



Nacionalinis elektros ir gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros
projektų įgyvendinimo planas

SPAV ataskaita

1 PRIEDAS

**Vyriausybės 2014-07-22 nutarimas Nr. 476
“Dėl nacionalinio elektros ir gamtinių dujų
perdavimo infrastruktūros projektų
įgyvendinimo plano patvirtinimo” ir nutarimo
pakeitimo projektas**

LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖ
N U T A R I M A S

**DĖL NACIONALINIO ELEKTROS IR GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMO INFRASTRUKTŪROS PROJEKTŲ
ĮGYVENDINIMO PLANO PATVIRTINIMO**

2014 m. liepos 22 d. Nr. 476 [*Infolex – 746*]
Vilnius

Įgyvendindama Nacionalinę energetinės nepriklausomybės strategiją, patvirtintą Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. birželio 26 d. nutarimu Nr. XI-2133 „Dėl Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos patvirtinimo“, ir Nacionalinę pažangos programą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. lapkričio 28 d. nutarimu Nr. 1482 „Dėl 2014–2020 metų nacionalinės pažangos programos patvirtinimo“, atsižvelgdama į Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 228 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012–2016 metų programos įgyvendinimo prioritetinių priemonių patvirtinimo“ nustatytas Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012–2016 metų programos įgyvendinimo prioritetines priemones energetikos ir energetinio saugumo srityje ir siekdama pabrėžti elektros ir gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros projektų įgyvendinimo svarbą užtikrinant viešąjį interesą ir naudą vartotojams, Lietuvos Respublikos Vyriausybė n u t a r i a:

Patvirtinti Nacionalinį elektros ir gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros projektų įgyvendinimo planą (pridedama).

FINANSŲ MINISTRAS,
PAVADUOJANTIS MINISTRĄ PIRMININKĄ

RIMANTAS ŠADŽIUS

ENERGETIKOS MINISTRAS

JAROSLAV NEVEROVIČ

PATVIRTINTA
Lietuvos Respublikos Vyriausybės
2014 m. liepos 22 d. nutarimu Nr. 476

**NACIONALINIS ELEKTROS IR GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMO INFRASTRUKTŪROS PROJEKTŲ
ĮGYVENDINIMO PLANAS**

**I SKYRIUS
BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Nacionalinis elektros ir gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros projektų įgyvendinimo planas (toliau – Planas) nustato elektros ir gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros projektus ir jų įgyvendinimo principus, siekiant Nacionalinėje energetinės nepriklausomybės strategijoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos Seimo 2012 m. birželio 26 d. nutarimu Nr. XI-2133 „Dėl Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategijos patvirtinimo“ (toliau – Strategija), nustatytų tikslų elektros ir gamtinių dujų perdavimo srityje.

2.

*KEISTA:
2015 10 26 nutarimu Nr. 1127 (nuo 2015 11 03)
(TAR, 2015, Nr. 2015-17345)*

Planas parengtas atsižvelgiant į Europos Komisijos deleguotą reglamentą (ES) Nr. 1391/2013, kuriuo, sudarant Europos Sąjungos bendro intereso projektų sąrašą, iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 347/2013 dėl transeuropinės energetikos infrastruktūros gairių, Baltijos energijos rinkos jungčių plano dujų regioninį investicijų planą bei elektros regioninį investicijų planą, Elektros perdavimo sistemos operatoriaus dešimties metų perdavimo tinklų plėtros planą ir Gamtinių dujų perdavimo sistemos operatoriaus dešimties metų tinklo plėtros planą.

**II SKYRIUS
ELEKTROS IR GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMO INFRASTRUKTŪROS PROJEKTŲ ATRANKOS
PRINCIPAI**

3. Elektros ir gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros projektai į Planą įtraukti atsižvelgiant į jų svarbą Europos, regioniniu ir nacionaliniu lygmenimis:

3.1. projektai, įtraukti į Europos Sąjungos bendro intereso projektų sąrašą, Baltijos energijos rinkos jungčių planą ir Strategiją;

3.2. projektai, užtikrinsiantys, kad elektros ir gamtinių dujų perdavimo sistemos bus saugios ir patikimos, elektros ar gamtinių dujų tiekimas diversifikuotas, o Lietuvos energetinė izoliacija panaikinta.

III SKYRIUS ELEKTROS PERDAVIMO INFRASTRUKTŪROS PROJEKTAI

4.

