

LIETUVOS RESPUBLIKOS ENERGETIKOS MINISTERIJÀ

SOCIAINIŲ IR EKONOMINIŲ PARTNERIŲ PATEIKTU PASTABŲ IR PASIŪLYMŲ DÈL 2014–2020 METŲ EUROPOS SAJUNGOS FONDŲ INVESTICIJŲ VEIKSMŲ PROGRAMOS 4 PRIORITETO „ENERGIOS EFEKTYVUMO IR ATSINAUJINANTIŲ ENERGIJOS GAMYBOS IR NAUDΟJIMO SKATINIMAS“ PRIEMONËS NR. 04.1.1-LVPA-K-110 PROJEKTŲ ATRANKOS KRITERIJŲ DERINIMAS

Paskelbimo www.esinvesticijos.lt data	2019-10-01
Ar gauta pastabų ir (ar) pasiūlymų? <i>Jei pastabų ir pasiūlymu nebuvo gauta, i kitą klausimą neatatsakoma ir žemian esančių lentelę nepildoma</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Taip <input type="checkbox"/> Ne
Ar į visas pastabas ir (ar) pasiūlymus atsižvelgta? <i>Jei atsižvelgta į visas pastabas ir (ar) pasiūlymus, žemian esančią lentelę nepildoma</i>	<input type="checkbox"/> Taip <input checked="" type="checkbox"/> Ne

Nr.	Institucija	Pastabos ir pasiūlymai	Pastabų ir pasiūlymų vertinimas ir (jei taikoma) argumentai, kodėl neatsižvelgta į pastabas ar pasiūlymus
1.	Lietuvos Respublikos specialiųjų tyrimų tarnyba (2019-10-10 raštas Nr.4-01-8724)	Pagal projektą žymiai išplečiama remiamų veiklų apimtis (nuo naujų kogeneracijos irenginių įrengimo iki papildomai esamų atnaujinimo ir esamų energijos gamybos įrenginių keitimo kogeneracijos irenginiai), bet nėra pateikiamos remiamų veiklų keitimo priežastys. Rekomenduojama atiteikyti nurodyti priežastis, sąlygojusias keisti veiklų apimtį ar atlkti kitus teisės aktų pakeitimus. Tai užtikrintų efektyvesnę pokyčių atlikimo kontrolę ir didintų teisėkūros proceso skaidrumą.	<i>Atsižvelgta.</i> 2018 m. birželio 21 d. Lietuvos Respublikos Seimo nutarimu Nr. XIII-1288 pakeista Nacionalinės energetinės nepriklausomybės strategija (toliau – Strategija). Šia priemonė siekiama Strategijos 25.2.2. punktyje nurodyto tikslo įgyvendinimo (25.2.2. Centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje energijos iš atsinaujinančių energijos išteklių dalis sieks 70 proc. iki 2020 metų ir 90 proc. iki 2030 metų. Bus toliau vystomas didelio naudingumo biokuro kogeneracinės jėgainės, efektyviai panaudojamos po rūšiavimo likusios ir perdirbtii netinkamos energetinę vertę turinčios komunalinės atliekos ir nepavojingos gamybos atliekos šilumos ir elektros gamybai). Įgyvendinus projektus, atitinkančius minėto strateginio dokumento nuostatas, bus iрengti papildomi atsinaujinančių išteklių energijos gamybos pajegumai, sumažintas bendras metinis šiltnamio efekta sukeliančių dujų kiekis, bus prisidedama prie darmios centralizuotai teikiamos šilumos sektorius plėtrøs. Ateityje, keičiant atrankos kriterijus, lydrašyje bus įvardintos keitimo priežastys.
2.	AB „Šiaulių energija“ (2019-	1. 20 MW nominalaus šiluminio našumo užtenka visam baziniam Šiaulių miesto šiluminiam poreikiui	Neatsižvelgta. Kiekvienoje CŠT sistemoje šilumos poreikis yra skirtinas ir pareiškejamas pats turi ivertinti kokios šiluminės galios

