Eurajoen kunta

LAUSUNTOPYYNTÖ EURAJOEN 110 kV VOIMAJOHTOHANKKEESTA

Paneliankosken Voima Oy suunnittelee Eurajoen länsipuolelle uutta noin 1,2 kilometrin pituista 110 kV voimajohtoyhteyttä. Voimajohto liittyisi Fingridin 110 kV verkkoon nykyisen 400 kV voimajohdon alaorteen sijoittuvan 110 kV johdon kautta. Hankkeen tavoitteena on mahdollistaa uusi sähköasema Eurajoen länsiosaan, vastata alueen kasvavaan sähkönkäyttöön sekä parantaa jakeluverkon käyttövarmuutta ja korvattavuutta.

Eurajoen kunnan alueella on vireillä merkittäviä teollisuus- ja teknologiapuiston kaavahankkeita, joiden tuleva sähkönkäyttö tukee uuden sähköaseman ja voimajohtoyhteyden tarvetta.

Uusi voimajohto on suunniteltu toteutettavaksi ilmajohtona. Reitin lähtöpiste määräytyy Fingridin osoittaman liityntäpisteen perusteella nykyisen voimajohtorakenteen yhteydessä, ja päätepiste sijoittuu Eurajoen länsiosan kaava-alueen reunamille suunnitellun uuden sähköaseman läheisyyteen.

Voimajohtohanketta on esitelty 16.6.2026 pidetyssä viranomaisinfossa Satakuntaliitolle, Satakunnan museolle ja Eurajoen kunnalle. Tilaisuudessa käsiteltiin erityisesti reittiratkaisua, maankäyttöä, maisema- ja kulttuuriympäristövaikutuksia, luontoarvoja, arkeologista selvitystarvetta sekä pylväiden sijoittelussa huomioitavia seikkoja.

Saadun palautteen perusteella alkuperäinen reittivaihtoehto hylättiin, ja uusi reitti on nyt viranomaisten palautteen mukaisesti hyväksyttävämpi ja sijaitsee metsäalueella pellon sijaan.

Voimajohdon reitti ja rakenne

Suunniteltu voimajohtoyhteys on noin 1,2 kilometriä pitkä. Pylväiden sijoittelussa pyritään huomioimaan. Reitin yleiskartta löytyy tämän lausuntopyynnön liitteestä.

Tehtävät selvitykset ja maastokartoitukset

Hankkeesta on valmistunut 12.10.2026 päivätty ympäristöselvitys, jossa on tarkasteltu voimajohdon ja sähköaseman vaikutuksia maankäyttöön, ihmisiin, luonnonympäristöön, linnustoon, maisemaan ja kulttuuriperintöön sekä maaperään ja pinta- ja pohjavesiin. Selvitys perustuu olemassa oleviin aineistoihin ja se liitetään lausuntopyyntöaineistoon.

Arkeologinen selvitys

Satakunnan museo on suositellut toteutettavalle linjalle lyhyttä maastoinventointiin perustuvaa arkeologista selvitystä. Alueelta ei tunneta kiinteitä muinaisjäännöksiä, mutta korkeustason perusteella alueella voi esiintyä esimerkiksi röykkiökohteita. Arkeologinen selvitys on tilattu Heilulta.

Ympäristöselvitys

Selvityksen mukaan voimajohtoreitti ja sähköasema sijoittuvat pääosin tavanomaiseen metsäympäristöön, eivätkä ne sijoitu luonnonsuojelu- tai Natura-alueelle, suojeluohjelma-alueelle, arvokkaalle lintualueelle, luokitellulle pohjavesialueelle, tunnetulle muinaisjäännökselle taikka valtakunnallisesti tai maakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriympäristöön.

Lähin luonnonsuojelualue sijaitsee noin 4,2 kilometrin, Natura-alue noin 4,4 kilometrin, maakunnallisesti arvokas lintualue noin yhden kilometrin ja pohjavesialue noin 6,7 kilometrin etäisyydellä. Lähin maakunnallisesti arvokas maisema-alue, Vuojoki–Linnamaan kulttuurimaisema, sijaitsee noin 800 metrin etäisyydellä.

Ympäristövaikutukset on arvioitu kokonaisuutena paikallisiksi ja vähäisiksi. Keskeiset vaikutukset liittyvät noin 26 metriä leveän johtoaukean raivaamiseen, puuston kasvun rajoittamiseen noin 46 metriä leveällä johtoalueella, sähköasema-alueen pysyvään maankäytön muutokseen sekä rakentamisen aikaiseen meluun, liikenteeseen, maanmuokkaukseen ja mahdolliseen kiintoainekuormitukseen. Happamien sulfaattimaiden esiintymistodennäköisyys on pääosin hyvin pieni. Vaikutuksia ehkäistään sijoittamalla rakenteet ja työalueet jatkosuunnittelussa huolellisesti, turvaamalla ojien vedenjohtokyky, hallitsemalla työmaa- ja hulevedet, seuraamalla kaivettavien maa-ainesten laatua sekä ajoittamalla puuston poisto ja merkittävimmät melua aiheuttavat työt lintujen pesimäajan ulkopuolelle. Sähköaseman mahdolliset öljyä sisältävät laitteet varustetaan asianmukaisilla suoja- ja valuma-altailla.

Maakaapelivaihtoehtoa on tarkasteltu, mutta sen toteutettavuuteen liittyy merkittäviä sähköteknisiä haasteita. Näitä ovat muun muassa 400 kV voimajohdon läheisyys, indusoituvat jännitteet, maadoitusolosuhteet, kytkinlaitetarpeet sekä sähköverkon turvallisen käytön varmistaminen.

Lausuntopyyntö

Paneliankosken Voima Oy pyytää vastaanottajalta lausuntoa suunnitellusta Eurajoen 110 kV voimajohdosta. Lausunto tullaan liittämään valtioneuvostolle tai Maanmittauslaitokselle tehtävään lunastuslupahakemukseen. **Pyydämme vapaamuotoisen sähköpostikuittauksen siinäkin tapauksessa, jos lausuttavaa ei ole.**

Mahdollisiin kysymyksiinne voimajohdon suunnitteluun liittyvissä asioissa vastaa Despro Engineering Oy:stä Onni Härmä, Teemu V Korpela tai Tomi Tahvanainen. Hankkeeseen liittyviin kysymyksiin vastaa Paneliankosken Voima Oy:n puolesta Jari Lappalainen tai Topi Levomaa.

Lausunto pyydetään lähettämään ensisijaisesti sähköpostilla hankkeen yhteyshenkilöille.

onni.harma@despro.fi, tomi.tahvanainen@despro.fi

LIITTEET Reittikartta

Viranomaisinfon muistio 16.6.2026

Ympäristöselvitys

Arkeologinen maastoinventointi