

MOLĘTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA
GAUTA
2017 m. 10 mėn. 12 d.
Nr. 8-244-2335



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MOLĘTŲ ŠILUMA“

Uždaroji akcinė bendrovė, Mechanizatorių g. 7, LT-33114 Molėtai, tel.: (8 - 383) 5 19 62, faks.: (8 - 383) 5 16 98, el. p. ms@moletusiluma.lt, Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 167610175

Molėtų rajono savivaldybės taryba
Vilniaus g. 44 LT-33123 Molėtai

2017.10.12. Nr. 8-244

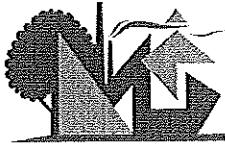
LYDRAŠTIS SIUNČIAMŪ DOKUMENTŪ DĒL INVESTICIJŲ DERINIMO

Siunčiami dokumentai:

1. UAB „Molėtų šiluma“ 2017-10.16 raštas Nr. 8-243 „Prašymas dėl 2015-2019 m. investicijų plano papildymo ir papildyto plano suderinimo“ – 1 lapas;
2. UAB „Molėtų šiluma“ valdybos posėdžio 2017.02.08 d. protokolo Nr. 1 išrašas – 1 lapas;
3. Aiškinamasis raštas dėl investicinio projekto „Vandens šildymo katilo UT-250 keitimas nauju Naujasodžio kaimo katilinėje“ derinimo – 3 lapai;
4. Investicijų planas ir finansavimo šaltiniai – 1 lapas;

Direktorius

Juozas Kuliešius



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MOLETŪ ŠILUMA“

Uždaroji akcinė bendrovė, Mechanizatorių g. 7, LT-33114 Molėtai, tel.: (8 - 383) 5 19 62, faks.: (8 - 383) 5 16 98, el. p. ms@moletusiluma.lt, Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 167610175

Molėtų rajono savivaldybės tarybai
Vilniaus 44, LT-33123 Molėtai

2017.10.12. Nr. 8-243

PRAŠYMAS DĖL 2015-2019 M. INVESTICIJŲ PLANO PAPILDYMO IR PAPILDYTO PLANO SUDERINIMO

Vadovaudamiesi Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 10 d. nutarimu Nr. O3-100 „Energetikos įmonių investicijų vertinimo ir derinimo valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos aprašas“ ir Šilumos tiekėjų investicijų planų derinimo tvarkos aprašu, patvirtintu Molėtų savivaldybės tarybos 2009 m. vasario 26 d. sprendimu Nr. B1- 48, prašome papildyti 2015-2019 m. investicinį planą, suderintą 2016 m. gruodžio 22 d. sprendimu Nr. B1-244 „Dėl Molėtų rajono savivaldybės tarybos 2009 m. spalio 22 d. sprendimo Nr. B1-170 „Dėl UAB „Molėtų šiluma“ investicijų plano ir investicinio projekto sederinimo“ pakeitimo ir 2015-2019 metų investicijų plano sederinimo“, investiciniu projektu „Vandens šildymo katilo UT-250 keitimas nauju Naujasodžio kaimo katinėje Molėtų raj“, kurio vertė – 33 690 Eur Eur, finansavimo šaltiniai – UAB „Molėtų šiluma“ lėšomis, gautomis už perleistus ATL (Atmosferos taršos leidimus).

Direktorius

Juozas Kuliešius

Įšrašas

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„MOLĒTŲ ŠILUMA“**

VALDYBOS POSÈDŽIO PROTOKOLAS

2017- 02-08. Nr. 1.
Molėtai

Posėdžio pirmininkas Vytautas Valansevičius.

Posėdžio sekretorius Irena Džiužienė.

Dalyvauja: Rimantas Šavelis, Juozas Kuliešius.

Darbotvarkė:

2. Dėl medienos granulémis kūrenamo katilo įrengimo Naujasodžio gyvenvietės katilinėje.

2. SVARSTYTA:

Dėl medienos granulémis kūrenamo katilo įrengimo Naujasodžio gyvenvietės katilinėje.

NUTARTA:

Demontuoti susidėvėjusį 250 kw galios malkomis kūrenamą katilą UT-250 ir įrengti tokios pat galios medienos granulémis kūrenamą vandens šildymo katilą.

Posėdžio pirmininkas

Vytautas Valansevičius

Posėdžio sekretorius

Irena Džiužienė

SUSIPAŽINAU:

Rimantas Šavelis

Kopija tikra




Direktorius
Juozas Kuliešius

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MOLĘTU ŠILUMA“

AIŠKINAMASIS RAŠTAS DĖL INVESTICIJŲ PLANO 2017-2019 METAMS PAPILDYMO

Dėl investicinio projekto „Vandens šildymo katilo UT-250 keitimas nauju Naujasodžio kaimo katilinėje“ įgyvendinimo.

