



YVA-kuulutus

Metsähallituksen Kinttaisviidan tuulivoimahanke (Pudasjärvi) ja sähkönsiirto (li, Oulu, Pudasjärvi)

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Metsähallitus (hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenetelmästä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman, joka koskee Kinttaisviidan tuulivoimahanketta sekä sen voimajohtoreittiä.

Hankekuvaus

Metsähallitus suunnittelee tuulivoimahanketta Kinttaisviidan alueelle, joka sijaitsee noin 30 kilometriä Pudasjärven keskustan luoteispuolella. Kinttaisviidan alustavan kaava-alueen (YVA-ohjelmassa tuotantoalue) koko on noin 1600 hehtaaria. Tuulivoimaloiden lisäksi tuotantoalueelle rakennetaan tarvittavat yhdystiet, voimaloiden väliset huoltotiet sekä maakaapelointi voimaloiden välille. Tarvittaessa alueelle rakennetaan myös sähköasema, jonka yhteyteen rakennetaan mahdollisesti myös akusto.

Vaihtoehdot

Tuulivoima

Vaihtoehto 0 (VE0): Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto 1 (VE1): Alueelle rakennetaan enintään 11 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä, yksikköteho 6–10 megawattia ja kokonaisteho enintään 110 megawattia.

Vaihtoehto 2 (VE2): Alueelle rakennetaan enintään 9 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä, yksikköteho 6–10 megawattia ja kokonaisteho enintään 90 megawattia

Sähkönsiirto

Sähkönsiirto kantaverkkoon pyritään toteuttamaan yhteistyössä muiden hankkeesta vastaavan lähialueiden hankkeiden kanssa 400 kilovoltin (kV) maanpäällisellä voimajohtolla (ns. yhteisjohto). Yhteisjohtoon reittivaihtoehdot lähtevät Kinttaisviidan itäpuolella sijaitsevalta Puka-aho – Kaartosuon tuuli- ja aurinkovoimahankkeen tuotantoalueelta. Yhteisjohtoon liittyy toteutuessaan myös Koutuanjärven tuulivoimahanke. Kuitenkin, mikäli muut lähialueen hankkeet eivät toteudu, voidaan Kinttaisviidan hankkeen sähkönsiirto toteuttaa erillisellä 110 kilovoltin voimajohtolla. Tällöin tuotantoalueelle rakennetaan myös sähköasema. Hankkeen ulkoisen sähkönsiirron liityntäpisteeksi on suunniteltu Fingrid Oyj:n Hervan tai Isokankaan sähköasemia lissä. Yhteisjohtojen ympäristövaikutusten arviointi tehdään kokonaisuudessaan Puka-aho – Kaartosuon tuuli- ja aurinkovoimahankkeen YVA-menettelyssä.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa esitetään suunnitelma Kinttaisviidan hankkeen sähkönsiirron ympäristövaikutusten arvioinnista Kinttaisviidan tuotantoalueelta Hervan tai Isokankaan sähköasemille.

Voimajohtoreittien tarkasteltavat vaihtoehdot:

SVE0 Hanketta ei toteuteta; voimajohtoreittiä ei rakenneta.

8.9.2025

- SVE1A** Noin 25 kilometriä pitkä 400 kilovoltin voimajohto lin uudelle Hervan sähköasemalle. Rakennetaan yhteisjohtona Koutuanjärven ja Puka-aho – Kaartosuon hankkeiden kanssa. Kinttaisviidan hanke liittyy voimajohtoon Kinttaisviidan ja Koutuanjärven välille rakennettavaa maakaapelia pitkin (MKVE1 noin 6,5 km). Voimajohto sijoittuu Oulun alueella kokonaan uuteen maastokäytävään ja lin alueella olemassa olevaan maastokäytävään.
- SVE1B** Noin 26 kilometriä pitkä 400 kilovoltin voimajohto lin uudelle Hervan sähköasemalle. Rakennetaan yhteisjohtona Koutuanjärven ja Puka-aho-Kaartosuon hankkeiden kanssa. Kinttaisviidan hanke liittyy voimajohtoon Kinttaisviidan ja Koutuanjärven välille rakennettavaa maakaapelia pitkin (MKVE1 noin 6,5 km). Voimajohto sijoittuu kokonaan uuteen maastokäytävään Oulun ja lin alueella.
- SVE1C** Noin 25 kilometriä pitkä 110 kilovoltin voimajohto tuotantoalueen länsiosaan sijoittuvalta sähköasemalta lin uudelle Hervan sähköasemalle. Voimajohto sijoittuu Oulun alueella kokonaan uuteen maastokäytävään ja lin alueella olemassa olevaan maastokäytävään. Toteutetaan, jos vain Kinttaisviidan hanke toteutuu yksinään.
- SVE2** Noin 29 kilometriä pitkä 400 kilovoltin voimajohto lin Isokankaan sähköasemalle. Rakennetaan yhteisjohtona Koutuanjärven ja Puka-aho-Kaartosuon hankkeiden kanssa. Kinttaisviidan hanke liittyy voimajohtoon Kinttaisviidan ja Koutuanjärven välille rakennettavaa maakaapelia pitkin (MKVE2 noin 11,3 km). Voimajohto sijoittuu lin alueella olemassa olevaan maastokäytävään. Oulun alueella voimajohto sijoittuu suurelta osin uuteen maastokäytävään.

