

Maankäyttö ja ympäristö/ Mika Penttilä

30.6.2026

Ympäristöministeriö
Kirjaamo
PL 35
00023 Valtioneuvosto
kirjaamo.ym@gov.fi

Lausuntopyyntö 25.5.2026 VN/14828/2026

Lausuntopyyntö valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden tarkistamisen osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta

Suomen kantaverkkoyhtiö Fingrid Oyj (jatkossa Fingrid) kiittää mahdollisuudesta kommentoida osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa.

Aluksi

Fingridin vastuulla on Suomen kantaverkon ylläpito ja kehittäminen, sähköjärjestelmän toimivuus sekä sähköturvallisuuden varmistaminen. Fingridin on liitettävä sähköverkkoonsa tekniset vaatimukset täyttävät sähkönkäyttökohteet, voimalaitokset ja energiavarastot toiminta-alueellaan.

Tämän toteuttamiseksi Fingrid investoi uusiin voimajohtoyhteyksiin ja sähköasemiin. Fingridin rooli on kriittinen sähkön tuotanto- ja kulutusinvestointien toteutumiselle, ja kantaverkon merkitys keskeinen Suomen kilpailukyvyn kannalta investointien houkuttelemiseksi Suomeen. Puhtaaseen energiantuotantoon perustuva yhteiskunnan sähköistyminen tuottaa samalla suoraa ilmastohyötyä, ja siinä Fingridin rooli on keskeinen. Tämän lisäksi geopoliittinen turvallisuustilanne on muuttunut ja huoltovarmuus korostunut entisestään. Sähkön merkitys yhteiskunnan kokonaisturvallisuudelle on kasvanut.

Kantaverkon kehittämissuunnitelman 2026–2035 mukaiset investoinnit tarkoittavat tulevan kymmenen vuoden aikana noin 3 800 kilometriä uusia 400 kilovoltin voimajohtoja. Tämän lisäksi suunnittelemme useita uusia 110 kilovoltin voimajohtoja. Nykyisen voimajohtoverkon laajuus on noin 15 000 kilometriä.

Nykyiset valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet

Valtakunnallisen energiahuollon kannalta merkittävien voimajohtojen linjauksien ja niiden toteuttamismahdollisuuksien turvaaminen on valtakunnallisena alueidenkäyttötavoitteena edelleen toimiva ja ajankohtainen. Fingridin voimajohtohankkeissa valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden rooli on merkittävä, ja ne ovat muodostuneet kiinteäksi osaksi kantaverkon voimajohtojen nykyisiä suunnitteluperusteita- ja prosesseja. Kantaverkon voimajohtolinjauksissa hyödynnetään tavoitteen mukaisesti ensisijaisesti olemassa olevia johtokäytäviä.

Maankäyttö ja ympäristö/ Mika Penttilä

30.6.2026

Valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden tarkistus

Osallistumis- ja arviointisuunnitelman mukaan tarkistustyö koskee seuraavia teemoja:

- energiajärjestelmän joustoa, säätövoimaa ja energian varastointia
- valtakunnallisesti merkittävien energiaratkaisujen alueidenkäyttöllisiä edellytyksiä
- sähkön toimitus- ja huoltovarmuuden huomioon ottamista alueidenkäytössä.

Fingrid näkee tarkistustyön rajauksen hyvänä ja kannatettavana. Kantaverkkoyhtiön roolin ja sähkömarkkinalain mukaisen tehtävänsä vuoksi Fingrid toivoo kiinteää yhteistyötä ympäristöministeriön kanssa valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden tarkistustyössä. Järjestelmävastaavana kantaverkonhaltijana Fingridillä on paras tietopohja arvioida missä tarvitaan säätövoimaa, joustoa, energian varastointia huomioiden etenkin huolto- ja toimitusvarmuus mutta myös sähköverkon tehokas käyttö.

Ystävällisin terveisin

Fingrid Oyj
Maankäyttö ja ympäristö



Mika Penttilä
yksikön päällikkö