

2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ 04.3.2-LVPA-V-111 priemonės „Katilų keitimas namų ūkiuose“ projektų finansavimo sąlygų aprašo Nr. 1  
2 priedas

## **I SKYRIUS**

### **REIKALAVIMAI GALUTINIAMS NAUDOS GAVĖJAMS**

1. Galutinis naudos gavėjas yra fizinis asmuo, gyvenantis Lietuvos Respublikoje, namų ūkio statinyje ir valdantis jį nuosavybes teise. Namų ūkio statinio statyba turi būti užbaigta teisės aktų nustatyta tvarka ir įregistruota Nekilnojamojo turto registre.

2. Galutinis naudos gavėjas namų ūkio statinyje neturi vykdyti ūkinės veiklos.

3. Galutinis naudos gavėjas turi turėti stabilius ir pakankamus finansų išteklius, gali prisidėti prie projekto finansavimo savo lėšomis.

4. Galutinio naudojo gavėjo teikiamos pagal 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energijos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ 04.3.2-LVPA-V-111 priemonės „Katilų keitimas namų ūkiuose“ projektų finansavimo sąlygų aprašą Nr. 1 (toliau –Aprašas) projekto veiklos įgyvendinimo trukmė turi būti ne ilgesnė kaip 6 mėnesių nuo sutarties su projekto vykdytoju (Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos aplinkos projektų valdymo agentūra) pasirašymo dienos su galimybe sutartį pratęsti.

5. Galutinis naudos gavėjas 3 metus be projekto vykdytojo rašytinio sutikimo negali perleisti, parduoti, įkeisti turto ar kitokiu būdu suvaržyti daiktinių teisių į turtą, kuriam įsigyti ar sukurti skiriamos projekto finansavimo lėšos.

## **II SKYRIUS**

### **REIKALAVIMAI ĮRANGAI**

6. Galutiniai naudos gavėjai neefektyviai biomasę naudojančius individualius katilus gali keisti į :

6.1 naują biokuro katilą, atitinkantį 5 klasės efektyvumo ir emisijų reikalavimus pagal Lietuvos standartą LST EN 303-5:2012 „Šildymo katilai. 5 dalis. Rankomis ir automatiškai pakraunami kietojo kuro šildymo katilai, kurių vardinė šiluminė galia iki 500 kW. Terminija, reikalavimai, bandymai ir ženklinimas“;

6.2 kitas efektyvesnes technologijas, naudojančias atsinaujinančių išteklių energiją:

6.2.1 Šilumos siurblius, kurių energijos šaltinis yra geoterminė energija, o energijos šaltinio paskirstymo terpė vanduo (žemė-vanduo) sezoninis naudingumo koeficientas (SCOP) tenkina Komisijos sprendime 2013/114/ES (Komisijos sprendimas 2013 m. kovo 1 d., kuriuo nustatomos gairės, kaip valstybėms narėms pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2009/28/EB 5 straipsnį apskaičiuoti skirtingų technologijų šilumos siurbliais išgaunamos atsinaujinančių išteklių energijos dalį) (toliau – Gairės) nurodytus geoterminės energijos šilumos sezoninio naudingumo koeficientų reikalavimus;

6.2.2 . Šilumos siurblius, kurių energijos šaltinis yra hidroterminė energija, o energijos šaltinio paskirstymo terpė vanduo (vanduo-vanduo) sezoninis naudingumo koeficientas (SCOP) tenkina Komisijos sprendime 2013/114/ES (Komisijos sprendimas 2013 m. kovo 1 d., kuriuo nustatomos gairės, kaip valstybėms narėms pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2009/28/EB 5 straipsnį apskaičiuoti skirtingų technologijų šilumos siurbliais išgaunamos atsinaujinančių išteklių

energijos dalį) nurodytus hidroterminės šilumos sezoninio naudingumo koeficientų naudingumo koeficientų reikalavimus;

6.2.3. Šilumos siurbliai, kurių energijos šaltinis yra aeroterminė energija, o energijos šaltinio paskirstymo terpė vanduo (oras-vanduo) sezoninis naudingumo koeficientas (SCOP) turi būti ne mažesnis kaip 3,0.

