Suomen Tuulivoimayhdistys

Talousvaliokunta
TaV@eduskunta.fi

9.11.2021

| | |
|---|---|
| Aihe: | HE 199/2021 vp Hallituksen esitys eduskunnalle laiksi sähköntuotannon ja -kulutuksen välistä tasapainoa varmistavasta tehoreservistä annetun lain muuttamisesta |
| Kirjallinen lausunto: | Torstai 11.11.2021 klo 12.00 |
| Lausunnon kirjoittaja: | Toimitusjohtaja Anni Mikkonen, Suomen tuulivoimayhdistys ry |

Suomen tuulivoimayhdistys ry (STY) kiittää mahdollisuudesta antaa lausuntonsa Hallituksen esityksestä eduskunnalle laiksi sähköntuotannon ja -kulutuksen välistä tasapainoa varmistavan tehoreservilain muuttamisesta.

STY pitää tehoreservijärjestelmää tarpeellisena keinona sähkönsaannin turvaamiseksi ääritilanteissa. STY myös pitää hyvänä sitä, että jatkossa valtioneuvosto tulee määrittämään sähkön toimitusvarmuuden tason Energiaviraston suosituksen perusteella. Energiajärjestelmä on parhaillaan suuressa muutoksessa teollisuuden, liikenteen ja lämmityksen sähköistyessä. Sähkönkulutus ja sähkön rooli tulee eri teollisuudenalojen tiekarttojen perusteella kasvamaan tulevaisuudessa merkittävästi. Energiajärjestelmän muutosvauhti on nopea ja tehoreservin riittävyyttä tulee tarkastella jatkossa riittävän usein. Tehoreservissä tarvitaan toisaalta pitkäjänteisyyttä, mutta Suomella pitää myös olla valmius tehoreservin nopeaan lisäämiseen.

STY kannattaa tehoreservijärjestelmään osallistumisen laajentamista koskemaan myös energiavarastoja sekä tuotannon ja varastojen aggregointia.

Hallituksen esitykseen mukaan otettu pykälä rajat ylittävästä osallistumisesta on osa eurooppalaista kehitystä, jolla pyritään integroimaan sähkömarkkinat entistä paremmin. Tehoreservin sijainti Suomen rajojen ulkopuolella herättää kuitenkin kysymyksen tehoreservin käyttömahdollisuuksista ääritilanteissa. Tehoreservin sijainti Suomen rajojen ulkopuolella vaatisi nykyistä enemmän siirtoyhteyksiä Suomesta erityisesti Ruotsiin ja Viroon, jotta sähkön riittävä saanti ääritilanteissa voitaisiin turvata. Oletettavaa on, että ääritilanteessa rajasiirto täyttyy markkinaehtoisesti, eikä siirtoyhteyksissä ole enää tilaa naapurimaissa sijaitsevalle tehoreserville.

Kunnioittaen, Anni Mikkonen, Toimitusjohtaja, Suomen tuulivoimayhdistys ry

**Suomen tuulivoimayhdistys ry**
Yliopistonkatu 34B17
40100 Jyväskylä

Puh. 040 771 6114
E-mail: anni.mikkonen@tuulivoimayhdistys.fi
www.tuulivoimayhdistys.fi