*KEISTA:
2015 10 26 nutarimu Nr. 1127 (nuo 2015 11 03)
(TAR, 2015, Nr. 2015-17345)*

Elektros perdavimo infrastruktūros projektai, užtikrinantys, kad bus pasiekti Strategijoje nustatyti tikslai (išvardyti pagal svarbą):

4.1. Europos Sąjungos bendro intereso projektai ir projektai, įtraukti į Baltijos energijos rinkos jungčių planą ir elektros perdavimo sistemos operatoriaus dešimties metų plėtros planą:

4.1.1. jungties „NordBalt“ (apima nuolatinės srovės kabelio Klaipėda–Nybro (Lietuvos dalis) ir keitiklio Klaipėdos transformatorių pastotėje statybą) statyba;

4.1.2. Estijos, Latvijos ir Lietuvos elektros sistemų sujungimas su kontinentinės Europos tinklais darbui sinchroniniu režimu (Lietuvos dalis) (be 330 kV oro linijos Visagino atominė elektrinė–Kruonio hidroakumuliacinė elektrinė statybos);

4.1.3. tarpsteminės jungties „LitPol Link“ (apima 400 kV dvigrandės elektros perdavimo linijos Alytus–Elkas (iki valstybių sienos), keitiklių ir 400 kV skirstyklos Alytaus transformatorių pastotėje statybą) statyba;

4.1.4. 330 kV elektros perdavimo linijos Kruonio hidroakumuliacinė elektrinė–Alytus statyba;

4.2. elektros perdavimo sistemos patikimumo užtikrinimo projektai, susiję su elektros energijos tiekimo saugumu:

4.2.1. 330/110/10 kV Alytaus transformatorių pastotės 330 kV skirstyklos rekonstravimas;

4.2.2. 330 kV elektros perdavimo linijos Panevėžys–Mūša ir 330 kV skirstyklos „Mūša“ statyba;

4.2.3. 110 kV elektros perdavimo linijos Kretinga–Benaičių vėjo elektrinių transformatorių pastotė statyba;

4.2.4. 330 kV Bitėnų skirstomojo punkto išplėtimas į 330/110 kV transformatorių pastotę;

4.2.5. 330 kV ir 110 kV transformatorių stočių ir elektros perdavimo linijų rekonstravimas;

4.2.6. 110 kV elektros perdavimo linijos Pagėgiai–Bitėnai statyba;

4.2.7. 110 kV elektros perdavimo linijos Kaunas–Eiguliai statyba;

4.2.8. 110 kV elektros perdavimo linijos Neris–Baltupis statyba;

4.2.9. 110 kV elektros perdavimo linijos Šilas–Varėna statyba;

4.2.10. elektros energijos tiekimo patikimumo Vilniaus mieste didinimas.

5. Išsamesnė informacija apie projektus ir jų įgyvendinimą pateikta 1 priede.

IV SKYRIUS GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMO INFRASTRUKTŪROS PROJEKTAI

6. Gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros projektai, užtikrinantys, kad bus pasiekti Strategijoje numatyti tikslai (išvardyti pagal svarbą):

6.1. Europos Sąjungos bendro intereso projektai:

6.1.1. magistralinio dujotiekio Klaipėda–Kiemėnai pajėgumų didinimas (dujotiekio Klaipėda–Kuršėnai antrosios gijos statyba);

6.1.2. dujotiekių jungties tarp Lenkijos ir Lietuvos (Lietuvos dalis) statyba;

6.1.3. dujotiekių jungties tarp Lietuvos ir Latvijos pajėgumų didinimas (Lietuvos teritorijoje – Kiemėnų dujų apskaitos stoties pajėgumų išplėtimas);

6.2. gamtinių dujų perdavimo sistemos saugumo ir patikimumo užtikrinimo projektai:

6.2.1. programinės ir technologinės įrangos efektyviam perdavimo sistemos eksploatavimui ir valdymui užtikrinti diegimas;

6.2.2. matavimo, dujų kokybės nustatymo ir telemetrijos priemonių įrengimas;

6.2.3. magistralinių dujotiekių linijinės dalies projektai;

6.2.4. dujų skirstymo stočių įrengimas ir rekonstravimas;

6.2.5. dujų kompresorių stočių modernizavimas.

7. Išsamesnė informacija apie projektus ir jų įgyvendinimą pateikta 2 priede.

V SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

8. Plane nustatyti elektros ir gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros 2014–2020 metų projektai. Prireikus Planas gali būti atnaujintas.

