

Asia: VN/1514/2022

Lausuntopyyntö luonnoksesta hallituksen esitykseksi eduskunnalle sähkömarkkinalain sekä sähköntoimitussopimusten vertailuvälineestä annetun lain muuttamisesta

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Eolus Finland Oy pitää hyvänä asiana, että älyverkko työryhmän esittämiä toimia toimeenpannaan ja sähköjärjestelmää kehitetään. Erityisesti kannatamme liityntäjohdon määritelmän muuttamista ottamaan huomioon voimalaitosten ja energiavarastojen muodostamat hybridihankkeet.

Nykyinen esitys liityntäjohdon määritelmän muutoksesta jättää kuitenkin tulkinnanvaraa energiavaraston määrittelyssä. Lisäksi näemme, että nykyinen esitys ei vastaa tarpeeseen, jossa energiavarastojen lisäksi yhden liityntäjohdon taakse tulisi energiantuotannon lisäksi pystyä liittämään energian kulutusta.

Nykyinen esitys energiavarastoista ei käsityksemme mukaan ota kantaa energian varastointiin käytettävää teknologiaa. Teknologianeutraali lähestymistapa on hyvä, mutta jättää avoimeksi voidaanko sähkökemiallisten akkuvarastojen lisäksi energiavarastoksi tulkita esimerkiksi lämpöenergiaa varastoivat lämpöakut, tai voidaanko jopa erilaiset P2X-laitteistot tulkita kemiallisiksi energiavarastoiksi.

Suomen vetymarkkinan kehittyessä tulee kasvamaan myös tarve liittää yhden liittymisjohdon taakse voimalaitosten lisäksi energian kulutusta. Tästä esimerkkinä toimivat merituulivoiman tuotantoalueet, joiden tuotanto voi yltyä parhaimmillaan useaan gigawattiin. Suurien tuotantoalueiden vaikutusta sähköverkon liittämisen- ja kehittämistarpeeseen voidaan pienentää kuluttamalla merkittävä osa energiasta jo ennen verkkoliityntää, esimerkiksi suurissa elektrolyysilaitoksissa. Tällä hetkellä esitetty lakimuutos ei tulkintamme mukaan mahdollista tämänkaltaisten hybridihankkeiden liittämistä verkkoon. Tuotannon ja kulutuksen yhteisliityntöjen mahdollistaminen on kuitenkin merkittävässä roolissa Suomen merituuli- ja vetymarkkinan kehittämisessä ja toivomme, että asia huomioidaan sähkömarkkinalain jatkokehityksessä.

Partanen Tiina
2622599-6 - Eolus Finland Oy