

Energeetika Alternatiivid au sees

Läti biogaas Eestist sammu võrra ees

Biogaasi tootmine võtab kogu Euroopas täistuure ja pea kõik suuremad riigid teevad selle arenguks jõupingutusi. Eestis sõrgib silani paraku mahajääjate seas.

Kuigi Euroopa biogaasi tootmise esirinnas on sellised suured riigid nagu Saksamaa, Suurbritannia ja Prantsusmaa, arenevad oma tempos ka Balti riigid. Kui Eestis on 2–3 biogaasijaama, siis Lätis on neid juba 6–7.

Eestis makstakse biogaasist toodetud elektrienergia eest 0,07–0,08 eurot (1,2 kr) kWh eest, mis on madalam kui paljudes teistes Euroopa riikides. Hea erand on Jööri biogaasijaam Saaremaal, mis on eeskujulik ka Euroopa mõistes. Eestis toodetakse biogaasil elektrit siiski põhiliselt prügilagaasiga – Pääskülas ning kohe avatavates uutes biogaasi jaamades Uikala ning Tallinna prügilates.

Lätis on seevastu biogaasi tootmise olukord ja levik parem kui Eestis. Selle taga on soodsad energiahinnad, millega müüakse toodetud energia kohalikku jaotusvõrku. Biogaasijaama majanduslik tulusus sõltub peamiselt müüdü elektrihinnast.

Lätis on etteantud tariif 0,2–0,25 eurot (3,9 kr) kWh eest, mis on muu Euroopaga võrreldes küllaltki kõrge. Sellel aastal arvatakse kogu biogaasi tootmi-

Äp NUMBER

3,9 kr

► saab biogaasielektri tootja Lätis toodetud kWh eest, see on peaaegu kolm korda rohkem kui Eestis.

se mahu suuruseks keskelt läbi üheksa miljonit kuupmeetrit ning järgmise aasta kasvaks ennustatakse 20%. Biogaasil toodetakse elektrit umbes 7,7 MW aastas.

Läti suurim biogaasijaam asub Riia prügilas Getlinsis, selle tootlus on 5,4 MW. Prügilagaasist toodetakse elektrit Liepajas.

Sellel aastal alustatakse Lätis suurprojektiga, mille käikuandmine võtab paar-kolm aastat. Rajatakse 12 MW koguvõimsusega biogaasi tootmispark, kuhu kuulub kaksteist ühe megavatilist jaama. Biogaasi saadakse põhiliselt sigala läggast. Projekti maksumus on umbes 60 miljonit eurot ehk ligemale miljard krooni.

Biogaasi tootmine on küll keskkonnasäästlik, kuid väga kapitalimahukas. Ka mujal maailmas edeneb biogaasi tootmine valdavalt vaid tänu dotatsioonidele, sest tegemist on suure ja pikaajalise investeeringuga. Kiiret arengut pärsib ka uudne tehnoloogia.

**Meelis Orgla, Addinol MM OÜ
Baltimaade turu müügijuht**