Nacionalinio elektros ir gamtinių dujų perdavimo
infrastruktūros projektų įgyvendinimo plano
1 priedas

NAUJA REDAKCIJA nuo 2015 11 03
(TAR, 2015, Nr. 2015-17345)

ELEKTROS PERDAVIMO INFRASTRUKTŪROS PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMO LENTELE

Eil. Nr.	Infrastruktūros projektas	Preliminari projekto vertė, tūkst. eurų	Projekto įgyvendinimo terminas (metai)	Europos Sąjungos finansinė parama	Projekto statusas, įgyvendinimo tvarkaraštis	Socialinė ir ekonominė projekto nauda
1. Europos Sąjungos bendro intereso projektai ir projektai, įtraukti į Baltijos energijos rinkos jungčių planą:						
1.1.	Tarpsisteminės jungties „NordBalt“ (apima nuolatinės srovės kabelio Klaipėda–Nybro (Lietuvos dalis) ir keitiklio Klaipėdos transformatorių pastotėje statybą) statyba	224 640	2009–2015	gauta parama iš Europos ekonomikos gaivinimo programos energetikai	poveikio aplinkai vertinimas, teritorijų planavimo darbai – 2009–2012 metais; projektavimo darbai – 2010–2013 metais; statybos darbai – 2013–2015 metais	Baltijos valstybių elektros energetikos sistemų integravimas į Europos Sąjungos (toliau – ES) valstybių elektros energetikos sistemas ir bendrą elektros rinką; regiono energetinio saugumo ir elektros energijos tiekimo patikimumo didinimas*
1.2.	Estijos, Latvijos ir Lietuvos elektros sistemų sujungimas su kontinentinės Europos tinklais darbui sinchroniniu režimu (Lietuvos dalis) (be 330 kV oro linijos Visagino atominė elektrinė–Kruonio hidroakumuliacinė elektrinė statybos)	300 970	2012–2025	numatoma teikti paramai iš Europos infrastruktūros tinklų priemonės gauti	atsižvelgiant į 2018 metais Europos elektros perdavimo sistemų operatorių (ENTSO-E formatu) atliktos prijungimo studijos rezultatus	Baltijos valstybių elektros energetikos sistemų integravimas į ES valstybių elektros energetikos sistemas ir bendrą elektros rinką; regiono energetinio saugumo ir elektros energijos tiekimo patikimumo didinimas ir diversifikavimas

1.3.	Tarp sisteminės jungties „LitPol Link“ (apima 400 kV dvigrandės elektros perdavimo linijos Alytus–Elkas (iki valstybių sienos), keitiklio ir 400 kV skirstyklos Alytaus transformatorių pastotėje statybą) statyba	107 160	2008–2015	numatoma teikti paramai iš Europos infrastruktūros tinklų priemonės gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2009–2011 metais; projektavimo darbai – 2012–2013 metais; statybos darbai – 2013–2015 metais	elektros energijos tiekimo patikimumo, sistemos veiklos stabilumo ir energijos šaltinių diversifikavimo tiek Lietuvos, tiek Baltijos regiono mastu užtikrinimas, Baltijos valstybių elektros rinkos integravimas į ES elektros rinką*
1.4.	330 kV elektros perdavimo linijos Kruonio hidroakumuliacinė elektrinė–Alytus statyba	20 920	2011–2017	pateikta paramai iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2010–2014 metais; projektavimo darbai – 2015–2016 metais; statybos darbai – 2016–2017 metais	tarp sisteminės jungties „LitPol Link“ visos galios naudojimas Baltijos valstybių elektros energetikos sistemoms integruoti į ES valstybių elektros energetikos sistemas ir bendrą elektros rinką; perdavimo tinklo plėtra užtikrins elektros energijos tiekimo patikimumą tiek esamiems, tiek naujiems vartotojams*
2. Elektros perdavimo sistemos patikimumo užtikrinimo projektai, susiję su elektros energijos tiekimo saugumu:						
2.1.	330/110/10 kV Alytaus transformatorių pastotės 330 kV skirstyklos rekonstravimas	10 770	2011–2015	gauta parama iš 2007–2013 metų ES struktūrinių fondų	projektavimo darbai – 2012–2013 metais; rekonstravimo darbai – 2013–2015 metais	elektros energijos tiekimo patikimumo didinimas Alytaus regione, naujos linijos Kruonio hidroakumuliacinė elektrinė–Alytus prijungimas, nenutrūkstamas elektros energijos tranzitas, būtinas Baltijos valstybių elektros energetikos sistemoms integruoti į ES valstybių elektros energetikos sistemas ir bendrą elektros rinką; perdavimo tinklo modernizavimas užtikrins elektros energijos tiekimo patikimumą tiek esamiems, tiek naujiems vartotojams* (esama grynoji vertė > 0, vidinė grąžos norma – 6,62 procento)
2.2.	330 kV elektros perdavimo linijos Panevėžys–Mūša ir 330 kV skirstyklos „Mūša“ statyba	17 330	2015–2023	numatoma teikti 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	plėtos projekto rengimo darbai – 2015–2016 metais; poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2017–2018 metais; projektavimo darbai – 2019–2020 metais; statybos darbai – 2021–2023 metais	Lietuvos vidaus perdavimo tinklų vystymas, užtikrinsiantis efektyvų jungties „NordBalt“ išnaudojimą, elektros energijos tiekimą, energetinio saugumo didinimą, prijungtų vėjo elektrinių generuojamos galios perdavimo į sistemą užtikrinimas, perdavimo tinklo nuostolių Šiaulių ir Utenos regionuose mažinimas

