

Ä Kommenteaar

Võimalused kõigil energialiikidel

RENE TAMMIST
Eesti Taastuvenergia Koja juht



Ehkki tuuleenergia on juba küps tehnoloogia, toimub sektoris jätkuv tehnoloogia hindade alanemine ning efektiivsuse kasv. Maismaatuulikust toodetud elektrienergia on täna soodsaimaks elektritootmise viisiks meie planeedil – seda on enda raportites leidnud nii General Electric kui ka Citibank oma analüüsid.

Biomassi ja biogaasi potentsiaal on suures osas veel kasutamata ning nendest allikatest toodetaksoojust. Kasutamata on ulatuslik koostootmise potentsiaal ning täielikult rakendamata

võimalused transpordisektori vallas.

Hüdroenergia ressursid on Eestis piiratud, sest Eesti jõed on väikese languse ja vooluhulgaga ning sageli tekitavad probleeme kaasnevad keskkonnamõjud.

Hoolimata Eesti geograafilisest asendist on Eesti päikesepaneelide tootlikkus samas suurusjärgus Saksamaaga, sest ehkki meil on päikest vähem, kompenseerib seda keskmisest madalam õhutemperatuur, mis tõstab päiksepatareide efektiivsust. PV-paneelidest toodetud elektrienergia on juba saavutanud ka Eestis nn võrgu pariteedi, ehk päikesepaneelist toodetud elektrienergia on odavam kui Eesti Energialt ostetud elekter koos võrgutasude ja riigimaksudega. Lähiaastatel on kindlasti



Hoolimata Eesti geograafilisest asendist on Eesti päikesepaneelide tootlikkus samas suurusjärgus Saksamaaga.

oodata väikeenergeetika kiiret kasvu.

Eestil on praegu kogemus mitme hiljaaegu käivitunud biogaasijaamaga ning nende tuginedes võib ennustada mitmeid väljakutseid. Ületamatuid takistusi aga ei ole esialgu näha. Toimib ju biometaanitootmine ja kasutamine mitmetes Euroopa riikides väga tõhusalt. Tegu on pilootprojektiga, mis peakski võimalikud kitsaskohad välja tooma.

1 MW

päikeseenergiat toodetakse Eestis praegu. Number on hinnanguline, sest suur osa eramajade omanikest, kes endale PV-paneelid paigaldanud, ei müü elektrit üldisesse võrku ja arvestus nende kohta on lünklik.

HAKKA ISE ELEKTRI TOOTJAKS!

Lase päikesel kinni maksta oma elektriarved!

UUDIS!

Ühe investeeringuga teed ennast sõltumatuks elektri hinna ja ülekandetasu tõusust.



LED tänava- ja seinavalgustid toitega päikesepaneelidelt.

TOODA OMA ÄRI-, BÜROO- JA KAUBANDUSKESKUSELE PÄEVANE ELEKTER ISE!



KÜSI PAKKUMIST!
Bisontesolar OÜ

Tule 22, Saue
tel. 526 4331
info@bisontesolar.eu

www.bisontesolar.eu