

2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ 04.1.1-LVPA-K-110 priemonės „Nedidelės galios biokuro kogeneracijos skatinimas“ projektų finansavimo sąlygų aprašo Nr. 2 2 priedas

PROJEKTO NAUDOS IR KOKYBĖS VERTINIMO LENTELĖ

Paraiškos kodas	
Pareiškėjo pavadinimas	
Projekto pavadinimas	
Projektą planuojama įgyvendinti: ☐ su partneriu(-iais) ☐ be partnerio(-ių)	
☐ PIRMINĖ ☐ PATIKSLINTA <i>(Žymima „Patikslinta“ tais atvejais, kai ši lentelė tikslinama po to, kai paraiška grąžinama pakartotiniam vertinimui.)</i>	

Prioritetinis projektų atrankos kriterijaus (toliau – kriterijus) pavadinimas	Kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai	Didžiausias galimas kriterijaus balas	Kriterijaus vertinimas (jei taikomi svoriai)		Vertinimo metu suteiktų balų skaičius	Komentarai
			Kriterijaus įvertinimas	Svorio koeficientas		
1. 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	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	35	(Skiltis pildoma paraiškos vertinimo metu. Pildoma tik tuo atveju,	7	(Skiltis pildoma paraiškos vertinimo metu. Nurodomas pagal	

šildymo sezono poreikis	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 25 punkto nuostatomis, numatančiomis, kad „biokuro kogeneraciniai įrenginiai visur, kur techniškai gali būti įrengiami, turi padengti bazinius ir iš dalies šildymo sezono poreikius“. Duomenys apie vidutinį šilumos galios poreikį nešildymo sezono metu yra pateikiami už praėjusius metus iki paraiškos pateikimo, t. y. jei paraiška pateikiama 2016 metų bet kurį mėnesį, paraiškoje ir (arba) investiciniame projekte pateikiami 2015 metų duomenys. Atsižvelgiant į keliamus reikalavimus projektams ir šiuo metu vyraujančias technologijas, hidrauliškai vientisoje šilumos tiekimo sistemoje maksimali galima instaliuoti projekte numatyto statyti įrenginio šiluminė galia apskaičiuojama pagal formulę: $P = p \times 3,$ kur:		jei kriterijams nustatomi svoriai.)		kriterijų suteiktų balų skaičius. Jei kriterijams nustatomi svoriai, nurodomas pagal kriterijų suteiktas įvertinimas, padaugintas iš svorio koeficiento.)	
-------------------------	--	--	-------------------------------------	--	--	--

	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, patiektas į tinklą ne šildymo sezono metu, MWh; t – nešildymo sezono trukmė, h. 5 balų įvertinimas suteikiamas 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. 0 balų suteikiama 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. 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, apskaičiuojami pagal formulę: $X = 5 \times \frac{P_{inst}}{P},$ kur: X – projektui suteikiamas balų skaičius; P – maksimali galima instaliuoti projekte numatyto statyti įrenginio šiluminė galia, MW; P_{inst} – projekto metu statomo įrenginio šiluminė galia, MW. Remiamasi naudingų šilumos					
--	--	--	--	--	--	--

	poreikiu, kuris turi būti pateiktas investicijų projekte.					
2. Biokuro panaudojimo skatinimas, neviršijant Nacionalinėje šilumos ūkio plėtros 2015–2021 metų programoje nustatytos optimalaus šilumos gamybos kuro balanso ribos.	5 balų įvertinimas suteikiamas 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). 0 balų suteikiama, jeigu įgyvendinant projektą hidrauliškai izoliuotoje centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje¹ bendra biokurą naudojančių įrenginių įrengtoji šiluminė galia (MW) 2021 m. padengs daugiau kaip 70 proc. vidutinio metinio šilumos poreikio (MWh). Apskaičiuojamieji balai suteikiami projektams, kuriuos įgyvendinus 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. vidutinio metinio šilumos poreikio (MWh). Apskaičiuojamieji balai	30		6		

	apsikaičiojami pagal formulę: $Y=5 \cdot P/70,$ kur: Y – balų skaičius; P – procentinė 2021 m. vidutinio metinio šilumos poreikio, padengiamo įgyvendinus projektą hidrauliškai izoliuotoje centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje¹ bendra biokurą naudojančių įrenginių įrengtąją šilumine galia, išraiška. Remiamasi 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.).					
3. Projektai, kuriuos įgyvendinant elektros energijos gamybos įrenginių įrengtosios elektros galios vieneto (1 MWel) įrengimo sąnaudos būtų mažiausios.	Prioritetas teikiamas tiems projektams, kuriuose numatyta mažiausiomis sąnaudomis įrengti elektros energijos gamybos pajėgumų galios vienetą (1 MWel), lyginant su kitų tinkamumo finansuoti vertinimą praėjusių projektų 1 MWel įrengimo sąnaudomis. Balų skaičiavimas ir skyrimas: - Kmax – didžiausios įrengiamų	30		6		

	energijos gamybos įrenginių įrengtosios galios vieneto (vieno MWel) įrengimo sąnaudos iš tinkamumo vertinimą praėjusių projektų, Eur/MW (suteikiama 0 balų); - Kmin – mažiausios įrengiamų energijos gamybos įrenginių įrengtosios galios vieneto (vieno MWel) įrengimo sąnaudos iš tinkamumo vertinimą praėjusių projektų, Eur/MW (suteikiama 5 balai); - Projektams, kurių $K = K_{min}$, suteikiama 5 balai; - kitiems projektams balai skaičiuojami pagal formulę: $X = 5 \times (K_{max} - K) / (K_{max} - K_{min}),$ čia: - K – vertinamame projekte numatytų įrengti energijos gamybos įrenginių įrengtosios galios vieneto (1 MWel) planuojamos įrengimo visos sąnaudos, Eur/MW. Remiamasi duomenimis investicijų projekte ir (arba) paraiškoje.					
4. Projektas prisideda prie konkrečios integruotos teritorijų vystymo programos (toliau – ITVP) tikslų ir uždavinių	Balai bus suteikiami projektams, kurie prisidės prie konkrečios ITVP tikslų ir uždavinių įgyvendinimo. Bus vertinama, ar	5		1		

įgyvendinimo.	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.					
Suma:		100				
Minimali privaloma surinkti balų suma:		20				

(paraiškos vertinimą atlikusios institucijos
atsakingo asmens pareigų pavadinimas)

(data)

(vardas ir pavardė, parašas²)

Pasirašoma, jei pildoma popierinė lentelės versija.

¹ Hidrauliškai izoliuota centralizuoto šilumos teikimo sistema suprantama taip, kaip hidrauliškai vientisa centralizuoto šilumos tiekimo sistema.

² Pasirašoma, jei pildoma popierinė lentelės versija.