1. UAB „Molėtu šiluma“ aprašas

Šilumos tiekimo licencija, suteikianti teisę vykdyti licencijuojamą šilumos tiekimo veiklą Molėtų rajono savivaldybėje – Molėtų miesto, Giedraičių miestelio ir Naujasodžio kaimo teritorijoje.

UAB „Molėtu šiluma“ pagrindinė veiklos sritis – šilumos gamyba ir tiekimas. Molėtų miesto katilinės instaliuota galia siekia 25,19 MW, įmonės balanse yra 12,5 km eksploatuojamų šilumos tiekimo tinklų iš jų apie 99% rekonstruoti. Bendrovė 2016 m. pagamino bei į šilumos tinklus patiekė – 23987 MWh ir pardavė 19658 MWh šilumos. Gamybos procese bendrovės naudojama pagrindinė kuro rūšis – mediena (skiedros, pjuvenos) 99,5%, kitos naudojamos kuro rūšys – mazutas, krosnų kuras. Naujasodžio kaimo katilinėje eksploatuojami 2 vandens šildymo katilai UT-250 po 250 kw galios.

UAB „Molėtu šiluma“, siekdama efektyvesnio ir ekonomiškesnio šilumos gamybos ir perdavimo, nuosekliai prižiūri, atnaujina ir plėtoja Molėtų miesto katilinės įrenginius ir šilumos tiekimo tinklą.

2. 2017 m. įvykdyto investicinio projekto „Vandens šildymo katilo UT-250 keitimas nauju Naujasodžio kaimo katilinėje“ tikslai ir uždaviniai.

2.1. Projekto tikslas

Projekto tikslas yra pakeisti esamą 250 kw šilumos galios malkomis kūrenamą katilą į naujają tokios pat šilumos galios medienos granulėmis kūrenamą katilą bendrovės katilinėje, esančioje Molėtų raj. Alantos sen., Naujasodžio k., Sodo al. 4A.,

UAB „Molėtu šiluma“ Naujasodžio kaimo katilinė eksploatuoja nuo 2001 metų. Šioje katilinėje įrengti 2 malkomis kūrenami UT-250 markės po 250 kW galios vandens šildymo katilai, bendra galia – 500 kW. Šiluma tiekiama Naujasodžio gyvenvietės šilumos vartotojams, bendras šildomas plotas 2405 m², požeminių šilumos tinklų ilgis sudaro apie 418 m. Katilai yra pilnai susidėvėję. Projekto tikslas - demontuoti vieną iš susidėvėjusių 250 kW galios malkomis kūrenamą katilą UT-250 ir įrengti tokios pat galios medienos granulėmis kūrenamą vandens šildymo katilą. Antrą katilą palikti kaip rezervinį. Naujas, granulėmis kūrenamas katilas dirbtų automatiniu režimu, be pastovaus aptarnaujančio personalo. Duomenys apie katilo darbą mobilaus ryšio priemonėmis buțų perduodami namuose budinčiam meistrui.

Naujas katilas prijungtas prie esamų termofikacinio vandens vamzdynų, dūmų ir oro kanalų, elektros kabelių. Katilo diegimas leis padidinti šilumos gamybos ir tiekimo efektyvumą.

Naujasodžio kaime keičiant nepatikimą susidėvėjusį katilą.

- AEI panaudojimas šilumos energijos gamybai:**

- AEI panaudojimas šilumos gamybai, keičiant senus, nefektyvų kurą naudojančius, susidėvėjusius katilus į naujus ir efektyvius biokuro katilus.
- Senų susidėvėjusius biokuro katilų keitimas į naujus ir efektyvius biokuro katilus centralizuotame šilumos tiekimo sektoriuje.

Projektas prisideda prie investicijų veiksmų programos tikslų:

- skatina efektyvesnę energijos gamybą;
- mažina pirminės energijos vartojimą;

- didina AEI naudojimą šilumos ūkio sektoriuje;
- didinamas ČŠT konkurencingumas ir patikimumas;
- modernizuojamas šilumos gamybos procesas, mažinamas fizinio rankų darbo kiekis.

2.2. Projekto uždaviniai

Šio projekto uždaviniai, jo veikla, fizinio rodiklio pavadinimas, matavimo vienetai ir fizinio rodiklio siekiama reikšmė pateikiti žemiau.

Projekto loginis pagrindimas

Uždavinys	Projekto veikla	Fizinio rodiklio pavadinimas ir matavimo vienetas	Fizinio rodiklio siekiama reikšmė
250 kW galios biokuro katilo įrengimas	1.1. Esamo 250 kW galios katilo demontavimas	1.1.1. Esamo 250 kW galios katilo demontavimas	1 komplektas
	1.2. Naujo 250 kW biokuro vandens šildymo katilo įrengimas	1.1.1. Naujo 250 kW vandens šildymo katilo įrengimas	1 komplektas

Projekto stebėsenos rodikliai

Nr.	Stebėsenos rodiklio pavadinimas	Matavimo vienetas	Siektina reikšmė
1	Pakeisti atsinaujinančių išteklių energijos gamybos pajėgumai	kW	250

