

Asia: VN/20253/2024

Lausuntopyyntö: Fossiilittoman jouston työryhmän loppuraportti

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Sähkön kantaverkkoyhtiö Fingrid kiittää mahdollisuudesta lausua fossiilittoman jouston tuki - työryhmän loppuraportista. Fingrid Oyj on osallistunut työryhmään asiantuntijajäsenenä.

Työ- ja elinkeinoministeriön työryhmän esitys sähkön uuden joustokapasiteetin tukemiseksi on tervetullut, sillä sähkön riittävyysaasteet ovat kasvamassa Suomessa. Fingridin oman arvion sekä eurooppalaisten kantaverkkoyhtiöiden yhteistyöjärjestö ENTSO-E:n tuoreen ERAA-selvityksen mukaan sähkön riittävyys Suomessa heikkenee erityisesti 2020-luvun loppupuolelta eteenpäin.

Fingrid pitää hyvänä, että tukimekanismilla suunnitellaan hankittavan kapasiteettia, jolla on kyky joustaa pitkäaikaisesti. Näitä tilanteita esiintyy esimerkiksi silloin, kun sähkön saatavuudessa on niukkuutta talven kylminä ja tuulettomina jaksoina, jotka voivat kestää useita vuorokausia. Myös uuden kapasiteetin sijainnin kohdentaminen alueille, jotka ovat kantaverkon kannalta optimaalisia, on järkevää.

Fingrid pitää kuitenkin ongelmallisena, että hankittavalle kapasiteetille ei ole asetettu velvoitetta sähköntoimitukseen ympärivuotisesti ja vaatimusta nopeasta aktivoitumisajasta. Fingridin analyysin mukaan erilaisia sähköjärjestelmän kannalta haastavia joustotarpeita voi esiintyä kaikkina vuodenaikoina ja myös äkillisesti. Esimerkiksi voimalaitoksen tai siirtoyhteyden ennakoimattomassa vikaantumisessa tai sääriippuvaiseen tuotantoon liittyvän merkittävän ennustevirheen tapahtuessa olisi tärkeää, että joustokapasiteetti osallistuisi sähköjärjestelmän tasapainotukseen.

Aktivoitumisaikavaatimuksen puute ja keskittyminen talvikauden haasteisiin tarkoittavat, ettei uusi huutokaupalla hankittava kapasiteetti välttämättä tuo sähköjärjestelmään sen kipeästi tarvitsemää joustokyvykkyyttä. Olisi myös tarkoituksenmukaista ja kustannustehokasta, että hankittava

kapasiteetti voisi vastata laajemmin sähköjärjestelmän erilaisiin joustotarpeisiin. Näiden puutteiden vuoksi Fingrid on nähnyt tarpeelliseksi jättää työryhmän loppuraporttiin eriävän mielipiteen. Fingrid esittää, että tukimekanismin jatkokehityksessä huomioitaisiin lyhyen aikavälin ympärivuotiset joustotarpeet kattavammin.

Fingrid on käytettävissä myös jatkossa tukimekanismiin ja sähkön riittävyyteen liittyvään työhön.

Ahtiainen Annika
Fingrid Oyj