



SOLNET

MAKE AN IMPACT

AJANKOHTAISIA NOSTOJA

- Aurinkosähkö
- Sähkövarastot
- Reservimarkkina

SOLNET GROUP

10



100



1000

Vuotta - perustettu
vuonna 2014

Työntekijää
kolmessa maassa.

Kaupallista ja teollista
aurinkosähköprojektia
Euroopassa

TOIMINTAA EUROOPAN LAAJUISESTI

TOIMISTOT

<u>Suomi:</u>	Helsinki (HQ)
	Tampere
	Vaasa
<u>Alankomaat:</u>	Amsterdam
<u>Saksa:</u>	Frankfurt



SOLNET

[Linkki videoon](#) →

Vanha, hyvä teema - aurinkosähkö

- Kiinteistöjen katoilla, tehtaiden tonteilla, isot maa-asennukset
- Miksi aurinkosähköä?
 - Säästä rahaa
 - Vähennä päästöjä
 - Lisää vuokratuottoa
 - Nosta kiinteistön arvoa
 - Parempi E-luku, sertifioinnit (Esim BREEAM, LEED)
 - Brändihyödyt
 - Sidosryhmät tykkää (työntekijät, vuokralaiset, asiakkaat)
 - Parhaimmillaan lisää myyntiä!
 - Yhteiskunnalliset hyödyt: Hiilineutraalius, resilienssi, vaihtotase
- Ajankohtaista
 - Kustannustaso on "All time low"



Uusi teema - sähkövarastot

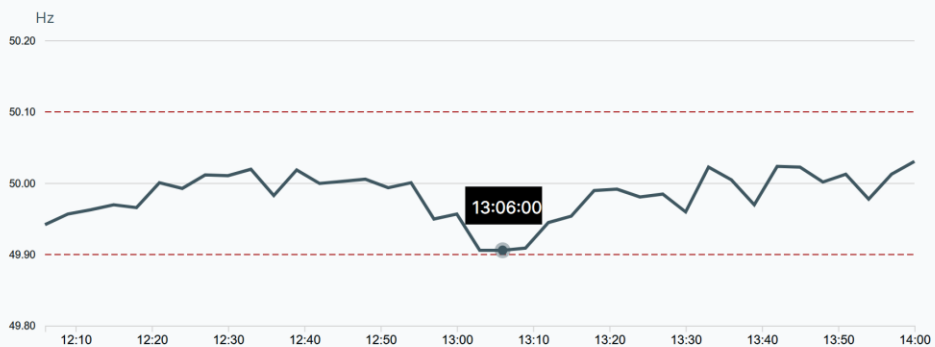
- Sähkövaraston käyttötarkoitukset
 - Reservimarkkina – paras business case → uusi tulovirta
 - Sähkön SPOT-markkina → sähkölasku
 - Huipputehon leikkaus, kuorman siirto → tehomaksut
 - Liittymän koon pienentäminen (esim autonlatauksen yhteydessä) → tehomaksut
 - Varavoima tai UPS-toiminto
- Ajankohtaista
 - Nyt on kultaryntäys – pidä silmät auki



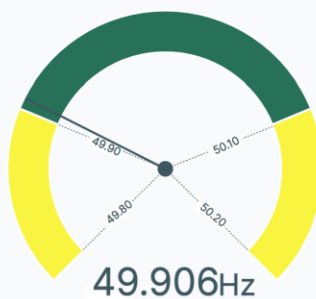
Reservimarkkina aurinkosähkölle – Solnet Manager

- Uusi ominaisuus aurinkovoimaloille!
- Solnetin omaa kehitystyötä ja oma patentti
- Tavoitteena avata Q2 / 2025 aikana
- Mikä on Solnet manager?
 - Liittää aurinkovoimalan Fingridin reservimarkkinaan
 - Kun Suomen sähköverkon taajuus nousee liian korkeaksi, Solnet Manager rajoittaa aurinkovoimaloiden tehoa
 - Fingrid maksaa reservissä olosta, eli valmiudesta
 - Reservimarkkinan kautta aurinkovoimala voi saada ~10% lisätuoton

Sähköjärjestelmän taajuus



13:06:00



SOLNET

TEEMME AURINKOSÄHKÖSTÄ ÄLYKÄSTÄ, HELPPOA JA TURVALLISTA!

Kiitos! Kysymyksiä?