Anykščių rajono savivaldybės administracijos
Bendrasis ir ūkio skyrius
GAUTA
2021-05-10
1-GD-1920 (6.20)

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„ANYKŠČIŲ ŠILUMA"**

Uždaroji akcinė bendrovė. Vairuotojų g. 11, 29107 Anykščiai, tel. (8 381) 59165, el. p. info@anyksciusiluma.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi VĮ Registrų centras, Utenos filialas, kodas 154112751

Anykščių rajono savivaldybės tarybai
El. paštu *info@anyksciai.lt*

2021-05-10 Nr. SD – 120

DĖL UAB „ANYKŠČIŲ ŠILUMA" PAPILDOMŲ INVESTICIJŲ 2020-2021 M. DERINIMO

Vadovaudamiesi Įmonių, besiverčiančių šilumos tiekimo veikla, kurios kainos yra reguliuojamos, investicinių planų derinimo su Anykščių rajono savivaldybės taryba tvarkos aprašu, teikiame derinti UAB „Anykščių šiluma" 2020 m. faktiškai papildomai įgyvendintas ir 2021 m. papildomai planuojamas įgyvendinti investicijas.

PRIDEDAMA. „Aiškinamasis raštas dėl 2020 m. faktiškai įgyvendintų papildomų investicijų ir 2021 m. papildomai planuojamų investicijų derinimo". 4 lapai.

Direktorius Virgilijus Vaičiulis

Originalas nebus siunčiamas

Kristina Šiaučiulytė-Matijošė, tel. 8 698 72849, el. p. ekonomiste@anyksciusiluma.lt

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„ANYKŠČIŲ ŠILUMA"

AIŠKINAMASIS RAŠTAS DĖL 2020 M. FAKTIŠKAI ĮGYVENDINTŲ PAPILDOMŲ INVESTICIJŲ IR 2021 M. PAPILDOMAI PLANUOJAMŲ INVESTICIJŲ DERINIMO

UAB „Anykščių šiluma" (toliau – Bendovė) teikia derinimui 2020 m. faktiškai *papildomai* įgyvendintas investicijas ir 2021 m. *papildomai* planuojamas investicijas. 2020-2021 m. investicijų planas suderintas 2019-02-28 Anykščių rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. 1-TS-64.

1 lentelė. Įmonės 2020-2021 m. papildomos investicijos, eur

Nr.	Investicijos pavadinimas	2020 m.	2021 m.
1.	Raguvėlės katilinės automatizavimas	6 894	0
2.	Imtuvas BT IZAR (karšto vandens skaitiklių duomenų skanavimui)	658	0
3.	Debeikių katilinės automatizavimas	0	14 000
4.	Smėlynės katilinės automatizavimas	0	14 000
5.	Kavarsko katilinės automatizavimas. Biokuro katilų įrengimas	0	80 000
	Iš viso	**7 552**	**108 000**

Investicija Nr. 1 – Raguvėlės katilinės automatizavimas.

Raguvėlės katilinėje naudojamam kieto kuro katilui UT-250, kuris buvo kūrenamas malkomis, sumontuotas automatizuotas medienos granulių degiklis su kuro tiekimo sraigtu ir valdymo automatika, taip pat bunkeris granulėms laikyti.

Degikliui tinkamas kuras – 6-8 mm medienos granulės. Intensyviam naudojimui skirtas medienos granulių degiklis 70-150 kW plastinės muduliacinės galios, su degimo budėjimo palaikymo funkcija, išorės valdymo funkcijų prijungimo galimybe, automatiniu užsikūrimo stiklo kristalo uždegimo tenu ir integruota pakuros šlako valymo suspaustu oru funkcija.

Kuro tiekimo sraigtas 6,0 m ilgio, 100 kg/h degiklio pastovaus darbo užtikrinimui.

Bunkeris granulėms sandėliuoti uždaro tipo 6,0 m^3 talpos, pastatytas gretimoje patalpoje.

Katilinės darbas po investicijos pilnai automatizuotas, iki tol šildymo sezono metu katilinėje dirbdavo 4 kūrikai.

Bendra investicijos vertė: 6 894 eur

Finansavimo šaltinis: Nuosavos lėšos

Investicija Nr. 2 – Imtuvas BT IZAR (karšto vandens skaitiklių duomenų skanavimui).

2020 m. buvo įsigytas papildomas Imtuvas BT IZAR karšto vandens apskaitos prietaisų duomenų daugiabučiuose gyvenamuosiuose namuose skenavimui. Ši investicija leidžia greičiau ir efektyviau vykdyti duomenų surinkimą ir sąskaitų pateikimą karšto vandens vartotojams.

Investicijos vertė: 658 eur

Finansavimo šaltinis: Nuosavos lėšos

Investicija Nr. 3 – Debeikių katilinės automatizavimas.

Bendrovė planuoja 2021 m. Debeikių katilinėje esamam kieto kuro katilui UT-320, kuris kūrenamas malkomis, sumontuoti automatizuotą medienos granulių degiklį su kuro tiekimo sraigtu ir valdymo automatika bei bunkerį granulėms laikyti.

