

Asia: VN/11483/2022

Lausuntopyyntö luonnoksesta kansalliseksi jakeluinfraohjelmaksi vuoteen 2035

Lausunnonantajan lausunto

Voitte kirjoittaa lausuntonne alla olevaan tekstikenttään

Fingrid Oyj lausunto luonnoksesta kansalliseksi jakeluinfraohjelmaksi vuoteen 2035.

Fingrid Oyj on Suomen järjestelmävastuuseen määrätty kantaverkonhaltija. Turvaamme asiakkaille ja yhteiskunnalle kustannustehokkaasti varman sähkön ja muovaamme tulevaisuuden puhdasta, markkinaehtoista sähköjärjestelmää.

Fingrid Oyj (jäljempänä Fingrid) pitää kansallisen jakeluinfraohjelman laatimista tervetulleena. Liikenteen sähköistyminen on huomattava muutos sähkökäytölle ja sähköjärjestelmälle. Ylipäätään sähköjärjestelmä on merkittävässä murroksessa sähköntuotantorakenteen muuttuessa ja sähkökulutuksen samanaikaisesti kasvaessa huomattavasti. Jo 2020-luvun loppupuolella noin puolet Suomen sähköntuotannosta tulee perustumaan sään mukaan vaihtelevaan tuuli- ja aurinkosähköön. Sään mukaan vaihtelevan tuotannon tehokas hyödyntäminen edellyttää, että huomattava osuus sähkökäytöstä mukautuu sähkön saatavuuteen eli on hintajoustavaa. Tämä vauhdittaa päästöjen vähentämistä ja laskee järjestelmän kokonaiskustannuksia. Tulevaisuudessa sähköistyvä liikenne muodostaa huomattavan sähkön varastointikapasiteetin kun ajoneuvot ovat kytkettyinä lataukseen.

Jakeluinfraohjelmassa on asianmukaisesti tunnistettu sähköajoneuvojen latauksen merkitys edullisen pörssisähkön tunneilla eli älykäs lataus. Älykäs lataus hyödyttää paitsi sähköajoneuvon käyttäjää, myös muita sähkökäyttäjiä ja edistää sähkön riittävyttä Suomessa. Olisikin tärkeää, että mahdollisimman moni sähköajoneuvo ladataan älykkäästi. Sähköajoneuvojen hyödyntämistä osana sähköjärjestelmää edesauttaisi kaksisuuntaisen latauksen yleistyminen. Sähköajoneuvojen akkukapasiteettia voidaan hyödyntää myös Fingridin ylläpitämillä sähkön reservimarkkinoilla. Pidämme tärkeänä, että jakeluinfraohjelma tunnistaa sähköverkkojen vahvistamistarpeen sekä uusien sähköasemien rakentamistarpeen.

Kannatamme erityisesti jakeluinfraohjelman toimenpiteitä sähköverkkojen luvitus- ja sopimusprossien nopeuttamiseksi. Pidämme tärkeänä, että nopeuttaminen koskee myös kantaverkkoa. Tuemme sähkön varastointimahdollisuuksien ja kaksisuuntaisten latauslaitteiden

edistämistä. Ylipäätään katsomme kansallisen jakeluinfraohjelman sähköistä liikennettä koskevien toimenpiteiden olevan perusteltuja ja oikeansuuntaisia.

Jyrinsalo Jussi
Fingrid Oyj

Heikkilä Mikko
Fingrid Oyj