10-16 raštas Nr. 05-10/2019)	<p>patenkinti (visą nešildymo sezoną pakanka 20 MW šilumos galios). Todel mažesniuose miestuose nei Vilnius ir Kaunas, 20 MW šilumos galios kogeneracinių iрenginių negalima laikyti „nedidelės galios“, nes tokio dydžio galia yra reikšminga. Siūloma mažinti skatinamų kogeneracinių elektrinių elektrinę ir šiluminę galią.</p> <p>2. Gali būti pateikta paraška paramai kogeneracinių iрenginių šilumos tiekimo sistemoje, kurioje jau yra veikianti kogeneracinė biokuro jégainė, kuriai iрengti buvo gauta ES parama. Svarbu įsitikinti, kad pareiškėjų paramai gauti kogeneracinių nėra planuojamos konkretioje hidrauliškai vientisoje šilumos tiekimo sistemoje, kurioje jau yra veikianti kogeneracinė elektrinė, kurios projektavimui ir statybai yra pasinaudota ES parama ir kuri patenkinia visą nešildymo ir dalį šildymo sezono šilumos poreikio. Priešingai bus neefektyviai naudojamos ES fondų investicijos. Nuostata, kad „Projektuojant kogeneracijos iрenginio (toliau – iрenginys) galią turi būti atsižvelgta į tai, kad iрenginys 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 dalių šildymo sezono poreikis“ apriboja tik šilumos poreikio sistemoje atžvilgiu, pareiškėjas paramai gauti gali teigti, kad planuoja naujo kogeneracijos iрengimo laiką ne trumpiau kaip 8 000 h per metus, nors toje pačioje šilumos tiekimo sistemoje jau yra veikianti kogeneracinė elektrinė.</p> <p>Siūlymas projekta папildytu nuostata, kad šilumos tiekimo sistemoje, kur yra veikiančiu biokuro elektrinių (iрengtu dalinu pasinaudojant ES parama),</p>
	<p>Neatsižvelgti. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo nuostatomis yra siekiama mažiausiomis sąnaudomis užtikrinti patikimą ir kokybišką šilumos tiekimą šilumos vartotojams, todėl manome, kad siūlomi pakeitimai galėtų riboti konkurenciją šilumos ūkyje.</p> <p>Gaminant ir (ar) superkant šilumą, prioritetas teikiamas mažiausiai pasiūlytai kaimai. Jeigu siūloma vienoda šilumos kaina, prioritetas teikiamas didelio naudingumo kogeneracijos įrengimams, naudojantims atsinaujinančius energijos išteklius arba deginantys atliekas, kadangi jau veikiančių iрenginių dalis iрangos jau atsipirkusi, jų siūlomos kainos gali būti mažesnės. Taip pat vadovaujantis Lietuvos Respublikos šilumos ūkio istatymo nuostatomis, Neprikalnomiems šilumos gamintojams yra privaloma šilumos gamybos kainodara, jeigu nepriklausomo šilumos gamintojo nuosavybės ar kitu pagrindu valdomo šilumos gamybos arba bendros šilumos ir elektros energijos gamybos (kogeneracijos) įrengimio statybai ar modernizavimui finansuoti yra pasinaudota ar naudojamas Europos Sajungos finansinė paraama.</p>

		naujai įrengiamienės parama nebus teikiama.	kogeneracijos įrenginiams
3.	UAB „Karly katinė“ (2019-10-16 raštas Nr. 05-10/2019)	<p>1. Siekiant efektyviai naudoti ES lėšas, pagal priemonę neturėtų būti remiamas esamų energijos gamybos įrenginių keitimas kogeneraciniais įrenginiais, jei tokie įrenginiai jau yra gavę ES paramą.</p> <p>2. Siūlome šalia Vilniaus ir Kauno paminėti ir Klaipėdos miesto CŠT sistemą, kadangi Klaipėdoje yra analogiška CŠT sistema, kuomet visa sistemos vasaros poreikį užtikrina pertekliniai atliekų deginimo jėgainės, kurios kintamoji savikainos dalis yra artima nuliui, pajegumai.</p>	<p><i>Neatsižvelgta. Žr. 2 punkto 2 pastabą.</i></p> <p>Irenginių keitimo ekonominę naudą vertinti ir spręsti dėl keitimo turi šilumos gamintojai. Kitą vertus, atkreipiame dėmesį į tai, kad projektams, kurie finansuojami ES lėšomis, yra taikomi 5 metų po projekto finansavimo pabaigos investicijų testinumo reikalavimai, jų nesilaikant finansavimas turi būti gražintas, todėl mažai tikėtina, kad irenginių finansuoti ES lėšomis bus keičiami.</p> <p><i>Atsižvelgta iš dalies.</i></p> <p>2. Siūlome šalia Vilniaus ir Kauno paminėti ir Klaipėdos miesto CŠT sistemą, kadangi Klaipėdoje yra analogiška CŠT sistema, kuomet visa sistemos vasaros poreikį užtikrina pertekliniai atliekų deginimo jėgainės, kurios kintamoji savikainos dalis yra artima nuliui, pajegumai.</p>
			<p>3. Atrankos kriterijus nurodo, kad „Projektuojuant kogeneracijos įrenginio (...) galia, turi būti atsižvelgta į tai, kad įrenginys galėtų veikti visus metus (...) kogeneracijos režimu, t. y. būtų patenkinamas hidrauliškai vientisos sistemos poreikis nešildymo sezono metu ir iš dalies šildymo sezono poreikis. (...) Duomenys apie vidutinį šilumos galios poreikį nešildymo sezono metu yra pateikiami už</p>

praėjusių metus iki paraškos pateikimo, (...). Tuo atveju kai $P_1 \leq 1,2 \times P_2$ balai suteikiama pagal formulę: (...) P_2 – hidrauliškai vientisos šilumos galios poreikis nešildymo sistemoje, kurioje įgyvendinamas projektas, praėjusių metų maksimalus šiluminės galios poreikis nešildymo sezono metu, MW. Tuo atveju jei $P_1 > 1,2 \times P_2$ balai pagal šį kriterijų nesuteikiama.

Atnkrepiame dėmesį, kad naudojami du skirtingi terminai – vidutinis šilumos galios poreikį nešildymo sezono metu ir maksimalus šiluminės galios poreikis nešildymo sezono metu.

