

Suvestinė redakcija nuo 2015-01-01 iki 2015-11-02

Nutarimas paskelbtas: TAR 2014-07-31, i. k. 2014-10709



LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖ

NUTARIMAS

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

2014 m. liepos 22 d. Nr. 476

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

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. 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, Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2014 m. vasario 20 d. patvirtintą Lietuvos elektros energetikos sistemos 330–110 kV tinklų plėtros planą 2013–2022 m., Gamtinių dujų perdavimo sistemos operatoriaus dešimties metų (2013–2022 m.) 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. 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. 330 kV elektros perdavimo linijos Telšiai–Klaipėda statyba;

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

4.2.3. 110 kV elektros perdavimo linijos Kretinga–Benaičiai statyba;

4.2.4. 110 kV elektros perdavimo linijos Klaipėda–„Marios“ 3 statyba;

4.2.5. 330 kV Bitėnų transformatorių pastotės išplėtimas 110 kV dalimi;

4.2.6. 330 kV ir 110 kV transformatorių pastotės ir elektros perdavimo linijos rekonstravimas;

4.2.7. 110 kV elektros perdavimo linijos Pagėgiai–Bitėnai statyba;

4.2.8. 110 kV elektros perdavimo linijos Kaunas–Eiguliai statyba;

4.2.9. 110 kV elektros perdavimo linijos Neris–Baltupis statyba;

4.2.10. 110 kV elektros perdavimo linijos Šilas–Varėna statyba;

4.2.11. 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

ELEKTROS PERDAVIMO INFRASTRUKTŪROS PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMO LENTELĖ

Eil. Nr.	Infrastruktūros projektas	Preliminari projekto vertė, tūkst. eurų	Preliminari projekto vertė, mln. litų	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	231 696		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.	330 kV elektros perdavimo linijos Telšiai–Klaipėda statyba	20 853	72	2006–2014	gauta parama iš 2007–2013 metų ES struktūrinių fondų	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2008–2010 metais; projektavimo darbai – 2010–2012 metais; statybos darbai – 2013–2014 metais	elektros perdavimo tinklo dalies patikimumo didinimas vakarinėje Lietuvos dalyje, elektros energijos tiekimo užtikrinimas Klaipėdos regionui; tarpsisteminės jungties „NordBalt“ visos galios naudojimas; Baltijos valstybių elektros energetikos sistemų integravimas į ES valstybių elektros energetikos sistemas ir bendrą elektros rinką, Lietuvos vakarinės dalies prijungtų vėjo elektrinių generuojamos galios perdavimo į sistemą užtikrinimas* (esama grynoji vertė (angl. NPV) > 0, vidinė gražos norma (angl. IRR) – 7,63 procento)

Eil. Nr.	Infrastruktūros projektas	Preliminari projekto vertė, tūkst. eurų	Preliminari projekto vertė, mln. litų	Projekto įgyvendinimo terminas (metai)	Europos Sąjungos finansinė parama	Projekto statusas, įgyvendinimo tvarkaraštis	Socialinė ir ekonominė projekto nauda
1.3.	Tarpsisteminės 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	109 187		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 diversifikacijos 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	20 563		2011–2016	numatoma teikti 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2010–2014 metais; projektavimo darbai – 2014–2015 metais; statybos darbai – 2015–2017 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. 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	10 716		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

