

Petteri Haveri
17.6.2021

Energiavirasto
kirjaamo@energiavirasto.fi
henri.hamalainen@energiavirasto.fi

Viite: Dnro 2195/400/2021 – Kuuleminen toimittamatta jääneen sähkön arvosta ja luotettavuusstandardista

Lausunto toimittamatta jääneen sähkön arvosta ja luotettavuusstandardista

Energiavirasto on pyytänyt lausuntoa toimittamatta jääneen sähkön arvosta ja luotettavuusstandardista. Kiitämme mahdollisuudesta esittää näkemyksemme ja toteamme lausuntonamme seuraavaa.

Lausunto

Toivotamme tervetulleeksi luotettavuusstandardien määrittämisen etenemisen. Energiaviraston esitykseen perustuvat ja parlamentaarisesti päätetyt luotettavuusstandardit luovat perustan toimitusvarmuuden tason arvioinnille ja mahdollisesti tarvittavista toimenpiteistä (kuten päätös tehoreservistä) päättämiseksi. Valtioneuvoston asetus nykyistä selkeämmin myös antaa vastuun valtioneuvostolle huolehtia sellaisesta toiminta- ja investointiympäristöstä, joka edistää luotettavuusstandardien tason mukaisen toimitusvarmuuden toteutumista.

Toivomme ja odotamme, että luotettavuusstandardeista ja valtioneuvoston vastuusta niissä pysymisestä käydään keskustelu eduskunnassa niistä päätettäessä.

Energiavirasto on laskenut arvot toimittamatta jääneen sähkön arvolle ja luotettavuusstandardille energia-alan sääntelyviranomaisten yhteistyöviraston (ACER) vahvistamien laskentamenetelmien mukaisesti. Pidämme menetelmän mukaisesti laskettuja ja myös länsimaissa yleisesti käytettyjä, ehdotuksia LOLERS = 3 h/vuosi ja EENSRS = 1 800 MWh/vuosi hyvin perusteltuina.

Toimittamatta jääneen sähkön arvon laskennan perusteista olemme myös samaa mieltä. Willingness to Pay antaa paremman pohjan arviolle kuin Willingness to Accept. Samoin arvion laskennassa painottaminen kotitalouksien kokemaan kustannukseen on oikein, sillä mahdolliset kiertävät sähkökatkot nimenomaisesti koskisivat kotitalouksia. Toisaalta kyselytutkimuksen vastauksista laskettu VoLL 8 000 EUR/MWh vaikuttaa hieman matalalta kirjallisuudessa käytettyihin arvioihin verrattuna ja esimerkiksi arvioon, jota ENTSO-E käyttää konsultaatiossa säätösähkömarkkinoiden teknisestä tarjousrajasta, "As an average approach, ENTSO-E considers 15 000 €/MWh VoLL as a base case for the European resource adequacy assessment". On toki huomattava, että em. ENTSO-E:n käyttämä arvo perustuu teollisuuden VoLL-arvioihin, ja kuten edellä todettua, painotus kotitalouksiin arvion laskennassa on oikein.

Lisätiedot:
Petteri Haveri (petteri.haveri@energia.fi, 050 5711554)