7. Perkama įranga turi atitikti tokiai įrangai taikomas normas ir standartus (atsakingai institucijai pareikalavus, privaloma pateikti įrangos kilmės ir atitikties sertifikatus).

8. Jei namų ūkis registruotas teritorijoje, kuri pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. sausio 9 d. įsakymą Nr. D1-12 „Dėl aplinkos oro užterštumo kietosiomis dalelėmis  $KD_{10}$  lygio, viršijančio šio teršalo paros ribinę aplinkos oro užterštumo vertę didžiuosiuose Lietuvos miestuose (Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje), žemėlapių ir jų naudojimo aprašo parengimo ir taikymo“ patenka į padidintos aplinkos oro taršos zoną, neefektyviai biomasę naudojantis katilas gali būti keičiamas tik į lokaliai teršalų emisijos neturinčius įrenginius, naudojančius atsinaujinančių išteklių energiją šilumos gamybai, kaip nurodyta 6.2 papunktyje.

9. Jei namų ūkis registruotas teritorijoje, kuri pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. sausio 9 d. įsakymą Nr. D1-12 „Dėl aplinkos oro užterštumo kietosiomis dalelėmis  $KD_{10}$  lygio, viršijančio šio teršalo paros ribinę aplinkos oro užterštumo vertę didžiuosiuose Lietuvos miestuose (Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje), žemėlapių ir jų naudojimo aprašo parengimo ir taikymo“ nepatenka į padidintos aplinkos oro taršos zoną, neefektyviai biomasę naudojantis katilas gali būti keičiamas efektyvesniu atsinaujinančių išteklių energiją šilumos gamybai naudojančiu įrenginiu, nepriklausomai nuo pirminio kuro/energijos rūšies, kaip nurodyta 6.1 ir 6.2 punktuose.

### III SKYRIUS GALUTINIŲ NAUDOS GAVĖJŲ ATRANKA

10. Galutinių naudos gavėjų atranką vykdo Projekto vykdytojas, vadovaujantis prioritetiniais atrankos kriterijais, nurodytais kriterijų lentelėje. Už atitiktį šiems prioritetiniams projektų atrankos kriterijams projektams skiriami balai.

11. Minimali privaloma surinkti balų suma nenustatoma.

12. Jei projektai surenka vienodą balų skaičių ir joms finansuoti nepakanka kvietimui teikti paraiškas skirtos lėšų sumos, tuomet projektai išdėstomi Projektų taisyklių 151 punkte nustatyta tvarka.

KRITERIJŲ LENTELĖ

Prioritetinis projektų atrankos kriterijaus (toliau – kriterijus) pavadinimas	Kriterijaus vertinimo aspektai ir paaiškinimai	Didžiausias galimas kriterijaus balas	Kriterijaus svorio koeficientas
<b>1. Energetiškai efektyvesnių technologijų diegimas</b>	Vertinama, ar namų ūkyje įgyvendinamo projekto metu būstui šildyti diegiamos energetiškai efektyvios technologijos, naudojančios atsinaujinančių išteklių energiją. Pagal šį atrankos kriterijų, vertinant ir tarpusavyje lyginant naujai diegiamas technologijas: - aukštesnis balas skiriamas projektams, kuriais neefektyvūs biomasę naudojantys katilai namų	40	10

ūkiuose bus keičiami į įrenginius, kurie 1 kWh šilumos kiekio pagaminti naudoja mažiau pirminio kuro ar energijos, perskaičiuoto (-s) į energijos ekvivalentą (kgne);

- žemesnis balas skiriamas projektams, kuriais neefektyvūs biomasę naudojantys katilai namų ūkiuose bus keičiami į įrenginius, kurie 1 kWh šilumos kiekio pagaminti naudoja daugiau pirminio kuro ar energijos, perskaičiuoto (-s) į energijos ekvivalentą (kgne).

