

Pateikiame atsakymus į Jūsų 2013.01.02 pateiktus klausimus

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

1. Kaip projekte buvo apskaičiuota, kad 27,4 MW šilumos galios ir 11 MW elektros galios termofikacinė elektrinė per metus pagamins 226 tūkst. MWh šilumos energijos ir 60 tūkst. MWh elektros energijos?

Atsakymas: Duomenys buvo paimti iš rangovo pasiūlymo įvertinus pirkimo specifikacijose pateiktus metinius apkrovimo grafikus.

Kaip yra apskaičiuota, kad, savo veiklą pradėjus nepriklausomam šilumos gamintojui, termofikacinė elektrinė per metus pagamins 192,7 tūkst. MWh šilumos energijos? Kiek tuomet termofikacinė elektrinė pagamins elektros energijos ir kaip tai yra apskaičiuota?

Atsakymas: Pristatyme buvo paminėta, kad tai yra preliminarūs metiniai šilumos kiekiai. Ruošiant detalesnius paskaičiavimus būsimam investicijos tvirtinimui tarybos posėdyje įvertinti mėnesiniai šilumos gamybos poreikiai, taip pat įvertintas termofikacinės elektrinės darbo intensyvumo rodiklio padidėjimas. Atlikus tai šis skaičius padidėjo iki 223 tūkst. MWh.

2. Kokie papildomi reikalavimai biokurui, kuris tiekiamas Šiaulių termofikacinei elektrinei, keliama lyginant su reikalavimais biokurui, kuris tiekiamas įprastinėms biokuro katilinėms, tokioms kaip uždarajai akcinei bendrovei „Radviliškio šiluma“ priklausančiai biokuro kūrenamai katilinei?

Atsakymas: Reikalavimai biokurui buvo pateikti specifikacijose, rengiant viešųjų pirkimų konkursus, pagal yrangos gamintojos reikalavimus, ypatingų reikalavimų nebuvo (kuro peleningumas neturi viršyti nustatytų normų, kuro drėgmė neturi būti didesnė nei 60%, kure neturi būti šiaudų daugiau kaip 10%). Su akcinės bendrovės „Radviliškio šiluma“ kuro specifikacijomis nesame susipažinę.

3. Termofikacinėje elektrinėje yra įrengtas 9000 m³ talpos biokuro sandėlis, tokio kuro kiekio užtenka 5 dienų elektrinės darbui. Kokios bus teigiamos ir kokios bus neigiamos pasekmės, jei tas pats biokuro sandėlis aptarnaus ir 20 MW biokuro kūrenamą katilą, kurį statyti ketina akcinė bendrovė „Šiaulių energija“?

Atsakymas: Teigiama pasekmė, kad galėsime naudoti sandėlį kuro laikymui ir tiekimui į naują katilinę, neigiama - kuro rezervas sudarys ne 5, o mažiau parų.

Ar 20 MW katilui, kurį statyti ketina akcinė bendrovė „Šiaulių energija“, tiekiamam biokurui bus taikomi tokie pat kokybės reikalavimai, kaip ir biokurui, kuris tiekiamas termofikacinei elektrinei?

Atsakymas: Taip.

4. Akcinė bendrovė „Šiaulių energija“ turi 27,4 MW šilumos galios termofikacinę elektrinę, kuri, kūrendama biokurą, gamina ne tik šilumą, bet ir elektros energiją, įmonė stato 20 MW šilumos galios biokuro katilą, kuris pajungiamas į jau įrengtą infrastruktūrą.

Nepriklausomas šilumos gamintojas stato 20 MW šilumos galios biokuro katilinę, kuri negamins elektros energijos ir kuriai visą infrastruktūrą dar tik reikia įrengti.

Kokios priežastys lemia, kad nepriklausomas šilumos gamintojas šilumą gamins ir parduos pigiau nei šilumą gamins akcinė bendrovė „Šiaulių energija“?

Atsakymas: Ar gamins ir parduos šilumą pigiau mes nežinome. Viską lems Akcinės bendrovės „Šiaulių energija“ Pietinės katilinės palyginamosios gamybos sąnaudos pagal faktinę atitinkamo mėnesio kuro struktūrą.

5. Kiek šilumos energijos, pasistatęs 20 MW šilumos galios biokuro katilinę, galės gaminti ir parduoti nepriklausomam šilumos tiekėjas?

Atsakymas: Tai priklausys nuo jo palyginamųjų gamybos sąnaudų.