2.3.	110 kV elektros perdavimo linijos Kretinga–Benaičių vėjo elektrinių transformatorių pastotė statyba	2 390	2007–2017	pateikta paramai iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2011–2014 metais; projektavimo darbai – 2015–2016 metais; statybos darbai – 2016–2017 metais	elektros energijos tiekimo patikimumo didinimas, galios srauto mažinimas, prijungtų vėjo elektrinių generuojamos galios perdavimo į sistemą užtikrinimas, perdavimo tinklo nuostolių Klaipėdos ir Šiaulių regionuose mažinimas; perdavimo tinklo plėtra užtikrins elektros energijos tiekimo patikimumą tiek esamiems, tiek naujiems vartotojams*
2.4.	330 kV Bitėnų skirstomojo punkto išplėtimas į 330/110 kV transformatorių pastotę	2 400	2013–2020	numatoma teikti 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2011–2015 metais; projektavimo darbai – 2016 metais; statybos darbai – 2016–2020 metais	elektros energijos tiekimo patikimumo didinimas vakarinėje Lietuvos dalyje, esamų vėjo elektrinių parkų generuojamos galios priėmimo į Lietuvos elektros energetikos sistemą užtikrinimas, naujos 110 kV linijos Pagėgiai–Bitėnai prijungimas; perdavimo tinklo plėtra užtikrins elektros energijos tiekimo patikimumą tiek esamiems, tiek naujiems vartotojams*
2.5.	330 kV ir 110 kV transformatorių pastovių ir elektros perdavimo linijų rekonstravimas	123 000	2014–2022	numatoma teikti 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	perdavimo tinklo pastotės ir elektros perdavimo linijos rekonstruojamos ir atnaujinamos nuolat	elektros energijos vartotojų objektų aprūpinimo elektros energija užtikrinimas, elektros energijos tiekimo patikimumo didinimas, eksploatacinių ir operatyvinio valdymo sąnaudų mažinimas; išmaniųjų elektros tinklų plėtra ir modernizavimas leis efektyviau ir patikimiau vartoti energiją, didins atsinaujinančių energijos išteklių integraciją į rinką*
2.6.	110 kV elektros perdavimo linijos Pagėgiai–Bitėnai statyba	4 050	2011–2020	numatoma teikti 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2011–2015 metais; projektavimo darbai – 2016 metais; statybos darbai – 2016–2020 metais	elektros energijos tiekimo patikimumo didinimas vakarinėje Lietuvos dalyje, esamų vėjo elektrinių parkų generuojamos galios priėmimo į Lietuvos elektros energetikos sistemą užtikrinimas, eksploatacinių išlaidų mažinimas; išmaniųjų elektros tinklų plėtra ir modernizavimas leis efektyviau ir patikimiau vartoti energiją, didins atsinaujinančių energijos išteklių integraciją į rinką*
2.7.	110 kV elektros perdavimo linijos Kaunas–Eiguliai statyba	2 320	2017–2021	numatoma teikti 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2015–2016 metais; projektavimo darbai – 2017–2018 metais; statybos darbai – 2019–2021 metais	elektros energijos tiekimo saugumo užtikrinimas ir perdavimo tinklo patikimumo didinimas (esamų linijų apkrovos mažinimas ir perdavimo tinklo pralaidumo didinimas)*

