

LIETUVOS RESPUBLIKOS ENERGETIKOS MINISTRAS

ĮSAKYMAS

DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS ENERGETIKOS MINISTRO 2014 M. GRUODŽIO 2 D.  
ĮSAKYMO NR. 1-298 „DĖL 2014–2020 M. EUROPOS SĄJUNGOS FONDŲ INVESTICIJŲ  
VEIKSMŲ PROGRAMOS PRIORITETŲ ĮGYVENDINIMO PRIEMONIŲ  
ĮGYVENDINIMO PLANO PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO

2017 m. d. Nr.  
Vilnius

P a k e i č i u Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2014 m. gruodžio 2 d. įsakymą Nr. 1-298 „Dėl 2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos prioriteto įgyvendinimo priemonių įgyvendinimo plano patvirtinimo“ ir jį išdėstau nauja redakcija:

„LIETUVOS RESPUBLIKOS ENERGETIKOS MINISTRAS

ĮSAKYMAS

DĖL 2014–2020 METŲ EUROPOS SĄJUNGOS FONDŲ INVESTICIJŲ VEIKSMŲ  
PROGRAMOS PRIORITETŲ ĮGYVENDINIMO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO  
PLANO IR 2014–2020 METŲ EUROPOS SĄJUNGOS FONDŲ INVESTICIJŲ  
VEIKSMŲ PROGRAMOS NACIONALINIŲ STEBĖSENOS RODIKLIŲ SKAIČIAVIMO  
APRAŠO PATVIRTINIMO

Vadovaudamasis Atsakomybės ir funkcijų paskirstymo tarp institucijų, įgyvendinant 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programą, taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. birželio 4 d. nutarimu Nr. 528 „Dėl atsakomybės ir funkcijų paskirstymo tarp institucijų, įgyvendinant 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programą“, 6.2.3 papunkčiu ir 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos administravimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. spalio 3 d. nutarimu Nr. 1090 „Dėl 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos administravimo taisyklių patvirtinimo“, 119 punktu ir 177.2 papunkčiu,

t v i r t i n u pridedamus:


1. 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos prioritetų įgyvendinimo priemonių įgyvendinimo planą.
2. 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos nacionalinių stebėsenos rodiklių skaičiavimo aprašą.“

Energetikos ministras

SUDERINTA

Lietuvos Respublikos finansų ministerijos  
2017 m. .... d. raštu Nr.

Energetikos ministerijos  
Teisės skyriaus vyriausioji specialistė

  
Renata Adomaitytė-Šliogerienė  
2017-02-02

Energetikos viceministras

  
Vidmantas Macevičius  
2017 02 02

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos energetikos ministro  
2014 m. gruodžio 2 d. įsakymu Nr. 1-298  
(Lietuvos Respublikos energetikos ministro  
2017 m. d. įsakymo Nr.  
redakcija)

**2014–2020 METŲ EUROPOS SĄJUNGOS FONDŲ INVESTICIJŲ VEIKSMŲ  
PROGRAMOS PRIORITETŲ ĮGYVENDINIMO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PLANAS**

**I SKYRIUS**

**2014–2020 METŲ EUROPOS SĄJUNGOS FONDŲ INVESTICIJŲ VEIKSMŲ  
PROGRAMOS 4 PRIORITETO „ENERGIJOS EFEKTYVUMO IR ATSINAUJINANČIŲ  
IŠTEKLIŲ ENERGIJOS GAMYBOS IR NAUDOJIMO SKATINIMAS“  
ĮGYVENDINIMO PRIEMONĖS**

**PIRMASIS SKIRSNIS**

**04.1.1-LVPA-V-108 PRIEMONĖ „DIDELIO EFEKTYVUMO KOGENERACIJOS  
SKATINIMAS VILNIAUS MIESTE“**

1. Priemonės aprašymas

1.1. Priemonės įgyvendinimas finansuojamas Sanglaudos fondo lėšomis.

1.2. Įgyvendinant priemonę prisidedama prie 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos, patvirtintos Europos Komisijos 2014 m. rugsėjo 8 d. įgyvendinimo sprendimu, kuriuo patvirtinami tam tikri „2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos“ elementai, kad, siekiant investicijų į ekonomikos augimą ir darbo vietų kūrimą tikslo, iš Europos regioninės plėtros fondo, Sanglaudos fondo, Europos socialinio fondo ir specialaus asignavimo Jaunimo užimtumo iniciatyvai būtų teikiama parama Lietuvai (apie nurodytą sprendimą Europos Komisija pranešė dokumentu Nr. C(2014) 6397) (toliau – Veiksmų programa), 4.1.1. konkretaus uždavinio „Padidinti atsinaujinančių išteklių energijos naudojimą“ įgyvendinimo.

1.3. Remiama veikla: atsinaujinančių išteklių energijos panaudojimo plėtra efektyviai šilumos ir elektros energijos gamybai kogeneracinėje elektrinėje Vilniuje.

1.4. Galimas pareiškėjas – UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė.

1.5. Galimas partneris – „Lietuvos energija“, UAB.

2. Priemonės finansavimo forma

Negražinamoji subsidija.

3. Projektų atrankos būdas

Valstybės projektų planavimas.

4. Atsakinga įgyvendinančioji institucija

Viešojo įstaiga Lietuvos verslo paramos agentūra.

5. Reikalavimai, taikomi priemonei atskirti nuo kitų iš Europos Sąjungos (toliau – ES) bei kitos tarptautinės finansinės paramos finansuojamų programų priemonių

Pagal priemonę nefinansuojami komunalinių atliekų naudojimo energijai gauti pajėgumų sukūrimo projektai, kurie finansuojami pagal Veiksmų programos 5 prioriteto „Aplinkosauga,

gamtos išteklių darnus naudojimas ir prisitaikymas prie klimato kaitos“ įgyvendinimo 05.2.1-APVA-V-022 priemonę „Komunalinių atliekų deginimo pajėgumų plėtra“.

Tokiu atveju, kai pagal sudarytas viešųjų pirkimų sutartis patiriamos dviejų skirtingų priemonių projektų išlaidos, jos finansuojamos proporcingai (*pro rata*) taip, kaip numatyta projektų finansavimo sąlygų aprašuose.

#### 6. Priemonės įgyvendinimo stebėsenos rodikliai

Stebėsenos rodiklio kodas	Stebėsenos rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Tarpinė reikšmė 2018 m. gruodžio 31 d.	Galutinė reikšmė 2023 m. gruodžio 31 d.
R.S.315	„Atsinaujinančių išteklių energijos dalis galutiniame energijos balanse“	procentai	21,72	23
P.B.230	„Papildomi atsinaujinančių išteklių energijos gamybos pajėgumai“	MW	0	228
P.B.234	„Bendras metinis šiltnamio efektą sukeliančių dujų sumažėjimas“	t CO2 ekvivalentu	0	310 000
P.N.107	„Naujai įrengtų didelio efektyvumo kogeneracijos įrenginių vardinė (nominali) šiluminė galia“	MW	0	158
P.N.108	„Naujai įrengtų didelio efektyvumo kogeneracijos įrenginių elektrinė įrengtoji galia“	MW	0	70

#### 7. Priemonės finansavimo šaltiniai, eurai

Projektams skiriamas finansavimas		Kiti projektų finansavimo šaltiniai				
ES struktūrinių fondų lėšos – iki	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos – iki	Nacionalinės lėšos				
		Projektų vykdytojų lėšos				
		Iš viso – ne mažiau kaip	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos	Savivaldybės biudžeto lėšos	Kitos viešosios lėšos	Privačios lėšos
1. Priemonės finansavimo šaltiniai, neįskaitant veiklos lėšų rezervo ir jam finansuoti skiriamų lėšų						
94 560 000	0	23 000 000	0	0	0	23 000 000
2. Veiklos lėšų rezervas ir jam finansuoti skiriamos nacionalinės lėšos						
0	0	0	0	0	0	0
3. Iš viso						
94 560 000	0	23 000 000	0	0	0	23 000 000

**ANTRASIS SKIRSNIS**  
**04.1.1-LVPA-K-109 PRIEMONĖ „BIOKURO PANAUDOJIMO**  
**SKATINIMAS ŠILUMOS ENERGIJAI GAMINTI“**

1. Priemonės aprašymas

<p>1.1. Priemonės įgyvendinimas finansuojamas Sanglaudos fondo lėšomis.</p> <p>1.2. Įgyvendinant priemonę prisidedama prie Veiksmų programos 4.1.1. konkretaus uždavinio „Padidinti atsinaujinančių išteklių energijos naudojimą“ įgyvendinimo.</p> <p>1.3. Remiama veikla: biokurą naudojančių šilumos gamybos įrenginių (iki 10 MW šiluminės galios) įrengimas rekonstruojamose ar naujai statomose katilinėse, pakeičiant iškastinį kurą centralizuotai tiekiamos šilumos gamyboje.</p> <p>1.4. Galimi pareiškėjai: šilumos tiekėjai ir nepriklausomi šilumos gamintojai, eksploatuojantys iškastinį kurą naudojančius šilumos gamybos įrenginius.</p>
---

2. Priemonės finansavimo forma

Negrąžinamoji subsidija.
--------------------------

3. Projektų atrankos būdas

Projektų konkursas.
---------------------

4. Atsakinga įgyvendinančioji institucija

Viešoji įstaiga Lietuvos verslo paramos agentūra.
---

5. Reikalavimai, taikomi priemonei atskirti nuo kitų iš ES bei kitos tarptautinės finansinės paramos finansuojamų programų priemonių

Papildomi reikalavimai netaikomi.
-----------------------------------

6. Priemonės įgyvendinimo stebėsenos rodikliai

Stebėsenos rodiklio kodas	Stebėsenos rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Tarpinė reikšmė 2018 m. gruodžio 31 d.	Galutinė reikšmė 2023 m. gruodžio 31 d.
R.S.315	„Atsinaujinančių išteklių energijos dalis galutiniame energijos balanse“	procentai	21,72	23
P.B.230	„Papildomi atsinaujinančių išteklių energijos gamybos pajėgumai“	MW	0	70
P.B.234	„Bendras metinis šiltnamio efektą sukeliančių dujų sumažėjimas“	t CO2 ekvivalentu	0	78 000

