

## PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO PRISTATYMAS

|  |  |
|--|--|
| <b>Pasiūlymus dėl projektų atrankos kriterijų nustatymo ir (ar) keitimo teikianti institucija:</b> | Lietuvos Respublikos energetikos ministerija   |
| <b>Veiksmų programos įgyvendinimo priemonės kodas ir pavadinimas:</b>                              | 04.1.1-LVPA-K-110 „Nedidelės galios biokuro kogeneracijos skatinimas“  |
| <b>Priemonei skirtų ES fondų lėšų suma (mln. EUR):</b>   | 12,00  |
| <b>Projektų atrankos būdas:</b>  | Projektų konkursas   |
| <b>Pagal priemonę remiamos veiklos:</b>  | Investicinė pagalba naujiems arba atnaujinamiems (iki 5 MW elektrinės galios (visas nominalus šiluminis našumas ne didesnis nei 20 MW) didelio naudingumo kogeneracijos įrenginiams (išskyrus Vilniuje ir Kaune) |



## PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR (AR) KEĪTIMO PRISTATYMAS

### Galimi pareiškėjai:

1. Juridiniai asmenys, valdantys centralizuotus šilumos tinklus nuosavybės teise ar kitais pagrindais ir turintys šilumos tiekimo licencijas;
2. Juridiniai asmenys, turintys leidimą plėsti elektros energijos gamybos pajėgumus ir turintys prisijungimą prie centralizuoto šilumos perdavimo tinklo (arba turintys prisijungimo prie centralizuoto šilumos perdavimo tinklo sąlygas, kurios bus išpildytos projekto įgyvendinimo metu).

### Priemonės finansavimo forma:

Negražinamoji subsidija



## PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR (AR) KEĪTIMO PRISTATYMAS

### **Priemonės suderinamumas su kitomis priemonėmis:**

Priemonės veiklos nėra tiesiogiai susijusios su kitų ministerijos ir (ar) kitų ministerijų įgyvendinamų veiksmų programos, kitos ES finansinės paramos ar kitos tarptautinės paramos ar nacionalinėmis lėšomis finansuojamų priemonių veiklomis.

### **Siekiami rezultatai:**

- Į centralizuoto šilumos tiekimo sistemas patiekta šiluma bus pagaminta iš pigesnio kuro (biokuro);
- sumažėjusi energetikos sektoriaus priklausomybė nuo iškastinio kuro;
- prisidėta prie AEl dalies galutiniame energijos balanse padidinimo;
- sumažintas pirminės energijos suvartojimas ir tuo padidintas šilumos ir elektros gamybos ūkių efektyvumas;
- sumažėjęs miestuose susidarančių šiltnamio efektą sukeliančių dujų kiekis.

## PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR (AR) KEĪTIMO PRISTATYMAS

| Teikiamas tvirtinti:                       | Specialusis projektų atrankos kriterijus  |
|--|---|
|  | Nustatymas  |
| Projektų atrankos kriterijaus pavadinimas: | <p>1. Projektas atitinka Nacionalinės šilumos ūkio plėtros 2015–2021 metų programos, patvirtintos LR Vyriausybės 2015 m. kovo 18 d. nutarimu Nr. 284 „Dėl Nacionalinės šilumos ūkio plėtros 2015–2021 metų programos patvirtinimo“ (toliau – NŠŪP programa) 1 tikslo „<i>Mažinti šilumos energijos kainas ir aplinkos taršą, šilumos energijai gaminti naudojamam kuro balanse teikiant pirmenybę atsinaujinantiems ir (ar) vietiniams energijos ištekliams</i>“ 1.1 uždavinio „<i>Siekiant didinti vietinės konkurencingos elektros energijos gamybos apimtį, skatinti didelio naudingumo kogeneraciją</i>“ 1.1.3. priemonę.</p> |



## PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR (AR) KEĖTIMO PRISTATYMAS

|  | Tęsinys   |
|--|---|
| <b>Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:</b> | <p>Vertinama, ar projektas atitinka NŠŪP programos 1 tikslo „Mažinti šilumos energijos kainas ir aplinkos taršą, šilumos energijai gaminti naudojamo kuro balanse teikiant pirmenybę atsinaujinantiems ir (ar) vietiniams energijos ištekliams“ 1.1 uždavinio „Siekiant didinti vietinės konkurencingos elektros energijos gamybos apimtį, skatinti didelio naudingumo kogeneraciją“ 1.1.3. priemonę „Statant naujus kogeneracinius pajėgumus, užtikrinti, kad kitų miestų centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje papildomai būtų įrengta 43 MW elektrinės galios biokuro ir (ar) biodujų kogeneracinių įrenginių“ (2 priedo 1.1.3 papunktis).</p> |



## PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR (AR) KEĪTIMO PRISTATYMAS

| Teikiamas tvirtinti:   | Prioritetinis projektų atrankos kriterijus   |
|--|--|
|  | Nustatymas   |
| <b>Projektų atrankos kriterijaus pavadinimas:</b>                        | <b>2. Projektai, kuriuos įgyvendinus bus padengiamas hidrauliškai vientisos šilumos tiekimo sistemos vidutinis šilumos galios poreikis nešildymo sezono metu (praėjusių metų iki pateikiant paraišką duomenys) ir iš dalies šildymo sezono poreikis.</b>   |
| <b>Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:</b> | <p>Projektų atrankos kriterijus bus taikomas tik projektų atrankos metu.</p> <p>Projektuojant kogeneracijos įrenginio (toliau – įrenginys) galią, turi būti atsižvelgta į tai, kad įrenginys galėtų veikti visus metus (ne trumpiau nei 8 000 h) kogeneracijos režimu, t.y. būtų patenkinamas hidrauliškai vientisos sistemos šilumos poreikis nešildymo sezono metu ir iš dalies šildymo sezono poreikis.</p> <p>Duomenys apie vidutinį šilumos galios poreikį nešildymo sezono metu yra pateikiami už praėjusius metus iki paraiškos pateikimo, t.y., jei paraiška pateikiama 2016 m. bet kurį mėnesį, paraiškoje ir (arba) investiciniame projekte pateikiami duomenys už 2015 metus.</p> |

## PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO IR (AR) KEĪTIMO PRISTATYMAS

|  | Tęsinys  |
|--|--|
| <b>Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:</b> | <p>Maksimali galima instaliuoti projekte numatyto statyti įrenginio šiluminė galia apskaičiuojama pagal formulę:</p> <p><math>P = p \times 3</math>; kur:</p> <p>P – maksimali galima instaliuoti projekte numatyto statyti įrenginio šiluminė galia, MW;</p> <p>p – hidrauliškai vientisos šilumos teikimo sistemos vidutinis šiluminės galios poreikis nešildymo sezono metu, MW, kuris apskaičiuojamas pagal formulę:</p> <p><math>p = Q/t</math>; kur:</p> <p>Q – šilumos kiekis, patiektas į tinklą ne šildymo sezono metu, MWh;</p> <p>t – nešildymo sezono trukmė, h.</p> <p>Aukščiausi balai suteikiami projektams, kuriuos įgyvendinus, būtų padengiamas hidrauliškai vientisos šilumos tiekimo sistemos vidutinis šilumos galios poreikis nešildymo sezono metu visais hidrauliškai vientisoje sistemoje biokurą naudojančiais įrenginiais (praėjusių metų iki pateikiant paraišką duomenys) ir iš dalies šildymo sezono poreikis.</p> |

## PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO PRISTATYMAS

| Teikiamas tvirtinti:   | Prioritetinis projektų atrankos kriterijus   |
|--|--|
|  | Nustatymas   |
| <b>Projektų atrankos kriterijaus pavadinimas:</b>                        | <b>3. Biokuro panaudojimo skatinimas, neviršijant Nacionalinėje šilumos ūkio plėtros 2015–2021 metų programoje nustatytos optimalaus šilumos gamybos kuro balanso ribos.</b>   |
| <b>Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:</b> | <p>Projektų atrankos kriterijus bus taikomas tik projektų atrankos metu. Atitiktis kriterijui įvertinama remiantis duomenimis, pateiktais investicijų projekte. Duomenys turi būti pagrįsti pridedamais dokumentais (pvz., Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos ar kitos kompetentingos institucijos skelbiamais duomenimis (nuoroda), pateiktomis pažymomis ir kt.).</p> <p>Aukščiausi balai suteikiami projektams, kuriuos įgyvendinus hidrauliškai vientisoje centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje bendra biokurą naudojančių įrenginių įrengtoji šiluminė galia (MW) 2021 m. padengs 70 proc. vidutinio metinio šilumos poreikio (MWh).</p> |



## PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO PRISTATYMAS

| Teikiamas tvirtinti:   | Prioritetinis projektų atrankos kriterijus   |
|--|--|
|  | Nustatymas   |
| <b>Projektų atrankos kriterijaus pavadinimas:</b>                        | <b>4. Projektai, kuriuos įgyvendinant elektros energijos gamybos įrenginių įrengtosios elektros galios vieneto (1 MW<sub>el</sub>) įrengimo sąnaudos būtų mažiausios.</b>  |
| <b>Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:</b> | <p>Atitiktis kriterijui įvertinama remiantis duomenimis investicijų projekte ir (arba) paraiškoje, kuriose pateikiamas reikiamų projektui įgyvendinti sąnaudų ir ketinamų sukurti elektros pajėgumų santykis (t.y. visos projekto sąnaudos dalinamos iš projekto metu ketinamų sukurti MW<sub>el</sub>).</p> <p>Prioritetas teikiamas tiems projektams, kuriuose numatyta mažiausiomis sąnaudomis įrengti elektros energijos gamybos pajėgumų galios vieneta (toliau – 1 MW<sub>el</sub>), lyginant su kitų tinkamumo finansuoti vertinimą praėjusių projektų 1 MW<sub>el</sub> įrengimo sąnaudomis.</p> |

## PASIŪLYMŲ DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO PRISTATYMAS

| Teikiamas tvirtinti:   | Prioritetinis projektų atrankos kriterijus  |
|--|---|
|  | Nustatymas  |
| <b>Projektų atrankos kriterijaus pavadinimas:</b>                        | <b>5. Projektas prisideda prie konkrečios integruotos teritorijų vystymo programos (ITVP) tikslų ir uždavinių įgyvendinimo.</b>   |
| <b>Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimas:</b> | Projektams, kurie prisidės prie konkrečios ITVP tikslų ir uždavinių įgyvendinimo, suteikiami balai. Bus vertinama, ar projektas yra įgyvendinamas tikslinėje teritorijoje arba su tiksline teritorija susietoje teritorijoje ir prisideda prie bent vieno konkrečioje ITVP nustatyto rezultato rodiklio pasiekimo. Jeigu projektas įgyvendinamas tikslinėje teritorijoje arba teritorijoje, susietoje su tiksline teritorija ir prisideda prie bent vieno konkrečioje ITVP nustatyto rezultato rodiklio pasiekimo, bus skiriami balai.<br>Informacijos šaltiniai: paraiška, patvirtinta ITVP. |