Eil. Nr.	Infrastruktūros projektas	Preliminari projekto vertė, tūkst. eurų	Preliminari projekto vertė, mln. litų	Projekto įgyvendinimo terminas (metai)	Europos Sąjungos finansinė parama	Projekto statusas, įgyvendinimo tvarkaraštis	Socialinė ir ekonominė projekto nauda
							vartotojams* (esama grynoji vertė > 0, vidinė grąžos norma – 6,62 procento)
2.2.	330/110/10 kV Alytaus transformatorių pastotės 110 kV skirstyklos rekonstravimas	5 213	18	2010–2014	gauta parama iš 2007–2013 metų ES struktūrinių fondų	projektavimo darbai – 2012–2013 metais; rekonstravimo darbai – 2013–2014 metais	elektros energijos perdavimo sistemos patikimumo didinimas; perdavimo tinklo modernizavimas užtikrins elektros energijos tiekimo patikimumą tiek esamiems, tiek naujiems vartotojams* (esama grynoji vertė > 0, vidinė grąžos norma – 6,67 procento)
2.3.	110 kV elektros perdavimo linijos Kretinga–Benaičiai statyba	4 373		2007–2015	numatoma teikti 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2011–2014 metais; projektavimo darbai – 2014–2015 metais; statybos darbai – 2016 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.	110 kV elektros perdavimo linijos Klaipėda–„Marios“ 3 statyba	1 796		2010–2015	numatoma teikti 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2010–2011 metais; projektavimo darbai – 2013 metais; statybos darbai – 2014–2015 metais	elektros energijos tiekimo patikimumo užtikrinimas Klaipėdos miesto regione ir Neringos miesto vartotojams; perdavimo tinklo plėtra užtikrins elektros energijos tiekimo patikimumą tiek esamiems, tiek naujiems vartotojams*
2.5.	330 kV Bitėnų transformatorių pastotės išplėtimas 110 kV dalimi	4 634		2013–2020	numatoma teikti 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2011–2015 metais; projektavimo darbai –	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

Eil. Nr.	Infrastruktūros projektas	Preliminari projekto vertė, tūkst. eurų	Preliminari projekto vertė, mln. litų	Projekto įgyvendinimo terminas (metai)	Europos Sąjungos finansinė parama	Projekto statusas, įgyvendinimo tvarkaraštis	Socialinė ir ekonominė projekto nauda
						2016 metais; statybos darbai – 2016–2020 metais	Pagėgiai–Bitėnai prijungimas; perdavimo tinklo plėtra užtikrins elektros energijos tiekimo patikimumą tiek esamiems, tiek naujiems vartotojams*
2.6.	330 kV ir 110 kV transformatorių pastotės ir elektros perdavimo linijos rekonstravimas	60 820		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*
2.7.	110 kV elektros perdavimo linijos Pagėgiai–Bitėnai statyba	4 055		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*
2.8.	110 kV elektros perdavimo linijos Kaunas–Eiguliai statyba	2 317		2016–2020	numatoma teikti 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2015 metais; projektavimo darbai – 2016–2017 metais; statybos darbai –	elektros energijos tiekimo saugumo užtikrinimas ir perdavimo tinklo patikimumo didinimas (esamų linijų apkrovos mažinimas ir perdavimo tinklo pralaidumo didinimas)*

Eil. Nr.	Infrastruktūros projektas	Preliminari projekto vertė, tūkst. eurų	Preliminari projekto vertė, mln. litų	Projekto įgyvendinimo terminas (metai)	Europos Sąjungos finansinė parama	Projekto statusas, įgyvendinimo tvarkaraštis	Socialinė ir ekonominė projekto nauda
						2018–2020 metais	
2.9.	110 kV elektros perdavimo linijos Neris–Baltupis statyba	1 738		2017–2021	numatoma teikti 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2016 metais; projektavimo darbai – 2017–2018 metais; statybos darbai – 2019–2020 metais	elektros energijos tiekimo patikimumo didinimas Vilniaus miesto šiaurinėje dalyje, reikiamos įtampos lygių ir elektros energijos tiekimo saugumo užtikrinimas*
2.10.	110 kV elektros perdavimo linijos Šilas–Varėna statyba	3 041		2018–2021	numatoma teikti 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų paramai gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2017 metais; projektavimo darbai – 2018–2019 metais; statybos darbai – 2020–2021 metais	elektros energijos tiekimo patikimumo didinimas Lietuvos elektros energetikos sistemos pietinėje dalyje, reikiamos įtampos lygių ir elektros energijos tiekimo saugumo užtikrinimas*
2.11.	Elektros energijos tiekimo patikimumo Vilniaus mieste užtikrinimas	32 264		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.

