

# Aurinkosähkö taloyhtiössä – energiayhteisönä enemmän tuottoa

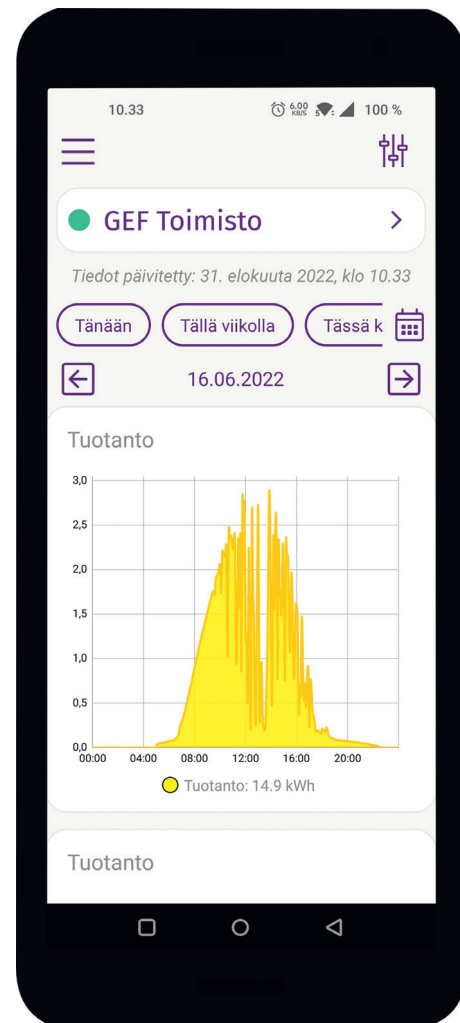
Energiatehokas ja ekologinen aurinkosähkö on hyödyllinen ympäristöteko sekä taloyhtiölle että asukkaille. Muodostamalla energiayhteisön taloyhtiö voi hyödyntää tuottamaansa aurinkosähköä suoraan taloyhtiön osakkaiden energiankäytössä. Osukkaat korvaavat ostosähköä oman taloyhtiön vastuullisesti tuotetulla energialla ja säästävät siltä osin verkkopalvelumaksut, energiamaksut ja sähköverot. Se tuo tuntuvia säästöjä sekä taloyhtiön että asiakkaiden sähkökuluihin. Asunto-osakkeiden arvo nousee ja taloyhtiön hyvä maine kasvaa.

## Suunnitellaan yhdessä paras ratkaisu taloyhtiölle

Päätös energiayhteisön perustamisesta tehdään taloyhtiön yhtiökokouksessa, eikä se vaadi kaikkien osakkaiden hyväksymistä.

Tarjoamme taloyhtiölle oikein mitoitettua aurinkovoimalan vaivattomasti kokonaispakettina. Saat ensin alustavan kartoituksen oikeanlaisesta voimalaratkaisusta ja sen tuottolaskelman. Saat myös lisätietoa energiayhteisöistä ja saatavissa olevista rahoitus- ja tukimahdollisuuksista.

Saat meiltä luotettavan ja vastuullisen energiaratkaisun, joihin kuuluu GEF Aurinkovoimalan lisäksi edistyksellinen GEF Vision Tuotannonseuranta. Paras tuotto aurinkosähköstä saadaan silloin, kun se hyödynnetään mahdollisimman tarkkaan omassa käytössä.

