energiavirasto

Energiamurros: hintakehitys ja toimitusvarmuus

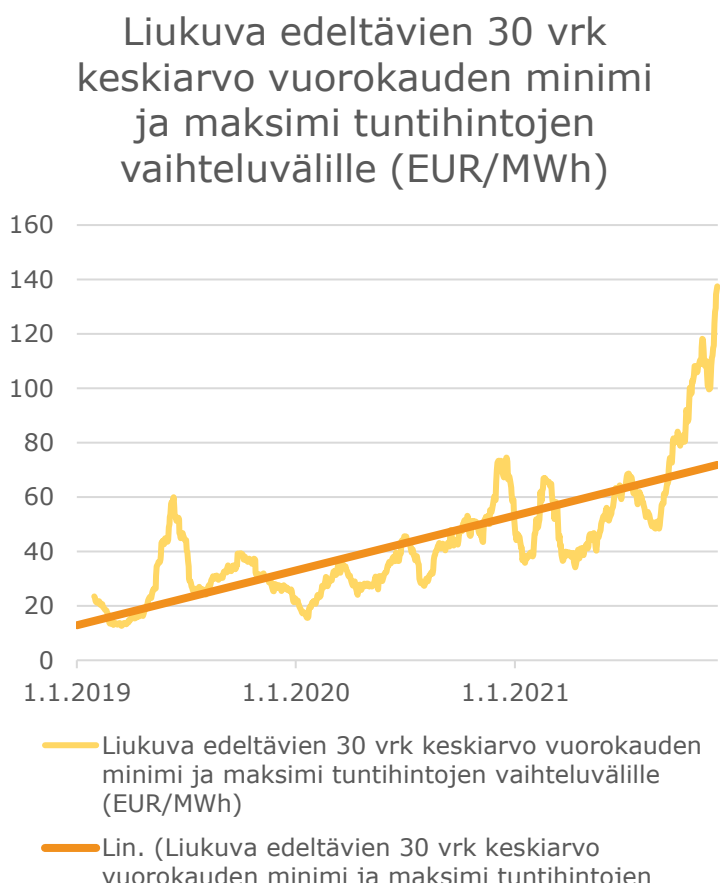
Talousvaliokunnan kuuleminen 10.12.2021 / O 47/2021 vp

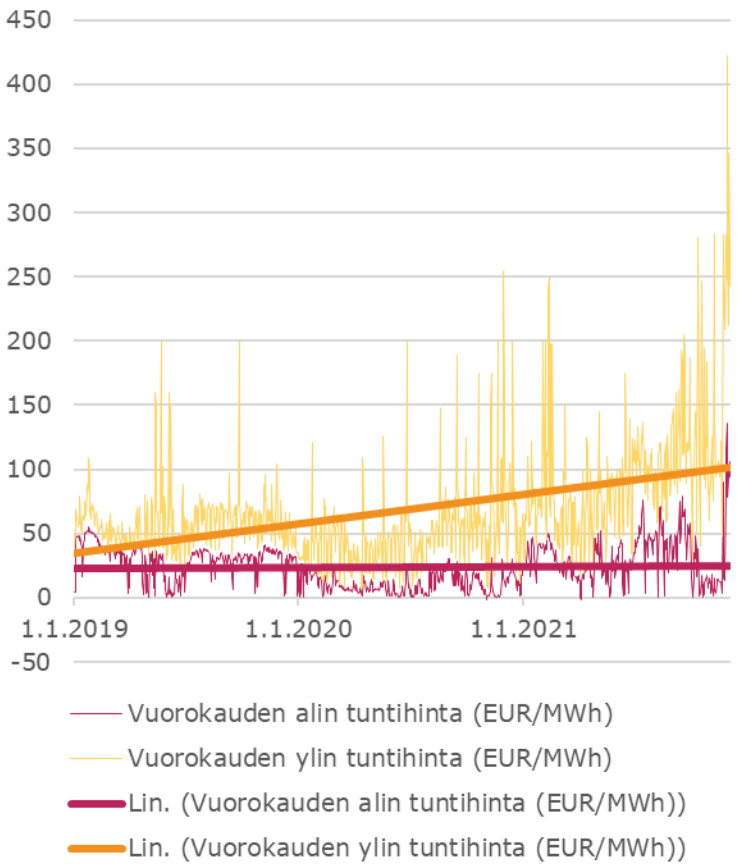
Johtaja Antti Paananen, Energiavirasto

Reilua energiaa

Energiamurroksen vaikutus hintaan

- Hintojen volatiliteetti lyhyellä aikavälillä on ollut kasvussa jo muutaman vuoden ajan
- Vuorokauden sisällä korkeimpien ja matalimpien tuntihintojen vaihtelu noussut
- Vaihtelevan uusiutuvan tuotannon lisääntyessä vaihtelun voi odottaa edelleen lisääntyvän
- Tarve älykkäille sähköverkoille kasvaa
  - Kulutusjoustot
  - Energiavarastot





Energiamurroksen vaikutus toimitusvarmuuteen

- Tällä hetkellä lisää tuotantokapasiteettia on tulossa ydinvoimaan (OL3 ja Hanhikivi) ja maatuulivoimaan, samalla poistumassa kivihiileen ja turpeeseen perustuvaa tuotantoa
- Vaikka sähköenergian omavaraisuus vuositasolla on paranemassa, huippukulutuksen aikana Suomi tarvitsee edelleen tuontisähköä; muutenkin markkinat ohjaavat tuontia ja vientiä sekä laitosten käyttöä
- Toimitusvarmuuden kannalta Suomelle on tärkeää toimivat yhteiset sähkömarkkinat sekä riittävät ja varmat siirtoyhteydet naapurimaihin
- Tehoreservin tarvetta arvioidaan säännöllisesti
- EU-sääntely rajaa kapasiteettimekanismien käyttämistä

