

PASIŪLYMAI DĖL PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ NUSTATYMO

2016 m. kovo 10 d.

Pasiūlymus dėl projektų atrankos kriterijų nustatymo ir (ar) keitimo teikianti institucija:	Lietuvos Respublikos energetikos ministerija
Veiksmų programos prioriteto numeris ir pavadinimas:	2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 4 prioritetas „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“
Veiksmų programos konkretaus uždavinio numeris ir pavadinimas:	4.1.1 konkretus uždavinys „Padidinti atsinaujinančių išteklių energijos naudojimą“
Veiksmų programos įgyvendinimo priemonės (toliau – priemonė) kodas ir pavadinimas:	04.1.1-LVPA-K-110 „Nedidelės galios biokuro kogeneracijos skatinimas“
Priemonei skirtų Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų suma, mln. Eur:	12,00
Pagal priemonę remiamos veiklos:	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).
Pagal priemonę remiamos veiklos arba dalis veiklų bus vykdomos:	<p><i>(Stebėsenos komiteto pritarimas reikalingas)</i></p> <p><input type="checkbox"/> ne Lietuvoje, o kitose Europos Sąjungos šalyse (taikoma projektams, finansuojamiems iš Europos regioninės plėtros fondo arba Sanglaudos fondo);</p> <p><input type="checkbox"/> ne ES šalyse (taikoma projektams, finansuojamiems iš Europos socialinio fondo);</p> <p><i>(Stebėsenos komiteto pritarimas nereikalingas)</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> vykdoma Lietuvoje (arba ES šalyse, kai projektai finansuojami iš Europos socialinio fondo);</p> <p><input type="checkbox"/> apribojimai veiklų vykdymo teritorijai netaikomi.</p>
Projektų atrankos būdas (finansavimo forma finansinių priemonių atveju):	<p><input type="checkbox"/> Valstybės projektų planavimas</p> <p><input type="checkbox"/> Regionų projektų planavimas</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Projektų konkursas</p> <p><input type="checkbox"/> Tęstinė projektų atranka</p>

Finansinė priemonė

Teikiamas tvirtinti: <input checked="" type="checkbox"/> SPECIALUSIS PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJUS <input type="checkbox"/> PRIORITETINIS PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJUS	<input checked="" type="checkbox"/> Nustatymas <input type="checkbox"/> Keitimas
Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:	1. Projektas atitinka Nacionalinės šilumos ūkio plėtros 2015–2021 metų programos, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. kovo 18 d. nutarimu Nr. 284 „Dėl Nacionalinės šilumos ūkio plėtros 2015–2021 metų programos patvirtinimo“ (toliau – Nacionalinė šilumos ūkio plėtros 2015–2021 metų programa), 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.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	Vertinama ar projektas atitinka Nacionalinės šilumos ūkio plėtros 2015–2021 metų programos (https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/a1484c20d3c711e4bcd1a882e9a189f1) 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).
Projektų atrankos kriterijaus pasirinkimo pagrindimas:	Kriterijui nustatyti buvo pasirinktas strateginio planavimo dokumentas, kuriame išskelti tikslai, uždaviniai, priemonės prie kurių pasiekimo labiausiai prisidės pagal šią priemonę finansuojami projektai. Įgyvendinus projektus, atitinkančius minėto strateginio dokumento nuostatas, bus įrengti papildomi atsinaujinančių išteklių energijos gamybos pajėgumai,

