

Lähetettävä: Hakala Karri (ELY) <karri.hakala@ely-keskus.fi>
Lähetetty: maanantai 25. marraskuuta 2024 12.50
Vastaanottaja: Jaana Aalto
Aihe: POPELY/3502/2024 Lausunto, voimajohtohanke Haarasuonkangas, vt 22m mt 800, mt 8792, Vaala

POPELY/3502/2024

Despro Engineering Oy / Jaana Aalto on pyytänyt Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualueelta lausuntoa Haarasuonkankaan Tuulipuisto Ky:n 400 kV voimajohtohankkeesta. Voimajohto alkaa suunnitellulta Haarasuonkankaan tuulivoimapuistolta ja liittyy Fingrid Oyj:n omistamalle Nuojuankankaan sähköasemalle. Voimajohto rakennetaan ilmajohtona, jonka pylvästyyppeinä käytetään pääosin harustettuja teräsputkipylväitä ja vapaasti seisovia teräsristikkopylväitä. Uuden voimajohdon johtoalueeseen kuuluu 42 metrin johtoaukea, jonka molemmin puolin on 10 metrin reunavyöhykkeet. Yhteensä johtoalueen leveys on 62 metriä.

Suunniteltu voimajohto risteää kolmen maantien kanssa:

- yt 8792, Jylhäntie, karkeasti tieosoitteessa 8792/1/1800
- vt 22, Ouluntie, karkeasti tieosoitteessa 22/18/2620
- st 800, Otermantie, karkeasti tieosoitteessa 800/18/5845

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen liikenne ja infrastruktuuri -vastuualue muistuttaa, että voimajohdon suunnittelussa tulee huomioida Väyläviraston Sähkö- ja telejohdot ja maantiet -ohje (Liikenneviraston ohjeita 3/2018). Suunnittelussa tulee varmistaa, etteivät voimajohdon pylvää estä tai haittaa maanteiden käyttöä. Kaapeleiden ja johtojen sijoittamisessa tiealueelle tulee noudattaa, mitä liikennejärjestelmästä ja maanteistä annetun lain (503/2005) 42 § ja 42a § säädetään. Rakennettaessa voimajohtoa maanteiden yhteyteen tulee noudattaa Väyläviraston ohjeen lisäksi Väyläviraston 12.10.2018 antamaa määräystä johtojen ja rakenteiden sijoittamisesta maantien tiealueelle (LIVI/44/06.04.01/2018). Valtatie 22 kuuluu suurten erikoiskuljetusten tavoiteverkkoon (SEKV), jonka tavoitteena on mahdollistaa 7 m leveän, 7 m korkean ja 40 metriä pitkän erikoiskuljetuksen liikkuminen kohtuullisiksi katsottavin toimenpitein ja kustannuksin. Lausuntopyynnön liitteenä olevien koordinaattien perusteella suunnitellut voimajohtopylväät eivät sijoitu maanteiden suoja-alueelle, joka on valta- ja kantateillä 30 m ja seutu- ja yhdysteillä 20 m ajoradan keskilinjasta. Liikenne ja infrastruktuuri -vastuualueella ei ole huomauttamista suunniteltujen pylväiden sijainnista.

Vapaa alikulkukorkeusvaatimus on valta- kanta- ja seututeillä 7,0 m ja 400 kV voimajohdon vähimmäisetäisyys tien pinnasta on 10,8 m. Muilla teillä vapaa alikulkukorkeusvaatimus on 6,0 m ja 400 kV voimajohdon vähimmäisetäisyys tien pinnasta on 10,0 m (Liikenneviraston määräys LIVI/44/06.04.01/2018 § 20). Sähkö- ja viestintäverkon haltija vastaa siitä, että johdon rakentamis-, korjaus- ja kunnossapitotyön yhteydessä otetaan huomioon vapaan alikulkukorkeuden säilyttämiseksi vaadittavat tekijät (Liikenneviraston ohjeita 3/2018, kuva 8).

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on laatinut valtatie 22 kehittämisselvityksen välillä Oulu-Kajaani, jossa on tarkasteltu valtatie 22 pitkän aikavälin tavoitteita ja tarvittavia toimenpiteitä. Kesällä 2024 valmistunut raportti on hyvä ottaa huomioon voimalinjan suunnittelussa. Raportti löytyy: <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-398-242-0>. Liikenne ja infrastruktuuri -vastuualueella ei ole tiedossa tällä hetkellä suunnitteilla tai käynnissä olevia tienparannushankkeita, jotka tulisi ottaa voimajohdon suunnittelussa huomioon. Voimajohtolinjan rakentamiseen tiealueelle tulee hakea ELY-keskukselta työluupa tiealueella työskentelyyn. Lisätietoa: <https://www.ely-keskus.fi/tyolupa-tiealueella-tyoskentelyyn>.

Mikäli hankkeen toteuttaja katsoo, että asia koskee ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat tai elinkeinot, työvoima ja osaaminen -vastuualueita, tulee niitä kuulla erikseen. Tämä lausunto lähetetään ainoastaan sähköpostilla ja tallennetaan viraston sähköiseen arkistoon.

Ystävällisin terveisin

Karri Hakala

Liikennejärjestelmäasiantuntija

karri.hakala@ely-keskus.fi

050 396 2855, vaihde 0295 038 000

Liikennejärjestelmäyksikkö

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Veteraanikatu 1, PL 86, 90101 Oulu

www.ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa