2020-12-31	2020-12-31	ĮVYKDYTA	0	100%	Nustatyta apimtį 2021 metams.
10.2.3.	Elektros energijos gamybos įrenginių, galinčių teikti reikiamas sistemines paslaugas, prieinamumo apimtį nustatymas ir užtikrinimas (VPP 10.2)	Elektros įrenginių, galinčių teikti reikiamas sistemines paslaugas nustatyta apimtį, prieinamumo užtikrinimas		Pasirašytos ir vykdomos sisteminių paslaugų teikimo sutartys (2021- iems metams)	2020-01-01	2020-12-31	2020-12-31	NUMATOMA	0	70%	Parengtos III galios rezervo teikimo sutartys ir derinamos su paslaugos teikėjais. Paskelbta vieša konsultacija dėl balansavimo sutarties standartinių sąlygų, kuris apima ir II galios rezervo teikimą 2021 metais.
12.1.1	Baltijos šalių elektros	Susitarimo dėl Baltijos šalių elektros		Pasirašytas susitarimas dėl	2019-06-01	2020-06-30	2020-06-30	ĮVYKDYTA	0	100%	Pasirašytas Baltijos šalių MoU

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

Gairė	Projektas/ veikla	Gairės pavadinimas		Rezultatai	Planinė pradžia	Planinė pabaiga	Prognozė/ faktas	Būsena	Vėlavima s	Progresas	Pastabos
	energetikos sistemų valdymo bloko sukūrimas (VPP 12.1)	energetikos sistemų valdymo bloko sukūrimo ir veikimo tarp Baltijos šalių elektros perdavimo sistemų operatorių rengimas ir derinimas		Baltijos šalių elektros energetikos sistemų valdymo bloko sukūrimo ir veikimo							dėl dažnio valdymo bloko, t.y. bendrų ketinimų ir principų susitarimas.
13.1.2	Projekto dalinio finansavimo Europos infrastruktūros tinklų priemonės (EITP) finansinės paramos lėšomis užtikrinimas (VPP 13.1)	Projekto antrojo etapo projektų ir darbų, įskaitant Harmony Link jungties statybą, dalinio finansavimo Europos infrastruktūros tinklų priemonės (EITP) finansinės paramos lėšomis užtikrinimas		Patvirtintas dalinis finansavimas Projekto antrojo etapo projektams ir darbams	2019-01-01	2020-12-31	2020-12-31	NUMATOMA	0	94%	2019-11-15 pateikta Investicijų paraiška VERT. 2020-03-10 pateikta atnaujinta Investicijų paraiška VERT. 2020-04-23 laukiamas VERT CBCA sprendimas. 2020-05-26 CEF paraiška pateikta
13.1.3	Projekto dalinio finansavimo Europos infrastruktūros tinklų priemonės (EITP) finansinės paramos lėšomis užtikrinimas (VPP 13.1)	Projekto trečiojo etapo projektų ir darbų dalinio finansavimo Europos infrastruktūros tinklų priemonės (EITP) finansinės paramos lėšomis užtikrinimas		Patvirtintas dalinis finansavimas Projekto trečiojo etapo projektams ir darbams	2020-12-31	2021-09-30	2021-09-30	NUMATOMA	0	0%	

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

Gairė	Projektas/ veikla	Gairės pavadinimas		Rezultatai	Planinė pradžia	Planinė pabaiga	Prognozė/ faktas	Būsena	Vėlavima s	Progresas	Pastabos
13.2.1	Projekto dalinio finansavimo Europos infrastruktūros tinklų priemonės (EITP) finansinės paramos lėšomis užtikrinimas (VPP 13.1)	Su Projekto įgyvendinimu susijusių perdavimo sistemos operatoriaus 2019–2020 m. veiklos sąnaudų įtraukimas į elektros energijos perdavimo ir (ar) sisteminių paslaugų kainą Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos nustatyta tvarka		Su Projekto įgyvendinimu susijusios perdavimo sistemos operatoriaus 2019–2020 m. veiklos sąnaudos suderintos su Taryba ir įtrauktos į elektros energijos perdavimo ir (ar) sisteminių paslaugų kainą	2019-01-01	2020-12-31	2020-10-01	NUMATOMA	0	76%	Darbuotojų, tiesiogiai priskirtų projekto įgyvendinimui, 2019-2020 m. darbo užmokesčio sąnaudos jau įtrauktos nustatant 2020 m. perdavimo tarifą. Kitų darbuotojų darbo užmokesčio sąnaudos nėra pilnai kompensuojamos. Tikslas, jog nustatant 2021 m. tarifą, visų prie projekto dirbančių darbuotojų darbo užmokesčio sąnaudos, bent ta dalimi kuri skiriama projekto įgyvendinimui, būtų kompensuojamos atsižvelgiant į rinką. 2020 m. vasario mėn. Tarybai išsiųstas sąnaudų detalizavimas ir pagrindimas. Kartu su Sinchronizacijos projekto plano atnaujinimu siūloma nustatyti naują terminą 2020-12-31

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

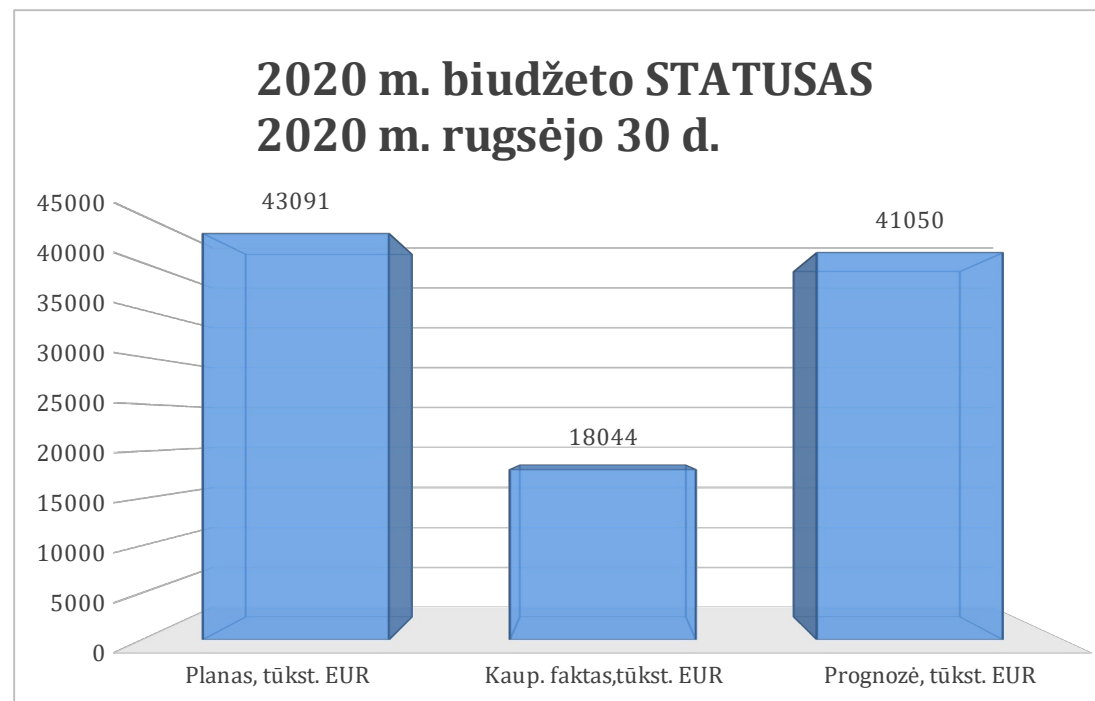
Gairė	Projektas/ veikla	Gairės pavadinimas		Rezultatai	Planinė pradžia	Planinė pabaiga	Prognozė/ faktas	Būsena	Vėlavima s	Progresas	Pastabos
13.2.2	Projekto dalinio finansavimo Europos infrastruktūros tinklų priemonės (EITP) finansinės paramos lėšomis užtikrinimas (VPP 13.1)	Su Projekto įgyvendinimu susijusių perdavimo sistemos operatoriaus 2021–2025 m. veiklos sąnaudų įtraukimas į naujo reguliavimo periodo elektros energijos perdavimo ir (ar) sisteminių paslaugų kainą Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos nustatyta tvarka		Su Projekto įgyvendinimu susijusios perdavimo sistemos operatoriaus 2021–2025 m. veiklos sąnaudos suderintos su Taryba ir įtrauktos į naujo reguliavimo periodo elektros energijos perdavimo ir (ar) sisteminių paslaugų kainą	2019-12-31	2020-12-31	2021-10-01	NUMATOMA	274	0%	2020 m. balandžio 30 d. Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos nutarimu Nr. 03E-351 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2015 m. sausio 19 d. nutarimo Nr.03-10 „Dėl AB LITGRID perdavimo paslaugos aukštos įtampos tinklais kainos viršutinės ribos 2016-2020 metams nustatymo pakeitimo“ Taryba pratęsė perdavimo sistemos operatoriaus 2016-2020 m. reguliavimo periodą vieneriems metams iki 2021 m., atitinkamai perdavimo sistemos operatoriaus sąnaudos bus nustatomos ne 2021-2025 m., o naujam 2022-2026 m. reguliavimo periodui ir pagal reguliavimo metodiką nustatymo terminas nusikelia iš 2020 į 2021 m.

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

Gairė	Projektas/ veikla	Gairės pavadinimas		Rezultatai	Planinė pradžia	Planinė pabaiga	Prognozė/ faktas	Būsena	Vėlavima s	Progresas	Pastabos
18.1	Teisinių sąlygų desinchronizacijai parengimas (VPP 18.1)	Teisinių sąlygų Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos desinchronizacijai nuo IPS / UPS sistemos, įskaitant Elektros energijos sistemų lygiagreto darbo susitarimo, pasirašyto 2001 m. vasario 7 d. tarp Lietuvos, Latvijos, Estijos, Rusijos ir Baltarusijos elektros perdavimo sistemų operatorių (toliau – BRELL susitarimas) nutraukimą, aprašo ir veiksmų plano parengimas		Parengtas ir LITGRID AB generalinio direktoriaus įsakymu patvirtintas Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos desinchronizacijos nuo IPS / UPS sistemos teisinių sąlygų aprašas ir veiksmų planas	2019-07-25	2020-03-30	2020-08-31	ĮVYKDYTA	154	100%	Teisinės sąlygos suderintos ir pristatytos Bendrovės viduje.
18.2	Techninių sąlygų desinchronizacijai parengimas (VPP 18.2)	Techninių sąlygų Lietuvos Respublikos elektros energetikos sistemos desinchronizacijai nuo IPS / UPS sistemos parengimas ir, esant galimybei, suderinimas su kitomis BRELL susitarimo šalimis (t. y. BRELL sutartyje dalyvaujančiais elektros perdavimo sistemų operatoriais)		BRELL suderintas veiklos planas ir identifikuota tarpsisteminės infrastruktūros tolimesnė būklė visų BRELL šalių.	2019-07-25	2020-09-30	2020-10-15	NUMATOMA	15	75%	Suintentorizuota tarpsisteminė linijų infrastruktūra ir pateikta RU ir BY operatoriams informacija apie linijų darbo režimus po desinchronizacijos. Gautas Belenergo atsakymas dėl Alytus Grodno linijos. Pateiktas atsakymas, nenaudoti šios linijos po Baltijos šalių desinchronizacijos nuo IPS/UPS sistemos.

## 6 2020 m. biudžeto vykdymo apžvalga





## 7 Vėluojančių projektų ir veiklų apžvalga

Nr	Projekto/veiklos pavadinimas	Atlikta %	Pradžia	Planuota pabaiga	Šiandieninė prognozė/ faktas	Vėlavimas, d.	Bendras rizikos statusas
12	LitPol Link jungties išplėtimo projektas	82%	2018-03-09	2020-12-31	2021-04-22	112	R
15	Šiaurės rytų Lietuvos elektros perdavimo tinklo optimizavimo ir paruošimas sinchroniniam darbui su kontinentinės Europos energetikos sistema	86%	2017-03-03	2021-06-30	2021-11-24	147	R
23	Naujų sinchroninių kompensatorių įrengimas	12%	2019-06-28	2024-12-31	2024-12-31	-	G
	9.1.1 Alytus/Telšiai			2022-12-31	2023-04-21	111	R
	9.1.2 Neris			2024-12-31	2024-08-01	-	Ž
26	Nacionalinio prisijungimo avariniu būdu priemonių plano įgyvendinimas	25%	2020-04-01	2021-01-31	2021-07-31	181	R

## 8 Vėlavimo priežasčių, rizikų ir problemų analizė

### 3.1 LitPol Link jungties išplėtimo projektas

Projekto įtakojamos VPP gairės:

Gairė	Pavadinimas	Rezultatai	Planinė pradžia	Planinė pabaiga	Prognozė	Prog-resas	Problemos/rizikos
8.1.2	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	2018-03-09	2020-06-30	2020-10-31	98%	<p>Statybą leidžiantys dokumentai gauti 2020-01-03 (su nežymiu 3 d. vėlavimu), tačiau nepabaigtas rengti statinio konstrukcijų darbo projektas. Šis vėlavimas nėra projekto kritiniame kelyje.</p> <p>Identifikuota problema, kad vėluoja gaisro gesinimo įrangos transformatoriams atitikties suderinimas.</p> <p>2020-08-20 LITGRID AB pateikė rangovui raštą Nr. 20SD-2460 "PRETENZIJA - REIKALAVIMAS DĖL RANGOS SUTARTIES NR. 19SUT-65 "LITPOL LINK JUNGTIES IŠPLĖTIMO I ETAPO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO, PROJEKTAVIMAS IR STATYBA" VYKDYMO", kur buvo išreikštas nepasitenkinimas dėl vėluojančių pagrindinės įrangos suderinimo darbų, pareikalauta pateikti trūkstamus dokumentus ir inicijuota ginčo procedūra.</p> <p>LITGRID AB 2020-09-02 raštu Nr. 20SD-2553 "DĖL GINČO SPRENDIMO PAGAL PRETENZIJĄ - REIKALAVIMĄ DĖL RANGOS SUTARTIES NR. 19SUT-65 "LITPOL LINK JUNGTIES IŠPLĖTIMO I ETAPO POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO,</p>

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

							<p>PROJEKTAVIMAS IR STATYBA" VYKDYMO" priminė apie vis dar nepateiktus trūkstamus atitikties dokumentus ir pareikalavo atvykti 2020-09-03 į susitikimą dėl ginčo sprendimo iš esmės.</p> <p>Šiuo metu toliau vykdoma ginčo procedūra su rangovu. Tarp techninių komandų suderintas sprendimas sutarties pakeitimui, kuriam vyksta tvirtinimo Litgrid AB Valdyboje procesas, kurį numatoma pabaigti iki 2020-10-18.,</p>
8.1.3	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	2020-06-30	2020-12-31	2021-04-22	78%	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sutrikus gamybai pagrindinio įrangos tiekėjo gamyklose dėl COVID-19 pandemijos, autotransformatorių tiekimas vėluoja 4 mėn. Rangovas apie tai informavo 2020-06-19 raštu Nr. 05-045/898.</li> <li>2. Autotransformatorių tiekimo vėlavimas yra projekto kritiniame kelyje ir stumia galutinius projekto įgyvendinimo terminus.</li> <li>3. Remiantis Rangovo ir autotransformatorių gamintojo (GE Grid Solutions) informacija, COVID-19 pandemijos antroji banga turėjo įtakos gamybos pajėgumams, kas įtakojo autotransformatorių pristatymo į statybą vietą datos nukėlimą į 2020 m. gruodžio 28 d.</li> <li>4. Rangovas informavo 2020-09-01 raštu Nr. 05-060/1248 apie atnaujintą darbų įvykdymo</li> </ol>

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

							<p>grafiką, kuriuo statybos užbaigimo procedūros bus baigtos 2021-04-22.</p> <p>Visi rangos darbai, nereikalaujantys AT įrengimo, bus pabaigti iki 2020 m. lapkričio pabaigos.</p> <p>Žilinskis ir Co, UAB 2020-03-27 raštas Nr. 05-020/462.</p> <p>Žilinskis ir Co, UAB 2020-06-19 raštas Nr. 05-045/898</p> <p>Žilinskis ir Co, UAB</p>
9.2.4	Prisijungimo avariniu būdu priemonių plano įgyvendinimas	Įgyvendinamas prisijungimo avariniu būdu priemonių planas; užtikrinama parengtis avariniam prisijungimui prie Lenkijos Respublikos elektros tinklų darbui sinchroniniu režimu.	2020-03-03	2021-01-31	2021-07-31	10%	Kompleksiniai testai, reikalingi užtikrinti avarinio prisijungimo parengtį, gali būti vykdomi tik pilnai įrengus autotransformatorius Alytaus TP, tad yra sąsaja su 8.1.3.

3.2 Šiaurės rytų Lietuvos elektros perdavimo tinklo optimizavimo ir paruošimas sinchroniniam darbui su kontinentinės Europos energetikos sistema

Projekto įtakojamos VPP gairės:

Gairė	Pavadinimas	Rezultatai	Planinė pradžia	Planinė pabaiga	Prognozė	Progresas	Problemų/rizikos
8.3.2	330 kV Utenos transformatorių pastotės rekonstravimo statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo–perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2017-03-03	2021-06-30	2021-11-24	71%	<p>Siekiant išlaikyti sistemos stabilumą, buvo atsisakyta vienašalių atjungimų kartu su LE-Vilnius projektu. 2019-11-06 buvo gauta Rangovo pretenzija Nr.6 „Dėl baigimo laiko pratęsimo ir išlaidų apmokėjimo“.</p> <p>Siekiant užtikrinti perdavimo tinklo sistemos patikimumą, nebuvo galimybės suteikti reikiamų atjungimų Utenos TP rekonstravimo darbams, dėl Baltarusijos Respublikoje atjungtų</p>

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

							<p>įrenginių. 2020-09-08 buvo gauta Rangovo pretenzija Nr.6 „Dėl baigimo laiko pratęsimo ir išlaidų apmokėjimo“.</p> <p>Šiuo pagrindu šiuo metu yra atnaujinamas darbų- atjungimų grafikas, kuriuo vadovaujantis statybos užbaigimo procedūrų prognozuojama pabaiga 2021-11-24.</p>
8.3.3	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	2017-03-03	2021-06-30	2021-11-24	67%	<p>Siekiant išlaikyti sistemos stabilumą, buvo atsisakyta vienašalių atjungimų kartu su LE-Vilnius projektu. 2019-11-06 buvo gauta Rangovo pretenzija Nr.6 „Dėl baigimo laiko pratęsimo ir išlaidų apmokėjimo“.</p> <p>Siekiant užtikrinti perdavimo tinklo sistemos patikimumą, nebuvo galimybės suteikti reikiamų atjungimų Utenos TP (tiesiogiai susijusioje su Ignalinos AE TP) rekonstravimo darbams, dėl Baltarusijos Respublikoje atjungtų įrenginių. 2020-09-08 buvo gauta Rangovo pretenzija Nr.6 „Dėl baigimo laiko pratęsimo ir išlaidų apmokėjimo“.</p> <p>Šiuo pagrindu šiuo metu yra atnaujinamas darbų- atjungimų grafikas, kuriuo vadovaujantis statybos užbaigimo procedūrų prognozuojama pabaiga 2021-11-24.</p>
8.3.4	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	2017-03-03	2021-03-31	2021-08-30	95%	<p>Dėl COVID-19 sąlygojamų kelionių apribojimų įrenginys buvo suderintas nuotoliniu būdu ne pilna apimtimi, tik pagrindinei funkcijai atlikti, buvo būtinas gamintojo atstovų iš Samaros atvykimas pilnam įrenginio funkcionalumui išpildyti. 2020-03-20 buvo gautas rangovo raštas „Dėl</p>

							sutarties vykdymo“. Imamasi priemonių pabaigti statybos užbaigimo procedūras pagal nustatytus terminus. statybos užbaigimo procedūrų prognozuojama pabaiga 2021-08-30.
--	--	--	--	--	--	--	--