Maakaapelin tarkasteltavat vaihtoehdot:

- MKVE1** Maakaapelilinja (noin 6,5 km) Kinttaisviidan tuotantoalueelta liittyen Koutuanjärven tuulivoimahankkeen sähköaseman kautta Hervan 400 kV yhteisjohtoon. Arvioidaan voimajohdon reittivaihtoehtojen SVE1A ja SVE1B yhteydessä.
- MKVE2** Maakaapelilinja (noin 11,3 km) Kinttaisviidan tuotantoalueelta liittyen Koutuanjärven tuulivoimahankkeen sähköaseman kautta Isokankaan 400 kV yhteisjohtoon. Arvioidaan voimajohdon reittivaihtoehdon SVE2 yhteydessä.

Arviointiohjelma nähtävillä

Arviointiohjelmaa koskeva kuulutus on nähtävillä 8.9.–7.10.2025 välisen ajan Pudasjärven ja Oulun kaupunkien sekä lin kunnan verkkosivujen virallisissa ilmoituksissa ja ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/kinttaisviita-tuulivoima-yva. Arviointiohjelma on saatavilla sähköisessä muodossa edellä mainituilla ympäristöhallinnon verkkosivuilla 8.9.2025 alkaen.

Paperiset arviointiohjelmat ovat lisäksi luettavissa seuraavissa paikoissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus (Veteraanikatu 1, 90100 Oulu)
- Oulun kaupungin ympäristötalo (Solistinkatu 2, 90100 Oulu)
- Yli-lin kirjasto (Halametsä 1, 91200 Yli-Ii)
- Pudasjärven kaupunginkirjasto (Varsitie 1, 93100 Pudasjärvi)
- lin kunnan asiointipiste (Piisilta 1, 91100 Ii)
- lin kunnankirjasto (Puistotie 1, 91100 Ii)

8.9.2025

Yleisötilaisuus

Arviointiohjelmasta esitellään ja siitä voi keskustella yleisötilaisuudessa **maanantaina 22.9.2025 klo 17.00–19.00 Hyvän olon keskus Pirtin Kurkissalissa (Varsitie 1, Pudasjärvi)** ja etäyhteydellä (Teams, linkki saatavilla edellä mainitulla verkkosivulla). Tilaisuudessa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Paikan päällä on kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuuntelemaan ja keskustelemaan.

Mielipiteiden esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Mielipiteet tulee toimittaa **kirjallisina viimeistään 7.10.2025** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kirjaamoon osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai postitse osoitteella Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 86, 90101 OULU. **Viite POPELY/4051/2024.**

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta kuukauden kuluessa mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto, johon sisällytetään yhteenveto arviointiohjelmasta jätetyistä lausunnoista ja mielipiteistä, laitetaan nähtäville osoitteeseen www.ymparisto.fi/kinttaisviita-tuulivoima-yva.

Lisätietoa

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Heli Kinnunen, puh. 0295 038 018, [heli.kinnunen\(a\)ely-keskus.fi](mailto:heli.kinnunen(a)ely-keskus.fi)

Hankkeesta vastaava: Metsähallitus, Kiinteistökehitys, Kasper Åman, puh. 040 621 5871, [kasper.aman\(a\)metsa.fi](mailto:kasper.aman(a)metsa.fi)

YVA-konsultti: Sitowise Oy, Tiina Kumpula, puh. 040 051 6888, [tiina.kumpula\(a\)sitowise.com](mailto:tiina.kumpula(a)sitowise.com)

Tämä kuulutus pidetään nähtävillä osoitteessa www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pohjois-pohjanmaa 8.9.–7.10.2025 välisen ajan sekä Pudasjärven ja Oulun kaupungeissa ja lin kunnassa. Kuulutus on julkaistu samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla www.ymparisto.fi/kinttaisviita-tuulivoima-yva