7. Priemonės finansavimo šaltiniai, eurai

Projektams skiriamas finansavimas	Kiti projektų finansavimo šaltiniai
	Nacionalinės lėšos

ES struktūrinių fondų lėšos – iki	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos – iki	Projektų vykdytojų lėšos				
		Iš viso – ne mažiau kaip	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos	Savivaldybės biudžeto lėšos	Kitos viešosios lėšos	Privačios lėšos
1. Priemonės finansavimo šaltiniai, neįskaitant veiklos lėšų rezervo ir jam finansuoti skiriamų lėšų						
17 040 000	0	7 300 000	0	0	0	7 300 000
2. Veiklos lėšų rezervas ir jam finansuoti skiriamos nacionalinės lėšos						
0	0	0	0	0	0	0
3. Iš viso						
17 040 000	0	7 300 000	0	0	0	7 300 000

**TREČIASIS SKIRSNIS**  
**04.1.1-LVPA-K-110 PRIEMONĖ „NEDIDELĖS GALIOS BOKURO**  
**KOGENERACIJOS SKATINIMAS“**

1. Priemonės aprašymas

<p>1.1. Priemonės įgyvendinimas finansuojamas Sanglaudos fondo lėšomis.</p> <p>1.2. Įgyvendinant priemonę prisidedama prie Veiksmų programos 4.1.1. konkretaus uždavinio „Padidinti atsinaujinančių išteklių energijos naudojimą“ įgyvendinimo.</p> <p>1.3. Remiama veikla: naujų didelio efektyvumo biokuro kogeneracijos įrenginių (iki 5 MW elektrinės galios, visas nominalus šiluminis našumas ne didesnis nei 20 MW) įrengimas centralizuoto šilumos teikimo sistemose (išskyrus Vilniuje ir Kaune).</p> <p>1.4. Galimi pareiškėjai: šilumos tiekėjai ir (potencialūs) nepriklausomi šilumos gamintojai.</p>
--

2. Priemonės finansavimo forma

Negražinamoji subsidija.
--------------------------

3. Projektų atrankos būdas

Projektų konkursas.
---------------------

4. Atsakinga įgyvendinančioji institucija

Viešoji įstaiga Lietuvos verslo paramos agentūra.
---

5. Reikalavimai, taikomi priemonei atskirti nuo kitų iš ES bei kitos tarptautinės finansinės paramos finansuojamų programų priemonių

Papildomi reikalavimai netaikomi.
-----------------------------------

6. Priemonės įgyvendinimo stebėsenos rodikliai

Stebėsenos rodiklio kodas	Stebėsenos rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Tarpinė reikšmė 2018 m. gruodžio 31 d.	Galutinė reikšmė 2023 m. gruodžio 31 d.
R.S.315	„Atsinaujinančių išteklių energijos dalis galutiniame energijos balanse“	procentai	21,72	23
P.B.230	„Papildomi atsinaujinančių išteklių“	MW	0	18

	energijos gamybos pajėgumai“				
P.B.234	„Bendras metinis šiltnamio efektą sukeliančių dujų sumažėjimas“	t CO2 ekvivalentu	0	12 000	
P.N.108	„Naujai įrengtų didelio efektyvumo kogeneracijos įrenginių elektrinė įrengtoji galia“	MW	0	6	

## 7. Priemonės finansavimo šaltiniai, eurai

Projektams skiriamas finansavimas		Kiti projektų finansavimo šaltiniai				
ES struktūrinių fondų lėšos – iki	Nacionalinės lėšos					
	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos – iki	Projektų vykdytojų lėšos				
		Iš viso – ne mažiau kaip	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos	Savivaldybės biudžeto lėšos	Kitos viešosios lėšos	Privačios lėšos
1. Priemonės finansavimo šaltiniai, neįskaitant veiklos lėšų rezervo ir jam finansuoti skiriamų lėšų						
12 000 000	0	5 000 000	0	0	0	5 000 000
2. Veiklos lėšų rezervas ir jam finansuoti skiriamos nacionalinės lėšos						
0	0	0	0	0	0	0
3. Iš viso						
12 000 000	0	5 000 000	0	0	0	5 000 000

## KETVIRTASIS SKIRSNIS

## 04.3.1-FM-F-105 PRIEMONĖ „ENERGIJOS VARTOJIMO EFEKTYVUMO DIDINIMAS VIEŠOJOJE INFRASTRUKTŪROJE“

## 1. Priemonės aprašymas

<p>1.1. Priemonės įgyvendinimas finansuojamas Europos regioninės plėtros fondo lėšomis.</p> <p>1.2. Įgyvendinant priemonę prisidedama prie Veiksmų programos 4.3.1. konkretaus uždavinio „Sumažinti energijos suvartojimą viešojoje infrastruktūroje ir daugiabučiuose namuose“ įgyvendinimo.</p> <p>1.3. Remiamos veiklos:</p> <p>1.3.1. miestų gatvių apšvietimo modernizavimas, didinant energijos vartojimo efektyvumą;</p> <p>1.3.2. valstybei nuosavybės teise priklausančių šildomų ir (arba) vėsinamų viešųjų pastatų atnaujinimas, didinant energijos vartojimo efektyvumą.</p> <p>1.4. Galimi naudos gavėjai:</p> <p>1.4.1. energijos taupymo paslaugų teikėjai;</p> <p>1.4.2. savivaldybės ir (arba) savivaldybių įmonės;</p> <p>1.4.3. valstybei nuosavybės teise priklausančius viešuosius pastatus patikėjimo ar panaudos teise valdantys subjektai, išskyrus valstybės įmones, ir (arba) centralizuotai valdomo valstybės turto valdytojas.</p>
--

## 2. Priemonės finansavimo forma

Finansinių priemonių įgyvendinimas.

## 3. Atsakinga įgyvendinančioji institucija

Lietuvos Respublikos finansų ministerija.

4. Reikalavimai, taikomi priemonei atskirti nuo kitų iš ES bei kitos tarptautinės finansinės paramos finansuojamų programų priemonių

Jei pagal priemonę finansuojamas valstybei nuosavybės teise priklausančių šildomų ir (arba) vėsinamų viešųjų pastatų atnaujinimas, finansavimas teikiamas Viešųjų pastatų energinio efektyvumo didinimo programoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. lapkričio 26 d. nutarimu Nr. 1328 „Dėl Viešųjų pastatų energinio efektyvumo didinimo programos patvirtinimo“ (toliau – Energinio efektyvumo didinimo programa), nurodytoms viešųjų pastatų energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonėms.

## 5. Priemonės įgyvendinimo stebėsenos rodikliai

Stebėsenos rodiklio kodas	Stebėsenos rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Tarpinė reikšmė 2018 m. gruodžio 31 d.	Galutinė reikšmė 2023 m. gruodžio 31 d.
R.S.317	„Sunaudotas galutinės energijos kiekis paslaugų ir namų ūkių sektoriuose“	tūkst. tne	1 948	1 680
P.S.316	„Miestai, kuriuose sumažintos miestų apšvietimo eksploatavimo ir energijos sąnaudos“	skaičius	1	3
P.B.234	„Bendras metinis šiltnamio efektą sukeliančių dujų sumažėjimas“	t CO <sub>2</sub> ekvivalentu	1 700	10 400
P.B.232	„Metinis pirminės energijos suvartojimo viešuosiuose pastatuose sumažėjimas“	kWh/per metus	3 700 000	32 258 065

## 6. Priemonės finansavimo šaltiniai, eurai

Projektams skiriamas finansavimas	Kiti projektų finansavimo šaltiniai	
ES struktūrinių fondų lėšos – iki	Nacionalinės lėšos	
	Lietuvos Respublikos valstybės	Projektų vykdytojų lėšos

	biudžeto lėšos – iki	Iš viso – ne mažiau kaip	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos	Savivaldybės biudžeto lėšos	Kitos viešosios lėšos	Privačios lėšos
1. Priemonės finansavimo šaltiniai, neįskaitant veiklos lėšų rezervo ir jam finansuoti skiriamų lėšų						
76 025 255	0	19 166 031	0	0	0	19 166 031
2. Veiklos lėšų rezervas ir jam finansuoti skiriamos nacionalinės lėšos						
3 620 250	0	0	0	0	0	0
3. Iš viso						
79 645 505	0	19 166 031	0	0	0	19 166 031

## PENKTASIS SKIRSNIS

### 04.3.1-VIPA-V-101 PRIEMONĖ „VALSTYBEI NUOSAVYBĖS TEISE PRIKLAUSANČIŲ PASTATŲ ATNAUJINIMAS“

#### 1. Priemonės aprašymas

<p>1.1. Priemonės įgyvendinimas finansuojamas Europos regioninės plėtros fondo lėšomis.</p> <p>1.2. Įgyvendinant priemonę prisidedama prie Veiksmų programos 4.3.1. konkretaus uždavinio „Sumažinti energijos suvartojimą viešojoje infrastruktūroje ir daugiabučiuose namuose“ įgyvendinimo.</p> <p>1.3. Remiama veikla: valstybei nuosavybės teise priklausančių šildomų ir (arba) vėsinamų viešųjų pastatų atnaujinimas, didinant energijos vartojimo efektyvumą.</p> <p>1.4. Galimi pareiškėjai: valstybei nuosavybės teise priklausančius viešuosius pastatus patikėjimo ar panaudos teise valdantys subjektai (išskyrus valstybės įmones) ir (arba) centralizuotai valdomo valstybės turto valdytojas.</p>
--

#### 2. Priemonės finansavimo forma

<p>2.1. Gražinamoji subsidija.</p> <p>2.2. Grįžusios lėšos bus naudojamos energijos vartojimo efektyvumo didinimo tikslams siekti.</p>
--

#### 3. Projektų atrankos būdas

Valstybės projektų planavimas.
--------------------------------

#### 4. Atsakinga įgyvendinančioji institucija

Uždaroji akcinė bendrovė Viešųjų investicijų plėtros agentūra.
--

#### 5. Reikalavimai, taikomi priemonei atskirti nuo kitų iš ES bei kitos tarptautinės finansinės paramos finansuojamų programų priemonių

<p>Pagal priemonę finansavimas teikiamas Energinio efektyvumo didinimo programoje nurodytoms viešųjų pastatų energijos vartojimo efektyvumo didinimo priemonėms.</p> <p>Pagal 04.3.1-VIPA-V-101 priemonę „Valstybei nuosavybės teise priklausančių pastatų atnaujinimas“, siekiant ją atskirti nuo 04.3.1-FM-F-105 priemonės „Energinio efektyvumo didinimas viešojoje infrastruktūroje“, bus finansuojami energetinio efektyvumo didinimo projektai pastatams, kurie pagal Lietuvos Respublikos vadovybės apsaugos įstatymo nuostatas priskirtini saugomiems objektams ir jiems taikomas specialus režimas apsaugai užtikrinti arba kuriuose pagal kitus teisės aktus energijos taupymo paslaugų teikimo įmonės negali užtikrinti paslaugų teikimo.</p> <p>Pagal priemonę taip pat bus finansuojami į kiekvienais metais Lietuvos Respublikos energetikos ministro įsakymu tvirtinamą tinkamų atnaujinti pastatų sąrašą įtrauktų pastatų energetinio efektyvumo didinimo projektai, dėl kurių buvo kreiptasi, bet kuriems nebuvo skirtas</p>
---



finansavimas pagal 04.3.1-FM-F-105 priemonę „Energijos vartojimo efektyvumo didinimas viešojoje infrastruktūroje“.