Informacija apie maksimalius šiluminės galios poreikius nešildymo sezono metu turi tik šilumos tiekimo įmonės. Vidutinis šiluminės galios poreikis skeibiamas vienėsi. Teisingiausiai būtų P2 vertinti kaip vidutinių šilumos galios poreikį nešildymo sezono metu, apskaičiuotą kaip vidutinį galios poreikį gegužės – rugpjūčio mėnesiais (t. y. padalinant bendrą šilumos sistemos poreikių gegužės – rugpjūčio mėnesiais (MWh) iš 3672 val.)

kuriuos įgyvendinimus bus padengiamas hidrauliškai vientisos šilumos tiekimo sistemos ~~vidutinis~~-šilumos galios poreikis nešildymo sezono metu (praėjusių metų iki pateikiant parašką duomenys) ir iš dalies šildymo sezono poreikis, „išdėstome taip:

„Projektų atrankos kriterijus bus taikomas tik projekty atrankos metu, nes priemus sprendimą finansuoti projektių atrankos kriterijų stebetį nebeaktualu.

Projektuojant kogeneracijos įrenginio (toliau – įrenginys) galia, turi būti atsižvelgta į tai, kad įrenginys galėtų veikti visus metus (ne trumpiau nei 8 000 h) kogeneracijos režimu, t. y. būtų patenkintamas hidrauliškai vientisos sistemos šilumos poreikis nešildymo sezono metu ir iš dalies šildymo sezono poreikis. Parenkant atrankos kriterijų vadovaujasi Naeionalinės šilumos tūksto – plėtės 2015–2021–metų programos 25-punkto nuostatomis, kad „bioelektro kogeneracinių įrenginių visur, kur techniniai galia būtų irengiami, turėti padengti bižinius ir iš-dalies šildymo-sezono-poreikius“ Strategijos 52.2.3. papunkčio nuostatomis, nustatant, kad turi būti racionali didelio naudingumo kogeneracinių elektrinių, didinančių vietinės elektros energijos gamybos galimybes, plėtra bei 52.2.4.1. papunkčio nuostatomis, nustatančiomis, kad turi būti laiku modernizuojami (kai nebéra ekonominio pagristumo ir (ar) dėl aplinkosauginių aspektų, keičiami arba statomi nauji esami biokuro deginimo įrenginiai arba, kai tai ekonomiškai pagrista, kogeneracinių įrenginių išteklių balansa. Duomenys apie vidutinių šilumos galios poreikį nešildymo sezono metu yra pateikiami už praėjusių metus iki paraškos pateikimo, t. y. jei paraška pateikiama 2016–2020 m. bet kuri mėnesį, paraškoje ir (arba) investiciniame projekte pateikiami duomenys už 2015–2019 metus.

Atsižvelgiant į keletamus reikalavimus projektant bei šiuo metu vyraujančias technologijas, hidrauliškai vientisose šilumos tiekimo sistemoje, maksimaliai galima įstalluoti projekte numatyto statytinių įrenginių šiluminė galia – apskaičiuojama pagal formule:

p=p_x3;
kmt;

P —maksimali galimai įstaliuoti projekte numatyto statytui išenginiui
 šiluminė galia, MW;
 p —hidrauliškai vienisos šilumos tiekimo sistemos vidutinis
 šiluminės galios poreikis nešildymo sezonu metu, MW, kuris
 apskaičiuojamas pagal formulę:

$$p = Q/t$$

 kur:
 p —hidrauliškai vienisos šilumos tiekimo sistemos vidutinis
 šiluminės galios poreikis nešildymo sezonu
 metu, MW;
 Q —šilumos kiekis, patiekta iš tankla ne šildymo sezono metu,
 MWh;

t —nešildymo sezono trukmė, h.
 Aukščiausiai balai suteikiama projektaams, kuriuos įgyvendinus, bus
 padengiamas hidrauliškai vienisos šilumos tiekimo sistemos
 vidutinis šilumos galios poreikis nešildymo sezonu metu visais
 hidrauliškai vienisoje sistemoje biokurų naujojančiais išenginiuais
 (praejusių metų iki pateiktiant paraška duomenys) ir iš dalies
 šildymo sezono poreikis.
 Apskaičiuojamieji balai suteikiama projektaams, kuriuos įgyvendinatus
 iš dalies padengiamas hidrauliškai vienises šilumos tiekimo
 sistemos vidutinis šilumos galios poreikis nešildymo sezonu metu
 visais hidrauliškai vienisoje sistemoje biokurų naujojančiais
 išenginiuais (praejusių metų iki pateiktiant paraška duomenys) ir iš
 dalies šildymo sezono poreikis (kuo labiau atitinkama poreikis, tuo
 balas-aukštessnis).

Balai ne suteikiama projektaams, kuriuos įgyvendinatus visiškai
 hidrauliškai vienisos šilumos tiekimo sistemos vidutinis šilumas
 galios poreikis nešildymo sezonu metu visais hidrauliškai vienisoje
 sistemoje biokurų naujojančiais išenginiuais (praejusių metų iki
 pateiktiant paraška duomenys) ir iš dalies šildymo sezono poreikis.
 Tuo atveju kai $P_1 \leq 1,5 \times P_2$ balai suteikiami pagal formulę:

$$X = 5 \times \frac{P_1}{1,5 \times P_2}$$

kur:
 X —projektui suteikiamas balų skaičius;