2.8.	110 kV elektros perdavimo linijos Neris–Baltupis statyba	1 720	2018–2022	numatoma teikti 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2016–2017 metais; projektavimo darbai – 2018–2019 metais; statybos darbai – 2020–2022 metais	elektros energijos tiekimo patikimumo didinimas Vilniaus miesto šiaurinėje dalyje, reikiamos įtampos lygių ir elektros energijos tiekimo saugumo užtikrinimas*
2.9.	110 kV elektros perdavimo linijos Šilas–Varėna statyba	3 050	2019–2022	numatoma teikti 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2017–2018 metais; projektavimo darbai – 2019–2020 metais; statybos darbai – 2021–2022 metais	elektros energijos tiekimo patikimumo didinimas Lietuvos elektros energetikos sistemos pietinėje dalyje, reikiamos įtampos lygių ir elektros energijos tiekimo saugumo užtikrinimas*
2.10.	Elektros energijos tiekimo patikimumo Vilniaus mieste užtikrinimas	32 300	2008–2022	numatoma teikti 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2013–2017 metais; projektavimo darbai – 2018–2019 metais; statybos darbai – 2020–2022 metais	elektros energijos tiekimo patikimumo Vilniaus mieste užtikrinimas*

* Naujausios technologijos, matavimo sistemos ir apskaita leis vykdyti sistemos pažangųjį monitoringą ir valdymą. Siekiant Lietuvos elektros energetikos sektorių visavertiškai integruoti į ES elektros energetikos sistemas, svarbu turėti pažangų ir modernizuotą elektros energetikos sektorių.

Nacionalinio elektros ir gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros projektų įgyvendinimo plano 2 priedas

NAUJA REDAKCIJA nuo 2015 11 03
(TAR, 2015, Nr. 2015-17345)

GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMO INFRASTRUKTŪROS PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMO LENTELE

Eil. Nr.	Infrastruktūros projektas	Preliminari projekto vertė, tūkst. eurų	Projekto įgyvendinimo terminas (metai)	Europos Sąjungos finansinė parama	Projekto statusas, įgyvendinimo tvarkaraštis	Socialinė ir ekonominė projekto nauda
1. Europos Sąjungos bendro intereso projektai:						

1.1.	Magistralinio dujotiekio Klaipėda–Kiemėnai pajėgumų didinimas (dujotiekis Klaipėda–Kuršėnai)	63 716	2015	pateikta paramai iš Europos infrastruktūros tinklų priemonės gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2013–2014 metais; projektavimo darbai – 2014 metais; statybos darbai – 2014–2015 metais	dujų tiekimo šaltinių diversifikavimas Baltijos valstybių rinkos dalyviams, rinkos konkurencingumo ir tiekimo saugumo didinimas
1.2.	Dujotiekių jungtis tarp Lenkijos ir Lietuvos (Lietuvos dalis)	136 092	2010–2019	pateikta paramai iš Europos infrastruktūros tinklų priemonės gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2013–2016 metais; projektavimo darbai – 2015–2016 metais; statybos darbai – 2016–2019 metais	Baltijos valstybių integracija į bendrą Europos Sąjungos (toliau – ES) rinką, dujų tiekimo šaltinių diversifikavimas ir tiekimo saugumo didinimas, konkurencingos regioninės dujų rinkos plėtra
1.3.	Dujotiekių jungties tarp Lietuvos ir Latvijos pajėgumų didinimas (Lietuvos teritorijoje – Kiemėnų dujų apskaitos stoties pajėgumų išplėtimas)	2 896	2017–2020	numatoma teikti paramai iš Europos infrastruktūros tinklų priemonės gauti	teritorijų planavimo ir projektavimo darbai – 2017–2018 metais; įrangos įsigijimas ir statybos darbai – 2018–2020 metais	dujų tiekimo saugumo didinimas ir tiekimo šaltinių diversifikavimas, abiejų valstybių dujų perdavimo sistemų valdymo lankstumo didinimas
2. Gamtinių dujų perdavimo sistemos saugumo ir patikimumo užtikrinimo projektai:						
2.1.	Programinės ir technologinės įrangos efektyviam perdavimo sistemos eksploatavimui ir valdymui užtikrinti diegimas					
2.1.1.	Programinės įrangos perdavimo sistemos operatoriaus ir sistemos naudotojų efektyviam dujų srautų valdymui ir interaktyviam keitimuisi informacija užtikrinti diegimas	740	2016–2018	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas ir diegimas – 2015–2016 metais	efektyvaus energijos vartojimo didinimas, išmaniųjų dujų srautų valdymo sistemų diegimas
2.1.2.	Programinės įrangos ir modelio dujotiekių saugumui ir vientisumui užtikrinti diegimas	808	2016–2018	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas ir diegimas – 2015–2017 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas, išmaniosios dujų tiekimo sistemos eksploatavimo ir valdymo priemonės diegimas
2.1.3.	Programinės įrangos, skirtos dujų nuotėkiui nustatyti ir lokalizuoti, diegimas	878	2016–2018	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas ir diegimas – 2015–2016 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas, išmetamų į aplinką dujų mažinimas naudojant išmaniąsias sistemas

