

TOIMETUS

SISUJUHT

6-7 Uudised

8-12 Mida tähendab passiivmaja



14-17 Kuidas taastuvenergia enda kasuks tööle panna

18-22 Arhitekt Indrek Allmani taastuvenergiakogemus

24-27 Kuidas kujuneb maja pärishind

32-35 Muruniiduk suveks korda

40-42 Sisearhitekti mõtisklus - inspiratsioon lauavirnast

44-46 Ürdikasvatus toas

Oma Maja

Toimetaja: Elen Luht,
tel 667 0090, e-post: elen.luht@aripaev.ee

Reklaami projektjuhi: Elen Ostrat
tel 667 0146, e-post ellen.ostrat@aripaev.ee
ftp.aripaev.ee/incoming/Reki
Kujundaja: Margit Randmäe, margit.randmäe@aripaev.ee
Foto toimetaja: Raul Mee, raul.mee@aripaev.ee

Äripäev

Peatoimetaja: Meelis Mandel

Väljaandja: AS Äripäev
Pärnu mnt 105, 19094 Tallinn
telefon: (372) 667 0195, (372) 667 0222

Toimetus:
e-post: aripaev@aripaev.ee
tel: (372) 667 0111

Reklaamiosakond:
e-post: reklaam@aripaev.ee
tel: (372) 667 0105

Tellimine ja levi:
e-post: register@aripaev.ee
tel: (372) 667 0099

Tellimine internetis:
www.aripaev.ee/tellimine
Äripäeva tellija eelised - ostukeskkond privileeg.aripaev.ee ja soodsaim võimalus soetada Äripäeva raamatuklubi raamatuid.

Äripäev veebis: www.aripaev.ee

Trükk AS Kroonpress

Toimetus võtab endale õiguse kirju ja kaastöid vajaduse korral lühendada. Toimetus kaastöid ei tagasta. Kõik ajalehes Äripäev ja tema lisades avaldatud artiklid, fotod, teabeograafika (sh päävakajalisel, majanduslikul, poliitilisel või religioosel teemal) on autoriõigusega kaitsitud teosed ning nende reproduktseerimine, levitamine ning edastamine mis tahes kujul on ilma ASI Äripäev kirjaliku nõusolekuta keelatud. Kaebuste korral ajalehe sisu kohta võlte pöörduda Pressinõukogusega, pn@eall.ee või tel (372) 646 3363.

JUHTKIRI

Säästlik eluviis kui staatusenäitaja

Taastuvenergialahenduse odavnenemisega muutub see järjest kättesaadavamaks. Peab aga meeles pidama, et taastuvenergia kasutamisest tulenev kasu nõuab oma lõiv. Paigaldamisest ei piisa, vaja on muuta oma harjumusi ning vahel on see kõige raskem osa.

Eesti Päikesenergia Assotsiatsiooni juhatuse esimehe Rein Pinniga rääkides selgus, et eelkõige tasub oma kodu taastuvenergiale ümber orienteerida juhul, kui see ei ole veel suure elektrivõrguga liitunud.

Ta tõi näiteks ühe turismitalu, mille elektrivõrguga liitumise eest küüs Eesti Energia 700 000 eurot. Toetuste abil said paigaldatud hoopis päikesepaneelid ning kogu süsteemi ülesehitus läks maksma 60 000 eurot. Selliste näidete puhul on kohene sääst näha. Ent sellele lisandub sääst olematu elektriarve pealt.

Kui majapidamises on n-ö suur elekter juba olemas, on võimalik algne investeering korralikult läbimõelduna ära tasuma panna umbes kümne aasta pärast.

Päikesepaneelid ja teised taastuvenergialahendused ei ole imevits. Taastuvenergia kasutamine peaks käima käskäes säästlike harjumustega.

Näiteks kuna päikesepaneeli suurim tootlikkus on ilmselgelt keskpäeval, siis kas inimene võtab piisavalt vaevaks, et oma automaatkat võimaldavad masinad selleks ajaks tööle lülitada – pesumasin, soojavee boiler jne.

Samuti, kas seadmed, mis elektrit tarbijad, teevad seda möistlikult – on vahe sees, kas päikesepaneelidega toidetakse LED-lampe või 500 kW hooviprojektoorid, või kas paneelid on selleks, et talvel suure aknaga garaaži toasoojana hoida. Ühel juhul hakkab sääst kerima, teisel juhul võib arvata, et päikesepaneelid on piigem staatusenäitajaks kui energiasäästlikkuse töttu paigaldatud.

Positivistina mõeldes polegi see kõige hullem variant, sest näitab, et vähemalt on kokkuhoid kui idee siiski au sees.

Ä ELEN LUHT
Oma Maja toimetaja



„Taastuvenergia kasutamine peaks käima käskäes säästlike harjumustega.“