



Ä Kommenteaar Eestis jagub energia tootmiseks päikest küllaga

RONALD NERMANN
OÜ Energy Smart juhatuse liige

Väga lihtne on öelda, et "Eestis ei ole päikest". Oleme seda müüti pidanud juba aastaid siin ümber lükkama – pikaajaliselt on mõõdetud päikese kiirgusenergia hulka- sid ja mille tulemused näitavad, et Eestis on antud tulemus sarnane näiteks Poola ja Saksamaaga (idapoolne osa).

Investeeringu tasuvusajad on lühene- nud – päikesepaneelide hinnad on maa- ilmas ajapikku langenud, suurenenud on kasutegurid, elektrihinnad on tõusnud.

Oleme rajanud näidisprojektina mood- sa 100 kW nn päikesepargi Võrumaale. See koosneb 11 tornist, millel igal 42 päikese- paneeli. Päikesepaneelide efektiivsuse suu- rendamiseks kasutame nn päikesejälgi- jaid, mille sensorid suunavad paneele pide- valt kõige valgusküllasemate kohtade poo- le – selgetel ilmadel päikese, pilviste ilma- dega aga hõredama pilvisusega taevaosa- de poole.

Talvel, kui lumi maas, võivad paneelid pilvise ilmaga vaadata hoopis alla lumelt peegelduva valguse poole. Soovime selle pilootprojektiga tõsta teadlikkust päike- seenergeetika valdkonnas ja julgustada ka teisi taolisi lahendusi kasutusele võtma.

RONALD Nermann on viimased aastad tegele- nud Eesti suurima päikesefarmi arendamise- ga Võrumaal. FOTO: ANDRAS KRALLA

Tööstus- uudised

www.toostusuudised.ee

 **Respo25**
www.respo.ee
25 aastat kogemust Eesti suurimalt
haagisetootjalt

AS Respo Haagised
Tõrvandi, Tartumaa, tel 730 1841
haakekonksud, tel 730 1846
Müük Tallinnas: Balti Haagis OÜ
Laki 5, Tallinn
tel 650 6061, 5332 6560



Meie valikus:

- ◆ Madelhaagised
- ◆ Platvormhaagised
- ◆ Furgoonhaagised
- ◆ Paadihaagised
- ◆ Autoveotreilerid

Külasta meie esindust
ja leia endale sobivaim!
Valikus on üle 100
erineva mudeli.

Müüme laias valikus haake-
konkse ja varuosasid.