2.1.4.	Specialios įrangos, skirtos laikinoms sklendėms, apvadinėms linijoms veikiančiame dujotiekyje įrengti ir kitiems darbams atlikti nepertraukiant dujų tiekimo, įsigijimas	3 475	2016–2020	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas – 2016–2020 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas, išmetamų į aplinką dujų mažinimas naudojant išmaniąsias sistemas
2.1.5.	Mobiliaus dujų kompresoriaus, skirto dujoms perpumpuoti, įsigijimas	1 300	2016–2017	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas – 2016–2017 metais	išmetamų į aplinką dujų mažinimas naudojant išmaniąsias sistemas
2.2.	Matavimo, dujų kokybės nustatymo ir telemetrijos priemonių įrengimas					
2.2.1.	Dujų chromatografų, deguonies kiekio dujose analizatorių ir dujų drėgmės analizatorių su lazeriniu keitikliu įrengimas	552	2015–2018	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2015–2018 metais	energijos valdymas taikant išmaniąsias matavimo sistemas
2.2.2.	Ultragarsinių skaitiklių įrengimas	1 050	2016–2020	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2016–2020 metais	energijos valdymas taikant išmaniąsias matavimo sistemas
2.2.3.	Dujų apskaitos duomenų surinkimo, apdorojimo ir saugojimo programinės įrangos diegimas	348	2016	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas ir diegimas – 2016 metais	energijos valdymas taikant išmaniąsias matavimo sistemas
2.2.4.	Telemetrijos ir SCADA priemonių diegimas	1 216	2015–2020	numatoma finansuoti projekto vykdytojo nuosavomis ir skolintomis lėšomis	įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2015–2020 metais	energijos valdymas taikant išmaniąsias matavimo sistemas
2.3.	Magistralinių dujotiekių linijinės dalies projektai					
2.3.1.	Kontrolinio įtaiso paleidimo ir priėmimo kamerų įrengimas ir magistralinių dujotiekių pritaikymas vidinei diagnostikai	6 864	2015–2018	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	teritorijų planavimo darbai – 2015–2016 metais; projektavimo darbai – 2015–2016 metais; statybos darbai – 2016–2018 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas

2.3.2.	Dujų perdavimo sistemos operatyvaus technologinio valdymo diegimas	5 184	2015–2018	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2015–2018 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas, dujų perdavimo sistemos valdymo lankstumo didinimas; sistemos valdymas leis operatyviai valdyti dujų srautus; įgyvendinant projektą, bus diegiamos išmaniosios dujų srautų valdymo sistemos
2.3.3.	Magistralinio dujotiekio Vilnius–Kaunas ir Kaunas–Šakiai jungties (antrosios gijos) statyba	6 661	2014–2018	numatoma finansuoti projekto vykdytojo nuosavomis ir skolintomis lėšomis	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2014–2016 metais; projektavimo darbai – 2015–2016 metais; statybos darbai – 2017–2018 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas
2.3.4.	Magistralinio dujotiekio katodinės saugos priežiūros automatizavimas įdiegiant nuotolinio stebėjimo ir valdymo sistemą	1 332	2015–2020	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2015–2020 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas, dujų perdavimo sistemos valdymo lankstumo didinimas; įgyvendinant projektą, bus įrengtos išmaniosios dujotiekių priežiūros sistemos
2.3.5.	Magistralinio dujotiekio apsauga nuo korozijos	956	2014–2020	numatoma finansuoti projekto vykdytojo nuosavomis ir skolintomis lėšomis	įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2014–2020 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas
2.3.6.	Magistralinio dujotiekio Ryga–Panevėžys–Vilnius atskirų ruožų rekonstrukcija	11 000	2016–2019	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	projektavimo darbai – 2016–2017 metais; modernizavimo darbai – 2017–2019 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas
2.4.	Dujų skirstymo stočių įrengimas ir rekonstravimas					
2.4.1.	Panevėžio dujų skirstymo stoties rekonstrukcija	2 027	2014–2015	numatoma finansuoti projekto vykdytojo nuosavomis ir skolintomis lėšomis	įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2014–2015 metais	atliekami rangos darbai

