

A circular frame containing a photograph of a family in a modern apartment. A man stands holding a baby, while a woman sits on a sofa. Large windows in the background show a sunset over a city. The scene is dimly lit, with the warm light of the sunset providing the main illumination.

GEONOVA

Kysyntäjousto ja oppien monistaminen – maalämpöpalvelun uusi ulottuvuus

Syksyn Taloyhtiö2025



Virheilmoitus

Kuka ratkaisee teillä?

Geonova – Suomen johtava kiinteistökohtaisten energiaratkaisujen tarjoaja

- Geonova on energiaoperaattori, joka tarjoaa yrityksille, taloyhtiöille ja julkiselle sektorille maalämpöä ja muita lämpöpumppuratkaisuja palveluna.
- Teemme investoinnin asiakkaan puolesta ja huolehdimme kaikesta: järjestelmän suunnittelusta, asennuksesta ja optimoinnista. Varmistamme asiakkaillemme kaikki maalämmön hyödyt riskittömästi kuukausimaksulla: pienemmät energiakulut, merkittävät päästövähennemät ja kiinteistön arvon nousun.

OMISTAJAMME OVAT

CBRE Investment Management

- Kansainvälinen sijoitusyhtiö
- Hallinnoi lähes \$150 mrd omaisuutta
- Omistus Geonovasta 80 %

LämpöYkkönen

- 18 vuoden kokemus lämpöpumpuista
- Yli 150 000 projektia
- Omistus Geonovasta 20 %



Ossi Kaihua

TEKNINEN JOHTAJA

Vastaa Geonovan teknologisesta kehityksestä ja teknisistä valinnoista

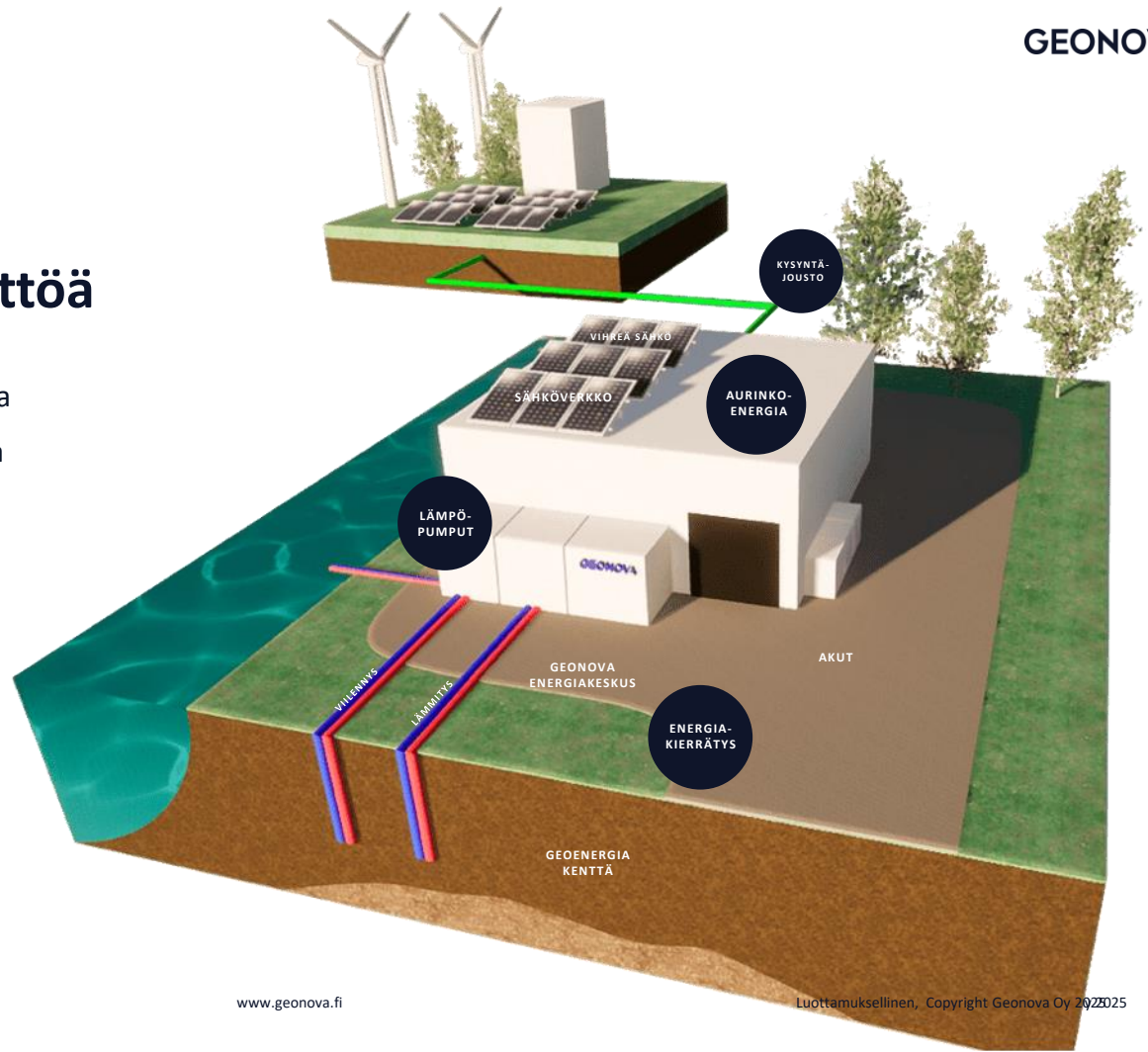
Energiatekniikan diplomi-insinööri

Kokemusta suunnittelu- ja konsultointialalta Rambollilta ja Granlundilta sekä ympäristöministeriöstä

