Hallituksen esitys
HE199/2021 vp
11.11.2021

Teknologiateollisuus

Hallituksen esitys sähköntuotannon ja -kulutuksen välistä tasapainoa varmistavasta tehoreservistä annetun lain muuttamisesta

Esityksen tavoitteena on ylläpitää tehoreservejä kehittämällä järjestelmää vastaamaan EU:n sähkömarkkina-asetuksen vaatimuksia koskien strategisia reservejä. Sähkömarkkina-asetus sisältää uusia vaatimuksia resurssien riittävyyden ja kapasiteettimarkkinoiden tarpeellisuuden arvioinnin osalta.

Tehoreservijärjestelmän tehtävä on jatkossakin varmistaa sähkön toimitusvarmuuden riittävä taso ja kapasiteetin riittävyys talven huippukulutuksen aikana. Järjestelmävastaava kantaverkon haltija määräisi tehoreservin ottamisesta käyttöön sellaisissa tilanteissa, joissa sähkön kysyntä ylittää käytettävissä olevan tuotanto- ja toimituskapasiteetin.

Järjestelmän kustannukset rahoitetaan nykyään sähkön käyttäjille kohdistuvilla maksuilla, jotka kantaverkon haltija kerää sähkön siirtopalveluiden käyttäjiltä. Toisin kuin hallitus esittää, myös sähkön tuottajien pitäisi osallistua tehoreservijärjestelmän kustannusten kattamiseen. Tämä on perusteltua, koska jatkossa tehopulan uhkaa lisäävät myös kasvavan vaihtuvatehoisen tuotannon häiriöt. On tärkeää, että sähkömarkkinat toimivat kustannustehokkaasti ja siksi myös tehoreservijärjestelmän kustannukset tulisi minimoida.

On myönteistä, että esityksessä tehoreserviin osallistumista laajennetaan voimalaitoksista ja normaaleista kysyntäjoustoista myös sähkövarastoihin sekä tuotannon ja varastojen aggregointiin. Jatkossa on korostettava sähkön käyttäjien aktiivista osallistumista sähkömarkkinoille sekä myös vaikutusmahdollisuuksia sähkömarkkinoiden toimintaa koskevaan lainsäädäntöön ja viranomaismääräyksiin.

Tehoreservin kilpailutuksen laajentaminen rajat ylittäväksi on tervetullut esitys.

Teknologiateollisuus ry:n mielestä tehoreservin kilpailutus pitäisi järjestää vuosittain, jotta voitaisiin joustavasti turvata järjestelmän kustannustehokkuus nopeasti muuttuvilla markkinoilla.

Kunnioittavasti
Helena Soimakallio
Johtaja, Kestävä kehitys
Teknologiateollisuus ry

Teknologiateollisuus ry

Eteläranta 10, PL 10, 00131 Helsinki
Puhelin 09 192 31
www.teknologiateollisuus.fi
Y-tunnus: 0215289-2