Pirminio kuro ar energijos poreikis, išreikštas energijos ekvivalentiniu dydžiu (kgne):

$$PK_p = \frac{RK_K}{\check{S} \times N_K} \times PKK$$

Čia:

$PK_p$  – Pirminio kuro ar energijos poreikis (kgne), apskaičiuojamas tūkstantųjų dalių tikslumu;

$RK_K$  – Reikalingas pagaminti šilumos kiekis (kWh);  $RK_K = 1$

$\check{S}$  – Kuro apatinis šilumingumas (kaloringumas), kurio ekvivalentinė vertė\*:

Pirminio kuro ar energijos rūšis	$\check{S}$ , kWh
Malkos (standartinė 25 % drėgmė), kg	3,833
Pjuvenų granulės/ medienos briketai (standartinė 10 % drėgmė), kg	4,667
Elektra, kWh	1

$N_K$  – Šilumą gaminančio įrenginio naudingumo koeficientas.

$PKK$  – Pirminio kuro ar energijos perskaičiavimo į ekvivalentinį energijos vienetą koeficientas\*:

Pirminio kuro ar energijos rūšis	$PKK$ , kgne
Malkos (standartinė 25 % drėgmė), kg	0,33
Pjuvenų granulės /medienos briketai (standartinė 10 % drėgmė), kg	0,401
Elektra, kWh	0,086

\* Ekvivalentinės vertės yra įtrauktos į „Energijos vartojimo efektyvumo didinimo 2017-2019 metais veiksmų planą“, patvirtintą Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2017-07-07

	<p>įsakymu Nr. 1-181 „Dėl energijos vartojimo efektyvumo didinimo 2017-2019 metų veiksmų plano patvirtinimo“.</p> <p>Balų skaičiavimas:</p> <p>1) kai PK<sub>p</sub> reikšmė iki 0,0191 kgne (4 balai);  2) kai PK<sub>p</sub> reikšmė nuo 0,0191 kgne iki 0,0245 kgne imtinai (3 balai);  3) kai PK<sub>p</sub> reikšmė nuo 0,0245 kgne iki 0,03 kgne imtinai (2 balai);  4) kai PK<sub>p</sub> reikšmė nuo 0,03 kgne iki 0,0955 kgne imtinai (1 balai);  5) kai PK<sub>p</sub> reikšmė didesnė nei 0,0955 kgne (0 balų);</p>		
<p><b>2. Aplinkos oro užterštumo mažinimas padidintos aplinkos oro taršos zonose</b></p>	<p>Vertinama teritorija (namų ūkio registracijos vieta), kurioje įgyvendinamas projektas:</p> <p>Balų skaičiavimas:</p> <p>1) jei projektas įgyvendinamas teritorijoje, patenkančioje į pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. sausio 9 d. įsakymą Nr. D1-12 „Dėl aplinkos oro užterštumo kietosiomis dalelėmis KD<sub>10</sub> lygio, viršijančio šio teršalo paros ribinę aplinkos oro užterštumo vertę didžiuosiuose Lietuvos miestuose (Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje), žemėlapių ir jų naudojimo aprašo parengimo ir taikymo“ nustatytą padidintos aplinkos oro taršos zoną, jam skiriami 2 balai;  2) jei projektas įgyvendinamas Lietuvos miesto teritorijoje, nepatenkančioje į pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. sausio 9 d. įsakymą Nr. D1-12 „Dėl aplinkos oro užterštumo kietosiomis dalelėmis KD<sub>10</sub> lygio, viršijančio šio teršalo paros ribinę aplinkos oro užterštumo vertę didžiuosiuose Lietuvos miestuose (Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Panevėžyje), žemėlapių ir jų naudojimo aprašo parengimo ir taikymo“ nustatytą padidintos aplinkos oro taršos zoną, jam skiriamas 1 balas;  3) jei projektas įgyvendinamas kitoje Lietuvos vietovėje, jam skiriama 0 balų.</p>	20	10
<p><b>3. Projektu diegiamo įrenginio</b></p>	<p>Vertinama namų ūkyje įgyvendinamu projektu įsigyjamo įrenginio pagal fiksuotų įkainių tyrimą nustatyta vieno kW galios kaina. Pagal šį atrankos kriterijų,</p>	40	10