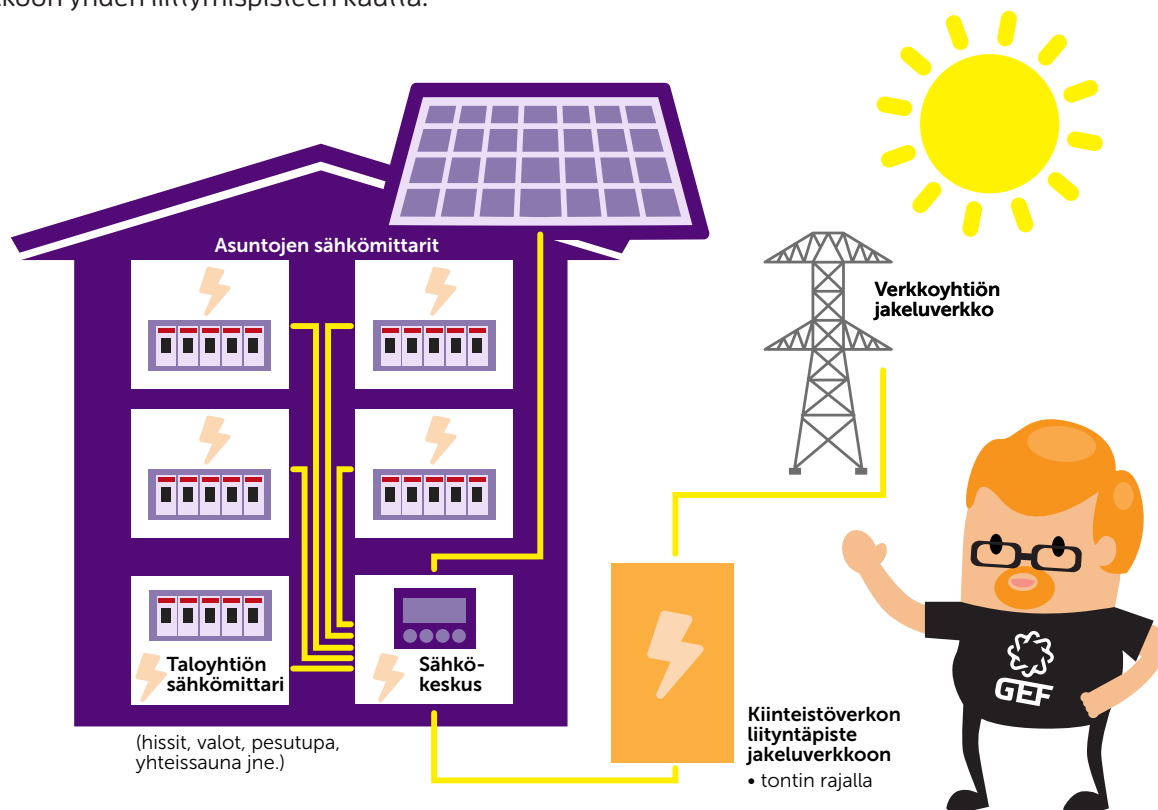


**GreenEnergy Finland Oy**

**info@gef.fi**  
**www.gef.fi**

## Näin energiayhteisö toimii

Energiayhteisönä taloyhtiö voi käyttää tuotettua aurinkosähköä talon yhteisten tilojen (kiinteistösähkön) lisäksi myös asunnoissa. Energiayhteisö liittyy sähköverkkoon yhden liittymispisteen kautta.



## Näin energiayhteisö vaikuttaa taloyhtiön asukkaiden sähkönkulutukseen yhden tunnin aikana

### Esimerkki:

Voimalan tuotanto on 10 kWh.  
Energiayhteisössä on 5 jäsentä.

Asukas A:	kulutus 3 kWh
Asukas B:	kulutus 4 kWh
Asukas C:	kulutus 2 kWh
Asukas D:	kulutus 5 kWh
Taloyhtiö:	kulutus 6 kWh

### Jos tuotanto jaetaan tasan energiayhteisön jäsenten kesken:

$10 \text{ kWh} / 5 = 2 \text{ kWh/jäsen}$

Asukas A: jäljelle jäävä kulutus  $3 - 2 = 1 \text{ kWh}$   
Asukas B: jäljelle jäävä kulutus  $4 - 2 = 2 \text{ kWh}$   
Asukas C: jäljelle jäävä kulutus  $2 - 2 = 0 \text{ kWh}$   
Asukas D: jäljelle jäävä kulutus  $5 - 2 = 3 \text{ kWh}$   
Taloyhtiö: jäljelle jäävä kulutus  $6 - 2 = 4 \text{ kWh}$

Taloyhtiö voi itse olla jäsenenä energiayhteisössä, jolloin tuotettua aurinkosähköä käytetään myös taloyhtiön yhteiseen sähkökäyttöön. Se ei ole kuitenkaan pakollista. Aurinkosähkön jako-osuuksien ei tarvitse mennä tasan, eli osakkaat voivat ostaa paneeleita tai osuuksia eri määrän.

Jokainen asukas ostaa verkosta otettavan kulutuksen omalta sähkönmyyjältään. Energiayhteisön jäsenillä voi olla eri sähkönmyyjät.

### Ota yhteyttä!

Pyytämällä tarjouksen jälleenmyyjältämme saat aina voimalan tuotannon simuloinnin päätöksenteon tueksi. Olemme toimittaneet ja suunnitelleet tuhansia voimaloita, joten meillä on kattava kokemus Suomen olosuhteisiin optimaalisen voimalan suunnittelusta.

### Tutustu tarkemmin:

<https://www.gef.fi/taloyhtiot/>