

FINGRID

Tervetuloa reservimarkkinoille!

Tarjoo joustokykyinen tuotanto, kulutus tai sähkövarasto sähkön reservimarkkinoille. Osallistumalla reservimarkkinoille olet mukana tasapainottamassa Suomen sähköjärjestelmää ja siten mahdollistat energiamurrosta. Saat myös uusia ansaintamahdollisuuksia.

Sähköä on tuotettava joka hetki yhtä paljon kuin sitä kulutetaan. Käyttötunnin aikaisten poikkeamien tasapainotukseen tarvitaan sähköjärjestelmän reservejä. Reserveillä tarkoitetaan voimalaitoksia, kulutuskohteita ja energiavarastoja, jotka muuttavat tehoaan tarpeen mukaan.

Fingrid hankkii reservit ylläpitämiltään reservimarkkinoilta. Fingrid luo kysynnän ja toimijat tarjonnan. Kilpailu luo tehokkuutta.

- Reservimarkkinoilla on käytössä marginaali-hinnoittelu: kallein valittu tarjous määrää hinnan kaikille
- Edullisimman tuotantokustannuksen kohde saa eniten tuottoa



**Fingrid ostaa
keskimäärin yli
1 000 MW reservejä
joka tunnille.**



**Uudet teknologiat, kuten tuulivoima,
aurinkovoima ja akut, soveltuvat hyvin
reservimarkkinoille.**

Käytännön askeleet reservimarkkinoille

Reservimarkkinat kannattaa huomioida jo laitoksen investointivaiheessa. Varmista erityisesti hyvät etäohjausmahdollisuudet ja huomioi reservikäyttö laitokseen liittyvissä sopimuksissa.

1. Tekninen valmius toteuttaa reservien ohjauspyyntöjä.

4. Toimita valvomon yhteystiedot Fingridille.

2. Säättökoe reservikohteille yhdessä Fingridin kanssa.

5. Reservimarkkinasopimus, vakiopohjat löytyvät Fingridin nettisivuilta.

3. Tiedonvaihdon toteutus, osin reaaliaikatiekonsiirtoa.

6. Päivittäinen kaupankäynti. Mahdollista hyödyntää palveluntarjoajaa.

Ota yhteyttä!
Fingridin asiantuntijat auttavat sinua eteenpäin

JUKKA KAKKONEN
030 395 5334

TANELI LEISKAMO
030 395 5240

TUOMAS MATTILA
030 395 4180

FINGRID

Välittää. Varmasti.



[FINGRID.FI/RESERVITOIMITTAJALLE](https://fingrid.fi/reservitoimittajalle)