<b>įsigijimo kaina.</b>	vertinant ir tarpusavyje lyginant naujai diegiamus įrenginius: <ul style="list-style-type: none"> <li>- aukštesnis balas skiriamas projektui, kuriuo neefektyvus biomase naudojantis katilas namų ūkyje keičiamas į šilumos gamybos įrenginį, kurio pagal fiksuotą įkainių tyrimą nustatyta 1 kW galios kaina yra mažesnė;</li> <li>- žemesnis balas skiriamas projektui, kuriuo neefektyvus biomase naudojantis katilas namų ūkyje keičiamas į šilumos gamybos įrenginį, kurio pagal fiksuotą įkainių tyrimą nustatyta 1 kW galios kaina yra didesnė</li> </ul> 1 kW galios kaina apskaičiuojama, pasirinkto įrenginio kainą dalinant iš įrenginio galios (kaina/kW).  Balų skaičiavimas:  1) kai 1 kW galios kaina iki 450 Eur (4 balai); 2) kai 1 kW galios kaina nuo 450 Eur iki 700 Eur imtinai (3 balai); 3) kai 1 kW galios kaina nuo 700 Eur iki 1000 Eur imtinai (2 balai); 4) kai 1 kW galios kaina nuo 1000 Eur iki 1460 Eur imtinai (1 balai); 5) kai 1 kW galios kaina daugiau kaip 1460 Eur (0 balų);		
	<b>Suma:</b>	<b>100</b>	

#### IV SKYRIUS BENDRIEJI REIKALAVIMAI, TAIKOMI VISOMS TINKAMOMS FINANSUOTI PROJEKTŲ IŠLAIDOMS

13. Galutinio naudos gavėjo tinkamos finansuoti išlaidos bus apskaičiuotos pagal įrangai nustatytą fiksuotąją įkainį kaip nurodyta Aprašo 32 ir 33 punktuose.

14. Didžiausia galima projekto finansuojamoji dalis sudaro 50 proc. 6 p. nurodytos įrangos vertės.

15. Perkama įranga turi atitikti technines savybes, būtinas projektui įgyvendinti, ir atitikti tokiai įrangai taikomas normas ir standartus (atsakingai institucijai pareikalavus, privaloma pateikti įrangos kilmės ir atitikties sertifikatus).

16. Negali būti perkama naudota įranga.

17. Projekto išlaidos turi būti numatytos projekto registracijos formoje (toliau – Registracijos forma) kaip nurodyta 22 punkte.

18. Išlaidos yra tinkamos finansuoti, kai jos patiriamos nuo Registracijos formos registravimo projekto vykdytojo dokumentų valdymo sistemoje dienos.

19. Išlaidos yra tinkamos finansuoti, kai jos patiriamos namų ūkyje praėjus ne mažiau kaip 5 metams po pastato statybos užbaigimo teisės aktų nustatyta tvarka ir įregistravimo Nekilnojamojo

turto registre (sąvoka užbaigta statinio statyba suprantama, kaip ji reglamentuota Lietuvos Respublikos statybos įstatyme ir statybos techniniame reglamente STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. rugsėjo 28 d. įsakymu Nr. D1-828 „Dėl statybos techninio reglamento STR 1.11.01:2010 „Statybos užbaigimas“ patvirtinimo“).

