

## **Kommentti kantaverkon kehittämissuunnitelmaan 2022 – 2031**

Fingridin valmistelemaan kantaverkon kehittämissuunnitelmaan liittyen Kainuuta ja Koillismaata koskevia suunnitelmavaihtoehtoja on käsitelty kohdealueella kuntien, teollisten toimijoiden ja muiden intressiyhteisöjen yhteistyönä.

Esitetyssä suunnitelmassa Kainuun alueen toimenpiteet on kohdennettu etelään suuntaavan järvilinjan ja Seitenoikea - Nuojuankangas linjan uusimiseen sekä uuden Petäjäsoski – Nuojuankangas linjan rakentamiseen suunnitelmakauden aikana. Valmisteluvaiheessa esillä ollut vaihtoehto uuden Seitenoikea – Suomussalmi – Kuusamo – Posio – Pirttikoski linjan rakentamiseksi ei ole mukana esitetyssä suunnitelmassa.

Esitettyjä toimenpiteitä on valtakunnallisesti perusteltu ensisijaisesti olemassa olevien tuulivoimahankkeiden sijoittumisella sekä kuluttaja- ja teollisuuskulutukseen perustuvan sähkön kulutuksen valtakunnallisilla painopistealueilla.

Kainuun osalta todetaan esitettyjen toimenpiteiden riittävän turvaamaan Kainuun laajat suunnittelussa olevat tuulivoimahankkeet sekä Kainuun teollisen sähkönkysynnän tarpeet. Esitys jättää huomioimatta Kainuun pohjoisosan ja Koillismaan suunnitellut tuulivoimahankkeet sekä potentiaaliset tuulivoima-alueet, joiden merkitsemistä Kainuun tuulivoimamaakuntakaavaan valmistellaan osana 22.6.2020 alkanutta, tällä hetkellä luonnosvaiheessa olevaa tuulivoimamaakuntakaavan tarkistusta. Problematiikkana on, että tarvittavan sähkönsiirtokapasiteetin puuttuessa alueelta Kainuun pohjoisosan ja Koillismaan huomattavat potentiaaliset tuulivoima-alueet ja suunnitellut hanketoimenpiteet eivät ole toistaiseksi päätyneet vireillä oleviksi hankkeiksi. Alueen potentiaalisten tuotantoalueiden käyttöönotto on odottanut Fingridin kantaverkon tuomista alueelle tuulivoiman tuotannon mahdollistamiseksi.

Mikäli kantaverkon kehittämissuunnitelmassa alueen hyödyntämätön tuulivoimapotentiaali jätetään edelleen huomioimatta, säilyy ns. muna – kana tilanne ennallaan, eikä tuulivoimatoimenpiteitä päästä alueella aloittamaan. Valtakunnallisesti tarkasteltuna tässä skenaariossa menetetään osa Suomen tuulivoiman tuotantopotentiaalista. Hiilineutraaliteettia ja uusiutuviin energialähteisiin siirtymistä painottavien kansallisten tavoitteiden sekä Suomen energiavientitaseen näkökulmasta kotimaisen tuulivoimapotentiaalini alihyödyntämien ei ole toivottavaa.

Kaivosteollisuuden näkökulmasta riittävän sähkönsyötön varmistaminen Kainuun pohjoisosassa ja Koillismaalla tukee alueen vireillä ja suunnittelussa olevien energiaintensiivisten kaivoshankkeiden toteutumista. Tulikivi Oyj:n ja Nordic Talc Oy:n hanke talkintuotannon käynnistämiseksi Saarikylän esiintymäalueella on edennyt YVA-prosessiin.

Kainuun pohjoisosan ja Koillismaan jääminen kantaverkon ulkopuolelle vaikuttaa myös huoltovarmuuteen sekä alueellisesti, että valtakunnallisesti. Suomen etelä – pohjoissuuntaisen sähköntuotannon ja -kulutuksen välisen volyymin tasapainottamisessa siirtoyhteyksien keskittäminen Pohjois-Suomen länsiosaan voi vaarantaa pitkäaikaissuuntaisen sähkönsiirron kansallisissa poikkeustilanteissa. Siirtolinjojen laajempi maantieteellinen hajauttaminen vähentäisi sähkönsiirron riskisyyttä.

**Esitämme Seitenoikea – Suomussalmi – Kuusamo – Posio – Pirttikoski kantalinjan lisäämistä kehittämissuunnitelmaan 2022 – 2031.**

Allekirjoittajat:

Kainuun Liitto (toimittanut oman kommenttinsa, jonka liitännäisenä tämä kommentti)

Hyrynsalmen kunta

Kajaanin kaupunki

Kuhmon kaupunki

Kuusamon kaupunki

Paltamon kunta

Puolangan kunta

Ristijärven kunta

Sotkamon kunta

Suomussalmen kunta

Taivalkosken kunta

Tulikivi Oyj

Nordic Talc Oy

Merja Kyllönen, kansanedustaja

Tuomas Kettunen, kansanedustaja

Raimo Piirainen, kansanedustaja