	<p>P_1 – projekto kogeneracinių iėjiminių maksimali šilumos atidavimo į centralizuotą šilumos tinklą šiluminė galia, MW.</p> <p>P_2 – hidrauliškai vientisos šilumos teikimo sistemos, kurioje įgyvendinamas projektas, praejusių metų vidutinis šiluminės galios poreikis nėšildymo sezone metu (t. y. bendras šilumos sistemos poreikis gegužės – rugpjūčio mėnesiais (MWh) padalintas iš 3672 val.), MW.</p> <p>Duomenys pateikiami už praėjusius metus iki paraškos pateikimo, t. y. jei paraška pateikama 2020 m. bet kuri mėnesi, duomenys teikiami už 2019 metus;</p>	<p>Tuo atveju jei $P_1 > 1,5 \times P_2$ balai pagal šių kriterijų nesuteikiami.“</p>
	<p>4. Visi projektai turėtų būti vertinami remiantis tik objektyviais, palyginamais kriterijais, susijusiais su šilumos ir elektros gamybos veikla. Išvairių teritorijų integruotos teritorijų vystymo programos yra labai skirtingos, išskelėjusios kardinaliai skirtinius, dėl to mūsų nuomone nebūtų teisinga, jei parama būtų skirtita objektui, kuris nėra pats racionaliausias kaštu ir naudos (sistemos šilumos ir elektros kanos) požiūriu, tačiau kuris prisidėjo prie vienos ar kitos individualios teritorijos integruotų teritorijų vystymo programos tikslų įgyvendinimo, net jei jie nėra susiję su šilumos ar elektros gamybos veikla.</p>	<p><i>Neatsižvelgta.</i> Šis kriterijus yra labiau horizontalus, taikomas daugelyje priemonių, siekiant paskatinti regionų plėtrą, sumažinti reikšmingus ekonominius, socialinius ir teritorinius skirtingumus, spresti bendras teritorijas siejančias problemas.</p>
4.	<p>VšĮ Verslo paramos agentūra (2019-10-18 raštas Nr. R4-4784)</p>	<p>1. Iš kriterijaus Nr. 2 pavadinimo išbraukti žodžiai „iš dalies šildymo sezono poreikis“, tačiau skiltyje „Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas: 2. Projektai, kuriuos įgyvendinlus bus padengiamas hidrauliškai vientisos šilumos tiekimo sistemos vidutinis šilumos galios poreikis nėšildymo sezono metu (praejusių metų iki pateikiant parašką duomenys) ir iš dalies šildymo sezono poreikis</p> <p>Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai: <i>Šis atrankos kriterijus bus taikomas tik projektų atrankos metu, nes priemius sprendimą finansuoti projektą atrankos metu, nes nebeaktualu.</i></p>

	<p>Esant tokiam kriterijui, jei atskiroje šilumos tiekimo sistemoje bus pateikiama 1 paraška, kurioje bus prašoma finansuoti iženginių, kurio maksimali šilumos atidavimo į tinklą galia bus 1,3 šilumos porekio, tokiai paraškai pagal šį kriterijų balai nebus suteikiami, tačiau jei bus pateikiamos 2 paraškos (o istoriškai 1 kvietime buvo pateiktos 3 skirtinę poreiškėjų paraškos toje paočioje šilumos tiekimo sistemoje), kurių kiekvieno kogeneracinio iženginio maksimali galia atitiks 0,7 šilumos porekio, kiekvienai paraškai bus skiniamai balai, nors abiejų iženginių tokiai šilumos sistemai nereikia ir naudingiau finansuoti viena iženginių, kuris šilumos porekį virsija 1,3 kartą, nei 2 iženginius, kurie šilumos porekį virsija 1,4 kartą.</p>	<p>Projektuojant kogeneracijos iženginio (toliau – iženginys) galia, turi būti atsižvelgta į tai, kad iženginys galečių veikti visus metus (ne trumpiau nei 8 000 h) kogeneracijos režimu, t. y. būtų patenkintamas hidrauliškai vientisos sistemos šilumos poreikis nešildymo sezono metu ir iš dalies šildymo sezono poreikis. Parenkant atrankos kriterijų vadovaujantis Naeigiaminės šilumos ūkielio plėtros 2015–2021 metų programos 25-punkto nuostatomis, numatantčiomis, kad „biokuro kogeneracinių iženginių“ galia būtų ižengiamai, turėti padengti bežinius iš-idales šildymo sezono poreikius“ Strategijos 52.2.3. papunkčio nuostatomis, nustatančiomis, kad turi būti racionali didelio naudingumo kogeneracinių elektrinių, didinančių vietinės elektros energijos gamybos galimybes, plėtra bei 52.2.4.1. papunkčio nuostatomis, nustatančiomis, kad turi būti laiku modernizuojami (kai nebéra ekonominio pagristumo ir (ar) dėl aplinkosauginių aspektų, keičiami arba statomi nauji esami biokuro deginimo iženginiai arba, kai tai ekonomiškai pagrista, kogeneracinių iženginių siekiant išlaikyti atsinaujinančių energijos ištakinių balansa. Duomenys apie vidutinį šilumos galios poreikį nešildymo sezono metu yra pateikiami už praejusius metus iki paraškos pateikimo, t. y. jei paraška pateikiama 2016–2020 m. bet kuri mėnesį, paraškoje ir (arba) investiciniame projekte pateikiami duomenys už 2015–2019 metus.</p> <p>Atsižvelgiant į keliamus reikalavimus projektais bei šiuo metu vyraujančias tehnologijas, hidrauliškai tiekimo sistemaje, maksimali galios poreikis nešildymo sezono metu, MW, kuris apskaičiuojamas pagal formula:</p> <p>$P = Q \cdot t$;</p> <p>kur:</p> <p>P – maksimali galima instaliuoti projekte numatyto statyti iženginio šiluminė galia, MW;</p> <p>P – hidrauliškai vientisos šilumos tiekimo sistemos vidutinis šiluminės galios poreikis nešildymo sezono metu, MW, kuris apskaičiuojamas pagal formula:</p> <p>$P = Q \cdot t$;</p> <p>P – hidrauliškai vientisos šilumos tiekimo sistemos vidutinis šiluminės galios poreikis nešildymo sezono</p>
--	--	---

metu, MW;