6. Kokiais Šiaulių miesto savivaldybės tarybos, administracijos ar kitos savivaldybei pavaldžios institucijos dokumentais yra įteisinta 20 MW šilumos galios biokuro katilinės, kurią stato nepriklausomas šilumos gamintojas, statyba?

Atsakymas: Žiūrėti žemiau nurodytą teisės aktą ir Šiaulių miesto atsakingų institucijų išduotas projektavimo (prisijungimo) sąlygas.

VALSTYBINĖS KAINŲ IR ENERGETIKOS KONTROLĖS KOMISIJA N U T A R I M A S

DĖL ŠILUMOS SUPIRKIMO IŠ NEPRIKLAUSOMŲ ŠILUMOS GAMINTOJŲ TVARKOS IR SĄLYGŲ APRAŠO PATVIRTINIMO

VII. NEPRIKLAUSOMŲ ŠILUMOS GAMINTOJŲ PRIJUNGIMO IR ŠILUMOS ENERGIJOS SUPIRKIMO REIKALAVIMAI

27. Šilumos tiekėjas, gavęs nepriklausomo šilumos gamintojo ar kito ūkio subjekto, ketinančio gaminti ir parduoti šilumą į aprūpinimo šiluma sistemas (potencialaus nepriklausomo šilumos gamintojo), rašytinį prašymą, per 15 dienų privalo pateikti išsamią informaciją apie prisijungimo prie šilumos energijos perdavimo sistemos technines galimybes ir reikalavimus: šilumos energijos perdavimo tinklo pralaidumą ir šilumnešio techninius parametrus (slėgius, temperatūras ir srautą). Šią informaciją šilumos tiekėjas privalo teikti nemokamai.

28. Nepriklausomo šilumos gamintojo šilumos energijos gamybos įrenginių prijungimo prie šilumos energijos perdavimo tinklo sąlygas, vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymu (Žin., 1996, Nr. 32-188), parengia, viešai paskelbia ir išduoda perdavimo tinklų teisėtas valdytojas. Nepriklausomas šilumos gamintojas ir šilumos tiekėjas, vykdydami objektų prijungimą ir eksploatuodami sujungtus objektus, privalo laikytis suderintų techninių sąlygų ir reikalavimų.

Kokiais Šiaulių miesto savivaldybės tarybos, administracijos, kitos savivaldybei pavaldžios institucijos ar akcinės bendrovės „Šiaulių energija“ dokumentais yra įteisinta tai, kad akcinė bendrovė „Šiaulių energija“ Pietinės katilinės sistemai pirks 95 tūkst. MWh šilumos energijos iš nepriklausomo šilumos gamintojo?

Atsakymas: Jokių dokumentų nėra, t.y. tik prielaidos įvertinus mėnesinius šilumos gamybos galingumus ir poreikius.

7. Akcinė bendrovė „Šiaulių energija“ statė 27,4 MW šilumos galios ir 11 MW elektros galios biokuro kūrenamą termofikacinę elektrinę (termofikacinės elektrinės projekto duomenys). Šiaulių miesto savivaldybės tarybos posėdyje, kuris vyko 2012-12-20, akcinės bendrovės „Šiaulių energija“ technikos direktorius Virgilijus Pavlavičius pranešė, kad pastatyta 40 MW šilumos galios ir 11 MW elektros galios termofikacinė elektrinė. Kokia yra pastatytos termofikacinės elektrinės tikroji šilumos galia ir kokia yra tikroji elektros galia?

Atsakymas: Buvo paminėta termofikacinės elektrinės garo katilo instaliuota galia ir garo turbinos instaliuota galia.

8. Šiaulių miesto savivaldybės tarybos posėdyje, kuris vyko 2012-12-20, akcinės bendrovės „Šiaulių energija“ technikos direktorius Virgilijus Pavlavičius tarybos narius informavo, kad Pietinės katilinės sistemoje akcinės bendrovės „Šiaulių energija“ kintamosios palyginamosios šilumos energijos gamybos sąnaudos šiuo metu yra 12,09 ct/kWh. Kokios sąnaudos sudaro 12,09 ct/kWh sąnaudas, ar į šias sąnaudas yra įtrauktos elektros energijos, kuri bus gaminama termofikacinėje elektrinėje ir superkama valstybės, bei šilumos energijos, kuri Pietinės katilinės sistemoje bus gaminama kūrenant dujas, gamybos kintamosios sąnaudos?

Atsakymas: Šias sąnaudas sudaro termofikacinės elektrinės ir Pietinės katilinės kūrenamos gamtinėmis dujomis šilumos gamybos kintamosios sąnaudos į kurias įtraukta ir termofikacinėje elektrinėje pagaminta ir panaudota šilumos energijos gamybai pigesnė elektros energija. Parduota elektros energija apskaitoma atskirai.