2.4.2.	Alytaus dujų skirstymo stoties rekonstrukcija	2 201	2016–2018	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	projektavimo darbai – 2016 metais; įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2017–2018 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas, dujų perdavimo sistemos valdymo lankstumo didinimas; įgyvendinant projektą, bus diegiama išmanioji dujų skirstymo stoties įranga
2.4.3.	Jonavos dujų skirstymo stoties rekonstrukcija	3 099	2015–2018	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	projektavimo darbai – 2015 metais; įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2016–2018 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas, dujų perdavimo sistemos valdymo lankstumo didinimas; įgyvendinant projektą, bus diegiama išmanioji dujų skirstymo sistemos įranga
2.4.4.	Elektrėnų dujų skirstymo stoties rekonstrukcija	2 925	2015–2017	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	projektavimo darbai – 2015 metais; įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2016–2017 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas, dujų perdavimo sistemos valdymo lankstumo didinimas; įgyvendinant projektą, bus diegiama išmanioji dujų skirstymo sistemos įranga
2.4.5.	Šiaulių-2 dujų skirstymo stoties įrengimas	3 649	2018–2020	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2017–2018 metais; projektavimo darbai – 2018 metais; statybos darbai – 2019–2020 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas, dujų perdavimo sistemos valdymo lankstumo didinimas; įgyvendinant projektą, bus diegiama išmanioji dujų skirstymo sistemos įranga
2.5.	Dujų kompresorių stočių modernizavimas					
2.5.1.	Panevėžio dujų kompresorių stoties valdymo modernizavimas	1 158	2015–2016	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2015–2016 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas; išmaniosios dujų sistemos valdymo priemonės diegimas
2.5.2.	Taršos mažinimo įrangos diegimas	900	2016–2017	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2016–2017 metais	išmetamų į aplinką dujų mažinimas naudojant išmaniąsias sistemas
2.5.3.	Dujų kompresorių stoties technologinės įrangos modernizavimas ir automatizavimas	3 945	2016–2018	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2016–2018 metais	dujų vartojimo efektyvumo didinimas ir išmetamų į aplinką dujų mažinimas

2.5.4.	Kiti Panevėžio dujų kompresorių stoties rekonstravimo darbai	1 014	2015–2020	numatoma finansuoti projekto vykdytojo nuosavomis ir skolintomis lėšomis	įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2015–2020 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas
--------	--	-------	-----------	--	--	---

Lietuvos Respublikos Vyriausybė

NUTARIMAS
DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS 2014 M. LIEPOS
22 D. NUTARIMO NR. 746 „DĖL NACIONALINIO ELEKTROS IR GAMTINIŲ
DUJŲ PERDAVIMO INFRASTRUKTŪROS PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMO
PLANO PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO

2016 m.

d. Nr.

Vilnius

Lietuvos Respublikos Vyriausybė nutaria:

1. Pakeisti Nacionalinį elektros ir gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros projektų įgyvendinimo planą, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. liepos 22 d. nutarimu Nr. 746 „Dėl Nacionalinio elektros ir gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros projektų įgyvendinimo plano patvirtinimo“:

1.1. Pripažinti netekusiu galios 4.1.1 papunktį;

1.2. Pripažinti netekusiu galios 4.1.3 papunktį;

1.3. Pakeisti 4.1.4 papunktį ir jį išdėstyti taip:

„330 kV elektros perdavimo oro linijos Kruonio hidroakumuliacinė elektrinė–Alytus statyba“;

1.4. Pripažinti netekusiu galios 4.2.1. papunktį;

1.5. Pripažinti netekusiu galios 6.1.1. papunktį.

2. Pakeisti 1 priedą:

2.1. Pripažinti netekusiu galios 1.1 papunktį;

2.2. Buvusį 1.2 papunktį atitinkamai laikyti 1.1 papunkčiu;

2.3. Pripažinti netekusiu galios 1.3 papunktį;

2.4. Pakeisti 1.4 papunktį ir jį išdėstyti taip:

„1.2.	330 kV elektros perdavimo oro linijos Kruonio hidroakumuliacinė elektrinė–Alytus statyba	20 920	2011 – 2018	gauta parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2010–2014 metais; projektavimo darbai – 2015–2016 metais; statybos darbai – 2016–2017 2017- 2018 metais	tarpsisteminės jungties „LitPol Link“ visos galios naudojimas Baltijos valstybių elektros energetikos sistemoms integruoti į ES valstybių elektros energetikos sistemas ir bendrą elektros rinką; perdavimo tinklo plėtra užtikrins elektros energijos tiekimo patikimumą tiek esamiems, tiek naujiems vartotojams*“
-------	--	-----------	-------------------	--	---	--