Q – šilumos kiekis, patiektais į tinklą ne šildymo sezono metu, MWh;
t – nešildymo sezono trukmė, h.
Aukščiausiai balai suteikiamų projektais, kurios išgyvendinės, būtų padengiamas hidrauliškai vienatis galios poreikis – šilumos tiekimo sistemos vidutinis – šilumos galios poreikis – nešildymo sezono metu – visais hidrauliškai vienatisje sistemaje biekerq – naudojant jaučias – išenginiais (praejusių metų iki pateikiant paraiskę duomenys) ir iš dalių šildymo sezono poreikis.

Apskaičiuojamieji balai suteikiamų projektais, kurios išgyvendinės iš dalių padengiamas hidrauliškai vienatis šilumos tiekimo sistemos vidutinis – šilumos galios poreikis – nešildymo sezono metu – visais hidrauliškai vienatisje sistemaje biekerq – naudojant jaučias – išenginiais (praejusių metų iki pateikiant paraiskę duomenys) ir iš dalių šildymo sezono poreikis (kuo labiau atitinką poreiki, tuo balas aukštetasnis).
Balai – nesuteikiamų projektais, kurios išgyvendinės visiškai hidrauliškai vienatis – šilumos tiekimo sistemos vidutinis – šilumos galios poreikis – nešildymo sezono metu – visais hidrauliškai vienatisje sistemaje biekerq – naudojant jaučias – išenginiais (praejusių metų iki pateikiant paraiskę duomenys) ir iš dalių šildymo sezono poreikis.

Tuo atveju kai $P_1 \leq 1,5 \times P_2$ balai suteikiami pagal formulę:

$$X = 5 \times \frac{P_1}{1,5 \times P_2}$$

kur:

X – projektui suteikiamas balų skaičius;
 P_1 – projekto kogenracinio įrenginio maksimali šilumos atidavimo į centralizuotą šilumos tinklą šiluminė galia, MW.
 P_2 – hidrauliškai vienatis šilumos tiekimo sistemos, kurioje išgyvendinamas projektas, praejusių metų vidutinis šiluminės galios poreikis nešildymo sezono metu (t. y. bendras šilumos sistemos poreikis gegužės – rugpjūčio mėnesiais (MWh) padalintas iš 3672 val.), MW.

Duomenys pateikiami už praejusius metus iki paraškos pateikimo, t. y. jei paraška pateikiama 2020 m. bet kurių mėnesi, duomenys teikiami už 2019 metus;

Tuo atveju jei $P_1 > 1,5 \times P_2$ balai pagal šį kriterijų nesuteikiamai“

		<p>Projektų finansavimo sąlygų aprašas bus papildytas nuostata:</p> <p>„Jei yra pateiktos kelios paraškos tai pačiai CŠT sistemai, tai bus finansuojama tik viena iš CŠT paraška, surinkusi daugiausiai balų pagal visus atrankos kriterijus.“</p>
2. Atrankos kriterijus Nr. 3. Néra nurodyta, kaip suteikiamai balai, kai S=90;		<p>Nelogiškai sudėliota balų suteikimo formulė t. y. kai atsinaujinančių energijos išteklių dalis šilumos gamybos kuro balanse viršija 90 proc. – projektui balai neskiriami, tačiau kai neviršja, daugiau balų skiriama tose sistemoje prašomiems finansuoti projektams, kuriose jau yra didesnė atsinaujinančių energijos išteklių dalis šilumos gamybos kuro balanse, nors turėtų būti atvirkščiai.</p> <p>Pvz. jei projektą präšoma finansuoti toje sistemoje, kurioje 2019 m. atsinaujinančių dalis kuro balanse sudaré 40 proc., toks projektas gautų 2,22 balo ($5*40/90=2,22$), tuo tarpu präšomas finansuoti projektas, kuris planuojamas įgyvendinti toje sistemoje, kurios atsinaujinančių dalis kuro balanse sudaré 80 proc., gautų 4,44 balo ($5*80/90=4,44$).</p> <p>Kriterijaus pasirinkimo pagrindime nurodyta, jog neturi būti viršijamas Strategijos įgyvendinimo priemonių plane nustatytas procentas, tačiau nera aišku, kurių metu, nes Strategijoje nustatytos skirtinės reikšmės procentais 2020 metams, 2022 metams ir priemonės paskutiniams metams.</p> <p>„Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas: 3. Biokuro panaudojimo skatinimas, –neviršijant– Naėjantinių –šilumos– išteklių plėtros 2015–2021 metų programoje –nustatytos– optimalaus šilumos gamybos kuro balanso ribos: siekiant padidinti iš atsinaujinančių ir vietinių energijos išteklių pagamintos centralizuotai tiekiamos šilumos procentą.“</p> <p>„Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai: Šis atrankos kriterijus bus taikomas tik projekty atrankos metu, nes jis tampa pertekliniu ir nebeakvaliu stebeti, kadangi kintant rinkos sąlygoms situacija 2024 m. gali būti pasikeitusi ir nebūs vieningo atskaitos taško pagal kuri kriterijus galėtų būti objektyviai pakartolinių įvertintas.“</p> <p>Atitiktis kriterijui įvertinama remiantis duomenimis, pateiktais investicijų projekte. Duomenys turi būti pagrįsti pridedamais dokumentais (pvz., Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos Valstybine energetikos reguliavimo taryba, šilumos tiekimo įmonės ar kitos kompetentingos institucijos skelbiamais duomenimis (nuoroda), pateiktomis pažymomis ir kt.).</p> <p>Aukščiausiai – balai – suteikiamai – projektams, – kuriuose – įgyvendinamus hidrauliškai – vienisoje – centralizuoto – šilumos – tiekimo – sistemoje bendra biokurų naudojančių įrenginių – šiluminė galia (MW) 2021 m. padėtis 70 proc. vidutinio metinio šilumos poreikio (MW). Apskaičiuojamieji – balai – suteikiamai, jeigu hidrauliškai – vienisoje centralizuoto – šilumos – tiekimo sistemoje bendra biokurų naudojančių įrenginių įrengtoji – šiluminė galia (MW) – 2021 m. – padėtis nuo 10 proc. (suteikiamas žemesnis – apskaičiuojamas – balas) iki 70 proc. (suteikiamas – aukščesnis – apskaičiuojamas – balas) – vidutinio – metinio šilumos poreikio (MW).</p>

