

29.04.2016

## Infokiri nr 10

Käesolev Steeep projekti infokiri annab Teile ülevaate elektritarbimise ja tootmise tendentsidest märtsis Eestis ja Kanaari saare edukatest sammudest energiasõltumatuse suunas. Samuti infot eelseisvate STEEEP seminaride kohta Kaubanduskojas, hea sisekliima saavutamiseks ja lokaalse energiatootmise võimaluste kohta.

### ÜRITUSED

“Kuidas saavutada hoones hea sisekliima ja efektiivne hooneautomaatika” infopäev Kaubanduskojas 27.05, kell 10.00. Tänapäeva hoonete puhul on kindlasti keskseks märksõnaks energiasäästlikkus, eesmärgiga vähem tarbida ja optimaalsemalt. Kuidas seda saavutada?

Infopäeva põhirõhk on anda hooneomanikele infot ja lahendusi, mida saab teha ja kuidas optimeerida juba mõni aeg tagasi kerkinud hooneid.

### ÜRITUSED

“Lokaalsed energialahendused ettevõtetele”, infoseminar Kaubanduskojas 7.juunil. Soovite säästa kuludelt energiale ja saavutada suurem sõltumatus? Võimalik lahendus on ise hakata kohapeal tootma elektrit ja sooja. Tutvustamisele tuleb enam levinud taastuvaenergia tootmise võimalused, aga ka täna uudsem lokaalne elektri- ja soojuse koostootmine.

### Lisainfot leiate kodulehelt ja facebookist

Kutsume jälgima STEEEP projekti facebook lehte!



### Elektritarbimine kasvas märtsis 3% ja tootmine langes 10%

Elektritarbimine kasvas tänava märtsis eelmise aasta sama ajaga võrreldes kolm protsenti 771 gigavatt-tunnini, soodsama elektri import Põhjamaadest tingis aga Eesti elektritoodangu kümneprotsendilise languse. Tarbimist mõjutas keskmine õhutemperatuur, mis oli märtsis kahe kraadi võrra jahedam kui aasta tagasi, teatas Elering. Sisemaine elektritoodang oli märtsis kokku 672 gigavatt-tundi. Eesti elektribilanss oli 98 gigavatt-tunni ulatuses defitsiidis ja märtsikuu tundidest 75 protsendil toimus elektrienergia import. Eesti elektritootjad katsid sisemisest elektritarbimisest 87 protsenti. Elektrisüsteemi läbinud transiitvood kasvasid aastases võrdluses 14 protsenti 455 gigavatt-tunnini.

Taastuvatest allikatest toodetud 107 gigavatt-tundi elektrienergia oli möödunud aasta sama ajaga võrreldes 28 protsenti vähem. Enim ehk 52 protsenti langes kehvemate tuuleolude tõttu tuuleelektrijaamade toodang. Märtsikuu sisemisest elektritarbimisest moodustas taastuvenergia 13 protsenti.

### Hispaania saar lõi ainulaadse elektrijaama

Palmid ja ananassid võistlevad ruumi pärast pisikesel Kanaari saarel El Hierrol, mis plaanib kogu oma energia saada taastuvenergiast. 15. veebruaril see neil ka õnnestus. Esimest korda varustas hüdro- ja tuuleelektrijaam saare 7000 elanikku elektriga üle 24 tunni, vahendab AFP. El Hierro toob sõarsaarelt Tenerifelt elektri tootmiseks diislikütust ning sealsed inimesed on kaua unistanud selle lõppemisest. Nii õnnistatigi 2014. aasta juunis sisse Gorona del Viento hüdroakumuleeriv elektrijaam, millel on viis tuuleturbiini. See asub künkal ning nii turbiinist üleval- kui ka allpool on veehoidlad. Kui tuul raugneb, siis liigub vesi ülemisest hoidlast turbiinide kaudu alumisse veehoidlasse ning selle tulemusel tekib elektrienergia. Kui tuult on küllalt, siis annavad tuulikud elektrit ja käivitavad veepumbad, mis tõstavad vee alumisest veehoidlast ülemisse.

Peale tuhandete tonnide atmosfääri paiskamata jäänud süsihappegaasi on saareke säästnud ka ligi 3000 tonni kütust. See tähendab 1,2 miljoni euro suurust säästu. Aga elanikud veel seda ei tunne. El Hierro praegune juht Belén Allende sõnas, et põhjus peitub Hispaania seadustes, mis ei luba autonoomsetel regioonidel ise oma elektrihinda seada, aga lubas, et säästetud raha kulutatakse muudeks projektideks.

[www.steeep.eu](http://www.steeep.eu) ja <http://www.koda.ee/steeep>

Järgmine infokiri: 30.06.2016 Küsimuste või kommentaaride korral kontakteeruge: [lea@koda.ee](mailto:lea@koda.ee)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union