2.3. Atlikti darbai įgyvendinant projektą

Vadovaujantis bendrovės valdybos 2017 m. vasario 8 d. nutarimu „Dėl medienos granulėmis kūrenamo katilo įrengimo Naujasodžio gyvenvietės katilinėje“ buvo atlikta mažos vertės darbų pirkimo procedūra, (skelbiamas atviras mažos vertės pirkimas) Naujasodžio katilinės remontas, pakeičiant seną katilą nauju granulėmis kūrenamu katilu. Šių darbų pirkimas buvo vykdomas Centrinėje viešajų pirkimų informacinėje sistemoje. Gauta 4 pasiūlymai, pasiūlymuose kainos nurodytos su PVM: Jungtinės veiklos grupė - UAB „ CELSIS“ (grupės atstovas), „UAB „ Antara“, UAB „ DKTA, - 40763,69 Eur, UAB „ Gandras energofektas“ - 44999,90 Eur, UAB „ Artakija“ - 54934,00 Eur, UAB „ Bright energy“ - 70543,00 Eur.

Tinkamiausiu pripažinta Jungtinės veiklos dalyvių grupės UAB „ CELSIS“, UAB „ Antara“, UAB „ DKTA“ pasiūlymas, darbų atlikimo kaina: 33690,00 Eur.+ 21% PVM sudaro 7074,90 Eur, iš viso su mokesčiais 40 764,90 Eur.

Naujo katilo statyba atlikta 2017 metų liepos – rugėjo mėn., 2017m spalio 4 d. katilas pradėtas eksploatuoti. Darbus atliko aukščiau minėta Jungtinės veiklos dalyvių grupė, atstovaujama UAB „ CELSIS“.

3. Projekto tikslinės grupės ir atitiktis veiklų grupių prioritetams

Šiame poskyryje pagrindžiama kaip UAB „Molėtų šiluma“ Naujasodžio kaimo katilinėje numatomo katilo diegimas padėtų spręsti iškeltas problemas skirtingoms projekto tikslinėms grupėms.

Valstybei (tiesioginė projekto nauda) – numatomo katilo diegimas prisidėtų prie iškeltų, tam tikrų grupių, problemų sprendimo reikalavimų:

- Nacionalinių energijos efektyvumo ir AEI vartojimo didinimo tikslų pasiekimo;

- Nacionalinėje darnaus vystymosi strategijoje pabrėžtų ilgalaikių ir trumpalaikių energetikos tikslų ir jų uždavinių;
- Baltijos jūros regiono strategijos veiksmų energetikos sektoriuje numatytos politinės srities įgyvendinimo didinant AEI vartojimą generuojant šilumą ir elektrą,
- Siekiant mažinant gamtiniai dujų importą į Lietuvos valstybę.
- Kuriant mažiau priklausomą nuo kitų valstybių Lietuvos energetikos sektorius.

Molėtų savivaldybė (netiesioginė projekto nauda) – naujo biokuro katilo įrengimas UAB „Molėtų šiluma“ katilinėje būtu ne tik nauda Valstybei (aukščiau minėtais aspektais), bet ir Molėtų savivaldybei sprendžiant žemiau išvardintus uždavinius.

Naujo biokuro katilo įrengimas prisidėtų prie savivaldybės strateginių tikslų – skatinti šilumos gamybos ir tiekimo patikimumą, tausoti aplinką.

- siekiant kuo efektyvesnių būdu naudoti AEI generuojant šilumos energiją;
- skatinant miesto CŠT konkurencingumą;
- kuriant darbo vietas statant, aprūpinant ir numatomą įrengti katilą.

Šilumos vartotojai (netiesioginė projekto nauda) – naujo biokuro katilo įrengimas skatintų energetinio sektoriaus konkurencingumą kitų šildymo būtų atžvilgiu ir, po projekto atsipirkimo, sudarytų galimybes kainos mažejimui.

Piliečiai (netiesioginė projekto nauda) – keičiant seną biokuro katilą nauju atsirastu poreikis darbinti ir kurti naujas darbo vietas katilo ir infrastruktūros pertvarkymui. Vykdant rangos darbus Naujasodžio kaime ir Lietuvoje būtu galima sukurti papildomas darbo vietas, kurių pagalba papildomai surenkami mokesčiai valstybės biudžetui.

3. Atliktų investicijų biudžetas

Nr.	Išlaidų eilutė	€ be PVM	PVM	Iš viso su PVM
1.	Nusidėvėjusio vandens šildymo katilo demontavimas ir naujo 250 kw medienos granulėmis dirbančio katilo įrengimas.	33 690,00	7 074,90	40 764,90

Investicinio projekto išlaidos sudarys: 33 690 Eur +21% PVM = 7 074,90 Eur, viso su PVM 40 764,90 Eur. Ši investicija atlikta UAB „Molėtų šiluma“ lešomis gautomis už perleistus ATL (Atmosferos taršos leidimus).

Direktorius

Juozas Kuliešius