

12.2.2015

Fingrid Oyj
palautteet@fingrid.fi

Caruna Oy:n lausunto kantaverkon nimeämisehdotuksesta

Kiitämme mahdollisuudesta lausua Fingridin kantaverkon nimeämisehdotuksesta ja esitämme yhteisenä lausuntonamme seuraavaa.

Yleisesti ottaen kantaverkon rajauksessa pitäisi ottaa huomioon paikalliset olosuhteet ja alueellisen 110 kV verkon kehittämismahdollisuudet omistuspohjasta riippumatta. 400/110 kV muuntoasemien ja muuntajien määrän kasvaessa pitäisi tarve 110 kV kantaverkkojohdoille käyttövarmuusmielessä pienentyä. Joillakin alueilla 110 kV voimajohdon määrittäminen kantaverkon ulkopuoliseksi johdoksi voisi edesauttaa verkon alueellista kehittämistä sen omista lähtökohdista lähtien.

Sovellettuihin kriteereihin sisältyy huomattavassa määrin tulkinnanvaraisuutta. Näkemyksemme mukaan joitakin voimajohtoja olisi voitu rajata myös kantaverkon ulkopuolelle sillä perusteella, että voimajärjestelmän käyttövarmuus tai kattavuus eivät edellytä johtoyhteyden kuulumista kantaverkkoon. Vaikka jokin verkonosa täyttääkin jännitetaso- ja yhtenäisyyskriteerit, niin näitä kriteereitä ei ole ehdotuksenkaan mukaan pidettävä määräävinä ja verkonosa voitaisiin siten määritellä kantaverkon ulkopuolelle.

Salo-Kemiö-Karjaa-Inkoo 110 kV voimajohdot sekä Karjaan ja Kemiön kytkinasemat

Ehdotuksen mukaan Salo-Kemiö-Karjaa-Inkoo -johtoyhteys kuuluisi yhä kantaverkkoon. Pääkriteerinä kantaverkkoon kuulumiselle on Inkoo-Karjaa A ja B johdoilla sekä Kemiön kytkinaseman osalta pidetty käyttövarmuutta. Karjaa-Kemiö ja Salo-Kemiö johtojen ja Karjaan kytkinaseman osalta pääkriteerinä on pidetty taas kattavuutta. Mainittujen kantaverkkojohtojen kautta syötetään tällä hetkellä käytännössä vain Carunan omistamia sähköasemia. Toisaalta Kemiön asemalle liittyvät Carunan johdot ovat hyvin pienessä kuormassa suhteessa Hangon ja Tammisaaren alueen kuormituksiin, jota syötetään yhdellä säteiskäyttöisellä johdolla.

Melo-Rännäri-Seinäjoki 110 kV voimajohdot sekä Rännärin kytkinasema

Ehdotuksen mukaan Melo - Rännäri - Seinäjoki -voimajohdot kuuluisi kantaverkkoon. Pääkriteerinä kantaverkkoon kuulumiselle on pidetty kattavuutta. Kuitenkin pääosa Melon ja Seinäjoen sähköasemien välisistä muuntoasemista on syötetty Carunan alueverkkojohtojen kautta (Melo - Parkano ja Taivalmaa - Väisälänmäki). Eräiden sähkönkäytön kannalta kriittisten Caruna Oy:n asiakkaiden häiriöttömän sähköntoimituksen turvaamiseksi Caruna kehittää Melo - Parkano alueen sähköverkkoa merkittävästi lähivuosina. Mikäli Melo - Rännäri - Seinäjoki

12.2.2015

johtoja ei katsottaisi kuuluvaksi kantaverkkoon, pystyisi Caruna kehittämään alueen 110 kV verkkoa paremmin yhtenä kokonaisuutena. Tällainen ratkaisu olisi myös omiaan edistämään verkonkehittämistä siihen liittyneiden asiakkaiden tarpeiden mukaan.

CARUNA OY
Asset Management

Henrik Suomi
Head of Asset Management