20. Išlaidos yra tinkamos finansuoti, kai pareiškėjas prašo paramos ne daugiau kaip vienam energiją generuojančiam įrenginiui.

#### IV SKYRIUS GALUTINIO NAUDOS GAVĖJO REGISTRACIJOS FORMŲ TEIKIMAS

21. Projekto vykdytojas pagal suderintą su ministerija Kvietimų fiziniams asmenims planą skelbia Kvietimą fiziniams asmenims per 60 dienų teikti Registracijos formas, kurių forma patvirtinta darbo procedūrų apraše.

22. Siekdamas gauti finansavimą Galutinis naudos gavėjas turi užpildyti Registracijos formą, kurios iš dalies forma skelbiama Projekto vykdytojo svetainėje [www.apva.lt](http://www.apva.lt).

23. Galutinis naudos gavėjas pildo registracijos formą ir kartu su 25 punkte nurodytais priedais iki kvietimo teikti registracijos formas skelbime nustatyto termino paskutinės dienos teikia ją 24 punkte nurodytais būdais.

24. Registracijos forma gali būti teikiama vienu iš šių būdų:

24.1. Projekto vykdytojui teikiamas paraiškos ir jos priedų originalas, pasirašytas raštu popierinėje laikmenoje (kartu pateikiant į elektroninę laikmeną įrašytą paraišką ir priedus). Registracijos formos originalo ir elektroninės versijos turinys turi būti identiškas. Nustatius, kad registracijos elektroninės versijos turinys neatitinka originalo, vadovaujamosi registracijos formos originale nurodyta informacija. Paraiška gali būti pateikta registruotu laišku, per pašto kurjerį arba įteikta asmeniškai kvietime nurodytu adresu;

24.2. Įgyvendinančiajai institucijai kvietime nurodytu elektroninio pašto adresu siunčiamas paraiškos originalas, pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu (tik elektroninėje laikmenoje). Kartu teikiami dokumentai ir (ar) skaitmeninės priedamų dokumentų kopijos teikiami tokiu pat būdu, kaip registracijos forma.

25. Galutiniai naudos gavėjai kartu su Registracijos forma turi pateikti:

25.1. Nuosavybės ir kitas daiktines pareiškėjo teises į nekilnojamąjį turtą, kuriame projekto metu bus diegiami šilumos įrenginiai, dokumentus;

25.2. Patvirtinimą iš nekilnojamo turto bendrasavininkų ir dalininkų, kad sutinka su projekto, kurio metu bus keičiami šilumos įrenginiai, reikalavimais ir sąlygomis;

25.3. Deklaraciją, kad fizinis asmuo namų ūkio statinyje nevykdo ūkinės veiklos;

25.4. Deklaraciją, kad galutinis naudos gavėjas turi stabilius ir pakankamus finansų išteklius, gali prisidėti prie projekto finansavimo savo lėšomis;

25.5. Dokumentus, jų nuorašus arba kopijas patvirtinančias, kad pareiškėjas eksploatuoja keičiamą nusidėvėjusį biokurą naudojančią šilumos gamybos įrenginį (katilo pasas, nuotrauka ir/ar kiti dokumentai). Jei galutinis naudos gavėjas neturi eksploatuojamo katilo dokumentų, pateikia katilo nuotrauką bei deklaraciją, kurioje turi būti nurodyta katilui naudojamo kuro rūšis, katilo galingumas, katilo eksploatacijos pražios data;

25.6. Kitus būtinus dokumentus, jų nuorašus arba kopijas arba informaciją, reikalingą atitikčiai prioritetiniams atrankos kriterijams įvertinti.

Energetikos ministerijos  
Teisės skyriaus vyriausioji specialistė  
*Daiva Brazdžiuvienė*  
2018-09-25

Energetikos viceministras  
*Vidmantas Macevičius*  
2018-09-25