2.5. Pripažinti netekusiu galios 2.1 papunktį;

2.6. Buvusį 2.2 papunktį atitinkamai laikyti 2.1 papunkčiu;

2.7. Pakeisti 2.3 papunktį ir jį išdėstyti taip:

„2.2.	110 kV elektros perdavimo linijos Kretinga–Benaičių vėjo elektrinių transformatorių pastotė statyba	2 390	2007–2017	gauta parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2011–2014 metais; projektavimo darbai – 2015–2016 metais; statybos darbai – 2016–2017 metais	elektros energijos tiekimo patikimumo didinimas, galios srauto mažinimas, prijungtų vėjo elektrinių generuojamos galios perdavimo į sistemą užtikrinimas, perdavimo tinklo nuostolių Klaipėdos ir Šiaulių regionuose mažinimas; perdavimo tinklo plėtra užtikrins elektros energijos tiekimo patikimumą tiek esamiems, tiek naujiems vartotojams*“
-------	---	----------	-----------	--	--	--

2.8. Pakeisti 2.4 papunktį ir jį išdėstyti taip:

„2.3.	330 kV Bitėnų skirstomojo punkto išplėtimas į 330/110 kV transformatorių pastotę	4 000	2013–2020	numatoma teikti 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2011–2015 metais; projektavimo darbai – 2016 metais; statybos darbai – 2016–2020 metais	elektros energijos tiekimo patikimumo didinimas vakarinėje Lietuvos dalyje, esamų vėjo elektrinių parkų generuojamos galios priėmimo į Lietuvos elektros energetikos sistemą užtikrinimas, naujos 110 kV linijos Pagėgiai–Bitėnai prijungimas; perdavimo tinklo plėtra užtikrins elektros energijos tiekimo patikimumą tiek esamiems, tiek naujiems vartotojams*“
-------	--	----------	-----------	--	---	---

2.9. Buvusius 2.5 – 2.10 papunkčius atitinkamai laikyti 2.4 – 2.9 papunkčiais;

2.10. Papildyti 2.10 papunkčiu:

„2.10.	330 kV elektros perdavimo	15 000	2016-2021	numatoma teikti 2014–2020	Priešprojektinė studija, poveikio	elektros energijos tiekimo saugumo ir patikimumo
--------	---------------------------	-----------	-----------	---------------------------	-----------------------------------	--

	linijos Lietuvos elektrinė-Vilnius rekonstravimas			metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2016–2017 metais; projektavimo darbai – 2018 metais; statybos darbai – 2019-2021 metais	užtikrinimas Vilniaus regione; perdavimo tinklo modernizavimas užtikrins elektros energijos tiekimo patikimumą tiek esamiems, tiek naujiems vartotojams**
--	---	--	--	--	--	---

3. Pakeisti 2 priedą:

3.1. Pripažinti netekusiu galios 1.1 papunktį:

3.2. Buvusius 1.2 – 1.3 papunkčius atitinkamai laikyti 1.1 – 1.2 papunkčiais;

3.3. Pakeisti 2.2.3 papunktį ir jį išdėstyti taip:

„2.2.3.	Dujų perdavimo sistemos nuotolinės technologinių procesų kontrolės ir dujų apskaitos prietaisų duomenų surinkimo sistemos diegimas	1564	2017 – 2020	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas ir diegimas – 2017-2020 metais	Dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas, išmetamų į aplinką dujų mažinimas ir energijos valdymas taikant išmaniąsias matavimo sistemas“
---------	--	------	-------------	---	---	---

3.4. Pripažinti netekusiu galios 2.2.4. papunktį;

3.5. Pakeisti 2.3.3 papunktį ir jį išdėstyti taip:

„2.3.3.	Magistralinio dujotiekio Vilnius–Kaunas ir Kaunas–Šakiai jungties (antrosios gijos) statyba	6 661	2020-2021	numatoma finansuoti projekto vykdytojo nuosavomis ir skolintomis lėšomis	statybos darbai – 2020–2021 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas“
---------	---	-------	-----------	--	------------------------------------	--

3.6. Pripažinti netekusiu galios 2.2.1 papunktį;

3.7. Pripažinti netekusiu galios 2.4.1 papunktį;

3.8. Buvusius 2.4.2 – 2.4.5 papunkčius atitinkamai laikyti 2.4.1 – 2.4.4 papunkčiais;

3.9. Pakeisti 2.4.4 papunktį ir jį išdėstyti taip:

„2.4.3.	Elektrėnų dujų	2 925	2015-2019	numatoma parama iš	projektavimo darbai –	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo
---------	----------------	-------	-----------	--------------------	-----------------------	------------------------------------

	skirstymo stoties rekonstrukcija			2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	2016 metais; įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2017-2019 metais	užtikrinimas, dujų perdavimo sistemos valdymo lankstumo didinimas; įgyvendinant projektą, bus diegiama išmanioji dujų skirstymo sistemos įranga“
--	----------------------------------	--	--	--------------------------------------	---	--