Intensyviam naudojimui skirtas medienos granulių degiklis 50-250 kW plastinės moduliacinės galios. Degikliui tinkamas kuras 6-8 mm medienos granulės. Degiklis gali užsikurti automatiškai, gesinti, dozuoti kurą ir palaikyti šilumos tiekimo sistemos vandens temperatūrą pagal suprogramuotus temperatūrinius režimus. Degiklis turės apsaugą nuo liepsnos perėjimo iš degimo kameros į biokuro tiekimo sistemą, nustatytų režimų išsaugojimą atmintyje elektros tiekimo sutrikimo atveju, cirkuliacinio siurblio valdymą. Tam, kad būtų užtikrinamas optimalus degimo procesas, turės galimybę laipsniškai keisti galingumą, priklausomai nuo šilumos tiekimo sistemos temperatūros. Degiklis turės išorės valdymo funkcijų prijungimo galimybę, integruotą pakuros šlako valymo funkciją.

Kuro tiekimo sraigtas 6,0 m ilgio, našumas tinkamas degiklio pastovaus darbo užtikrinimui dirbant maksimaliu rėžimu.

Bunkeris granulėms sandėliuoti, įrengiamas lauke, uždaro tipo 6,0 m^3 talpos.

Katilinės darbas po investicijos pilnai automatizuotas, iki tol šildymo sezono metu katilinėje dirbdavo 4 kūrikai.

Investicijos vertė: 14 000 eur

Finansavimo šaltinis: Nuosavos lėšos

Investicija Nr. 4 – Smėlynės katilinės automatizavimas.

UAB „Anykščių šiluma“ Smėlynės katilinėje esamam kieto kuro katilui UT-320, kuris kūrenamas malkomis, planuoja sumontuoti automatizuotą medienos granulių degiklį su kuro tiekimo sraigtu ir valdymo automatika bei bunkerį granulėms laikyti.

Intensyviam naudojimui skirtas medienos granulių degiklis 50-350 kW plastinės moduliacinės galios. Degikliui tinkamas kuras 6-8 mm medienos granulės. Degiklis gali užsikurti automatiškai, gesinti, dozuoti kurą ir palaikyti šilumos tiekimo sistemos vandens temperatūrą pagal suprogramuotus temperatūrinius režimus. Degiklis turės apsaugą nuo liepsnos perėjimo iš degimo kameros į biokuro tiekimo sistemą, nustatytų režimų išsaugojimą atmintyje elektros tiekimo sutrikimo atveju, cirkuliacinio siurblio valdymą. Tam, kad būtų užtikrinamas optimalus degimo procesas, turės galimybę laipsniškai keisti galingumą, priklausomai nuo šilumos tiekimo sistemos temperatūros. Degiklis turės išorės valdymo funkcijų prijungimo galimybę, integruotą pakuros šlako valymo funkciją.

Kuro tiekimo sraigtas 6,0 m ilgio, našumas tinkamas degiklio pastovaus darbo užtikrinimui dirbant maksimaliu rėžimu.

Bunkeris granulėms sandėliuoti, įrengiamas lauke, uždaro tipo 8,0 m^3 talpos.

Katilinės darbas po investicijos pilnai automatizuotas, iki tol šildymo sezono metu katilinėje dirbdavo 4 kūrikai.

Bendra investicijos vertė: 14 000 eur

Finansavimo šaltinis: Nuosavos lėšos

Investicija Nr. 5 – Kavarsko katilinės automatizavimas. Biokuro katilų įrengimas.

Kavarsko katilinėje numatoma vietoje 600 kW iškastiniu kuru – akmens anglimi – kūrenamo katilo, kuris teršia aplinką, sumontuoti du po 250 kW galios medienos granulėmis kūrenamus pilnai automatizuotus katilus. Šie katilai efektyviai naudoja kurą, nes įdiegta išmani katilo valdymo sistema užtikrina, kad granulės į degiklį bus paduodamos tolygiai ir tik tiek, kiek būtina palaikyti reikiamai temperatūrai.

Katilų degikliams tinkamas kuras 6-8 mm medienos granulės. Degikliai gali užsikurti automatiškai, gesinti, dozuoti kurą ir palaikyti šilumos tiekimo sistemos vandens temperatūrą pagal suprogramuotus temperatūrinius režimus. Degikliai turi apsaugą nuo liepsnos perėjimo iš degimo kameros į biokuro tiekimo sistemą, nustatytų režimų išsaugojimą atmintyje elektros tiekimo sutrikimo atveju, cirkuliacinio siurblio valdymą. Tam, kad būtų užtikrinamas optimalus degimo

procesas, turės galimybę laipsniškai keisti galingumą, priklausomai nuo šilumos tiekimo sistemos temperatūros. Degikliai turės išorės valdymo funkcijų prijungimo galimybę, integruotą pakuros šlako valymo funkciją.

Kuro tiekimo sraigtas 11,0 m ilgio, našumas tinkamas degiklių pastovaus darbo užtikrinimui dirbant maksimaliu rėžimu.

Bunkeris granulėms sandėliuoti, įrengiamas lauke, uždaro tipo 10,0 m^3 talpos.

Sumontavus šiuos katilus ženkliai sumažėja CO_2 išmetimai į aplinką. Nedidelė dulkių koncentracija dūmuose, leidžia išvengti investicijų į papildomus dūmų valymo įrenginius.

Katilinės darbas po investicijos pilnai automatizuotas, iki tol šildymo sezono metu katilinėje dirbdavo 4 kūrikai.

Bendra investicijos vertė: 80 000 eur

Finansavimo šaltinis: Nuosavos lėšos

Direktorius Virgilijus Vaičiulis