

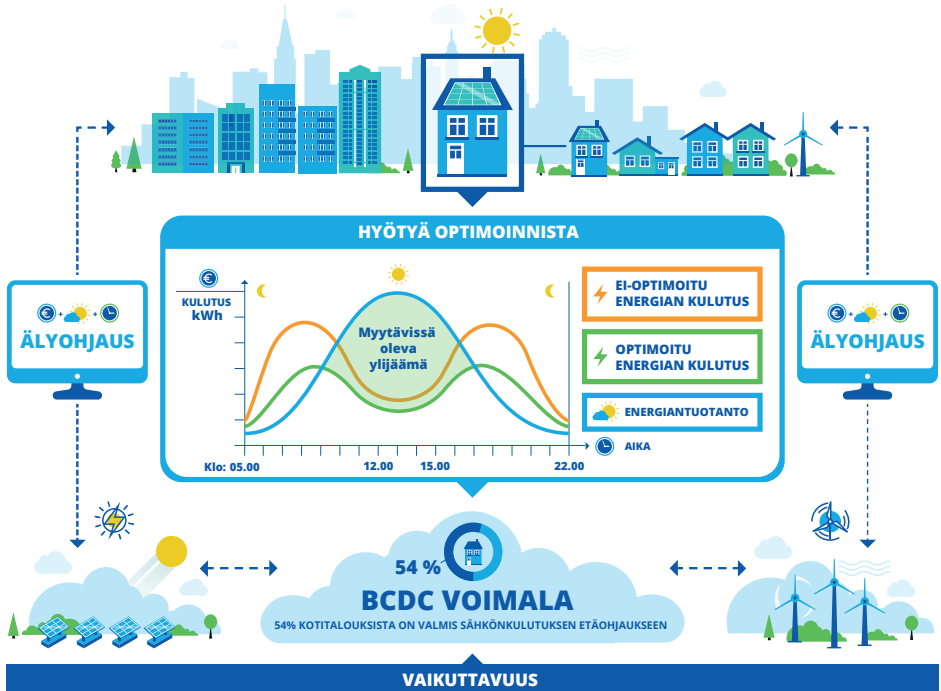
Pilvestä joustoja sähkömarkkinoille

Monitieteinen BCDC Energia -tutkimushanke etsii ratkaisuja, jotka mahdollistavat aurinko- ja tuulienergian mahdollisimman laajamittaisen ja kustannustehokkaan käytön.

Hankkeessa tutkitaan ja kehitetään moderneja palveluja sähkön kulutuksen ja pientuotannon myyntiin ja oston.

BCDC Energia on Oulun yliopiston johtama ja Suomen Akatemian yhteydessä toimivan Strategisen tutkimuksen neuvoston tutkimushanke.

Visio: Kysyntäjoustoja virtuaalivoimalasta



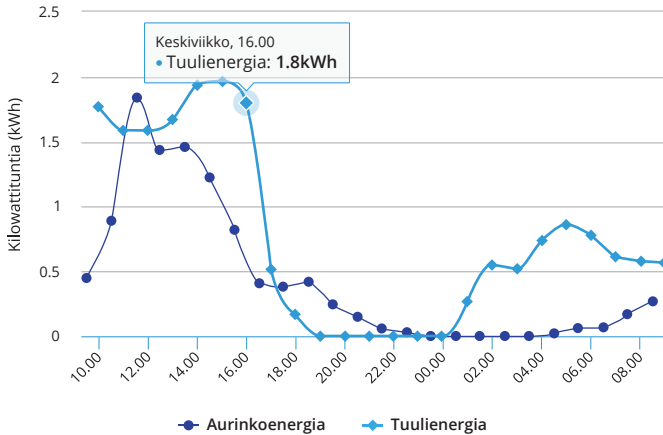
Energiasääennuste Online: Aurinkoa ja tuulta kilowattitunteina

OULU

Energiasää tänään

24 tunnin ennuste

bcdcenergia.fi/energiasaa/



Maksuton, helppokäyttöinen ja kaikille avoin energiasääennuste

on BCDC Energia -tutkimuksen ensimmäinen innovaatio. Ennuste kertoo auringon paisteen ja tuulen kilowattitunteina 24 tunnin aikana paikkakuntakohtaisesti.

Tietoa tarvitaan sähkökulutuksen ja sen joustamisen suunnittelussa.

Energiasääennuste liittyy sähkömarkkinoiden murrokseen ja tulevaisuuteen, jossa uusiutuvan energian pientuotanto yleistyy vaikuttaen samalla sähkökulutukseen ja hinnoitteluun.

Vaikuttavuutta

Kuluttajat: Kotitalouksille on tärkeää sähkökulutuksen joustavuus hiilidioksidipäästöjen hillitsemiseksi – suuri osa halukas etäohjaukseen.

Yrity maailma: Suomella on mahdollisuus kysyntäjoustoteknologioissa maailman edelläkävijäksi. Tekninen valmius on jo olemassa.

Seuraa BCDC Energian tutkimusta:



bcdcenergia.fi



@bcdcenergia