9. Šiaulių miesto savivaldybės tarybos posėdyje, kuris vyko 2012-12-20, akcinės bendrovės „Šiaulių energija“ technikos direktorius Virgilijus Pavlavičius tarybos narius informavo, kad Pietinės katilinės sistemoje akcinės bendrovės „Šiaulių energija“ kintamosios palyginamosios šilumos energijos gamybos sąnaudos, pastačius naują 20 MW šilumos galios ir 63,36 tūkst. MWh šilumos energijos tiekiantį biokuro katilą, nuo 12,09 ct/kWh sumažės iki 9,85 ct/kWh. Kokios Pietinės katilinės sistemoje būtų akcinės bendrovės „Šiaulių energija“ kintamosios palyginamosios šilumos energijos gamybos sąnaudos pastačius dar vieną 20 MW šilumos galios ir 95,04 tūkst. MWh šilumos energijos galintį pagaminti biokuro katilą, dar du 20 MW šilumos galios ir 191,78 (95,04 + 96,74 = 191,78) tūkst. MWh šilumos energijos galinčius pagaminti biokuro katilus?

Atsakymas: Įvertinus vidutinius šilumos galios poreikius šildymo sezono laikotarpiu didesnės galios biokuro katilinės statyba ir su ja susiję rodikliai nebuvo nagrinėjami.

10. Šiaulių miesto savivaldybės tarybos posėdyje, kuris vyko 2012-12-20, akcinės bendrovės „Šiaulių energija“ technikos direktorius Virgilijus Pavlavičius tarybos narius informavo, kad nepriklausomo šilumos tiekėjo, net ir gaminančio šilumos energiją iš biokuro, atsiradimas, nesumažina galutinės šilumos energijos kainos vartotojams tiek, kiek tai padaryti įgalina paties šilumos tiekėjo investicija didinant gamybos iš biokuro pajėgumus. Kodėl akcinė bendrovė „Šiaulių energija“ planuoja statyti tik vieną 20 MW šilumos galios biokuro katilą, tiekiantį 63,36 tūkst.

MWh šilumos energijos, o ne du 20 MW šilumos galios biokuro katilus, galinčius tiekti 158,36 (63,36 + 95,00 = 158,36) tūkst. MWh šilumos energijos, ne tris 20 MW šilumos galios biokuro katilus, galinčius tiekti 255,10 (63,36 + 95,00 + 96,74 = 255,10) tūkst. MWh šilumos energijos?

Atsakymas: Didesnės galios biokuro katilinės statybą lemia didesnis reikalingų lėšų poreikis. Atliekant skaičiavimus yra įvertinti mėnesiniai šilumos galios poreikiai ir šilumos galios mažėjimas dėl planuojamos vykdyti namų renovacijos.

11. Koks vidutinis šilumos poreikis šildymo ir ne šildymo sezono metu. Kokio vidutinio galingumo reikia šildymo ir kokio ne šildymo sezono metu?

Atsakymas: Vidutinis šilumos galios poreikis šildymo sezono laikotarpiu sudaro apie 90 MW/h, nešildymo sezono laikotarpiu apie 18 MW/h.

12. Manykime ne šildymo sezono metu privatus tiekėjas tieks pigesnę energiją. Pateikti galingumai visiškai dengs miesto poreikį. Ką tokiu atveju gali daryti ŠE. Ar bus galima nesupirkti pigesnės energijos ir pardavinėti savo gaminamą brangesnę energiją? Kokiais dokumentais remiatės pateikdami atsakymą.

Atsakymas: Vadovaujantis šiuo metu galiojančia supirkimo tvarka nesupirkti pigesnės energijos nebus galima.

Tačiau:

1. Nepriklausomas šilumos gamintojas pateikė prašymą tiekti šilumos energiją tik šildymo sezono metu.

2. AB „Šiaulių energijos“ TE palyginamosios gamybos sąnaudos yra konkurencingos, nes aukštas gamybos efektyvumo rodiklis, naudojama pigesnė sava pagaminta elektros energija, savo gręžinio pigesnis vanduo.

3. AB „Šiaulių energija“ pateikė pastabas „Šilumos supirkimo iš nepriklausomų šilumos gamintojų tvarkos ir sąlygų aprašui“ pelno gauto iš elektros energijos gamybos dalimi mažinti einamo mėnesio palyginamąsias gamybos sąnaudas.

Artūras Visockas
Šiaulių m. Tarybos narys