6. Priemonės įgyvendinimo stebėsenos rodikliai

Stebėsenos rodiklio kodas	Stebėsenos rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Tarpinė reikšmė 2018 m. gruodžio 31 d.	Galutinė reikšmė 2023 m. gruodžio 31 d.
R.S.317	„Sunaudotas galutinės energijos kiekis paslaugų ir namų ūkių sektoriuose“	tūkst. tne	1 948	1 680
P.B.232	„Metinis pirminės energijos suvartojimo viešuosiuose pastatuose sumažėjimas“	kWh/per metus	2 481 000	9 925 000
P.B.234	„Bendras metinis šiltnamio efektą sukeliančių dujų sumažėjimas“	t CO <sub>2</sub> ekvivalentu	720	2 878

7. Priemonės finansavimo šaltiniai, eurai

Projektams skiriamas finansavimas		Kiti projektų finansavimo šaltiniai				
ES struktūrinių fondų lėšos – iki	Nacionalinės lėšos					
	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos – iki	Projektų vykdytojų lėšos				
		Iš viso – ne mažiau kaip	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos	Savivaldybės biudžeto lėšos	Kitos viešosios lėšos	Privačios lėšos
1. Priemonės finansavimo šaltiniai, neįskaitant veiklos lėšų rezervo ir jam finansuoti skiriamų lėšų						
26 065 801	0	0	0	0	0	0
2. Veiklos lėšų rezervas ir jam finansuoti skiriamos nacionalinės lėšos						
2 896 200	0	0	0	0	0	0
3. Iš viso						
28 962 001	0	0	0	0	0	0

**ŠEŠTASIS SKIRSNIS**  
**04.3.2-LVPA-K-102 PRIEMONĖ „ŠILUMOS TIEKIMO TINKLŲ**  
**MODERNIZAVIMAS IR PLĖTRA“**

1. Priemonės aprašymas

1.1. Priemonės įgyvendinimas finansuojamas Sanglaudos fondo lėšomis.

<p>1.2. Įgyvendinant priemonę prisidedama prie Veiksmų programos 4.3.2. konkretaus uždavinio „Padidinti energijos vartojimo efektyvumą šilumos tiekimo srityje ir namų ūkiuose“ įgyvendinimo.</p> <p>1.3. Remiamos veiklos:</p> <p>1.3.1. šilumos tiekimo tinklų modernizavimas, didinant šilumos tiekimo patikimumą ir mažinant šilumos nuostolius;</p> <p>1.3.2. šilumos tiekimo tinklų plėtra.</p> <p>1.4. Galimi pareiškėjai: šilumos tiekėjai.</p>
---

2. Priemonės finansavimo forma

Negrąžinamoji subsidija.

3. Projektų atrankos būdas

Projektų konkursas.

4. Atsakinga įgyvendinančioji institucija

Viešoji įstaiga Lietuvos verslo paramos agentūra.

5. Reikalavimai, taikomi priemonei atskirti nuo kitų iš ES bei kitos tarptautinės finansinės paramos finansuojamų programų priemonių

Papildomi reikalavimai netaikomi.

6. Priemonės įgyvendinimo stebėsenos rodikliai

Stebėsenos rodiklio kodas	Stebėsenos rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Tarpinė reikšmė 2018 m. gruodžio 31 d.	Galutinė reikšmė 2023 m. gruodžio 31 d.
R.S.318	„Transportavimo bei paskirstymo nuostoliai šilumos tinkluose“	tūkst. tne	123	113
P.S.318	„Šilumos vartotojai, kuriems šiluma tiekama patikimiau ir pagerėjo tiekimo kokybė“	asmenys	160 000	660 000
P.S.319	„Modernizuoti centralizuoto šilumos tiekimo tinklai“	km	150	600
P.N.101	„Naujai nutiesti centralizuoto šilumos tiekimo tinklai“	km	4	8
P.N.102	„Transportavimo bei paskirstymo nuostolių sumažėjimas modernizuotuose centralizuoto šilumos tiekimo tinkluose“	MWh	39 500	138 000
P.N.109	„Prie centralizuoto šilumos tiekimo sistemos prijungti nauji šilumos vartotojai“	skaičius	2	3

7. Priemonės finansavimo šaltiniai, eurai

Projektams skiriamas finansavimas		Kiti projektų finansavimo šaltiniai				
ES struktūrinių fondų lėšos – iki	Nacionalinės lėšos					
	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos – iki	Projektų vykdytojų lėšos				
		Iš viso – ne mažiau kaip	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos	Savivaldybės biudžeto lėšos	Kitos viešosios lėšos	Privačios lėšos
1. Priemonės finansavimo šaltiniai, neįskaitant veiklos lėšų rezervo ir jam finansuoti skiriamų lėšų						
57 924 004	0	57 924 004	0	0	0	57 924 004
2. Veiklos lėšų rezervas ir jam finansuoti skiriamos nacionalinės lėšos						
11 584 801	0	11 584 801	0	0	0	11 584 801
3. Iš viso						
69 508 805	0	69 508 805	0	0	0	69 508 805

**SEPTINTASIS SKIRSNIS**  
**04.4.1-LVPA-K-106 PRIEMONĖ „ELEKTROS SKIRSTOMŲJŲ TINKLŲ**  
**MODERNIZAVIMAS IR PLĖTRA“**

1. Priemonės aprašymas

<p>1.1. Priemonės įgyvendinimas finansuojamas Sanglaudos fondo lėšomis.</p> <p>1.2. Įgyvendinant priemonę prisidedama prie Veiksmų programos 4.4.1. konkretaus uždavinio „Išbandyti pažangiojo tinklo technologijų diegimo perspektyvas“ įgyvendinimo.</p> <p>1.3. Remiamos veiklos:</p> <p>1.3.1. transformatorių pastočių ir (ar) skirstyklų atnaujinimas, diegiant pažangiojo tinklo elementus;</p> <p>1.3.2. elektros skirstomųjų tinklų skirstomųjų punktų, transformatorinių ir (ar) elektros linijų atnaujinimas, diegiant pažangiojo tinklo elementus.</p> <p>1.4. Galimi pareiškėjai – elektros energijos skirstomųjų tinklų operatoriai.</p>
--

2. Priemonės finansavimo forma

Negrąžinamoji subsidija.
--------------------------

3. Projektų atrankos būdas

Projektų konkursas.
---------------------

4. Atsakinga įgyvendinančioji institucija

Viešoji įstaiga Lietuvos verslo paramos agentūra.
---

5. Reikalavimai, taikomi priemonei atskirti nuo kitų iš ES bei kitos tarptautinės finansinės paramos finansuojamų programų priemonių

Papildomi reikalavimai netaikomi.
-----------------------------------

6. Priemonės įgyvendinimo stebėsenos rodikliai

Stebėsenos rodiklio kodas	Stebėsenos rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Tarpinė reikšmė 2018 m. gruodžio 31 d.	Galutinė reikšmė 2023 m. gruodžio 31 d.
R.S.320	„Elektros energijos tiekimo kokybės pagerėjimas (SAIDI)“	minutės	70,4	70
P.B.233	„Papildomai prie pažangiųjų tinklų prijungtų vartotojų skaičius“	vartotojai	3 000	10 000
P.S.320	„Įrengtos naujos ir (arba) atnaujintos transformatorių pastotės ir (arba) skirstyklos, sukuriant bent 3 naujas pažangiojo elektros tinklo technines-funkcines savybes“	skaičius	9	15

## 7. Priemonės finansavimo šaltiniai, eurai

Projektams skiriamas finansavimas		Kiti projektų finansavimo šaltiniai				
ES struktūrinių fondų lėšos – iki	Nacionalinės lėšos					
	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos – iki	Projektų vykdytojų lėšos				
		Iš viso – ne mažiau kaip	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos	Savivaldybės biudžeto lėšos	Kitos viešosios lėšos	Privačios lėšos
1. Priemonės finansavimo šaltiniai, neįskaitant veiklos lėšų rezervo ir jam finansuoti skiriamų lėšų						
20 273 401	0	20 273 401	0	0	0	20 273 401
2. Veiklos lėšų rezervas ir jam finansuoti skiriamos nacionalinės lėšos						
0	0	0	0	0	0	0
3. Iš viso						
20 273 401	0	20 273 401	0	0	0	20 273 401

## II SKYRIUS

**2014–2020 METŲ EUROPOS SĄJUNGOS FONDŲ INVESTICIJŲ VEIKSMŲ PROGRAMOS 6 PRIORITETO „DARNAUS TRANSPORTO IR PAGRINDINIŲ TINKLŲ INFRASTRUKTŪROS PLĖTRA“ ĮGYVENDINIMO PRIEMONĖS**

