



ASIA: VN/13979/2023

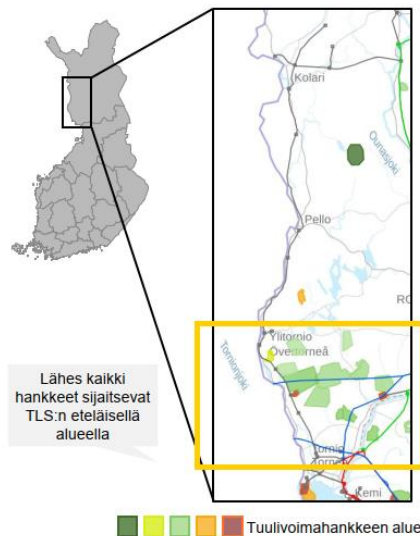
TLS VERKKO OY:N LAUSUNTO SUURJÄNNITEVERKKOHANKKEESSA

TLS Verkko Oy on Pohjois-Suomessa toimiva sähköverkkoyhtiö. Hallinnoimme sähköverkkoa vajaan 4 000 kilometrin verran viiden kunnan alueella Länsi-Lapissa, Perämereltä Muonion

eteläosiin saakka. Verkostamme 300 kilometriä on suurjännitteistä jakeluverkkoa. Säävarmoja sähköasemia alueellamme on 13 kappaletta.

Vastuu- ja toiminta-alueellamme on kehityksessä erittäin merkittävä määrä tuuli- ja aurinkovoiman tuotantokapasiteettia, jopa yli 3000 MW (kuva 1). Nämä hankkeet tulevat vaatimaan erittäin suuren määrän suurjännitteistä sähkönsiirtokapasiteettia kauempana kantaverkon olemassa olevista ja suunnitelluista liityntäpisteistä.

Kiitämme mahdollisuudesta lausunnon antamiseen otsikkoasiassa ja esitämme kunnioittavasti työ- ja elinkeinoministeriölle seuraavaa.



Kuva 1 Uusiutuvan energian hankkeiden tilannekuva (Tietolähde: Fingrid verkkokiikari 24.2.2025)

UUSIUTUVAN ENERGIAN SUURHANKKEET EDELLYTTÄVÄT ALUEELLISTEN JA PAIKALLISTEN 400 KILOVOLTIN SÄHKÖVERKKOJEN MAHDOLLISTAMISTA

Yli 110 kilovoltin sähköverkot eivät jatkossa olisi automaattisesti kantaverkkoa tai liittymisjohtoja. Muutoksella mahdollistettaisiin suurjännitteisen jakeluverkon (sj-verkon) rakentaminen ja sen operoiminen 400 kilovoltin jännitetasolla. Pidämme muutosta tarpeellisena ja kannatettavana. Asia on meille ja alueellemme tärkeä: uuden 400 kilovoltin verkon rakentamiselle on alueellamme suuri tarve.

SUURJÄNNITEVERKKOJEN KEHITTÄMISVASTUIDEN TULEE OLLA SELKEITÄ

Pidämme esitettyjä muutoksia verkonkehittämisvelvollisuuksiin perusteltuina ja tarpeellisina. Uudistuksen yhteydessä on kuitenkin tarpeen säätää riittävän selkeästi myös siitä, miten määritetään se verkonhaltija, jolla alueellisen ja paikallisen sj-verkon kehittämismääräyksen mukaisesti kulloinkin olisi. Tämä on tarpeen esimerkiksi tilanteissa, joissa 1) kyseinen verkonhaltija ei olisi kykenevä kehittämään uutta sj-verkkoa toiminta-alueellaan tai





2) sj-verkon rakentamisesta vallitsee kilpailutilanne kahden toiminnanharjoittajan välillä. Selkeä malli vähentää riskiä tulkintakäytännön odottamiseen.

JOUSTAVAT LIITTYMISSOPIMUKSET TOISIVAT MERKITTÄVIÄ TEHOKKUUSHYÖTYJÄ

Viittaamme kaikkeen Energiateollisuus ry:n otsikon mukaisessa asiassa jättämän lausunnossa esitettyyn ja lausumme kannattavamme voimakkaasti joustavien liittymissopimuksien mahdollistamista sekä väliaikaisina että pysyvinä ratkaisuinä. Joustavien liittymissopimusten käytöllä on mahdollista saavuttaa hyötyjä ilmaston ja ympäristön sekä koko sähköjärjestelmän ja kaikkien verkon käyttäjien ja yhteiskunnan näkökulmasta. Joustavien liittymissopimusten käyttöä ei tästä syystä pidä rajoittaa enempää kuin on aivan välttämätöntä.

LAUSUNTOMME FINGRIDIN HINNOITTELUEHDOTUKSISTA

Viittamme kaikkeen Energiateollisuus ry:n otsikon mukaisessa asiassa jättämässä lausunnossa. Mikäli Fingrid Oyj:n liittymismaksu-uudistus saatetaan lakimuutoksen myötä ulottumaan suurjännitteisiin jakeluverkkoihin, tulee se asettamaan asiakkaat eriarvoiseen asemaan liittymisajankohdasta ja tuotantomuodosta riippuen. Liitynnän tehomaksukomponentti kohdistuu vain uusiin asiakkaisiin, joilla on lähtökohtaisesti parempi kyky vastata verkon vaatimuksiin kuin vanhoilla tuotantolaitoksilla.

26. helmikuuta 2025

TLS VERKKO OY

Sakke Rantala

toimitusjohtaja