### 1.3 Naujų sinchroninių kompensatorių įrengimas Lietuvos EES

Projekto įtakojamos VPP gairės:

Gairė	Pavadinimas	Rezultatai	Planinė pradžia	Planinė pabaiga	Prognozė	Progresas	Problemos/rizikos
9.1.1.1	<b>330 kV Alytaus transformatorių pastotės ir 330 kV Telšių transformatorių pastotės parengimas įrengti naujus sinchroninius kompensatorius, sinchroninių kompensatorių prijungimas ir derinimas (statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas)</b>	Pasirašytas statybos rangos darbų priėmimo-perdavimo aktas, išduotas statybos užbaigimo aktas	2019-06-28	2022-12-31	2023-04-18	16%	Rinkos konsultacijos parodė, kad rangovų vertinimu, galimybę pabaigti I etapo (Alytaus, Telšių pastotės) darbus VPP nustatytais terminais rangovai laiko neįgyvendinamais arba „aukštos rizikos“. Dėl to, siekiant išvengti nesėkmingo pirkimo buvo atsisakyta reikalavimo pabaigti šiuos darbus VPP 9.1.1.1 gairės terminais. Nuo 2020 m. EITP finansavimą administruoja VŠĮ „Centrinė projektų valdymo agentūra“, su kuria inicijuotas privalomas pirkimo dokumentų išankstinis vertinimas, kuris pailgino pirkimų inicijavimo procesą 1 mėnesiu. Naujos sandorių atitikimo nacionalinio saugumo interesams gairės numato ilgesnį vertinimą papildomais 0,5 mėn.
9.1.1.2	<b>Sinchroninių kompensatorių įrengimo perdavimo tinkluose pirmojo etapo testavimas ir priėmimas</b>	Surašyta perdavimo sistemos operatoriaus pažyma apie testavimo rezultatus ir pirmojo etapo tinkamą įvykdymą	2022-10-10	2022-12-31	2023-04-11	0%	Sąsaja su gaire 9.1.1.1

## 9 Projektų/veiklų terminų pokyčių pasiūlymas

Atsižvelgiant į išdėstytą 8 skyriuje aplinkybių poveikį projektų gairėms, dabartiniai Sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plane turimi terminai yra jau nebeįgyvendinami dėl objektyvių, negalimų numatyti priežasčių, ir netinkami efektyviai projekto priežiūrai. Siūlomi šie pokyčiai minėtoms aštuonioms gairėms, siekiant užkrinti tolesnę rezultatyvią Sinchronizacijos projekto valdyseną nustatytų tikslų atžvilgiu:

Gairė	Projektas/veikla	Gairės pavadinimas	Dabartinis terminas	Siūlomas terminas	Priežastys
8.1.3	LitPol Link jungties išplėtimo projektas (VPP 8.1)	Elektros perdavimo linijos ir 330 kV Alytaus transformatorių pastotės rekonstravimo (išplėtimo) statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas	2020 m. IV ketv.	2021 m. II ketv.	Gamyklos Turkijoje darbo sutrikimai dėl COVID-19 pirmosios ir antrosios bangų, turėję įtakos autotransformatorių gamybai, dėl ko autotransformatorių pristatymo prognozė nukelta į 2020 m. gruodžio 28 d.
9.2.4	Nacionalinio prisijungimo avariniu būdu priemonių plano parengimas ir įgyvendinimas (VP P 9.2)	Prisijungimo avariniu būdu priemonių plano įgyvendinimas	2021m. sausio 31 d.	2021m. III ketv.	Sąsaja su gaire 8.1.3
8.3.2	Šiaurės rytų Lietuvos elektros perdavimo tinklo optimizavimo ir paruošimas sinchroniniam darbui su kontinentinės Europos energetikos sistema (VPP 8.3)	330 kV Utenos transformatorių pastotės rekonstravimo statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas	2021 m. II ketv.	2021 m. IV ketv.	Terminai nukeliami dėl atjungimų konflikto su prioritetiniu projektu „330 kV oro linijos Lietuvos E-Vilnius statyba“



Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

Gairė	Projektas/veikla	Gairės pavadinimas	Dabartinis terminas	Siūlomas terminas	Priežastys
8.3.3	Šiaurės rytų Lietuvos elektros perdavimo tinklo optimizavimo ir paruošimas sinchroniniam darbui su kontinentinės Europos energetikos sistema (VPP 8.3)	330 kV Ignalinos atominės elektrinės transformatorių pastotės rekonstravimo statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas	2021m. II ketv.	2021 m. IV ketv.	Terminai nukeliami dėl atjungimų konflikto su prioritetiniu projektu „330 kV oro linijos Lietuvos E-Vilnius statyba“.
8.3.4	Šiaurės rytų Lietuvos elektros perdavimo tinklo optimizavimo ir paruošimas sinchroniniam darbui su kontinentinės Europos energetikos sistema (VPP 8.3)	330 kV Ignalinos atominės elektrinės transformatorių pastotės įrenginių perkėlimas į Lietuvos elektrinės skirstyklą, šių įrenginių montavimo darbai ir eksploatacijos pradžia	2021m. I ketv.	2021 m. III ketv.	Dėl COVID-19 sąlygojamų kelionių apribojimų įrenginys buvo pagrindinei funkcijai atlikti, tačiau būtinas gamintojo atstovų atvykimas pilnam įrenginio funkcionalumui išpildyti. 2020-03-20 buvo gautas rangovo raštas „Dėl sutarties vykdymo“. Imamasi priemonių pabaigti statybos užbaigimo procedūras pagal nustatytus terminus. Statybos užbaigimo procedūrų prognozuojama pabaiga 2021-08-30
9.1.1.1.	Naujų sinchroninių kompensatorių įrengimas (VPP 9.1)	330 kV Alytaus transformatorių pastotės ir 330 kV Telšių transformatorių pastotės parengimas įrengti naujus sinchroninius kompensatorius, sinchroninių kompensatorių prijungimas ir derinimas (statybos rangos darbų vykdymas, priėmimas ir užbaigimas)	2022 m. IV ketv.	2023 m. I ketv.	Rinkos konsultacijos parodė, kad rangovų vertinimu, galimybę pabaigti I etapo (Alytaus, Telšių pastotės) darbus VPP nustatytais terminais rangovai laiko neįgyvendinamais arba „aukštos rizikos“. Taip pat pailgėjo pirkimo proceso terminai dėl CPVA ir sandorių atitikties nacionalinio saugumo interesams procedūrų. Siūlome priderinti etapo grafiką prie rangovų pateiktos informacijos.
9.1.1.2.	Naujų sinchroninių kompensatorių	Sinchroninių kompensatorių įrengimo	2022 m. IV ketv.	2023 m. II ketv.	Rinkos konsultacijos parodė, kad rangovų vertinimu, galimybę pabaigti I etapo (Alytaus, Telšių pastotės) darbus VPP

Elektros energetikos sistemos sinchronizacijos projekto veiksmų ir priemonių plano vykdymo ketvirtinė ataskaita už 2020 m. III ketvirtį

