



PRIENŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS STATYBOS IR EKONOMINĖS PLĖTROS SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, Laisvės a. 12, LT-59126 Prienai,
tel. (8 319) 61 120, el. p. statyba@prienai.lt.

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 288742590

Prienų rajono savivaldybės tarybai

SPRENDIMO „DĖL AKCINĖS BENDROVĖS „PRIENŲ ŠILUMOS TINKLAI“ INVESTICIJŲ PLANO DERINIMO“ PROJEKTO AIŠKINAMASIS RAŠTAS

2022-05-16

Sprendimo projekto tikslai ir uždaviniai:

Derinti AB „Prienų šilumos tinklai“ 2022 metų investicijų planą. Investicijų plane numatytos investicijos būtinos, kad šilumos gamyba vyktų efektyviausiu būdu su mažiausiomis kuro ir elektros energijos sąnaudomis ir užtikrintų patikimą šilumos energijos tiekimą vartotojams.

Šilumos teisinio reguliavimo nuostatos:

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos vietos savivaldos įstatymo 16 straipsnio 4 dalimi, Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymo 35 straipsniu, Prienų rajono savivaldybės tarybos 2015 m. gruodžio 22 d. sprendimu Nr. T3-261 „Dėl Šilumos tiekėjų investicijų planų derinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtintu Šilumos tiekėjų investicijų planų derinimo tvarkos aprašu, šilumos tiekėjai privalo derinti su Savivaldybe planuojamas investicijas.

Laukiami rezultatai:

Įgyvendinus AB „Prienų šilumos tinklai“ 2022 metų investicijų planą, šilumos gamyba Balbieriškio mstl. vyks efektyviausiu būdu su mažiausiomis kuro ir elektros energijos sąnaudomis ir bus užtikrintas patikimas šilumos energijos tiekimas vartotojams. Nutiesus naują šilumos tiekimo trasą nuo VŠK-80 iki daugiabučio namo adresu Birutės g. 9, Prienai, bus prijungtas naujas šilumos vartotojas.

Lėšų poreikis ir šaltiniai:

Savivaldybės biudžeto lėšų sprendimo įgyvendinimas nepareikalaus.

Lyginamasis variantas:

Nėra.

Kiti sprendimui priimti reikalingi pagrindimai, skaičiavimai ar paaiškinimai:

AB „Prienų šilumos tinklai“ 2022 m. metų investiciniame plane numato vykdyti šiuos projektus: „490 kW galios biokuro katilo įrengimas Balbieriškio katilinėje“ ir „Šilumos tiekimo tinklų nuo VŠK-80 iki Birutės g. 9, Prienai, rekonstravimas“ (toliau – Šilumos trasa).

Numatytos investicijos į katilinę bus vykdomos dėl to, kad šilumos gamyba vyktų efektyviausiu būdu su mažiausiomis kuro ir elektros energijos sąnaudomis ir užtikrintų patikimą šilumos energijos tiekimą vartotojams. Šilumos tiekimas Balbieriškyje vykdomas iš 1 MW galios

biokuro katilinės su biokuro sandėliu (toliau – katilinė). Katilinė eksploatuojama virš 15 m. Jos pagrindiniai įrenginiai (katilas, siurbliai, katilinės automatika) susidėvėję. Likutinė vertė siekia 0,4 Eur. Šildymo sezono metu katilinėje dažnai pasitaiko automatinio valdymo sistemos, katilo kuro padavimo sistemos ir pakuros gedimų, dėl ko sutrinka šilumos energijos tiekimas Balbieriškio gyventojams. Taip pat Balbieriškyje pastebimas šilumos energijos vartojimo sumažėjimas dėl atsijungusių vartotojų (vaikų darželis) ir dėl vykdomos daugiabučių gyvenamųjų namų renovacijos, todėl 1 MW katilo galia tampa per didelė. Šildymo sezono pradžioje ir pabaigoje 1 MW galios katilas dirba mažesniu nei 30 proc. apkrovimu, o esant žemai lauko oro temperatūrai jo apkrovimas nesiekia nei 0,5 MW galios. Esant tokiems darbo režimams katilo naudingo veikimo koeficientas siekia 67 proc., dėl ko ženkliai išauga kuro sąnaudos. Įrengus naują biokuro katilą, katilinės nuostoliai sumažės 20–24 proc., atitinkamai sumažės sukūrenamo biokuro kiekis, aplinkos tarša ir padidės energijos tiekimo patikimumas Balbieriškio m. gyventojams. Planuojamų investicijų suma 145000 Eur (finansavimo šaltinis – skolinčios lėšos). Poveikis šilumos kainai – preliminariai apie 0,059 ct/kWh.

Šilumos trasos rekonstravimas bus vykdomas siekiant prijungti naują šilumos vartotoją – daugiabutį namą, esantį adresu Birutės g. 9, Prienai. AB „Prienų šilumos tinklai“ iš UAB „Marton Group“ gavo prašymą prijungti naujai statomą daugiabutį namą prie miesto centrinio šildymo tinklų. Numatoma galia šildymui ir karštam vandeniui sudaro 363 kW. Numatomas šilumos trasos ilgis – 140 m, diametras DN50 mm. Šilumos trasa bus klojama senos neveikiančios trasos vietoje. Šilumos vartojimą daugiabučiame name UAB „Marton Group“ numato pradėti 2022 m. spalio mėnesį. Planuojamų investicijų suma 22000 Eur (finansavimo šaltinis – nuosavos lėšos). Poveikis šilumos kainai – preliminariai apie 0,008 ct/kWh.

Vedėjas

Tomas Žvirblys

Dainius Sodaitis, tel. (8 319) 61 122, el. p. dainius.sodaitis@prienai.lt