RIL ry ja LIVI ry

Geonova tarjoaa puhdasta energiaa ja älykästä energiankäyttöä

- Puhdasta lämmitystä lämpöpumpuilla
- Puhdasta viilennystä lämpöpumpuilla
- Älykäs ohjaus ja energian optimointi
- Energiavarastot
- Energian kierrätys: lämmön talteenotto
- Aurinkosähkö



Tuulivoiman määrä Suomessa



Yhteensä

- 8 902 MW

Vuoden 2025 ensimmäisellä puoliskolla valmistunut

- 543 MW

Suunnitteilla olevat

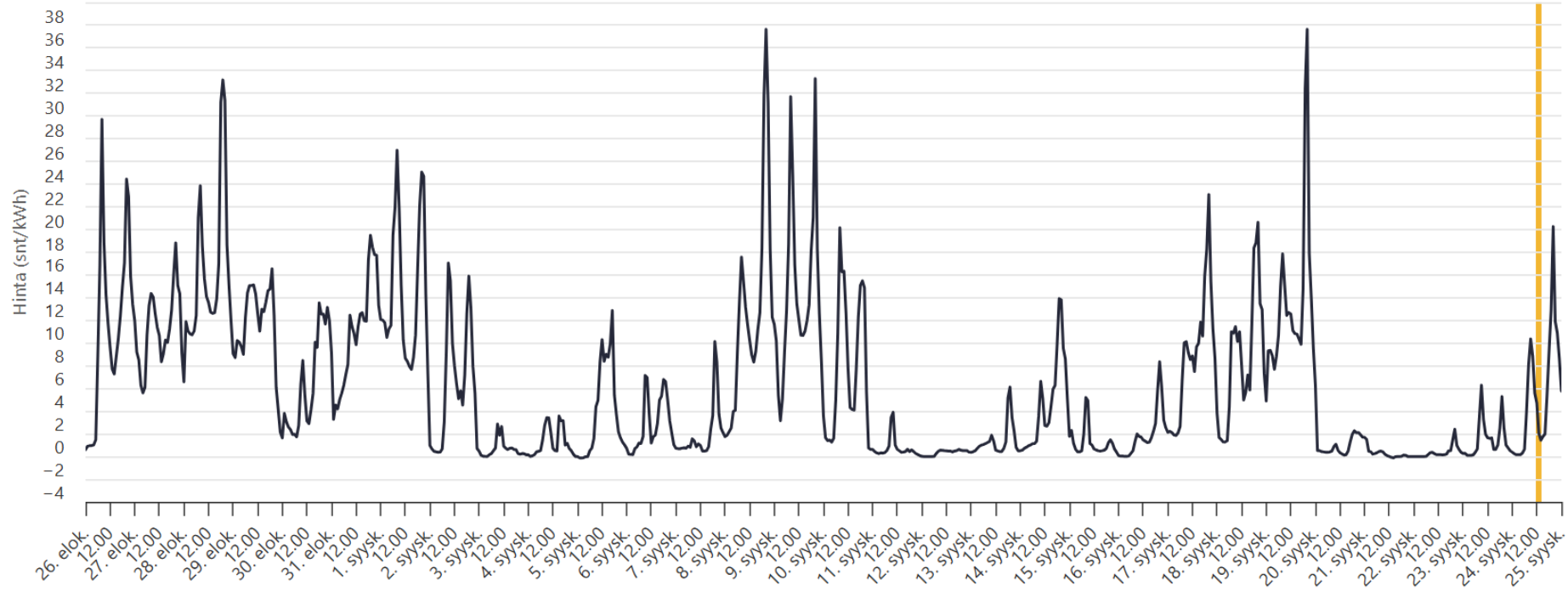
- 60 800 MW maalle
- 45 800 MW merelle
- 106 600 MW yhteensä

Luvut: Suomen uusiutuvat ry

Sähkön hinta

Zoom 1 pv 3 pv 7 pv **1 kk** 6 kk

26. elok. 2025 → 25. syysk. 2025 



Yksittäinen maalämpöjärjestelmä

1. Kustannukset
2. Päästöt



Sarjatuotanto

1. Kustannukset
2. Luotettavuus
3. Tehokkuus



Maalämpö palveluna

1. Elinkaaren edut
2. Ylläpito
3. Optimointi
4. Sähkön hankinta





GEONOVA