Gairė	Projektas/veikla	Gairės pavadinimas	Dabartinis terminas	Siūlomas terminas	Priežastys
	įrengimas (VPP 9.1)	perdavimo tinkluose pirmojo etapo testavimas ir priėmimas			nustatytais terminais rangovai laiko neįgyvendinamais arba „aukštos rizikos“. Siūlome priderinti etapo grafiką prie rangovų pateiktos informacijos.
13.2.2	Projekto dalinio finansavimo Europos infrastruktūros tinklų priemonės (EITP) finansinės paramos lėšomis užtikrinimas (VPP 13.1)	Su Projekto įgyvendinimu susijusių perdavimo sistemos operatoriaus 2021–2025 m. veiklos sąnaudų įtraukimas į naujo reguliavimo periodo elektros energijos perdavimo ir (ar) sisteminių paslaugų kainą Valstybinės energetikos reguliavimo tarnybos nustatyta tvarka	2020 m. IV ketv.	2021 m. IV ketv.	2020 m. balandžio 30 d. Valstybinės energetikos reguliavimo tarybos nutarimu Nr. 03E-351 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2015 m. sausio 19 d. nutarimo Nr.03-10 „Dėl AB LITGRID perdavimo paslaugos aukštos įtampos tinklais kainos viršutinės ribos 2016-2020 metams nustatymo pakeitimo“ Taryba pratęsė perdavimo sistemos operatoriaus 2016-2020 m. reguliavimo periodą vieneriems metams iki 2021 m., atitinkamai perdavimo sistemos operatoriaus sąnaudos bus nustatomos ne 2021-2025 m., o naujam 2022-2026 m. reguliavimo periodui ir pagal reguliavimo metodiką nustatymo terminas nusikelia iš 2020 į 2021 m.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Litgrid AB, Viršuliškių skg. 99B, LT-05131 Vilnius, Lietuva (2020-10-06 16:25:23)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL ELEKTROS ENERGETIKOS SISTEMOS SINCHRONIZACIJOS PROJEKTO VEIKSMŲ IR PRIEMONIŲ PLANO ĮGYVENDINIMO ATASKAITOS PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-10-06 Nr. 20SD-2864
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	2020-10-06 Nr. 2-4734
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Tvirtinimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gerda Krasauskė, Departamento direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-10-06 14:10:53 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-10-06 14:11:14 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	EID-SK 2016,2.5.4.97=#160e4e545245452d3130373437303133,AS Sertifitseerimiskeskus,EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-12-13 19:25:55–2023-12-12 23:59:59
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	LitGRID DVS, Sistema
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-10-06 16:06:12 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA,VI Registru centras - i.k. 124110246,RCSC,LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-03-01 08:52:14–2022-02-28 08:52:14
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sisteminis vartotojas, Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-10-06 16:19:10 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA,VI Registru centras - i.k. 124110246,RCSC,LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-03-12 13:36:33–2022-03-11 13:36:33
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sisteminis vartotojas, Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-10-06 16:19:35 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA,VI Registru centras - i.k. 124110246,RCSC,LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-03-12 13:36:33–2022-03-11 13:36:33
Parašo paskirtis	Gauto dokumento registravimas

Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Sisteminis vartotojas, Specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-10-06 16:19:43 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	-
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246, RCSC, LT
Sertifikato galiojimo laikas	2019-03-12 13:36:33–2022-03-11 13:36:33
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	<p>"Dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant CN="LITGRID AB", O="LITGRID AB, į.k. 302564383", L=Vilnius, S=Lithuania, C=LT sertifikatą, sertifikatas galioja 2019-03-01 08:52:14–2022-02-28 08:52:14</p> <p>"Dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant CN=Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, O="Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, į.k.302308327", L=Vilnius, S=Lithuania, C=LT sertifikatą, sertifikatas galioja 2019-03-12 13:36:33–2022-03-11 13:36:33,</p> <p>"Gauto dokumento registracija" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant CN=Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, O="Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, į.k.302308327", L=Vilnius, S=Lithuania, C=LT sertifikatą, sertifikatas galioja 2019-03-12 13:36:33–2022-03-11 13:36:33</p> <p>"Dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant CN=Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, O="Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, į.k.302308327", L=Vilnius, S=Lithuania, C=LT sertifikatą, sertifikatas galioja 2019-03-12 13:36:33–2022-03-11 13:36:33,</p> <p>"Gauto dokumento registracija" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant CN=Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, O="Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, į.k.302308327", L=Vilnius, S=Lithuania, C=LT sertifikatą, sertifikatas galioja 2019-03-12 13:36:33–2022-03-11 13:36:33</p> <p>"Dokumento registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant CN=Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, O="Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, į.k.302308327", L=Vilnius, S=Lithuania, C=LT sertifikatą, sertifikatas galioja 2019-03-12 13:36:33–2022-03-11 13:36:33,</p> <p>"Gauto dokumento registracija" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant CN=Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, O="Lietuvos Respublikos energetikos ministerija, į.k.302308327", L=Vilnius, S=Lithuania, C=LT sertifikatą, sertifikatas galioja 2019-03-12 13:36:33–2022-03-11 13:36:33</p>
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.5.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų ( 2020-10-06 16:25:23)