## PIRMASIS SKIRSNIS

**06.3.1-LVPA-V-103 PRIEMONĖ „ELEKTROS PERDAVIMO SISTEMOS MODERNIZAVIMAS IR PLĖTRA“**

## 1. Priemonės aprašymas

<p>1.1. Priemonės įgyvendinimas finansuojamas Europos regioninės plėtros fondo lėšomis.</p> <p>1.2. Įgyvendinant priemonę prisidedama prie Veiksmų programos 6.3.1. konkretaus uždavinio „Sustiprinti integraciją į Europos Sąjungos vidaus energijos rinką“ įgyvendinimo.</p> <p>1.3. Remiamos veiklos:</p> <p>1.3.1. naujų pažangiųjų elektros perdavimo linijų statyba;</p> <p>1.3.2. elektros perdavimo linijų modernizavimas, diegiant pažangiosios infrastruktūros elementus;</p> <p>1.3.3. transformatorių pastočių ir (ar) skirstyklų modernizavimas, diegiant pažangiosios infrastruktūros elementus;</p> <p>1.3.4. naujų pažangiųjų transformatorių pastočių ir (ar) skirstyklų statyba.</p> <p>1.4. Galimas pareiškėjas – elektros energijos perdavimo sistemos operatorius.</p>
---

## 2. Priemonės finansavimo forma

Negrąžinamoji subsidija.
--------------------------

## 3. Projektų atrankos būdas

Valstybės projektų planavimas.
--------------------------------

## 4. Atsakinga įgyvendinančioji institucija

Viešoji įstaiga Lietuvos verslo paramos agentūra.
---

5. Reikalavimai, taikomi priemonei atskirti nuo kitų iš ES bei kitos tarptautinės finansinės paramos finansuojamų programų priemonių

Papildomi reikalavimai netaikomi.
-----------------------------------

## 6. Priemonės įgyvendinimo stebėsenos rodikliai

Stebėsenos rodiklio kodas	Stebėsenos rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Tarpinė reikšmė 2018 m. gruodžio 31 d.	Galutinė reikšmė 2023 m. gruodžio 31 d.
R.S.344	„Herfindahl-Hirschman energijos importo indeksas Lietuvos elektros energijos rinkoje“	HHI indeksas	3 400	2 800
P.S.345	„Nutiestų ir (arba) rekonstruotų elektros perdavimo linijų ilgis“	km	75	500
P.S.344	„Įrengtos naujos ir (arba) atnaujintos transformatorių pastotės ir (arba) skirstyklos“	skaičius	9	32

## 7. Priemonės finansavimo šaltiniai, eurais

Projektams skiriamas finansavimas	Kiti projektų finansavimo šaltiniai
	Nacionalinės lėšos

ES struktūrinių fondų lėšos – iki	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos – iki	Projektų vykdytojų lėšos				
		Iš viso – ne mažiau kaip	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos	Savivaldybės biudžeto lėšos	Kitos viešosios lėšos	Privatios lėšos
1. Priemonės finansavimo šaltiniai, neįskaitant veiklos lėšų rezervo ir jam finansuoti skiriamų lėšų						
68 639 944	0	68 639 944	0	0	0	68 639 944
2. Veiklos lėšų rezervas ir jam finansuoti skiriamos nacionalinės lėšos						
0	0	0	0	0	0	0
3. Iš viso						
68 639 944	0	68 639 944	0	0	0	68 639 944

### ANTRASIS SKIRSNIS

#### 06.3.1-LVPA-V-104 PRIEMONĖ „GAMTINIŲ DUJŲ PERDAVIMO SISTEMOS MODERNIZAVIMAS IR PLĖTRA“

##### 1. Priemonės aprašymas

<p>1.1. Priemonės įgyvendinimas finansuojamas Europos regioninės plėtros fondo lėšomis.</p> <p>1.2. Įgyvendinant priemonę prisidedama prie Veiksmų programos 6.3.1. konkretaus uždavinio „Sustiprinti integraciją į Europos Sąjungos vidaus energijos rinką“ įgyvendinimo.</p> <p>1.3. Remiamos veiklos:</p> <p>1.3.1. programinės ir technologinės įrangos, reikalingos efektyviam perdavimo sistemos eksploatavimui ir valdymui užtikrinti, diegimas, siekiant sukurti pažangias dujų perdavimo sistemas;</p> <p>1.3.2. esamų gamtinių dujų perdavimo tinklų ir jų priklausinių modernizavimas, diegiant pažangiosios infrastruktūros elementus;</p> <p>1.3.3. naujos pažangios gamtinių dujų perdavimo infrastruktūros ir jų priklausinių plėtra.</p> <p>1.4. Galimas pareiškėjas – gamtinių dujų perdavimo sistemos operatorius.</p>
--

##### 2. Priemonės finansavimo forma

Negrąžinamoji subsidija.
--------------------------

##### 3. Projektų atrankos būdas

Valstybės projektų planavimas.
--------------------------------

##### 4. Atsakinga įgyvendinančioji institucija

Viešoji įstaiga Lietuvos verslo paramos agentūra.
---

##### 5. Reikalavimai, taikomi priemonei atskirti nuo kitų iš ES bei kitos tarptautinės finansinės paramos finansuojamų programų priemonių

Papildomi reikalavimai netaikomi.
-----------------------------------

##### 6. Priemonės įgyvendinimo stebėsenos rodikliai

Stebėsenos rodiklio kodas	Stebėsenos rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Tarpinė reikšmė 2018 m. gruodžio 31 d.	Galutinė reikšmė 2023 m. gruodžio 31 d.
R.S.345	„Herfindahl - Hirschman energijos	HHI indeksas	5 000	3 333

	importo indeksas Lietuvos gamtinių dujų rinkoje“				
R.S.346	„N-1 kriterijaus įvykdymo gamtinių dujų sektoriuje lygis“	procentai	106	186	
P.S.347	„Nutiestų magistralinių dujotiekių ilgis“	km	0	110	
P.S.346	„Panaudojant išmaniausias technologijas modernizuotos dujų skirstymo stotys“	skaičius	2	5	
P.N.103	„Įdiegus pažangius infrastruktūros elementus modernizuoti arba įrengti gamtinių dujų perdavimo sistemos technologiniai priklausiniai“	skaičius	10	20	
P.N.104	„Įdiegta pažangi programinė ir technologinė įranga, reikalinga efektyviam dujų srautų valdymui ir perdavimo saugumui užtikrinti“	skaičius	1	2	

## 7. Priemonės finansavimo šaltiniai, eurai

Projektams skiriamas finansavimas		Kiti projektų finansavimo šaltiniai				
ES struktūrinių fondų lėšos – iki	Nacionalinės lėšos					
	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos – iki	Projektų vykdytojų lėšos				
		Iš viso – ne mažiau kaip	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos	Savivaldybės biudžeto lėšos	Kitos viešosios lėšos	Privačios lėšos
1. Priemonės finansavimo šaltiniai, neįskaitant veiklos lėšų rezervo ir jam finansuoti skiriamų lėšų						
47 208 063	0	47 208 063	0	0	0	47 208 063
2. Veiklos lėšų rezervas ir jam finansuoti skiriamos nacionalinės lėšos						
5 792 400	0	5 792 400	0	0	0	5 792 400
3. Iš viso						
53 000 463	0	53 000 463	0	0	0	53 000 463

**TREČIASIS SKIRSNIS**  
**06.3.1-LVPA-K-107 PRIEMONĖ „GAMTINIŲ DUJŲ SKIRSTYMO SISTEMŲ**  
**MODERNIZAVIMAS IR PLĖTRA“**

## 1. Priemonės aprašymas

<p>1.1. Priemonės įgyvendinimas finansuojamas Europos regioninės plėtros fondo lėšomis.</p> <p>1.2. Įgyvendinant priemonę prisidedama prie Veiksmų programos 6.3.1. konkretaus uždavinio „Sustiprinti integraciją į Europos Sąjungos vidaus energijos rinką“ įgyvendinimo.</p> <p>1.3. Remiamos veiklos:</p> <p>1.3.1. pažangios programinės įrangos ir jos funkcionalumui užtikrinti reikalingos technologinės įrangos, skirtos efektyviam gamtinių dujų skirstymo sistemos eksploatavimui ir valdymui bei leidžiančios kurti pažangią gamtinių dujų skirstymo infrastruktūrą, diegimas.</p> <p>1.3.2. esamų gamtinių dujų skirstymo sistemų ir jų priklausinių modernizavimas, diegiant pažangiosios infrastruktūros elementus.</p> <p>1.3.3. naujų pažangiųjų skirstymo sistemų įrengimas, siekiant užtikrinti dujų skirstymo saugumą ir patikimumą.</p> <p>1.4. Galimi pareiškėjai – gamtinių dujų skirstymo sistemos operatoriai.</p>
--

## 2. Priemonės finansavimo forma

Negražinamoji subsidija.
--------------------------

## 3. Projektų atrankos būdas

Projektų konkursas.
---------------------

## 4. Atsakinga įgyvendinančioji institucija

Viešoji įstaiga Lietuvos verslo paramos agentūra.
---

5. Reikalavimai, taikomi priemonei atskirti nuo kitų iš ES bei kitos tarptautinės finansinės paramos finansuojamų programų priemonių

Papildomi reikalavimai netaikomi.
-----------------------------------

## 6. Priemonės įgyvendinimo stebėsenos rodikliai

Stebėsenos rodiklio kodas	Stebėsenos rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Tarpinė reikšmė 2018 m. gruodžio 31 d.	Galutinė reikšmė 2023 m. gruodžio 31 d.
R.N.101	„Gamtinių dujų vartotojų, kurie patiria naudą įdiegus pažangiosios infrastruktūros elementus, dalis“	procentai	3,52	14,08
R.N.102	„Prie pažangiųjų skirstymo sistemų prijungtų gamtinių dujų vartotojų dalis“	procentai	0,35	0,53
R.N.103	„Gamtinių dujų vartotojų, kurie patiria naudą įdiegus programinę įrangą ir jos funkcionalumui užtikrinti reikalingą technologinę įrangą, dalis“	procentai	1,76	3,52



P.S.348	„Nutiestų skirstomųjų dujotiekių ilgis“	km	20	50
P.N.105	„Prie pažangiųjų skirstymo sistemų prijungti gamtinių dujų vartotojai“	skaičius	2 000	3 000
P.N.106	„Gamtinių dujų vartotojai, kurie skaičiuojamu laikotarpiu patiria naudą, įdiegus programinę įrangą ir jos funkcionalumui užtikrinti reikalingą technologinę įrangą“	skaičius	10 000	20 000
P.N.110	„Gamtinių dujų vartotojai, kurie skaičiuojamu laikotarpiu patiria naudą, įdiegus pažangiosios infrastruktūros elementus“	skaičius	20 000	80 000

