

AB „Panevėžio energija“ baigia vykdyti Panevėžio elektrinės katilinės rekonstravimo projektą. Jo vertė – 3,3 mln. Eur, iš jų pusė – ES investicijos.

Siekdama mažinti gamtinių dujų naudojimą ir šilumą gaminti mažesnėmis kuro sąnaudomis, įmonė rekonstravo katilinę Senamiesčio g., patikėdama darbus atlikti viešųjų pirkimų konkursą laimėjusiai UAB „Axis Technologies“. Pastatytas 8 MW biokurą deginantis vandens šildymo katilas su 1,8 MW kondensaciniu ekonomaizeriu, leidžiančiu panaudoti katilo išmetamų dūmų temperatūrą papildomam šilumos kiekiui gauti.

Planuojama, kad metinė šilumos gamyba bendrovėje, naudojant biokurą, išaugs iki 90 proc., o gamtinių dujų sunaudojimas mažės nuo 18 iki 9 proc. Mažėjanti priklausomybė nuo importuojamo iškastinio kuro mažins kuro sąnaudas, o kartu ir šilumos kainą visiems AB „Panevėžio energija“ vartotojams. Naujo biokuro katilo pastatymas Panevėžio katilinėje Senamiesčio g. didins ir centralizuoto šilumos tiekimo konkurencingumą kitų šildymo būdų atžvilgiu.

Per pastaruosius metus pastatyti nauji biokuro katilai mažino šilumos gamybos sąnaudas, o kartu ir kainą. Skaičiuojama, kad nuo 2012 iki 2020 m. biokuro naudojimas leido sumažinti metinę vidutinę šilumos kainą 24 proc.

Bendrovė toliau ieško sprendimų, kaip tobulinti gamybos procesą, mažiausiomis sąnaudomis užtikrinti tiekimą vartotojams bei mažinti aplinkos taršą. Šiuo metu AB „Panevėžio energija“ ruošiasi įgyvendinti dar vieną projektą – įrengti absorbcinį šilumos siurblių ir saulės fotovoltinę elektrinę Panevėžio katilinėje Pušaloto g. Su siurblio pagalba bus papildomai atvėsunami iš biokuro katilų išeinantys dūmai, o gauta šiluma panaudojama vandeniui šildyti ir tiekti vartotojams. Tai didins biokuro naudojimo efektyvumą – deginant tą patį biokuro kiekį, daugiau bus gaminama šilumos. Ant katilinės pastatų įrengta 150 kW galios saulės fotovoltinė elektrinė padidins elektros energijos iš atsinaujinančių išteklių gamybos dalį. Saulės modulių sugeneruota elektros energija bus panaudota šilumai gaminti.

AB „Panevėžio energija“ inf.