Balai – nesuteikiamai, jeigu įgyvendinant projekta hidrauliškai izoliuoteje centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje bendra biokurų naudojama išenginių išteklių šiluminė galia (MW) hidrauliškai izoliuoteje 2021 m. padėtys daugiau kaip 70 proc. vienam iš esančių šilumos poreikiui (MWh).

Tuo atveju kai $S < 90$ balai suteikiam pagal formulę:

$$Y = 5 \times \frac{90 - S}{90}$$

kur:

Y – projektui suteikiamas balų skaičius;
 S – hidrauliškai vientisos centralizuoto šilumos tiekimo sistemos, kurioje numatoma įgyvendinti projekta, atsinaujinančių energijos išteklių dalis šilumos gamybos kuro balanse, %, kuris apskaičiuojamas pagal formulę:

$$S = \frac{Q_{AI}}{Q}$$

kur:

Q_{AI} – šilumos kiekis, pagamintas iš atsinaujinančių energijos išteklių hidrauliškai vientisoje centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje, kurioje numatoma įgyvendinti projekta, MWh.
Duomenys pateikiami už praėjusius metus iki paraškos pateikimo, t. y. jei paraška pateikiamai 2020 m. bet kuri mėnesį, duomenys teikiami už 2019 metus;

Q - pagamintas ir patiekas į tinklą šilumos kiekis hidrauliškai vientisoje centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje, kurioje numatoma įgyvendinti projekta, MWh. Duomenys pateikiami už praėjusius metus iki paraškos pateikimo, t. y. jei paraška pateikiamai 2020 m. bet kuri mėnesį, duomenys teikiami už 2019 metus).

Tuo atveju kai $S \geq 90$ balai nesuteikiami.“

Kriterijaus pasirinkimo pagrindime nurodyta, jog neturi būti viršijamas Strategijos įgyvendinimo priemonių plane nustatytas procentas, nenurodot konkretaus skaičiaus, tačiau formulėje $Y=5\times S/90$ šis dydis nurodytas (90). Be to Kriterijaus vertinimo aspektuose nurodyta: „Šis atrankos kriterijus bus taikomas tik

		<p><i>projektų atrankos metu, nes jis tampa pertekliniu ir nebeakvaliuu stebėti, kadangi kintant rinkos sąlygoms situacija 2024-3 m. gali būti pasikeitusi ir nebus vieningo aistravios taško pagal kuri kriterijus galėtų būti objektyviai pakartotinai įvertintas“ bei formulese nurodomi metai, kurių duomenis reikia naudoti skaičiavimams.</i></p>
		<p>3.Klaidingai nurodytas priemonės numeris 04.1.1-LVPA-V-110. Turėtų būti ne valstybės projekto planavimo būdu, o projekto konkurso būdu (04.1.1-LVPA-K-110).</p>
5.	Valstybinė energetikos reguliavimo taryba (2019-10-22 raštas Nr. R2-(ŠKJ)-2593)	<p>Atsižvelgta. Atrankos kriterijų derinimo lydراstyje dėl techninės klaidos nurodyta netikslus priemonės numeris.</p> <p>Atsižvelgta. Žr. 4 pastabos 2 p.</p> <p>1. Prازymetina, kad pagal projekty atrankos kriterijaus „Biokuro panaudojimo skatinimas siekiant padidinti išatsinaujinancių ir vietinių energijos išteklių pagamintos centralizuotai tiekiamos šilumos procentą“ vertinimo aspektų ir paaikiinimų tekste nurodytoje projekto balų (Y) skaičiavimo formulę projektas gaus tuo daugiau balų, kuo didesne atsinaujinancių energijos išteklių dalis yra hidrauliskai vientisos centralizuoto šilumos tiekimo sistemos šilumos gamybos kuro balanse iki projekto igyvendinimo. Manytume, kad veiksmų programos uždavinys Nr. 4.1.1 „Padidinti atsinaujinancių išteklių energijos naudojimą“ būtų labiau įgyvendinamas, jei būtų skatinami nauji energijos gamybos galingumai, naudojantys biokurą tose sistemose kur biokuro dalis kuro balanse yra mažiausia, o ne ten, kur biokuro dalis kuro balanse yra didžiausia (t. y. artėjanti prie 90 proc.).</p> <p>2. Taryba pažymi, kad projekty atrankos kriterijaus „Projektai, kuriuos įgyvendinant elektros energijos gamybos įrenginių įrengtosios elektros galios vieneto (1 MWel) įrenginio sanaudos būtų mažiausios“ vertinimo aspektų ir paaikiinimų tekste rašoma, kad prioritetas teikiamas tiems projektams, kuriuose numatytą mažiausiomis sanaudomis įrengti elektros energijos gamybos pajegumų galios vienetai (1 MWel) lyginant su kitų tinkamumo finansuoti vertinimą praejusių projekto 1 MWel įrengimo sanaudomis.</p>

