



107/15.02.00/2022

Järvi-Suomen energia
jani.siltala@sssoy.fi
vesa.malinen@rejlors.fi

Lausuntopyyntö 11.10.2022

Voimajohdon 110 kV uusiminen välillä Juva-Visulahti

Järvi-Suomen Energia Oy suunnittelee uusivansa noin 39 km pituisen 110 kV ilmajohdon Juva - Visulahti Mikkelin kaupungin ja Juvan kunnan alueella. Uusi johto korvaa nykyisen 110 kV:n voimajohdon, joka on teknisen käyttöikänsä päässä. Uudella johdolla vahvistetaan alueen sähköjakelua ja siirtokapasiteettia.

Johto uusitaan pääosin vanhaa johtoaluetta käyttäen, jolloin ympäristön- ja maisemallisten vaikutusten muutos tulee olemaan vähäinen. Rakentamisteknisien syiden vuoksi pylväspaikat muuttuvat hieman, minkä vuoksi myös johtoalue muuttuu paikoin nykyisestä. Suurin muutos johtoalueeseen on yksittäisessä kohteessa noin 10 m sivusuunnassa. Tyypillisimmät muutokset johtoalueeseen ovat noin 1-5 m johdon jyrkimmissä kulmapaikoissa, joissa pylväiden sijoittaminen nykyisille pylväspaikoille ei ole mahdollista. Suorilla reittiosuuksilla johtoreitti kulkee noudatellen vanhaa johtoaluetta.

Nykyisen johtoalueen leveys on 50 metriä pitäen sisällään 30 metriä leveän johtoaukean ja lisäksi 10 metriä leveät reunavyöhykkeet johdon molemmin puolin (30 m + 2 x 10 m).

Voimajohdon esisuunnittelu on aloitettu syksyllä 2021 ja hankkeen yleissuunnittelu valmistuu vuoden 2023 aikana. Rakentamisen on arvioitu aloitettavaksi vuonna 2024.

Voimajohtohaketta on esitelty 21.2.2022 käydyssä viranomaisneuvottelussa Etelä-Savon ELY-keskukselle, Etelä-Savon maakuntaliitolle, Juvan kunnalle, Mikkelin kaupungille ja Savonlinnan maakuntamuseolle.

Luontoselvitykset on tehty kohdennetusti viranomaisneuvotteluissa esille nousseille kohteille. Lisäksi koko johtoreitiltä on tarkastettu toimistotyönä lajitiedot. Luontoselvitys on toteutettu vuoden 2022 aikana.

Suunnitelma on yhteneväinen Etelä-Savon 2.vaihemaakuntakaavan **Visulahti-Savonlinna voimajohtokäytävä, ohjeellinen** (z 8.388) – kaavamerkinnän kanssa (punainen katkoviiva). Merkinnällä on osoitettu ohjeellinen, alustavasti suunniteltu voimajohtokäytävävara. Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Lisäksi Etelä-Savon maakuntakaavoissa johtoalueelle sijoittuvat seuraavat merkinnät:

Energiahuollonalue (Visulahti en 8.370). Merkinnällä osoitetaan maakunnalliset energiahuoltoalueet ja suurmuuntamot. Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Kulttuuriympäristön ja/tai maiseman vaalimisen kannalta valtakunnallisesti merkittävä alue (Inkilä, Tietti ja Loukio torppineen ja myllyineen maV 5.552). *Osa-alueen erityisominaisuuksia ilmaiseva merkintä, jolla osoitetaan valtakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita ja rakennettuja kulttuuriympäristöjä.*

Suunnittelumääräyksen mukaan: Alueen käytön suunnittelussa on otettava huomioon alueen historiallisesti tai ympäristön kannalta arvokkaat rakennukset, rakennusryhmät, puistot tai maisema-alueet taikka muut niihin verrattavat erityisarvot.

Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on osoitettava määräykset maiseman ja rakennetun kulttuuriympäristön osatekijöiden, kokonaisuuden ja ominaislaadun säilyttämiseksi. Lisäksi määräykseen liittyvän suosituksen mukaan ympäristöön merkittävästi vaikuttavista toimenpiteistä tulee pyytää lausunto museoviranomaiselta ja elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta.

Valtakunnallisesti arvokas kallioalue (Riuttaniemi – Huuhkainvuori, ge1 5.502).

Merkinnällä osoitetaan valtakunnallisesti arvokkaita kallioalueita.

Suunnittelumääräyksen mukaan: Alueen käytön suunnittelussa on otettava huomioon alueen maisemakuvan, luonnonkauneuden, geologisten muodostumien sekä erikoisten luonnonolosuhteiden ja – esiintymien säilyminen. Alueella metsien hoito ja käyttö perustuu voimassa olevaan metsälainsäädäntöön.

Kulttuuriympäristön ja/tai maiseman vaalimisen kannalta maakunnallisesti merkittävä alue (Maivalan kylämaisema ma 5.556). *Osa-alueen erityisominaisuuksia ilmaiseva merkintä, jolla osoitetaan maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita ja rakennettuja kulttuuriympäristöjä.* Suunnittelumääräyksen mukaan: *Alueen käytön suunnittelussa on otettava huomioon alueen historiallisesti tai ympäristön kannalta arvokkaat rakennukset, rakennusryhmät, puistot tai maisema-alueet taikka muut niihin verrattavat erityisarvot. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on osoitettava määräykset maiseman ja rakennetun kulttuuriympäristön osatekijöiden, kokonaisuuden ja ominaislaadun säilyttämiseksi. Lisäksi määräykseen liittyvän suosituksen mukaan ympäristöön merkittävästi vaikuttavista toimenpiteistä tulee pyytää lausunto museoviranomaiselta ja elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta.*

Etelä-Savon maakuntaliitto

Pentti Mäkinen
Maakuntajohtaja

Jenni Oksanen
Aluesuunnittelupäällikkö

Jakelu

Järvi-Suomen energia
Rejlers

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti maakuntaliiton asianhallintajärjestelmässä.