## 7. Priemonės finansavimo šaltiniai, eurais

Projektams skiriamas finansavimas		Kiti projektų finansavimo šaltiniai				
ES struktūrinių fondų lėšos – iki	Nacionalinės lėšos					
	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos – iki	Projektų vykdytojų lėšos				
		Iš viso – ne mažiau kaip	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos	Savivaldybės biudžeto lėšos	Kitos viešosios lėšos	Privačios lėšos
1. Priemonės finansavimo šaltiniai, neįskaitant veiklos lėšų rezervo ir jam finansuoti skiriamų lėšų						
15 229 314	0	15 229 314	0	0	0	15 229 314
2. Veiklos lėšų rezervas ir jam finansuoti skiriamos nacionalinės lėšos						
2 353 386	0	2 353 386	0	0	0	2 353 386
3. Iš viso						
17 582 700	0	17 582 700	0	0	0	17 582 700

Energetikos ministerijos  
Teisės skyriaus vyriausioji specialistė  
*R. Adomaitytė-Šliogerienė*  
Renata Adomaitytė-Šliogerienė  
2017-02-06

Energetikos viceministras  
*V. Macevičius*  
Vidmantas Macevičius  
2017 02 06

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos energetikos ministro  
2015 m. balandžio 22 d. įsakymu Nr. 1-108  
(Lietuvos Respublikos energetikos ministro  
2017 m. d. įsakymo Nr.  
redakcija)

2014–2020 METŲ EUROPOS SAJUNGOS FONDŲ INVESTICIJŲ VEIKSMŲ PROGRAMOS NACIONALINIŲ  
STEBĖSENOS RODIKLIŲ SKAIČIAVIMO APRĄŠAS

Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Savokų apibrėžtys	Apskaitavimo tipas	Skaičiavimo būdas	Duomenų šaltinis	Pasiekimo momentas	Institucija
1 R.N.101	2 „Gamtinių dujų vartotojų, kurie patiria naudą įdiegus pažangiosios infrastruktūros elementus, dalis“	3 Procentai	4 Gamtinių dujų vartotojas suprantamas kaip asmuo, perkantis gamtines dujas Lietuvos Respublikos teritorijoje.  Pažangiosios infrastruktūros elementus sudaro išmanioji apskaita, nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo sistemos, skirstomų dujų slėgio parametrų palaikymo ir kontrolės įranga.  Išmanioji apskaita suprantama kaip dujų apskaita, leidžianti vartotojui nuotoliniu būdu stebėti, kiek suvartojama dujų per pasirinktą laikotarpį, taip pat leidžianti palyginti santykį tarp suvartojamo dujų kiekio ir aplinkos temperatūros ir kurią įdiegus mažėja skaitiklių patikrinimo sąnaudos.	5 Įvedamasis	6 Skaičiuojamas pagal formulę:  $A_p = (100 \times V_i) / Q_v$  kur:  $A_p$ – gamtinių dujų vartotojų, kurie patiria naudą įdiegus pažangiosios infrastruktūros elementus, procentas. $V_i$ – gamtinių dujų vartotojų, kurie skaičiuojamu laikotarpiu patiria naudą įdiegus pažangiosios infrastruktūros elementus, skaičius (nustatomas)	7 <u>Pirminis šaltinis:</u> projekto vykdytojo parengta ataskaita.  <u>Antrinis šaltinis:</u> 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų posistemis (SFMS2014).	8 Stebėsenos rodiklio reikšmė nustatoma, kai pasibaigus kalendoriniams metams Lietuvos Respublikos energetikos ministerija apskaičiuoja iki praėjusių metų pabaigos pasiektą rodiklio reikšmę.	9 Už pasiektos stebėsenos rodiklio reikšmės apskaičiavimą ir registravimą antriniuose šaltiniuose yra atsakinga Lietuvos Respublikos energetikos ministerija.

Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Sąvokų apibrėžtys	Apskaičiavimo tipas	Skaiciavimo būdas	Duomenų šaltinis	Pasiekimo momentas	Institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9
R.N.102	„Prie pažangiųjų skirstymo sistemų prijungtų gamtinių dujų vartotojų dalis“	Procentai	<p>Nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo sistema suprantama kaip sistema, padedant kuriai stebimi, surenkami ir analizuojami duomenys apie technologinius ir kitus parametrus, atliekami reikalingų parametru pakeitimai bei įtaisai reikalingi šių parametru fiksavimui (davikliai, ryšio sistemos ir kt.).</p> <p>Skirstomų dujų slėgio parametrų palaikymo ir kontrolės įranga suprantama kaip įranga skirta dujų slėgio parametrų reguliavimui, nustatytam lygiui palaikyti ir (ar) prietaisai įrangos funkcionalumo kontrolei.</p> <p>Gamtinių dujų vartotojas suprantamas kaip asmuo, perkantis gamtines dujas Lietuvos Respublikos teritorijoje.</p> <p>Pažangioji skirstymo sistema suprantama kaip pažangioji gamtinių dujų skirstymo sistema.</p> <p>Pažangioji gamtinių dujų skirstymo sistema suprantama kaip gamtinių dujų skirstymo sistema, kurioje įdiegti pažangiosios infrastruktūros elementai ir (ar) programinė ir technologinė įranga.</p> <p>Pažangiosios infrastruktūros elementus sudaro išmanioji apskaita, nuotolinio duomenų surinkimo ir</p>	Įvedamasis	<p>Surenkant duomenis iš rodiklio P.N.110). <math>Q_v</math> – bendras Lietuvos Respublikos gamtinių dujų vartotojų, skaičius (skaičiavimui naudojamas 2014 m. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų vartotojų skaičius – 568 058).</p> <p>Skaiciuojamas pagal formulę:</p> $S_p = (100 \times V_s) / Q_v$ <p>kur:</p> <p><math>S_p</math> – prie pažangiųjų skirstymo sistemų prijungtų gamtinių dujų vartotojų procentas.</p> <p><math>V_s</math> – skaičiuojamu laikotarpiu prie pažangiųjų skirstymo sistemų prijungtų gamtinių dujų vartotojų skaičius (nustatomas</p>	<p>Pirminis šaltinis: projekto vykdytojo parengta ataskaita.</p> <p>Antrinis šaltinis: 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų posistemis (SFMS2014).</p>	Stebėsenos rodiklio reikšmė nustatoma, kai pasibaigus kalendoriniams metams Lietuvos Respublikos energetikos ministerija apskaičiuoja iki praėjusių metų pabaigos pasiektą rodiklio reikšmę.	Už pasiektos stebėsenos rodiklio reikšmės apskaičiavimą ir registravimą antriniuose šaltiniuose yra atsakinga Lietuvos Respublikos energetikos ministerija.

Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Sąvokų apibrėžtys	Apskaitavimo tipas	Skaiciavimo būdas	Duomenų šaltinis	Pasiekimo momentas	Institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<p>valdymo sistemos, skirstomų dujų slėgio parametrų palaikymo ir kontrolės įranga.</p> <p>Išmanioji apskaita suprantama kaip dujų apskaita, leidžianti vartotojui nuotoliniu būdu stebėti, kiek suvartojama dujų per pasirinktą laikotarpį, taip pat leidžianti palyginti santykį tarp suvartojamo dujų kiekio ir aplinkos temperatūros ir kurią įdiegus mažėja skaitiklių patikrinimo sąnaudos.</p> <p>Nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo sistema suprantama kaip sistema, kuriai padedant stebimi, surenkami ir analizuojami duomenys apie technologinius ir kitus parametrus, atliekami reikalingų parametrų pakitimai bei įtaisai reikalingi šių parametrų fiksavimui (davikliai, ryšio sistemos ir kt.).</p> <p>Skirstomų dujų slėgio parametrų palaikymo ir kontrolės įranga suprantama kaip įranga, skirta dujų slėgio parametrams reguliuoti, nustatytam lygiui palaikyti, ir (ar) prietaisai įrangos funkcionalumo kontrolei.</p> <p>Programinė įranga suprantama kaip informacijos apdorojimo sistemos programų, procedūrų, taisyklių</p>		surenkant duomenis iš rodiklio P.N.105). Q <sub>v</sub> – bendras Lietuvos Respublikos gamtinių dujų vartotojų skaičius (skaiciavimui naudojamas 2014 m. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų vartotojų skaičius – 568 058).			

Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Savokų apibrėžtys	Apskaitiavimo tipas	Skaitiavimo badas	Duomenų šaltinis	Pasiekimo momentas	Institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9
R.N.103	„Gamtinių dujų vartotojų, kurie patiria naudą įdiegus programinę įrangą ir jos funkcionalumui užtikrinti reikalingą technologinę įrangą, dalis“	Procentai	<p>visuma arba tos visumos dalis kartu su atitinkama dokumentacija.</p> <p>Technologinė įranga suprantama kaip gamtinių dujų perdavimo arba skirstymo sistemoje montuojami davikliai, duomenų perdavimo moduliai ir kita įranga, skirta duomenų surinkimui, kaupimui, perdavimui.</p> <p>Gamtinių dujų vartotojas suprantamas kaip asmuo, perkantis gamtines dujas Lietuvos Respublikos teritorijoje.</p> <p>Programinė įranga suprantama kaip informacijos apdorojimo sistemos programų, procedūrų, taisyklių visuma arba tos visumos dalis kartu su atitinkama dokumentacija.</p> <p>Technologinė įranga suprantama kaip gamtinių dujų perdavimo arba skirstymo sistemoje montuojami davikliai, duomenų perdavimo moduliai ir kita įranga, skirta duomenų surinkimui, kaupimui, perdavimui.</p>	Įvedamasis	<p>Skaitiuojamas pagal formulę:</p> $P_p = (100 \times V_p) / Q_v$ <p>kur:</p> <p><math>P_p</math> – gamtinių dujų vartotojų, kurie patiria naudą, įdiegus programinę įrangą ir jos funkcionalumui užtikrinti reikalingą technologinę įrangą, procentas.</p> <p><math>V_p</math> – gamtinių dujų vartotojų, kurie skaituojamu laikotarpiu patiria naudą, įdiegus programinę įrangą ir jos funkcionalumui užtikrinti reikalingą technologinę įrangą, skaičius (nustatomas surenkant duomenis</p>	<p><u>Pirminis šaltinis:</u> projekto vykdytojo parengta ataskaita.</p> <p><u>Antrinis šaltinis:</u> 2014–2020 metų Europos Sąjungos struktūrinių fondų posistemis (SFMIS2014).</p>	Stebėsenos rodiklio reikšmė nustatoma, kai pasibaigus kalendoriniams metams Lietuvos Respublikos energetikos ministerija apskaičiuoja iki praėjusių metų pabaigos pasiektą rodiklio reikšmę.	Už pasiektos stebėsenos rodiklio reikšmės apskaičiavimą ir registravimą antriniuose šaltiniuose yra atsakinga Lietuvos Respublikos energetikos ministerija.

Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Savokų apibrėžtys	Apskaičiavimo tipas	Skaičiavimo būdas	Duomenų šaltinis	Pasiekimo momentas	Institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9
P.N.101	„Naujai nutiesti centralizuoto šilumos tiekimo tinklai“	km	<p>Šilumos tiekimas – centralizuotai pagamintos šilumos pristatymas ir pardavimas šilumos vartotojams (pagal Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymą).</p> <p>Šilumos tiekimo tinklas – įrenginių kompleksas, susidedantis iš vamzdynų, uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros, siurblių, kontrolės ir matavimo prietaisų bei kitų įrenginių, skirtas šilumnešiu nuo šilumos šaltinių iki šilumą naudojančių objektų transportuoti (pagal Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. birželio 17 įsakymu Nr. 1-160 „Dėl šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklių patvirtinimo“).</p> <p>Naujų tinklų tiesimas suprantamas kaip naujų šilumos perdavimo tinklų</p>	Automatiškai apskaičiuojamas	iš nacionalinio rodiklio P.N.106). Q <sub>v</sub> – bendras Lietuvos Respublikos gamtinių dujų vartotojų, skaičius (skaičiavimui naudojamas 2014 m. Lietuvos Respublikos gamtinių dujų vartotojų skaičius – 568 058).	Pirminis šaltinis: statybos užbaigimo patvirtinimo dokumentas (statybos metu pasirašomas statybos užbaigimo patvirtinimo dokumentas (statybos užbaigimo akta arba deklaracija apie statybos užbaigimą) (kopijos). Antrinis šaltinis: mokėjimo prašymai ir (ar) galutinis mokėjimo prašymas.	Stebėsenos rodiklis yra laikomas pasiektu, kai projekto veiklų įgyvendinimo metu pasirašomas statybos užbaigimo patvirtinimo dokumentas (statybos užbaigimo akta arba deklaracija apie statybos užbaigimą) arba deklaracija apie statybos užbaigimą).	Už duomenų apie pasiektas stebėsenos rodiklio reikšmes pateikimą antriniuose šaltiniuose yra atsakingas projekto vykdytojas.

Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Savokų apibrėžys	Apskaičiavimo tipas	Skaičiavimo būdas	Duomenų šaltinis	Pasiekimo momentas	Institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9
P.N.102	„Transportavimo bei paskirstymo nuostolių sumažėjimas modernizuotuose centralizuoto šilumos tiekimo tinkluose“	MWh	<p>klojimas naujose trasose (remiantis Šilumos gamybos statinių ir šilumos perdavimo tinklų, statinių (šildymo ir karšto vandens sistemų) statybos rūšių ir šilumos gamybos ir šilumos perdavimo įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2009 m. rugsėjo 29 d. įsakymu Nr. I-172 „Dėl Šilumos gamybos statinių ir šilumos perdavimo tinklų, statinių (šildymo ir karšto vandens sistemų) statybos rūšių ir šilumos gamybos ir šilumos perdavimo įrenginių įrengimo darbų rūšių aprašo patvirtinimo“).</p> <p>Šilumos tiekimas – centralizuotai pagamintos šilumos pristatymas ir pardavimas šilumos vartotojams (pagal Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymą).</p> <p>Šilumos tiekimo tinklas – įrenginių kompleksas, susidedantis iš vamzdynų, uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros, siurblių, kontrolės ir matavimo prietaisų bei kitų įrenginių, skirtas šilumnešiu nuostolius šilumos šaltinių iki šilumą naudojančių objektų transportuoti (pagal Šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2011 m. birželio 17 įsakymu Nr. I-160 „Dėl šilumos tiekimo tinklų ir šilumos punktų įrengimo taisyklių patvirtinimo“).</p>	Automatiškai apskaičiuojamas	Skaičiuojamas projekto vykdytoji atliekant skaičiavimus, pagal šilumos tiekimo vamzdynuose patiriamų šilumos nuostolių nustatymo metodiką, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. vasario 5 d. įsakymu Nr. I-26 „Dėl vamzdynuose patiriamų šilumos nuostolių nustatymo metodikos patvirtinimo“.	<p><u>Pirminis šaltinis:</u> projekto vykdytojo skaičiavimai (ataskaita).</p> <p><u>Antrinis šaltinis:</u> mokinimo prašymai ir (ar) galutinis mokinimo prašymas.</p>	Stebėsenos rodiklis yra laikomas pasiektu, kai projekto veiklų įgyvendinimo metu projekto vykdytojas apskaičiuoja pasiektą stebėsenos rodiklio reikšmę.	Už duomenų apie pasiektas stebėsenos rodiklio reikšmes pateikimą antriniuose šaltiniuose yra atsakingas projekto vykdytojas.

Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Sąvokų apibrėžtys	Apskaitavimo tipas	Skaityavimo būdas	Duomenų šaltinis	Paskikimo momentas	Institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<p>Modernizavimas suprantamas kaip turto modernizavimas.</p> <p>Turto modernizavimas – investicija į ilgalaikį turtą, kuria siekiama patiginti jo naudingo tarnavimo laiką ir (ar) pagerinti kokybines savybes, pritaikant ir (ar) įdiegiant naujas technologijas. (pagal Energetikos įmonių investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos aprašą, patvirtintą Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 10 d. nutarimu Nr. O3-100 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2003 m. birželio 17 d. nutarimo Nr. O3-35 „Dėl energetikos įmonių investicijų projektų derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos patvirtinimo“ pakeitimo“).</p> <p>Transportavimo bei paskirstymo nuostoliai suprantami kaip šilumos nuostoliai.</p> <p>Šilumos nuostoliai – šiluma, iš šilumos tiekimo vamzdynais tekančio šilumnešio arba karšto vandens būtiniems reikmėms patekusi į tuos vamzdynus supančią aplinką, kai ji tam specialiai neskirta (pagal šilumos tiekimo vamzdynuose patiriamų</p>					



Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Sąvokų apibrėžtys	Apskaičiavimo tipas	Skaičiavimo būdas	Duomenų šaltinis	Pasiekimo momentas	Institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9
P.N.103	„Įdiegus pažangius infrastruktūros elementus modernizuoti arba įrengti gamtinių dujų perdavimo sistemos technologiniai priklausiniai“	Skaičius	<p>šilumos nuostolių nustatymo metodika, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016 m. vasario 5 d. įsakymu Nr. 1-26 „Dėl vamzdynuose patiriamų šilumos nuostolių nustatymo metodikos patvirtinimo“).</p> <p>Modernizavimas suprantamas kaip turto modernizavimas.</p> <p>Turto modernizavimas – investicija į ilgalaikį turtą, kuria siekiama paiginti jo naudingo tarnavimo laiką ir (ar) pagerinti kokybines savybes, pritaikant ir (ar) įdiegiant naujas technologijas (pagal Energetikos įmonių investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos aprašą, patvirtintą Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 10 d. nutarimu Nr. O3-100 „Dėl Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2003 m. birželio 17 d. nutarimo Nr. O3-35 „Dėl energetikos įmonių investicijų projektų derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos patvirtinimo“ pakeitimo“).</p> <p>Gamtinių dujų perdavimo sistema – aukšto slėgio vamzdynai ir įrenginiai, įskaitant gamtinių dujų skirstymo stotis, dujoms iš-įmonių, suskystintų gamtinių dujų sistemų perduoti į</p>	Automatiškai apskaičiuojamas	Sumuojami įgyvendinant projekto veiklas naujai įrengti arba modernizuoti gamtinių dujų perdavimo sistemos technologiniai priklausiniai.	<p>Pirminis šaltinis: statybos užbaigimo patvirtinimo dokumentas (statybos užbaigimo aktas arba deklaracija apie statybos užbaigimą) (kopijos).</p> <p>Antrinis šaltinis: mokėjimo prašymai ir (ar) galutinis mokėjimo prašymas.</p>	Stebėsenos rodiklis laikomas pasiektu, kai projekto veiklų įgyvendinimo metu pasirašomas statybos užbaigimo patvirtinimo dokumentas (statybos užbaigimo aktas arba deklaracija apie statybos užbaigimą arba deklaracija apie statybos užbaigimą), kuriuo patvirtinama, kad gamtinių dujų perdavimo sistemos technologinis priklausinys yra naujai įrengtas arba modernizuotas.	Už duomenų apie pasiektas stebėsenos rodiklio reikšmes pateikimą antriniuose šaltiniuose yra atsakingas projekto vykdytojas.

Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Savokų apibrėžtys	Apskaičiavimo tipas	Skaiciavimo būdas	Duomenų šaltinis	Pasiekimo momentas	Institucija
1	2	3	4 gamtinių dujų saugykias, skirstomuosius dujotiekius arba į dujas naudojančius įrenginius, taip pat statiniai ir priemonės šioms vamzdynams veikti. Perdavimo sistema taip pat vadinama magistraliniu dujotikiu (pagal Lietuvos Respublikos gamtinių dujų įstatymą). Technologinis priklausinys suprantamas kaip energetikos įrenginys. Energetikos įrenginiai suprantami kaip techninės konstrukcijos, tarp jų mechanizmai, mašinos, aparatai, linijos, jų pagalbiniai įtaisai ir technologiniai priklausiniai, skirti energijos ištekliams ir (ar) energijai žvalgyti, išgauti, perdirbti, gaminti, laikyti, transportuoti, perduoti ir (ar) skirstyti, išskyrus dujų skirstymo stotis. Pažangieji infrastruktūros elementai suprantami kaip įrenginiai, duomenų surinkimo, apdorojimo, valdymo informacinės sistemos, kurių pagalba užtikrinamas efektyvus gamtinių dujų perdavimas, vykdomas gamtinių dujų perdavimo sistemos operatyvus valdymas ir mažinamas bendras poveikis klimatui ir aplinkai.	5	6	7	8	9
P.N-104	„Įdiegta pažangi programinė ir“	Skaičius	Programinė įranga suprantama kaip informacijos apdorojimo sistemos	Automatiškai apskaičiuojamas	Sumuojama įgyvendinant projekto	Pirminis šaltinis:	Stebėsenos rodiklis laikomas	Už duomenų apie pastektas

Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Sąvokų apibrėžtys	Apskaitavimo tipas	Skaiciavimo būdas	Duomenų šaltinis	Pasiekimo momentas	Institucija
1	2 technologinė įranga, reikalinga efektyviam dujų srautų valdymui ir perdavimo saugumui užtikrinti“	3	4 programų, procedūrų, taisyklių visuma arba tos visumos dalis kartu su atitinkama dokumentacija.  Technologinė įranga suprantama kaip gamtinių dujų perdavimo arba skirstymo sistemoje montuojami davikliai, duomenų perdavimo moduliai ir kita įranga, skirta duomenų surinkimui, kaupimui, perdavimui.  Dujų srautų valdymas suprantamas kaip perdavimo sistemos operatoriaus pajėgumų visumos valdymas siekiant optimaliai ir maksimaliai išnaudoti techninius pajėgumus bei palaikyti optimalų perdavimo sistemos darbo režimą (pagal 2009 m. liepos 13 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 715/2009 dėl teisės naudotis gamtinių dujų perdavimo tinklais sąlygų, panaikinantį Reglamentą (EB) Nr. 1775/2005 ir Gamtinių dujų perdavimo sistemos eksploatavimo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. liepos 5 d. įsakymu Nr. 1-128 „Dėl Gamtinių dujų perdavimo sistemos eksploatavimo taisyklių patvirtinimo“).	5	6 veiklas įdiegta programinė ir technologinė įranga, reikalinga efektyviam dujų srautų valdymui ir perdavimo saugumui užtikrinti.	7 atliktų darbų patvirtinimo dokumentas (užbaigtų darbų priėmimo aktas) (kopijos).  Antrinis šaltinis: galutinis mokėjimo prašymas.	8 pasiektu, kai projekto veiklų įgyvendinimo metu pasirašomas atliktų darbų patvirtinimo dokumentas (užbaigtų darbų priėmimo aktas), kuriuo patvirtinama, kad programinės ir technologinės įrangos paketas yra įdiegtas ir pridurtas eksploatavimui.	9 stebėsenos rodiklio reikšmės pateikimą antriniuose šaltiniuose yra atsakingas projekto vykdytojas.
			Perdavimo saugumo užtikrinimas suprantamas kaip saugaus ir nenutrūkstamo perdavimo sistemos					

Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Savokų apibrėžtys	Apskaičiavimo tipas	Skaičiavimo būdas	Duomenų šaltinis	Pasiekimo momentas	Institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9
P.N.105	„Prie pažangiųjų skirstymo sistemų prijungti gamtinių dujų vartotojai“	Skaičius	<p>funkcionavimo užtikrinimas bei perdavimo sistemos sutrikimų prevencija (pagal Gamtinių dujų perdavimo sistemos eksploatavimo taisyklės, patvirtintas Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. liepos 5 d. įsakymu Nr. 1-128 „Dėl Gamtinių dujų perdavimo sistemos eksploatavimo taisyklių patvirtinimo“.</p> <p>Gamtinių dujų vartotojas suprantamas kaip asmuo, perkantis gamtines dujas Lietuvos Respublikos teritorijoje.</p> <p>Pažangioji skirstymo sistema suprantama kaip pažangioji gamtinių dujų skirstymo sistema.</p> <p>Pažangioji gamtinių dujų skirstymo sistema suprantama kaip gamtinių dujų skirstymo sistema, kurioje įdiegti pažangiosios infrastruktūros elementai ir (ar) programinė ir technologinė įranga.</p> <p>Pažangiosios infrastruktūros elementus sudaro išmanioji apskaita, nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo sistemos, skirstomų dujų slėgio parametrų palaikymo ir kontrolės įranga.</p> <p>Išmanioji apskaita suprantama kaip dujų apskaita, leidžianti vartotojui nuotoliniu būdu stebėti, kiek suvartojama dujų per pasirinktą</p>	Automatiškai apskaičiuojamas	Skaičiuojamas sumuojant gamtinių dujų vartotojus, prijungtus prie pažangiųjų skirstymo sistemų.	Pirminis šaltinis: projekto vykdytojo sudaromas gamtinių dujų pirkimo–pardavimo ir (ar) gamtinių dujų persiuntimo paslaugos sutarčių su vartotojais sąrašas.  Antrinis šaltinis: mokėjimo prašymai ir (ar) galutinis mokėjimo prašymas.	Stebėsenos rodiklis laikomas pasiektu, kai projekto veiklų įgyvendinimo metu sudaromas ir kartu su mokėjimo prašymu pateikiamas gamtinių dujų pirkimo–pardavimo ir (ar) gamtinių dujų persiuntimo paslaugos sutarčių su vartotojais sąrašas.	Už duomenų apie pasiektas stebėsenos rodiklio reikšmes pateikimą antriniuose šaltiniuose yra atsakingas projekto vykdytojas.

Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Savokų apibrėžtys	Apskaitavimo tipas	Skaitiavimo būdas	Duomenų šaltinis	Pasiėkimo momentas	Institucija	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			<p>laikotarpi, taip pat leidžianti palyginti santykį tarp suvartojamo dujų kiekio ir aplinkos temperatūros ir kurią įdiegus mažėja skaitiklių patikrinimo sąnaudos.</p> <p>Nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo sistema suprantama kaip sistema, padedant kuriai stebimi, surenkami ir analizuojami duomenys apie technologinius ir kitus parametrus, atliekami reikalingų parametrų pakeitimai bei įtaisai reikalingi šių parametrų fiksavimui (davikliai, ryšio sistemos ir kt.).</p> <p>Skirstomų dujų slėgio parametrų palaikymo ir kontrolės įranga suprantama kaip įranga skirta dujų slėgio parametrų reguliuoti, nustatytam lygiui palaikyti ir (ar) prietaisai įrangos funkcionalumo kontrolei.</p> <p>Programinė įranga suprantama kaip informacijos apdorojimo sistemos programų, procedūrų, taisyklių visuma arba tos visumos dalis kartu su atitinkama dokumentacija.</p> <p>Technologinė įranga suprantama kaip gamtinių dujų perdavimo arba skirstymo sistemoje montuojami davikliai, duomenų perdavimo moduliai ir kita įranga, skirta</p>						

Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Savokų apibrėžtys	Apskaičiavimo tipas	Skaičiavimo būdas	Duomenų šaltinis	Pasiekimo momentas	Institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9
P.N.106	„Gamtinių dujų vartotojai, kurie skaičiuojamu laikotarpiu patiria naudą, įdiegus programinę įrangą ir jos funkcionalumui užtikrinti reikalingą technologinę įrangą“	Skaičius	<p>duomenų surinkimui, kaupimui, perdavimui.</p> <p>Gamtinių dujų vartotojas suprantamas kaip asmuo, perkantis gamtines dujas Lietuvos Respublikos teritorijoje.</p> <p>Programinė įranga suprantama kaip informacijos apdorojimo sistemos programų, procedūrų, taisyklių visuma arba tos visumos dalis kartu su atitinkama dokumentacija.</p> <p>Technologinė įranga suprantama kaip gamtinių dujų perdavimo arba skirstymo sistemoje montuojami davikliai, duomenų perdavimo moduliai ir kita įranga, skirta duomenų surinkimui, kaupimui, perdavimui.</p>	Automatiškai apskaičiuojamas	Skaičiuojamas sumuojant gamtinių dujų vartotojus, kurie skaičiuojamu laikotarpiu patiria naudą, įdiegus programinę įrangą ir jos funkcionalumui užtikrinti reikalingą technologinę įrangą.	<p>Pirminis šaltinis: projekto vykdytojo sudaromas gamtinių dujų pirkimo–pardavimo ir (ar) gamtinių dujų persiuntimo paslaugos sutarčių su vartotojais sąrašas.</p> <p>Antrinis šaltinis: mokėjimo prašymas ir (ar) galutinis mokėjimo prašymas.</p>	Stebėsenos rodiklis laikomas pasiektu, kai projekto veiklų įgyvendinimo metu sudaromas ir kartu su mokėjimo prašymu pateikiamas gamtinių dujų pirkimo–pardavimo ir (ar) gamtinių dujų persiuntimo paslaugos sutarčių su vartotojais sąrašas.	Už duomenų apie pasiektas stebėsenos rodiklio reikšmes pateikimą antriniuose šaltiniuose yra atsakingas projekto vykdytojas.
P.N.107	„Naujai įrengtų didelio efektyvumo kogeneracijos įrenginių vardinė (nominali) šiluminė galia“	MW	<p>įrenginys suprantamas kaip energetikos įrenginys.</p> <p>Energetikos įrenginiai suprantami kaip techninės konstrukcijos, tarp jų mechanizmai, mašinos, aparatai, linijos, jų pagalbiniai įtaisai ir technologiniai priklausiniai, skirti energijos ištekliams ir (ar) energijai žvalgyti, išgauti, perdirbti, gaminti, laikyti, transportuoti, perduoti ir (ar)</p>	Automatiškai apskaičiuojamas	Skaičiuojama projektų įgyvendinimo metu įsigytų ir įrengtų energetikos įrenginių vardinė (nominali) šiluminė galia.	<p>Pirminis šaltinis: statybos užbaigimo patvirtinimo dokumentai, energetikos įrenginių techninės būklės</p>	Stebėsenos rodiklis laikomas pasiektu, kai projekto veiklų įgyvendinimo pabaigoje pasirašomi statybos užbaigimo patvirtinimo dokumentai,	Už duomenų apie pasiektas stebėsenos rodiklio reikšmes pateikimą antriniuose šaltiniuose yra atsakingas projekto vykdytojas.

Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Sąvokų apibrėžtys	Apskaičiavimo tipas	Skaičiavimo būdas	Duomenų šaltinis	Paskelbimo momentas	Institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<p>skirstyti, išskyrus dujų skirstymo stotis.</p> <p>Didelio efektyvumo kogeneracija – kogeneracijos procesas, kai pateikiamas ne mažesnis kaip 10 proc. kuro (pirminės energijos) sutaupymas, palyginti su atskira palyginamąja šilumos ir elektros energijos gamyba, arba pasiekiamas ne mažesnis kaip 0 proc. kuro sutaupymas mažesnės nei 1 MW elektrinės galios kogeneracijos blokui (pagal Elektros energijos, pagamintos didelio efektyvumo kogeneracijos proceso metu, kilmės garantijos pažymėjimų išdavimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 5 d. įsakymu Nr. 1-216 „Dėl Elektros energijos, pagamintos didelio efektyvumo kogeneracijos proceso metu, kilmės garantijos pažymėjimų išdavimo taisyklių patvirtinimo“).</p> <p>Bendra šilumos ir elektros energijos gamyba (kogeneracija) – šilumos ir elektros energijos gamyba bendrame technologiniame cikle (pagal Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymą).</p> <p>Vardinė (nominali) šiluminė galia – gamintojo nustatyta didžiausia kurą deginančio įrenginio galia, kurią įrenginys gali pasiekti ir išlaikyti ilgalaikio nenutrūkstamo</p>			<p>patikrinimo pažyma.</p> <p><u>Antrinis šaltinis:</u> galutinis mokinimo prašymas.</p>	išduodama energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo pažyma.	

Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Savokų apibrėžtys	Apskaičiavimo tipas	Skaičiavimo būdas	Duomenų šaltinis	Pastebimo momentas	Institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9
P.N.108	„Naujai įrengtų didelio efektyvumo kogeneracijos įrenginių elektrinė įrengtoji galia“	MW	<p>įrenginių suprantamas kaip eksploataavimo metu (pagal Lietuvos Respublikos energetikos įstatymą).</p> <p>įrenginys suprantamas kaip energetikos įrenginys.</p> <p>Energetikos įrenginiai suprantami kaip techninės konstrukcijos, tarp jų mechanizmai, mašinos, aparatai, linijos, jų pagalbiniai įtaisai ir technologiniai priklausiniai, skirti energijos ištekliams ir (ar) energijai žvalgyti, išgauti, perdirbti, gaminti, laikyti, transportuoti, perduoti ir (ar) skirstyti, išskyrus dujų skirstymo stotis.</p> <p>Didelio efektyvumo kogeneracija – kogeneracijos procesas, kai pasiekiamas ne mažesnis kaip 10 proc. kuro (pirminės energijos) sutaupymas, palyginti su atskira palyginamąja šilumos ir elektros energijos gamyba, arba pasiekiamas ne mažesnis kaip 0 proc. kuro sutaupymas mažesnės nei 1 MW elektrinės galios kogeneracijos blokui (pagal Elektros energijos, pagamintos didelio efektyvumo kogeneracijos proceso metu, kilmės garantijos pažymėjimų išdavimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2012 m. lapkričio 5 d. įsakymu Nr. 1-216 „Dėl Elektros energijos, pagamintos didelio efektyvumo kogeneracijos proceso metu, kilmės</p>	Automatiškai apskaičiuojamas	Skaičiuojama projektų įgyvendinimo metu įsigytų ir įrengtų energetikos įrenginių elektrinė įrengtoji galia.	Pirminis šaltinis: statybos užbaigimo patvirtinimo dokumentai, energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo pažyma. <u>Antrinis šaltinis:</u> galutinio mokėjimo prašymas.	Stebėsenos rodiklis laikomas pasiektu, kai projekto veiklų įgyvendinimo pabaigoje pasirašomi statybos užbaigimo patvirtinimo dokumentai, išduodama energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo pažyma.	Už duomenų apie pasiektas stebėsenos rodiklio reikšmes pateikimą antriniuose šaltiniuose yra atsakingas projekto vykdytojas.



Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Sąvokų apibrėžtys	Apskaičiavimo tipas	Skaiciavimo būdas	Duomenų šaltinis	Pasiekimo momentas	Institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9
P.N.109	„Prie centralizuoto šilumos tiekimo sistemos prijungti nauji šilumos vartotojai“	asmenys	<p>garantijos pažymėjimų išdavimo taisyklių patvirtinimo“).</p> <p>Bendra šilumos ir elektros energijos gamyba (kogeneracija) – šilumos ir elektros energijos gamyba bendrame technologiniame cikle (pagal Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymą).</p> <p>Elektrinė – elektros energijos gamintojo nuosavybės ar kita teise valdomas energetikos objektas, skirtas elektros energijai ar elektros ir šilumos energijai bendrosios gamybos būdu iš atsinaujinančių išteklių gaminti, susidedantis iš vieno ar daugiau tarpusavyje technologškai susijusių elektros energiją generuojančių įrenginių, prijungtų prie elektros tinklų (pagal Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymą).</p> <p>Elektrinės įrengtoji galia – visų elektrinės generatorių aktyviųjų galių suma (pagal Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymą).</p> <p>Centralizuoto šilumos tiekimo sistema – integruotas šilumos perdavimo tinklas, prie kurio prijungtuose viename ar keliuose šilumos gamybos šaltiniuose pagaminta šiluma perduodama šilumos vartotojams (pagal šilumos kainų nustatymo metodiką, patvirtintą Valstybinės</p>	Automatiškai apskaičiuojamas	Skaiciuojamas sumuojant prie centralizuoto šilumos tiekimo sistemos prijungtus naujus šilumos vartotojų.	Pirminis šaltinis: projekto vykdytojo sudaromas šilumos pirkimo–pardavimo	Stebėsenos rodiklis laikomas pasiektu, kai projekto veiklų įgyvendinimo pabaigoje ar poprojektiniu laikotarpiu	Už duomenų apie pasiektas stebėsenos rodiklio reikšmes pateikimą antriniuose šaltiniuose yra

Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Sąvokų apibrėžtys	Apskaičiavimo tipas	Skaiciavimo būdas	Duomenų šaltinis	Pasiekimo momentas	Institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9
P.N.110	„Gamtinių dujų vartotojai, kurie skaičiuojamu laikotarpiu patiria naudą, įdiegus pažangiosios infrastruktūros elementus“	Skaičius	<p>kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-96 „Dėl Šilumos kainų nustatymo metodikos“).</p> <p>Šilumos vartotojas – juridinis ar fizinis asmuo, kurio naudojami šildymo prietaisai nustatyta tvarka prijungti prie šilumos perdavimo tinklų ar pastatų šildymo ir karšto vandens sistemų (pagal Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymą).</p> <p>Gamtinių dujų vartotojas suprantamas kaip asmuo, perkantis gamtines dujas Lietuvos Respublikos teritorijoje.</p> <p>Pažangiosios infrastruktūros elementus sudaro išmanioji apskaita, nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo sistemos, skirstomų dujų slėgio parametrų palaikymo ir kontrolės įranga.</p> <p>Išmanioji apskaita suprantama kaip dujų apskaita, leidžianti vartotojui nuotoliniu būdu stebėti, kiek suvartojama dujų per pasirinktą laikotarpį, taip pat leidžianti palyginti santykį tarp suvartojamo dujų kiekio ir aplinkos temperatūros ir kuria įdiegus mažėja skaitiklių patikrinimo sąnaudos.</p>	Automatiškai apskaičiuojamas	Skaiciuojamas sumuojant gamtinių dujų vartotojus, kurie skaičiuojamu laikotarpiu patiria naudą, įdiegus pažangiosios infrastruktūros elementus.	<p>sutarčių su šilumos vartotojais sąrašas.</p> <p>Antrinis šaltinis: galutinis mokėjimo prašymas ir (ar) ataskaita po projekto finansavimo pabaigos.</p> <p>Pirminis šaltinis: projekto vykdytojo sudaromas gamtinių dujų pirkimo–pardavimo ir (ar) gamtinių dujų persiuntimo paslaugos sutarčių su vartotojais sąrašas.</p> <p>Antrinis šaltinis: mokėjimo prašymai ir (ar) galutinis</p>	sudaromas ir kartu su galutiniu mokėjimo prašymu ir (ar) ataskaita po projekto finansavimo pabaigos pateiktas šilumos vartojimo pirkimo–pardavimo sutarčių sąrašas.	atsakingas projekto vykdytojas.
							Stebėsenos rodiklis laikomas pasiektu, kai projekto veiklų įgyvendinimo metu sudaromas ir pateiktas gamtinių dujų pirkimo–pardavimo ir (ar) gamtinių dujų persiuntimo paslaugos sutarčių su vartotojais sąrašas.	Už duomenų apie pastebėsenos rodiklio reikšmes pateiktą antriniuose šaltiniuose yra atsakingas projekto vykdytojas.

Rodiklio kodas	Rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetai	Sąvokų apibrėžtys	Apskaičiavimo tipas	Skaičiavimo būdas	Duomenų šaltinis	Pastekimo momentas	Institucija
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<p>Nuotolinio duomenų surinkimo ir valdymo sistema suprantama kaip sistema, padedant kuriai stebimi, surenkami ir analizuojami duomenys apie technologinius ir kitus parametrus, atliekami reikalingų parametrų pakeitimai bei įtaisai reikalingi šių parametrų fiksavimui (davikliai, ryšio sistemos ir kt.).</p> <p>Skirstomų dujų slėgio parametrų palaikymo ir kontrolės įranga suprantama kaip įranga skirta dujų slėgio parametrų reguliuoti, nustatytam lygiui palaikyti ir (ar) prietaisai įrangos funkcionalumo kontrolei.</p>			7 mokėjimo prašymas.		

Energetikos ministerijos  
Tiesės skyriaus vyriausioji specialistė

*R. Šliogerė*  
Renata Adomaitytė-Šliogerienė  
2017-02-02

Energetikos viceministras

*V. Macevičius*  
Vidmantas Macevičius  
2017 02 02