	<p>sumažintas bendras metinis šilnamio efektą sukeliančių dujų kiekis, bus prisidedama prie darnios centralizuotai teikiamos šilumos sektoriaus plėtros, šilumos kainų ir socialinės atskirties mažinimo. Tai tiesiogiai prisidės prie Veiksmų programos 4.1.1 konkretaus uždavinio „Padidinti atsinaujinančių išteklių energijos naudojimą“ įgyvendinimo, jo rezultato stebėsenos rodiklio pasiekimo.</p>
<p>Teikiamas tvirtinti:</p> <p><input type="checkbox"/> SPECIALUSIS PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJUS</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> PRIORITETINIS PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJUS</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Nustatymas</p> <p><input type="checkbox"/> Keitimas</p>
<p>Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:</p>	<p>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.</p>
<p>Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:</p>	<p>Projektų atrankos kriterijus bus taikomas tik projektų atrankos metu, nes priėmus sprendimą finansuoti projektą atrankos kriterijų stebėti nebeaktuali.</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. Parenkant atrankos kriterijų vadovautasi Nacionalinės šilumos ūkio plėtros 2015–2021 metų programos (https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/a1484c20d3c711e4bcd1a882e9a189f1) 25 punkto nuostatomis, numatančiomis, kad „biokuro kogeneraciniai įrenginiai visur, kur techniškai gali būti įrengiami, turi padengti bazinius ir iš dalies šildymo sezono poreikius“.</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> <p>Atsižvelgiant į keliamus reikalavimus projektams bei šiuo metu</p>

vyraujančias technologijas, hidrauliškai vientisoje šilumos tiekimo sistemoje, maksimali galima instaliuoti projekte numatyto statyti įrenginio šiluminė galia apskaičiuojama pagal formulę:

$$P = p \times 3;$$

kur:

P –maksimali galima instaliuoti projekte numatyto statyti įrenginio šiluminė galia, MW;

p – hidrauliškai vientisos šilumos teikimo sistemos vidutinis šiluminės galios poreikis nešildymo sezono metu, MW, kuris apskaičiuojamas pagal formulę:

$$p = Q/t$$

kur:

p – hidrauliškai vientisos šilumos teikimo sistemos vidutinis šiluminės galios poreikis nešildymo sezono metu, MW;

Q – šilumos kiekis, pateiktas į tinklą ne šildymo sezono metu, MWh;

t – nešildymo sezono trukmė, h.

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.

Apskaičiuojamieji balai suteikiami projektams, kuriuos įgyvendinus iš dalies 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 (kuo labiau atitinka poreikį, tuo balas aukštesnis).

Balai nesuteikiami projektams, kuriuos įgyvendinus viršijamas 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.

Projektų atrankos kriterijaus pasirinkimo pagrindimas:

Svarbu įsitikinti, kad projektuojamos nedidelės galios kogeneracinių

	elektrinių šiluminė galia nėra per didelė konkrečiai hidrauliškai vientisai šilumos tiekimo sistemai, į kurią po projekto užbaigimo bus tiekama šilumos energija. Priešingu atveju bus neefektyviai naudojamos ES fondų investicijos ir švaistoma perteklinė šilumos energija, kurios nebus galimybių pateikti į šilumos tiekimo sistemą.
Teikiamas tvirtinti: <input type="checkbox"/> SPECIALUSIS PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJUS <input checked="" type="checkbox"/> PRIORITETINIS PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJUS	<input checked="" type="checkbox"/> Nustatymas <input type="checkbox"/> Keitimas
Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:	3. Biokuro panaudojimo skatinimas, neviršijant Nacionalinėje šilumos ūkio plėtros 2015–2021 metų programoje nustatytos optimalaus šilumos gamybos kuro balanso ribos.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	<p>Projektų atrankos kriterijus bus taikomas tik projektų atrankos metu, nes jis tampa pertekliu ir nebeaktuali stebėti, kadangi kintant rinkos sąlygoms situacija 2021 m. gali būti pasikeitusi ir nebus vieningo atskaitos taško pagal kurį kriterijus galėtų būti objektyviai pakartotinai įvertintas.</p> <p>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> <p>Apskaičiuojamieji balai suteikiami, jeigu hidrauliškai vientisoje centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje bendra biokurą naudojančių įrenginių įrengtoji šiluminė galia (MW) 2021 m. padengs nuo 10 proc. (suteikiamas žemesnis apskaičiuojamasis balas) iki 70 proc. (suteikiamas aukštesnis apskaičiuojamasis balas) vidutinio metinio šilumos poreikio (MWh).</p> <p>Balai nesuteikiami, jeigu įgyvendinant projektą hidrauliškai izoliuotoje centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje bendra biokurą naudojančių</p>

