**PAKEITIMO PROJEKTAS**

**LIETUVOS RESPUBLIKOS ENERGETIKOS MINISTERIJA**

**2014–2020 M. EUROPOS SĄJUNGOS FONDŲ INVESTICIJŲ VEIKSMŲ PROGRAMOS PRIORITETO ĮGYVENDINIMO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO PLANAS**

**I SKYRIUS**

**2014–2020 M. EUROPOS SĄJUNGOS FONDŲ INVESTICIJŲ VEIKSMŲ PROGRAMOS (TOLIAU – VEIKSMŲ PROGRAMA) PRIORITETO „ENERGIJOS EFEKTYVUMO IR ATSINAUJINANČIŲ IŠTEKLIŲ ENERGIJOS GAMYBOS IR NAUDOJIMO SKATINIMAS“ ĮGYVENDINIMO PRIEMONĖS (TOLIAU – PRIEMONĖ)**

**PIRMAS SKIRSNIS**

**VEIKSMŲ PROGRAMOS PRIORITETO ĮGYVENDINIMO PRIEMONĖ NR. 04.1.1- LVPA-V-108 „DIDELIO EFEKTYVUMO KOGENERACIJOS SKATINIMAS VILNIAUS MIESTE“**

**1. Priemonės aprašymas**

|  |
| --- |
| 1.1. Priemonės įgyvendinimas finansuojamas Sanglaudos fondo lėšomis. |
| 1.2. Įgyvendinant priemonę, prisidedama prie uždavinio 4.1.1. „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 naudos gavėjas: UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė. |

1. **Priemonės finansavimo forma**

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

1. **Projektų atrankos būdas**

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

1. **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 | 228 |
| P.B.234 | „Bendras metinis šiltnamio efektą sukeliančių dujų sumažėjimas“ | t CO2 ekvivalentu | 0 | 200 000 |
| P.N.107 | „Naujai įrengtų didelio efektyvumo kogeneracijos įrenginių vardinė (nominali) šiluminė galia“ | MW | 0 | 154 |
| P.N.108 | „Naujai įrengtų didelio efektyvumo kogeneracijos įrenginių elektrinė įrengtoji galia“ | MW | 0  | 70 |
|  |  |  |  |  |

**7. Priemonės finansavimo šaltiniai** (eurais)

| Projektams skiriamas finansavimas | Kiti projektų finansavimo šaltiniai |
| --- | --- |
| ES struktūrinių fondųlėšos – 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 |
| 96 600 000 | 0 | 96 600 000 | 0 | 0 | 0 | 96 600 000 |
| 2. Veiklos lėšų rezervas ir jam finansuoti skiriamos nacionalinės lėšos |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3. Iš viso  |
| 96 600 000 | 0 | 96 600 000 | 0 | 0 | 0 | 96 600 000“ |

**NACIONALINIŲ STEBĖSENOS RODIKLIŲ SKAIČIAVIMO APRAŠAS**

| **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.107 | „Naujai įrengtų didelio efektyvumo kogeneracijos įrenginių vardinė (nominali) šiluminė galia“ | MW | **Energetikos įrenginys** – techninė konstrukcija (mechanizmas, mašina, aparatas, linija, jų pagalbiniai įtaisai), skirta energijos ištekliams ir (ar) energijai žvalgyti, išgauti, perdirbti, gaminti, laikyti, transportuoti, perduoti bei skirstyti (šaltinis: Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas).**Didelio efektyvumo kogeneracija** – tai 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, kaip nustatyta Elektros energijos, pagamintos didelio efektyvumo kogeneracijos proceso metu, kilmės garantijos pažymėjimų išdavimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2008 m. gegužės 19 d. įsakymu Nr. 4-206 (šaltinis: Šilumos supirkimo iš nepriklausomų šilumos gamintojų tvarkos ir sąlygų aprašas, patvirtintas Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2010 m. spalio 4 d. nutarimu Nr. O3-202).**Bendra šilumos ir elektros energijos gamyba (kogeneracija)** – šilumos ir elektros energijos gamyba bendrame technologiniame cikle (šaltinis: Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymas, Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymas).**Vardinė (nominali) šiluminė galia** – gamintojo nustatyta didžiausia kurą deginančio įrenginio galia, kurią įrenginys gali pasiekti ir išlaikyti ilgalaikio nenutrūkstamo eksploatavimo metu (šaltinis: Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas). | Automatiškai apskaičiuojamas | Skaičiuojama projektų įgyvendinimo metu įsigytų ir įrengtų energetikos įrenginių vardinė (nominali) šiluminė galia. | Pirminiai šaltiniai:Energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo pažyma. Antriniai šaltiniai:mokėjimo prašymai, projektų. įgyvendinimo ataskaitos. | Stebėsenos rodiklis laikomas pasiektu, kai projekto veiklų įgyvendinimo pabaigoje pasirašomas darbų priėmimo–perdavimo aktas arba statybos užbaigimo patvirtinimo dokumentas. | Už stebėsenos rodiklio pasiekimą ir duomenų apie pasiektą stebėsenos rodiklio reikšmę teikimą yra atsakingas projekto vykdytojas. |
| P.N.108 | „Naujai įrengtų didelio efektyvumo kogeneracijos įrenginių elektrinė įrengtoji galia“  | MW | **Didelio efektyvumo kogeneracija** – tai 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, kaip nustatyta Elektros energijos, pagamintos didelio efektyvumo kogeneracijos proceso metu, kilmės garantijos pažymėjimų išdavimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2008 m. gegužės 19 d. įsakymu Nr. 4-206 (šaltinis: Šilumos supirkimo iš nepriklausomų šilumos gamintojų tvarkos ir sąlygų aprašas, patvirtintas Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2010 m. spalio 4 d. nutarimu Nr. O3-202).**Bendra šilumos ir elektros energijos gamyba (kogeneracija)** – šilumos ir elektros energijos gamyba bendrame technologiniame cikle (šaltinis: Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymas, Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymas).**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 technologiškai susijusių elektros energiją generuojančių įrenginių, prijungtų prie elektros tinklų (šaltinis: Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymas).**Elektrinės įrengtoji galia** – visų elektrinės generatorių aktyviųjų galių suma (šaltinis: Lietuvos Respublikos atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymas). | Automatiškai apskaičiuojamas | Skaičiuojama projektų įgyvendinimo metu įsigytų ir įrengtų energetikos įrenginių elektrinė įrengtoji galia. | Pirminiai šaltiniai:Energetikos įrenginių techninės būklės patikrinimo pažyma. **Antriniai šaltiniai:**mokėjimo prašymai, projektų įgyvendinimo ataskaitos. | Stebėsenos rodiklis laikomas pasiektu, kai projekto veiklų įgyvendinimo pabaigoje pasirašomas darbų priėmimo–perdavimo aktas arba statybos užbaigimo patvirtinimo dokumentas. | Už stebėsenos rodiklio pasiekimą ir duomenų apie pasiektą stebėsenos rodiklio reikšmę teikimą yra atsakingas projekto vykdytojas. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_