Priedo pakeitimai:

Nr. [1298](#), 2014-11-19, paskelbta TAR 2014-11-26, i. k. 2014-17973

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

GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMO INFRASTRUKTŪROS PROJEKTŲ ĮGYVENDINIMO LENTELĖ

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 (dujotiekio Klaipėda– Kuršėnai antrosios gijos statyba)	63 716	2015	numatoma teikti paramai iš Europos infrastruktūros tinklų priemonės arba 2014–2020 metų Europos Sąjungos (toliau – ES) struktūrinių fondų 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 jungties tarp Lenkijos ir Lietuvos (Lietuvos dalis) statyba	136 092	2010–2018	numatoma teikti paramai iš Europos infrastruktūros tinklų priemonės gauti	poveikio aplinkai vertinimas ir teritorijų planavimo darbai – 2013–2016 metais; projektavimo darbai – 2015–2016 metais; statybos darbai – 2016–2018 metais	Baltijos valstybių integracija į bendrą 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	2 896	2015–2017	numatoma teikti paramai iš Europos infrastruktūros tinklų priemonės gauti	teritorijų planavimo darbai – 2015–2016 metais; projektavimo darbai – 2016 metais;	dujų tiekimo saugumo didinimas ir tiekimo šaltinių diversifikavimas, abiejų valstybių dujų perdavimo sistemų valdymo lankstumo

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
	išplėtimas)				statybos darbai – 2017 metais	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	985	2015–2016	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	1 738	2015–2017	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	232	2015	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas ir diegimas – 2015 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas, 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	377	2015	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2015 metais	energijos valdymas taikant išmaniąsias matavimo sistemas
2.2.2.	Ultragarsinių skaitiklių įrengimas	927	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	348	2016	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	įrangos įsigijimas ir diegimas – 2016 metais	energijos valdymas taikant išmaniąsias matavimo sistemas

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
	diegimas					
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 vidinė diagnostika	6 864	2015–2018	numatoma finansuoti projekto vykdytojo nuosavomis ir skolintomis lėšomis	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

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
2.3.4.	Magistralinių dujotiekių 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 – 2015–2016 metais;	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas, dujų perdavimo sistemos valdymo lankstumo didinimas; įgyvendinant projektą, bus įrengtos išmaniosios dujotiekių priežiūros sistemos
2.3.5.	Magistralinių dujotiekių 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 Vilnius–Kaunas pritaikymas vidinei diagnostikai	15 929	2015–2019	numatoma finansuoti projekto vykdytojo nuosavomis ir skolintomis lėšomis	projektavimo darbai – 2015–2016 metais; statybos 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 rekonstravimas	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 rekonstravimas	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

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
2.4.3.	Jonavos dujų skirstymo stoties rekonstravimas	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 rekonstravimas	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.	Birštono dujų skirstymo stoties rekonstravimas	116	2015	numatoma parama iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų	projektavimo darbai – 2015 metais; įrangos įsigijimas ir įrengimas – 2015 metais	dujų tiekimo saugumo ir patikimumo užtikrinimas, dujų perdavimo sistemos valdymo lankstumo didinimas; įgyvendinant projektą, bus diegiama išmanioji dujų skirstymo sistemos įranga
2.4.6.	Šiaulių-2 dujų skirstymo stoties rekonstravimas	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

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
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	753	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 stočių technologinės įrangos modernizavimas ir automatizavimas	3 446	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

Priedo pakeitimai:

Nr. [1298](#), 2014-11-19, paskelbta TAR 2014-11-26, i. k. 2014-17973

Pakeitimai:

1.

Lietuvos Respublikos Vyriausybė, Nutarimas

Nr. [1298](#), 2014-11-19, paskelbta TAR 2014-11-26, i. k. 2014-17973

Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. liepos 22 d. nutarimo Nr. 746 „Dėl Nacionalinio elektros ir gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros projektų įgyvendinimo plano patvirtinimo“