	<p>Siūlytume kriterijumai pasirinkti ne elektros energijos gamybos pajėgumų galios vieneto (1 MWel) įrengimo sąnaudas, bet elektros energijos gamybos pajėgumu per elektros gamybos pajėgumo eksplotavimo laikotarpi sąnaudas, padalintas iš jau paminėto eksplotavimo laikotarpio. Manytume, kad pastarasis kriterijus yra tikslesnis, jam esant bus išvengta situacijų, kai laimi projeketas su pigesnėmis pirminėmis investicijomis, tačiau su brangesnėmis bendromis išlaidomis (kurios apima ir pirmines investicijas) per numatyta elektros generavimo irangos tarnavimo laikotarpi.</p> <p>3. Projekto atrankos kriterijaus „Projektai, kuriuos igyvendinlus bus padengiamas hidrauliškai vientisos šilumos tiekimo sistemos šilumos poreikis nėšildymo sezono metu (praėjusių metų iki pateikiant parašką duomenys)“ vertinimo aspektų ir paaškinimų tekste nurodoma, kad iрenginiu būtu patenkinamas hidrauliškai vientisos sistemos šilumos poreikis nėšildymo sezono metu ir iš dalies šildymo sezono metu. Tai prieštarauja šiam kriterijui, kuriame nurodyta, kad turi būti patenkinamas hidrauliškai vientisos šilumos tiekimo sistemos šilumos poreikis tik nėšildymo sezono metu. Manome, kad pavadinant kriterijų ir jį aprašant, buvo norima pasakyti, kad projekto metu pastatytais iрenginiai turi būti padengiamas hidrauliškai vientisos šilumos tiekimo sistemos šilumos poreikis ir nėšildymo ir šildymo sezono metu (ne trumpiau nei 8000 h) tokiu galingumu, kuris yra lygus maksimaliam hidrauliškai vientisos šilumos tiekimo sistemos šilumos galios poreikiui nėšildymo sezono metu. Tai siūlome kriterijaus pavadinime ir aprašyme tai ir parašyti.</p> <p>4. Nustatytas projekto atrankos kriterijus yra „Didesnė naujai įrengtų didelio efektyvumo kogeneracijos iрenginių elektrinė įrengtoji galia“. Šio kriterijaus pasirinkimo pagrindime nurodoma, kad prioritetas</p>	<p>Atsižvelgtu. Patikslintas Projektų atrankos kriterijaus Nr.2 pavadinimas. Žr. 4 pastabos 1 p.</p> <p>Atsižvelgtu. Pagal priemonę remiamos veiklos patikslintos taip: „Naujų didelio efektyvumo naudingumo biokuro kogeneracijos iрenginių fik. 5 MW elektrinės galičios, visas–neminalus šiluminis našumas ne didesnis nei 20 MW) iрengimas, esamų kogeneracijos</p>
--	---	---

	<p>teikiamas elektros energijos gamybai elektrinėse, kuriose elektros energija gaminama didelio naudingumo kogeneracijos būdu. Siūlome surienodinti sayokas ir naudoti arba žodį „efektyvumas“ arba „naudingumas“.</p>	<p>„Projektų atrankos kriterijaus numeris ir pavadinimas: 6. Didesnė naujai įrengtų didelio naudingumo kogeneracijos įrenginių elektrinė įrengtoji galia, MW</p> <p>Projektų atrankos kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai: Parenkant atrankos kriterijų vadovautasi Strategijos 25.1. papunkčio nuostatomis, nustatantčiomis, kad tikslas yra „didinti vartojamos elektros energijos iš atsinaujinančių energijos išteklių dalį, palyginti su galutiniu elektros energijos suvartojimu, iki 30 proc. 2020 metais, 45 proc. - 2030 metais ir 100 proc. - 2050 metais“. Aukščiausiai balai suteikiami projektams, kuriuos įgyvendinus naujai įrengtų didelio naudingumo kogeneracijos įrenginių elektrinė įrengtoji galia, MW yra didžiausia.</p> <p>Projektų atrankos kriterijaus pasirinkimo pagrindimas: Nustatomas atrankos kriterijus prisideda prie Strategijos tikslų ir uždaviniių gyvendinimo. Teikiamas prioritetas elektros energijos gamybai elektrinėse, kuriose elektros energija gaminama didelio naudingumo kogeneracijos būdu.“</p>	<p>5. Taryba atkreipia dėmesį, kad projektų atrankos kriterijaus „Biokuro panaudojimo skatinimas siekiant padidinti iš atsinaujinančių ir vietinių energijos išteklių pagamintos centralizuotai tiekiamos šilumos procentą“ vertinimo aspektų ir paaiškinimų tekste vartojamas pavadinimas „Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija“. Primename, kad Lietuvos Respublikos Seimas, 2019 m. vasario 14 d.</p>
--	--	--	--

