

Atsakymai Tarybos nariui p. A.Visockui į 2013-01-18 (2) pateiktus klausimus:

1.Kokį kiekį šilumos energijos akcinei bendrovei „Šiaulių energija“ labiau apsimokėtų gaminti turimais dujiniais katilais, negu jau pastatytais ir naujai statomais biokuro katilais? Išskirkite šį kiekį iš Pietinės katilinės aptarnaujamų mikrorajonų poreikį tenkinančio 447,8 tūkst. MWh kiekio šilumos energijos viso bendro poreikio.

Apie 50 tūkst. MWh.

2.Prie kokios minusinės temperatūros labiau apsimokėtų šilumą gaminti pajungus jau turimų dujinių katilų pajėgumus, o ne jau pastatytais ir naujai statomais biokuro katilais? Kiek vidutiniškai dienų per metus tokia oro temperatūra būna.

Įvertinus metinį ir mėnesinį šilumos poreikį, vidutinė mėnesio lauko temperatūra šildymo sezono metu būtų apie -1,5 °C. Parų, kai lauko temperatūra žemesnė nei -1,5 °C, vidutiniškai per metus būna apie 55 (paskaičiuotas paskutinių dviejų metų vidurkis).

3. Kiek tūkst. MWh šilumos energijos **per metus** ir kiek tūkst. MWh šilumos energijos **šildymo sezono metu** galėtų pagaminti 20 MW šilumos galios naujas biokuro katilas, jei jis, esant maksimaliam šilumos poreikiui ,kuris reikalingas tenkinti pietinės katilinės pajėgumus , dirbtų maksimaliu leistinu apkrovimu? Noriu suprasti ar iš anksto yra žinoma ir skaičiuota , jog naujasis biokuro katilas nebus naudojamas ne šildymo sezono metu .

Per metus naujoji 20 MW galios biokuro katilinė galėtų pagaminti 96,6 tūkst. MWh (čia įvertinta, kad ši katilinė dirbs tik šildymo sezono metu).

4.Kiek tūkst.MWh galėtų pagaminti naujasis biokuro katilas su ekonomazeriu, jei jis būtų max. išnaudojamas visus metus t.y 365 dienas?

Naujasis biokuro katilas su kondensaciniu ekonomazeriu, įvertinus šilumos poreikį nešildymo sezono metu, maksimalų eksploatacinį katilo šiluminį apkrovimą šildymo sezono metu ir nedarbą hidraulinių bandymų laikotarpiu, galėtų pagaminti apie 172 tūkst.MWh.

5.Kiek tūkst.MWh galėtų pagaminti šiluminės energijos ir elektros dabar įdiegta termofikacinė elektrinė , jei dirbtų visu pajėgumu 365 dienas?

Termofikacinė elektrinė, įvertinus reikiamą šilumos poreikį nešildymo sezono metu, maksimalų eksploatacinį elektrinės apkrovimą šildymo sezono metu ir nedarbą hidraulinių bandymų laikotarpiu, galėtų pagaminti apie 223 tūkst.MWh šilumos energijos ir apie 60 tūkst.MWh elektros energijos.

6.Kiek tūkst.MWh šiluminės energijos ir elektros energijos pagamintų įdiegta termofikacinė elektrinė atsiradus privačiam šilumos tiekėjui , kuris turėtų 20MWh galią ir ją pilnai išnaudodamas tiekų šilumos energiją nešildymo sezono metu.Pateikite labai aiškų teiginį, kodėl tiekėjas ateityje negalėtų tiekti šilumos ne šildymo sezono metu.

Preliminariais skaičiavimais apie 144 tūkst.MWh. Aiškesnio teiginio, nei anksčiau pateiktame mūsų atsakyme, neturime.

Pagarbiai,

Technikos direktorius Virgilijus Pavlavičius

Finansų ir ekonomikos direktorė Audronė Čepulienė