



## OMEXOM

Lausuntopyyntö 1.2.2024

ELENIA VERKKO OYJ:N 110 kV VOIMAJOHTOHANKE VALKEISJÄRVI – REISJÄRVI

### Hankkeen kuvaus

Elenia Verkko Oyj rakentaa Reisjärvelle uuden, noin 12,7 km:n pituisen 110 kV voimajohdon Valkeisjärvi – Reisjärvi. Uusi johto korvaa nykyisen, käyttöikänsä päässä olevan 45 kV johdon. Uudella voimajohdolla parannetaan Reisjärven alueen sähkönjakelun toimitusvarmuutta ja siirtokapasiteettia, ja taataan näin ko. jakelualueelle häiriöttömämpi sähkön jakelu niin vika- kuin huoltotilanteissa. Uuden voimajohdon suunnittelusta vastaa Omexom.

Uusi voimajohto liitetään Valkeisjärvellä Elenia Verkon 110 kV johtoon Kivijärvi – Pysäysperä. Fingrid suunnittelee kyseisen johdon paikalle uutta 400/110 kV johtoa Nujuankangas – Vihtavuori (Metsälinjan vahvistaminen).

Valkeisjärvi – Reisjärvi johto sijoittuu Hylkirannan kylälle saakka kokonaan uuteen johtokäytävään, minkä jälkeen reitti mukailee purettavan 45 kV johdon reittiä Reisjärven sähköasemalle saakka noin 4,4 km:n matkalla. Rakennettavalla johdolla käytettävä pylvästyppi on pääasiassa harustettu pylväs rakenne. Voimajohdon vaatima maa-aluearve on 26 metriä leveä johtoaukea sekä tämän molemmin puolin 10 metriä leveät reunavyöhykkeet, joilla puuston korkeus on rajoitettu. Rakentamisraja sijoittuu reunavyöhykkeen takareunaan, 23 metrin etäisyydelle johdon keskilinjasta.

### Lausunto

Reisjärven kunnan kanta on, että suunnitellun voimajohdon rakentamislupaa myönnettäessä tulee suunnittelussa ja rakentamisessa ottaa erityisesti huomioon alueen luonne, elinkeinot ja niiden toimintaedellytysten turvaaminen.

Kunnan kanta on, että voimalinjan rakentamisessa tulee huomioida voimalinjan vaihtoehtoiset toteutustavat.

**Kunta edellyttää, että rakentaminen toteutetaan Reisjärven puoleisen johtolinjan osalta maakaapelointina tai vesistön pohjassa kulkeva linjana, ilmajohdon sijaan.**

Muilta osin Reisjärven kunta ei näe estettä voimalinjan linjaukselle tai voimalinjan rakentamiselle.



### Lausunnon perustelut

Reisjärven ympäristö kuuluu Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavan mukaisesti kulttuuri-historiallisesti arvokkaisiin kohteisiin. Voimalinjaa on kaavailtu maakuntakaavaan piirrettyä johtokäytävää myötäillen, mutta siinä ei ole otettu voimalinjan rakentamistapaan kantaa. Suunnitellulla uuden voimalinjan alueella on asutuksen lisäksi maatalous-, metsätalous- ja palveluyrittäjyyttä, joiden toimintaedellytykset tulee huomioida voimalinjan sijoittelussa.

Kunnan jätevedenpuhdistamo sijaitsee Reisjärven pohjoispäässä. Puhdistamo uudistetaan ja nykyiset laskeutumisaltaat poistuvat käytöstä. Uusi ilmassa kulkeva voimalinja rajoittaisi merkittävästi vapautuvan arvokkaan maa-alueen käyttömahdollisuuksia.

Alueella on voimassa asemakaava ja rantayleiskaava.

Reisjärven kunnanhallitus