

Nurmeksen kaupungin lausunto Fingrid kantaverkon kehittämissuunnitelmasta

Kaupunginhallitus 04.09.2023 § 201
311/03.00/2023

Kaupunginjohtaja: Fingridin kehittämissuunnitelmassa esitetään kantaverkon kehitystarpeet ja suunnitellut investoinnit seuraavalle kymmenvuotiskaudelle. Joka toinen vuosi julkaistavasta kehittämissuunnitelmasta on laadittu luonnos, joka perustuu asiakastarpeiden, sähkömarkkinoiden, kantaverkon kunnon ja siirtotarpeiden mukaan laadittuihin verkkosuunnitelmiin.

Fingridin mukaan Savo-Karjalan alueella ei ole näillä näkymin tarpeen tehdä merkittäviä vahvistuksia 110 kV:n verkon siirtokapasiteetin lisäämiseksi. Seuraavan kymmenen vuoden aikana tehtävät investoinnit johtuvat pääosin verkon ikääntymisestä. Itä-Suomen nykyinen kantaverkko koostuu pitkistä 110 kV:n rengasyhteyksistä. Ne eivät mahdollista suuren mittakaavan uusiutuvan energian sähköntuotanto- ja kulutushankkeiden liittämistä, joita Nurmekseenkin on suunnitteilla.

Sähköverkon riittävyys yhdessä verkkohankkeiden pitkän toteutusajan kanssa on merkittävin pullonkaula, joka estää Pohjois-Karjalan teollisten investointien ja uusiutuvan energian teollisen mittakaavan hankkeiden etenemisen lähivuosina. Sähköverkko on keskeinen investointiympäristöön liittyvä tekijä, sen toimituskykyyn ja kehittämiseen liittyvä epävarmuus pudottaa Pohjois-Karjalan alueelle suunnitellut investoinnit odottamaan investointiriskien poistumista.

Nurmeksen kaupunki pitää Vaaralinjan kehittämistä tärkeänä. Vaaralinja on Itä-Suomen maakuntaliittojen yhteinen suunnitelma, joka yhdistää Kainuun, Pohjois-Karjalan ja Etelä-Karjalan sähköverkot. Uusi yhteys nähdään Pohjois-Karjalan tulevaisuuden elinkeinoelämän investointien mahdollistajana.

Fingridin kehittämissuunnitelmassa Itäisin Suomi Kainuusta Pohjois-Karjalan kautta Etelä-Karjalaan jää käytännössä investointien ulkopuolelle. Fingridin Pohjois-Karjalan alueelle suunnitellut vähäiset investoinnit koostuvat lähinnä käyttövarmuuden turvaamiseen ikääntyneiden rakenteiden ylläpitoinvestointien turvin. Tarvetta sähkönsiirtokapasiteetin vahvistamiseen erityisesti Pohjois-Karjalan ja Kainuun eteläosien osalta ei suunnitelmassa ole tunnistettu, josta maakuntien rajalla sijaitseva Nurmeksen kaupunki on huolissaan.

Sähköenergian käytön ja tuotannon kasvu Pohjois-Karjalassa edellyttävät ehdottomasti verkon vahvistamista, jotta Pohjois-Karjala pysyy kehityksessä mukana ja tänne suunnitellut investoinnit voivat toteutua.

Kaupunginjohtaja: Kaupunginhallitus päättää esittää yllä olevan selvityksen mukaista lausuntoa Fingridin kantaverkon kehittämissuunnitelmasta.

Kaupunginhallitus: Ehdotus hyväksyttiin.