



ALYTUJE – ANTROJI PAGAL DYDĮ LIETUVOJE BIOMASĖS KOGENERACINĖ JĖGAINĖ



Alytus papildė Lietuvos miestų, kurių šilumos ūkyje plačiai vartojamas vietinis biokuras, gretas. Šiuo metu pilnu pajėgumu veikia Alytaus biomasės kogeneracinė jėgainė, kuri pradėjo darbą įpusėjus vasarai.



Miestą šildančios bendrovės „Litesko“ investicijos į jėgainę siekė 73,4 mln. litų, Europos Sąjungos struktūrinių fondų parama – 13,5 mln. litų.

Alytuje biokuru pakeitus 18 mln. m³ gamtinių dujų per metus, šilumos kaina tapo mažiau priklausoma nuo rekordiškai brangių dujų. Prognozuojama, kad dėl to šilumos tarifas mažės ir taps stabilus.

„Visuose Europos ir pasaulio regionuose „Dalkia“ grupė siekia užtikrinti tvarios ir aplinkai draugiškos šilumos gamybą bei tiekimą“, – teigė „Dalkia Eastern Europe“ valdybos pirmininkas ir prezidentas Žanas Sakrestas (Jean Sacreste).

Iš biokuro – beveik 50 proc. šilumos

Alytaus biomasės kogeneracinė jėgainė – antroji pagal dydį Lietuvoje. Jėgainėje sumontuotas 20,2 MW galios biokuro garo katilas ir 5 MW galios kondensacinis ekonomizeris. Jėgainėje gaminamos elektros galia sudaro 5,4 MW, per metus žaliosios energijos bus pagaminama 156 000 MWh.

Jėgainėje, kurios statybos truko beveik dvejus metus, iš biokuro pagaminama beveik 50 proc. Alytui reikalingos šilumos. Vasarą, išskyrus periodą, kuomet katilinė yra stabdoma techniniam aptarnavimui, žaliosios šilumos, skirtos karštam vandeniui gaminti, kiekis sudaro visą 100 procentų.



Pradėjus šilumą ir elektrą gaminti iš biokuro, Alytuje 44 procentais sumažinti šiltnamio efektą sukeliančių dujų, anglies dioksido, išmetimai į aplinką.

Energijos gamybai pradėtos naudoti miško kirtimo ir valymo, medienos apdirbimo atliekos, medienos skiedros. Biokuro poreikis elektrinėje sudarys iki 62 tūkst. tonų biokuro per metus.

Prisideda prie Nacionalinės strategijos

Anot Ž. Sakresto, šis projektas prisideda prie pagrindinių Nacio-



nalinės energetikos strategijos tikslų įgyvendinimo: didinti energetinę nepriklausomybę nuo importuojamų dujų, energijos gamybai taikyti vietinį kurą, mažinti šilumos ir elektros energijos kainas vartotojams, kurti naujas darbo vietas šalies regionuose.

Tai – antras pagal dydį bio-

kuro projektas, kurį kompaniją „Dalkia“ įgyveno Lietuvoje. 2006 metais Vilniuje buvo įdiegta 60MW galios katilinė – didžiausias Baltijos šalyse katilas, kūrenamas biokuru. „Dalkia“ šildomuose Lietuvos miestuose yra įdiegta daugiau nei 50 proc. visų šalies šilumos ūkyje veikiančių biokuro įrenginių.

Apie „Dalkia“

„Veolia Environnement“ ir „Electricité de France“ (EDF) antrinė kompanija „Dalkia“ yra pirmaujanti Europoje bendrovė, teikianti energetikos sprendimus miestams ir pramonės įmonėms.

Klimato atšilimo, nestabilių energijos kainų ir nepakankamų resursų amžiuje „Dalkia“ savo klientams siūlo draugiškus aplinkai ir ekonomiškus energijos plėtros, statybų ir valdymo sprendimus. Daugiau nei 52 tūkst. darbuotojų 40 šalių turinčios kompanijos pajamos 2011 metais sudarė 6,9 mlrd. eurų. www.dalkia.com ★