PAIKALLISVOIMA

Sähkömarkkinat ja sähkön hinta

Toivo Hurme

Investointivarmuus

- Fossiilista säätävää energiatuotantoa on poistunut poliittisen ohjauksen vaikutuksesta.
- Nyt ollaan keskellä puhtaan energian investointiaaltoa.
- Luottamusta sähköntuotanto investointien kannattavuuteen ei pidä horjuttaa – esim. lisäveroilla tai muulla politiikan poukkoilulla. Investoinneista kova kilpailu Ruotsin kanssa.

Sähkön hinta ja kulutusjousto

- Meneillään olevassa kriisissä monet paikalliset energiayhtiöt ovat tukeneet sähkön ja kaukolämmön asiakashintoja sähköntuotannon tuotoilla.
- Tuottojen leikkaaminen johtaisi hintojen nousuun näissä yhtiössä.
- Paras kannustin kulutusjoustoon on hinta, ja kulutus on joustanut merkittävästi kuluneen syksyn aikana. Teknisiä ratkaisuja on markkinoilla tarjolla.
- Sähkön hintakatto heikentäisi kulutusjoustoa.
- Hintakattoa kalliimpi tuotanto tulisi korvata tuottajille jotenkin, mikäli sähköpula haluttaisiin välttää.

Sähkön markkinamalli

- Suomessa nautittu vuosikymmeniä halvasta sähköstä, tärkeä tekijä tässä ollut toimiva pohjoismainen sähkömarkkina.
- Sähkön tämän hetkinen korkea hintataso johtuu sodan myötä kohonnoista polttoaineiden hinnoista.
- Hintaan vaikuttaa ennen kaikkea sähkön tarjonnan ja kysynnän määrä, markkinamallin säätämisellä voidaan saada rajallista vaikutusta, mutta myös vaikutuksia, joita vaikea ennakoida.
- Markkinamallin mahdollisen korjaamisen tulee tapahtua EU-tasolla tai vähintään pohjoismaisella tasolla.

Lisätuotannon tarve

- Tarvitaan ennen kaikkea säädettävää, sääriippumatonta kapasiteettia
- Kun fossiiliset n poissuljettu, jäljellä käytännössä vesivoima ja bio-CHP.
- Ydinvoima on hyvää peruskuormaa, mutta sen säädettävyys on heikompi.
- Vesivoiman ja bioenergian edellytykset on turvattava.