	<p>Seimo plenariname posėdyje priūmdamas Lietuvos Respublikos energetikos įstatymo Nr. IX-884 2, 4, 8, 15, 16, 16¹, 19, 19¹, 22, 23, 24¹, 25, 26, 28, 31, 32, 34, 34¹, 36 ir 37 straipsnių pakeitimo ir 9 straipsnio pripažinimo netekusiu galios įstatymą Nr. XII-1968 (toliau – Pakeitimo įstatymas), pritarė Valstybinės energetikos inspekcijos prie Energetikos ministerijos (toliau – Inspekcija) prijungimui prie Komisijos bei numatė, jog nuo 2019 m. liepos 1 d. po reorganizacijos Komisija perims visas Inspekcijos teises ir pareigas, taip pat Komisijos pavadinimas bus pakeistas į Valstybinę energetikos reguliavimo tarybą (toliau – Taryba). Vyriausybė 2019 m. kovo 6 d. nutarimu Nr. 221 „Dėl sutikimo reorganizuoti Valstybinę energetikos inspekciją prie Energetikos ministerijos“ pritarė, kad Inspekcija būtų reorganizuojama jungimo būdu ir Inspekcija būtų prijungta prie Komisijos. Vadovaujantis Pakeitimo įstatymo 22 straipsnio 11 dalimi, kituose įstatymuose ir (ar) ju igyvendinamuose teisės aktuose vartojamus reorganizuojamų įstaigų pavadinimus „Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija“ ir „Valstybinė energetikos inspekcija prie Energetikos ministerijos“ atitinka institucijos pavadinimas „Valstybinė energetikos reguliavimo taryba“. Atsižvelgiant į tai, Projekte minimas pavadinimas turėtų būti pakeistas į „Valstybinė energetikos reguliavimo taryba“.</p>	<p><i>Atsižvelgtu.</i> Patikslinta priemonės remiama veikla, kuri išdėstoma taip:</p> <p>„Nauju didelio efektyvumo naudingumo biokuro kogeneracijos įrenginių (iki 5 MW elektros galios, vienas nominalus šiluminis našumas ne didesnis nei 20 MW) įrengimas, esamų kogeneracijos įrenginių atnaujinimas, esamų šiluminės energijos gamybos įrenginių keitimas kogeneracijos įrengimais centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje (neviršijant 5 MW elektrinės galios ir visas nominalus šiluminis našumas nuo 1 MW iki 20 MW). (išskyrus</p>
6.	<p>LR Aplinkos ministerija (2019-10-29 raštas Nr. (52)-D8(E)-2819)</p>	<p>Siekiant užtikrinti, kad pagal priemonę remiami kogeneracijos įrenginiai darytų kuo mažesnį neigiamą poveiki aplinkos oro kokybei ir atsižvelgiant į tai, kad 2015 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje (ES) 2015/2193 dėl tam tikru teršalu, išmetamu į orą iš vidutinio dydžio kura deginancijų įrenginių, kiekių apribojimo nustatytos išmetamujų teršalų ribinės vertės taikomos kura deginantiems įrenginiams, kurių vardinė (nominali) šiluminė galia ne mažesnė kaip 1 MW, siūlome</p>

		Vilniaus ir Kauno miestų). Remianta veikla-nebus finansuojama (nominali) šiluminė galia lygi 1 MW ar didesnė.
7.	Lietuvos energetikos konsultantų asociacija (2019-11-05 el. paštu pateikta pastaba)	<p>finansuoti kurą deginančius iрenginius, kurių vardinė (nominali) šiluminė galia gali 1 MW ar didesnę. manome, jog nepakankamai aiskai apibréžtos pagal priemonę remiamos veiklos, t. y. nera pakankamai aišku kokios veiklos gali būti finansuojamos per formuliuotę „esamų energijos gamybos iрenginių keitimas kogeneracijos iрenginiai“. Jeigu teisingai suprantame finansuojamą veiklą apriep̄ti siūlytumė patikslinti tinkamą finansuoti veiklą nurodant „esamų šilumos gamybos iрenginių keitimas kogeneracijos iрenginiai“.</p>
		<p>Vilniaus ir Kauno miestų). Remianta veikla-nebus finansuojama (nominali) šiluminė galia lygi 1 MW ar didesnė.</p> <p>Atsižvelgta. Patikslinta priemonės remiama veikla, kuri išdėstoma taip:</p> <p>„Naujų didelio efektyvumo naudingumo biokuro kogeneracijos iрenginių (iki 5 MW elektros galios, visas nominalus šiluminis našumas ne didesnis nei 20 MW) iрengimas, esamų kogeneracijos iрenginių atnaujinimas, esamų šiluminės energijos gamybos iрenginių keitimas kogeneracijos iрenginiai centralizuoto šilumos tiekimo sistemoje (nevirsijant 5 MW elektrinės galios ir visas nominalus šiluminis našumas nuo 1 MW iki 20 MW). (išskyrus Vilniaus ir Kauno miestų). Remianta veikla-nebus finansuojama (nominali) šiluminė galia lygi 1 MW ar didesnė.</p>