



Eesti Taastuenergia Koja hinnangul küündib kogu mikrotootjate poolt toodetud päikeseenergia kogus ca 450 MWh-ni.

ri tootmine ja selle lokaalne tarbimine.

Väikesemahuline elektritootmine kasvab kiiresti. Elektrenergia tootmine on väga reguleeritud valdkond ning tulenevalt ajaloolisest pärandist suurte elektrijaamade tööle orienteeritud. Sellest tulenevalt esineb hulgaliselt bürokraatlikke takistusi nii erapõhise kui ka kogukonnapõhise elektritootmise rajamiseks. Siiski tuleb tunnustada Elektrilevi tegevust, kes viimase paari aastaga on suutnud kiiresti kohanduda väikesemahulise elektritootmise kasvuga ning nende seadmete võrku liitmisega.

Praegune seadusandlus toetab taastuvatest allikatest elektritootmist summas 53,7 eurot MWh kohta, sõltumata allikast. Toetatavale tuuleenergiale on seatud aastane toodangu piir 600 GWh, mille täitumisel toetust enam ei maksta.

Majandus- ja kommunikatsiooniministerium algatas 2011. aastal seadusemuudatuse, millega soovis taastuenergia toetused panna sõltuvusse elektrituruhinnast.

Planeeritava toetuskeemiga makstaks toetust 93 eurot MWh kohta, millest lahutatakse elektri turuhind. Uus toetuskeem pole aga veel jõustunud.

A Samm-sammult

Kuidas alustada taastuenergia tootmisega?

Taastuenergia tootmise- ga alustada soovijal on vaja läbi teha vastav paberima- jandus. Enamasti aitavad sel- le läbi teha seadme paigal- dajad.

Elektrilevi koduleheküljel on antud etapivisiliselt protses- sist ülevaade nii mikro-, pisi- kui ka väiketootjatele (<https://www.elektrilevi.ee/et/liitumine-mikrotootjale>). Enam kui 5 MW tootmis- seadme puhul toimub liitu- mine põhivõrguga.

Parajasti valmistavad Elektrilevi ja Eesti Taastuenergia Koda ette integratsiooniplat- vormi, mis lihtsustab asja- ajamist ning lubab huvitatu- tel arvutirakenduse abil tea- da saada, kui võimsa toot- misseadmega ta oma kodus või ettevõttes võrguga liitu- da saab.

Taastuenergia Koda korral- dab ka kahekuulise interval-

liga koolitusi, kus kõiki neid küsimusi selgitatakse.

1. Enne taotluse esita- mist veendu sead- me tasuvuses ning konsulteerige ehitusspetsialis- ti ja kohaliku omavalitsuse- ga seadme püstitamise või- malikkuses.

2. Esita võrguhaldurile liitumistaotlus ning tutvuge enne liitumis- lepingu sõlmimist liitumis- pakkumise tingimustega.

3. Korralda ehitus-, seadistus- ja muud elektritööd, tasu lii- tumistasu arved ja esita nõu- tud dokumendid.

4. Kui on väljasta- tud elektripaigaldi- se nõuetekohasu- se tunnistus ja seade on kasutusele võtmiseks valmis, tuleb sõlmida võrguleping ning elektrienergia ostu- müügi leping.

A Loe veebist

Taastuenergiatoetuste info ja tingimused: [HTTP://ELERING.EE/TAASTUVENERGIA-TOETUS](http://elering.ee/taastuenergia-toetus)

Teadmisi, kogemusi saab vahetada ka eraisikuid koondavas Taastuenergia klubis: [HTTP://WWW.TAASTUVENERGEETIKA.EE/TAASTUVENERGIA-KLUBI](http://www.taastuenergeetika.ee/taastuenergia-klubi)

A Pane tähele

Miks taastuenergialahendused vahel ebaõnnestuvad?

RENE TAMMIST,
Eesti Taastuenergia Koja juhataja

Ebaõnnestumised on ena- masti tingitud puudulikust eeltööst, mis eelneb seadme paigaldamisele.

Nii on mitmel puhul tege- mata jäänud tuulemõõtmised, mis peavad eelnema tuuliku paigaldamisele ning inimesed on jäänud uskuma oma sise- tunnet, mis aga tavaliselt osu- tub ekslikuks. Samuti on pai- galdatud väiketuulikud hoo- netele liiga lähedale või liiga madala masti otsa.

Päikesepaneelide tootlik- kus oleneb mitmetest asjaolu- dest, nagu paneelide kalde- nurk, varjutuse tekkimine, ilmakaared jms.

Ebaõnnestumised ongi seotud sellega, et neid tegu- reid pole arvestatud. Sageli pole probleem isegi mitte paigal- dajates, vaid klientides, kes as- jatundjate nõu kuulda ei soovi.

Praeguseks on selliste juh- tumite arv vähenenud, ent nii paigaldajate kui ka klientide harimisega tuleb jätkuvalt te- geledda.