	įrenginių įrengtoji šiluminė galia (MW) hidrauliškai izoliuotoje 2021 m. padengs daugiau kaip 70 proc. vidutinio metinio šilumos poreikio (MWh).
Projektų atrankos kriterijaus pasirinkimo pagrindimas:	Optimalus šilumos gamybos kuro balansas nustatytas Nacionalinėje šilumos ūkio plėtros 2015–2021 metų programoje. Siekiama, kad gamtinės dujos, kurios yra brangesnės lyginant su biokuru, būtų iš dalies pakeičiamos biokuru (neviršijant Nacionalinėje šilumos ūkio plėtros 2015–2021 metų programoje nustatyto optimalaus balanso, siekiant tolygiau vystyti šalies centralizuoto šilumos teikimo sistemas). Naudojant biokurą tose hidrauliškai vientisoje centralizuoto šilumos tiekimo sistemose, kur biokuras sudarė iki 30 proc., tikimasi maksimalaus ES lėšų panaudojimo efektyvumo, tai prisidės prie darnios centralizuotai teikiamos šilumos sektoriaus plėtros, šilumos kainų ir socialinės atskirties mažinimo. Projektų atrankos kriterijus atitinka 2013 m. gruodžio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 1303/2013 125 straipsnio 3 dalyje nustatytus reikalavimus, t. y. projektų atrankos kriterijai yra nediskriminuojantys ir skaidrūs.
Teikiamas tvirtinti: <input type="checkbox"/> SPECIALUSIS PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJUS <input checked="" type="checkbox"/> PRIORITETINIS PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJUS	<input checked="" type="checkbox"/> Nustatymas <input type="checkbox"/> Keitimas
Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:	4. Projektai, kuriuos įgyvendinant elektros energijos gamybos įrenginių įrengtosios elektros galios vieneto (1 MW_{el}) įrengimo sąnaudos būtų mažiausios.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	Atitiktis kriterijui įvertinama remiantis duomenimis investicijų projekte ir (arba) paraiškoje, kuriose pateikiamas reikiamų projektui įgyvendinti sąnaudų ir ketinamų sukurti elektros galingumų santykis (t.y. visos projekto sąnaudos dalinamos iš projekto metu ketinamų sukurti MW _{el}). Prioritetas teikiamas tiems projektams, kuriuose numatyta mažiausiomis sąnaudomis įrengti elektros energijos gamybos pajėgumų galios vienetą (toliau – 1 MW _{el}), lyginant su kitų tinkamumo finansuoti vertinimą praėjusių projektų 1 MW _{el} įrengimo sąnaudomis.
Projektų atrankos kriterijaus pasirinkimo pagrindimas:	Atrankos kriterijus pasirinktas siekiant efektyviai investuoti ES fondų investicijų lėšas, skatinti pareiškėjus parinkti optimalius technologinius sprendimus su geriausiu kainos ir kokybės santykiu, atitinkami turėti ne per

	dideles pastoviąsias bei kintamąsias sąnaudas pasibaigus paramos laikotarpiui.
Teikiamas tvirtinti: <input type="checkbox"/> SPECIALUSIS PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJUS <input checked="" type="checkbox"/> PRIORITETINIS PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJUS	<input checked="" type="checkbox"/> Nustatymas <input type="checkbox"/> Keitimas
Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas:	5. Projektas prisideda prie konkrečios integruotos teritorijų vystymo programos (toliau – ITVP) tikslų ir uždavinių įgyvendinimo.
Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai:	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. Informacijos šaltiniai: paraiška, patvirtinta ITVP.
Projektų atrankos kriterijaus pasirinkimo pagrindimas:	Nustatomas atrankos kriterijus prisideda prie atskirties mažinimo tarp regionų ir prisideda prie ITVP tikslų ir uždavinių įgyvendinimo.

Energetikos viceministras

 (parašas)

Vidmantas Macevičius