

Atsakymai Šiaulių miesto savivaldybės Tarybos nariui A.Beinoravičiui
į 2013-01-07 pateiktus klausimus:

Pažymime, kad atsakymuose pateikiama informacija yra konfidenciali, kadangi šia informacija gali pasinaudoti būsimieji nepriklausomi šilumos gamintojai.

1. AB „Šiaulių energija“ siūlo svarstyti galimybę bendrovės Pietinės katilinės teritorijoje už 20 mln.Lt pastatyti naują 20 MW galios vandens šildymo katilą su kondensaciniu ekonomazeriu, kūrenamą biokuru. Kokie, kiek kainuojantys įrengimai, medžiagos ir darbai sudarys minėtus 20 mln.Lt?

Kiek kainuos biokuro katilinės įrengimai ir darbai paaiškės įvykdžius viešąjį pirkimą rangovui parinkti. Jei įvykdžius viešąjį pirkimą paaiškėtų, kad investicija kainuos mažiau, tai tik pagerintų investicijos rodiklius. Šilumos kainų nustatymo metodikoje numatyta, kad skaičiuojant nusidėvėjimą į šilumos kainą įtraukiamos tik suderintos investicijos, neviršijančios faktinės investicijos kainos.

2. Kokios priežastys lemia, kad akcinei bendrovei „Šiaulių energija“, statančiai 20 MW šilumos galios biokuro katilą, kuris pajungiamas į jau įrengtą infrastruktūrą, reikės net 20 mln.Lt, t.y. reikės tiek pat pinigų, kiek reikės ir nepriklausomam šilumos gamintojui, statančiam 20 MW šilumos galios biokuro katilinę, kuriai visą infrastruktūrą dar tik reikės įrengti?

Faktinė investicijos vertė gali skirtis nuo planuojamos. Planuojama investicijos vertė buvo nustatyta pagal Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos sąnaudų atskyrimo metodiką ir pagal panašių įvykdytų projektų vertes.

3. Kodėl 27,4 MW šilumos galios termofikacinėje elektrinėje, galinčioje per metus pagaminti ne mažiau kaip 226 tūkst. MWh šilumos energijos, planuojama gaminti tik 192,7 tūkst.MWh šilumos energijos?

Patikslinus mėnesinius šilumos poreikius ir įvertinus TE intensyvumo rodiklius faktinio TE eksploatavimo laikotarpiu, metinis termofikacinėje elektrinėje pagamintos šilumos kiekis perskaičiuotas į 223,2 tūkst.MWh.

4. Kodėl nepriklausomas šilumos gamintojas, pasistatęs 20 MW šilumos galios biokuro katilinę, Pietinės katilinės sistemos šilumos vartotojams tieks 95 tūkst. MWh šilumos energijos, o akcinė bendrovė „Šiaulių energija“, pasistačiusi 20 MW šilumos galios ir 95,04 tūkst.MWh šilumos energijos galinti pagaminti biokuro katilą, tiems patiems vartotojams tieks tik 63,36 tūkst.MWh šilumos energijos?

Įvertintas pesimistinis variantas darant prielaidą, kad nepriklausomas šilumos gamintojas šilumą parduos mažesne kaina, negu AB „Šiaulių energija“ kintamosios sąnaudos Pietinės katilinės sistemoje šildymo sezono metu. Esant priešingai situacijai, investicijos rodikliai tik gerėtų.

5. Kaip yra apskaičiuota, kad šiluma, perkama iš nepriklausomo šilumos gamintojo, kainuos 22,99 ct/kWh, kad šiluma su naujo biokuro katilo investicija kainuos 22,35 ct/kWh, kad šiluma su naujo biokuro katilo investicija ir perkama šiluma iš nepriklausomo šilumos gamintojo kainuos 21,64 ct/kWh?

Kiek kainuotų šiluma, jei nebūtų nepriklausomo šilumos gamintojo, o akcinė bendrovė „Šiaulių energija“ įgyvendintų dviejų 20 MW šilumos galios biokuro katilų investiciją arba vieno 20 MW šilumos galios biokuro katilo ir vienos 20 MW šilumos galios biokuro katilinės investicijas?

Šilumos kainoje yra įvertinama AB „Šiaulių energija“ šilumos gamybos kintamoji dedamoji, sąnaudos šilumai pirkti, pastovioji dedamoji, šilumos perdavimo dedamosios, pardavimo kaina, nepadengtos sąnaudos už kurą ir pelnas.

Didesnės galios biokuro katilinės statybai reikalingas didesnis lėšų poreikis. Taip pat priimant sprendimą statyti apie 20 MW galios biokuro katilinę yra įvertinti mėnesiniai šilumos galios poreikiai ir šilumos galios mažėjimas dėl planuojamos vykdyti namų renovacijos.

6. Šiluma, įgyvendinus naujo biokuro katilo investiciją, kainuos 22,35 ct/kWh. Kokią įtaką šiai kainai turi tai, kad 226 tūkst.MWh šilumos energijos Pietinės katilinės sistemos šilumos vartotojams galinti tiekti termofikacinė elektrinė gamins ir tieks tik 192,7 tūkst.MWh šilumos energijos?

Perskaičiavus TE metinę šilumos gamybą į 223,2 tūkst.MWh., keičiant kuro struktūrą, šilumos kaina sumažėtų 3,3 %.

7. Ar akcinė bendrovė „Šiaulių energija“ svarstė galimybę 20 MW šilumos galios biokuro kūrenamą katilinę statyti šalia vieno iš Pietinių miesto mikrorajonų (Gytarių, Dainų, Lieporių)?

Nesvarstė, nes Šiaulių miesto Pietinio rajono teritorija nėra pramoninė zona. Be to, nesumažintume technologinių nuostolių, šilumos gamybai negalėtume panaudoti pigesnės, TE pagamintos elektros energijos, gręžinio vandens, neturėtume rezervinio kuro dujų ir mazuto, sumažėtų šilumos perdavimo patikimumas šilumos trasų avarijų atveju.