

Üks post päikesepaneelidega Võrumaal asuvast päikesefarmist, mille elektriline koguvõimsus on 100 kW. Kogu äriprojektis toodetud elektrienergia läheb müüki ja suunatakse üldisesse elektrivõrku. FOTO: ENERGY SMART

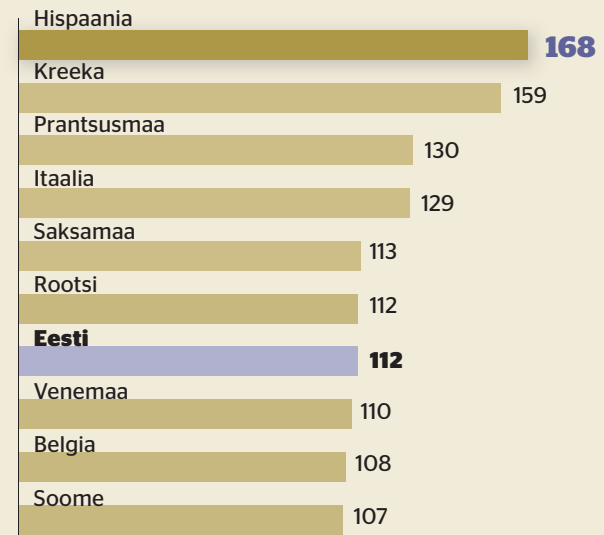
Ainult päikesest ei piisa. Alternatiivenergeetika lahendusi arendava, sh Eestis üheksat tuuleparki ja kahte biogaasil töötavat elektrijaama haldava ASi Nelja Energia juhatuse esimees Martin Kruus märgib, et kui kasutaja, olgu ta siis lihtsalt eramaja omanik või väiketalunik, soovib oma energiatarvet alternatiivselt lahendada, tasub tal üles seada nii tuulegeneraator kui ka päikesepaneelid, sest üksikult kasutades ei pruugi nendest lahendustest piisata, näiteks tuulevaiksete perioodide ajal või pikema kestva pilvisuse korral.

“Kui kogu majapidamine soovitakse viia autonoomsele energiatarbimisele, siis kindlasti ainult päikesest ei piisa,” kinnitab Kruus. “Lokaalse taastuvenergia tootmise ja kasutamise süsteemi väljatöötamine on kompleksne asi. Ja kui väiketootjal jääb elektrit üle, saab temast tootja, kellele võrguettevõtja maksab hulgihinna, mis moodustab elektrijaehinnast vaid kolmandiku. Seega tasub tal ennekõike ikka vaid enda tarbeks elektrit toota.”

Ä Vördlus

Eesti päike Euroopas konkurentsivõimeline

päikeseenergia tootmise tõhusus kWh/m² kohta (andmed on võetud võimalikult lähedaste laiuskraadide kohta 45kraadise nurga alla lõunasuunas paigaldatud paneelide puhul. Eesti laiuskraadiks on võetud 59,42 pl)



ALLIKAD: OÜ ENERGY SMART, AS ABB, NASA, EUROSTAT, ARIPEEV

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