

Energiasiirtymä

Mika Anttonen

Energiasiirtymä vaatii koko energiajärjestelmän uudelleenrakentamista

Jotta järjestelmän muutos saadaan toteutettua

a) mahdollisimman nopeasti ja
b) kustannustehokkaasti,

tarvitaan ensin jaettu ymmärrys, ja sen jälkeen sitoutuminen yhteisen tiekartan muodostamiseen, kansallisesti mutta myös EU-tasolla – mieluiten myös globaalissa mittakaavassa.

Mitä Suomi voi tehdä

Energiasiirtymällä on kolme yleistä edellytystä, jotka vievät siirtymää eteenpäin yli toimialojen:

Tarvitsemme

1. lisää R&D-investointeja ja osaajia,
2. ratkaisuja sähköjärjestelmän tasapainottamiseen, ja
3. politiikan johdonmukaisuutta.



Liikenteen siirtymä

- Sähköistyminen on osa liikenteen energiasiirtymää, mutta ei riittävä ratkaisu yksinään. Lento-, meri- ja raskas liikenne tarvitsevat vähäpäästöisiä neste- ja kaasumaisia energiaratkaisuja.
- Energiasiirtymän onnistuminen edellyttää sekä nykyisten ratkaisujen tehokasta hyödyntämistä että tulevien ratkaisujen määrätietoista kehittämistä.
- Lyhyellä aikavälillä käyttökelpoinen ratkaisu on biokaasu, jossa on sekä hyödyntämätöntä kotimaista raaka-ainetta että kypsä teknologia ja kohtuullinen hinta.

