



YVA-KUULUTUS

Metsähallitus, Koutuanjärven tuuli- ja aurinkovoimahanke (Oulu) ja voimajohto (Oulu, li)

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Metsähallitus Kiinteistökehitys (hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman, joka koskee Koutuanjärven tuuli- ja aurinkovoimahanketta ja sen sähkönsiirtoa.

Hankekuvaus

Metsähallitus Kiinteistökehitys suunnittelee tuulivoimahanketta Oulussa sijaitsevalle Koutuanjärven alueelle. Tuotantoalue sijaitsee Oulun kaupungin pohjoisosassa, noin 7,5 kilometriä Yli-lin taajamasta koilliseen. Pudasjärven kaupunginraja sijaitsee noin yhden kilometrin etäisyydellä tuotantoalueen itäpuolella. Tuotantoalueen laajuus on noin 3 000 hehtaaria.

Hankkeessa suunnitellaan enintään 23 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on 6–10 megawattia, kokonaiskorkeus enintään 320 metriä, napakorkeus noin 220 metriä ja lavan pituus noin sata metriä. Hankkeeseen sisällytetään optio noin 89 hehtaarin suuruisen aurinkoenergian tuotantoalueen sijoittamisesta tuulivoimatuotantoalueen pohjoisosaan käytöstä poistuneelle Palosuon turvetuotantoalueelle. Aurinkovoimahankkeen tarpeisiin käytettävä maa-ala mahdollistaa noin 80 piikkimegawatin (MWp) suuruisen aurinkovoima-alueen rakentamisen.

Sähkönsiirto kantaverkkoon pyritään toteuttamaan yhteistyössä muiden hankkeesta vastaavan lähialueiden hankkeiden (Kinttaisviidan tuulivoimahanke ja Puka-aho-Kaartosuon tuuli- ja aurinkovoimahanke) kanssa, jolloin hanke liitetään valtakunnalliseen kantaverkkoon 400 kilovoltin voimajohdolla. Lisäksi voimajohtoyhteistyöstä on keskusteltu myös muiden lähialueen hanketoimijoiden kanssa. Mikäli muut lähialueen hankkeet eivät toteudu, toteutetaan Koutuanjärven hankkeen sähkönsiirto 110 kilovoltin voimajohdolla. Tuuli- ja aurinkovoimaloiden lisäksi alueelle rakennetaan tarvittavat yhdys- ja huoltotiet, sisäinen sähköasema, mahdollinen sähköön varastointialue sähköaseman yhteyteen, sekä maakaapelointi voimaloilta sähköasemalle.

Tuuli- ja aurinkovoimahankkeen tarkasteltavat vaihtoehdot

VE0 Hanketta ei toteuteta.

VE1 Alueelle rakennetaan enintään 23 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä, yksikköteho 6–10 megawattia ja kokonaisteho enintään 230 megawattia. Aurinkovoima-alueen kokonaispinta-ala on noin 89 hehtaaria ja nimellisteho noin 80 MWp.

VE2 Alueelle rakennetaan enintään 19 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä, yksikköteho 6–10 megawattia ja kokonaisteho enintään 190 megawattia. Aurinkovoima-alueen kokonaispinta-ala on noin 89 hehtaaria ja nimellisteho noin 80 MWp.

16.9.2025

Sähkönsiirto

SVE0 Mikäli hanketta ei toteuteta, voimajohtoa ei ole tarpeen rakentaa.

SVE1A Noin 24 kilometriä pitkä 400 kilovoltin voimajohto tuotantoalueen pohjoisosaan sijoittuvalta sähköasemalta lin uudelle Hervan sähköasemalle. Rakennetaan yhteisjohtona Metsähallituksen Kinttaisviidan ja Puka-aho-Kaartosuon hankkeiden kanssa. Sijoittuu noin 4,5 kilometrin matkalla olemassa olevaan johtokäytävään.

SVE1B Noin 25 kilometriä pitkä 400 kilovoltin voimajohto tuotantoalueen pohjoisosaan sijoittuvalta sähköasemalta lin uudelle Hervan sähköasemalle. Rakennetaan yhteisjohtona Metsähallituksen Kinttaisviidan ja Puka-aho-Kaartosuon hankkeiden kanssa. Sijoittuu kokonaan uuteen maastokäytävään.

SVE1C Noin 28 kilometriä pitkä 110 kilovoltin voimajohto tuotantoalueen keskiosaan sijoittuvalta sähköasemalta lin uudelle Hervan sähköasemalle. Sijoittuu noin 4,5 kilometrin matkalla olemassa olevaan johtokäytävään.

SVE2A Noin 28 kilometriä pitkä 400 kilovoltin voimajohto tuotantoalueen itäosaan sijoittuvalta sähköasemalta lin Isokankaan sähköasemalle. Rakennetaan yhteisjohtona Metsähallituksen Kinttaisviidan ja Puka-aho-Kaartosuon hankkeiden kanssa. Sijoittuu noin 15 kilometrin matkalla olemassa olevaan johtokäytävään.

SVE2B Noin 31 kilometriä pitkä 110 kilovoltin voimajohto tuotantoalueen keskiosaan sijoittuvalta sähköasemalta lin Isokankaan sähköasemalle. Sijoittuu noin 15 kilometrin matkalla olemassa olevaan johtokäytävään.

Arviointiohjelma nähtävillä

Arviointiohjelma ja sitä koskeva kuulutus ovat nähtävillä **16.9.-15.10.2025 välisen ajan** Oulun ja Pudasjärven kaupungin sekä lin kunnan verkkosivujen virallisissa ilmoituksissa sekä ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/koutuanjarvi-tuulivoima-YVA

Paperiset asiakirjat ovat lisäksi nähtävillä seuraavissa paikoissa niiden aukioloaikojen puitteissa:

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

Yleisötilaisuus

Hanketta ja ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa esitellään yleisötilaisuudessa maanantaina **29.9.2025 klo 17.00 Kierikkikeskuksessa (Pahkalantie 447, Oulu)** 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 15.10.2025** 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/540/2025.**

16.9.2025

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/koutuanjarvi-tuulivoima-YVA

Lisätietoa

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ylitarkastaja Pirkko-Liisa Kantola, puh. 0295 038 340, [liisa.kantola\(a\)ely-keskus.fi](mailto:liisa.kantola@ely-keskus.fi)

Osayleiskaavasta vastaa Oulun kaupunki, yleiskaavasuunnittelija Virpi Haverinen, puh. 040 628 9096, [virpi.haverinen\(a\)ouka.fi](mailto:virpi.haverinen@ouka.fi)

Hankkeesta vastaava: Projektipäällikkö Jenni Lehikoinen puh. 040 182 9127
[jenni.lehikoinen\(a\)metsa.fi](mailto:jenni.lehikoinen@metsa.fi)

YVA-konsultti: Projektipäällikkö Jenni Haapaniemi, Sitowise Oy, puh. 040 182 9127
[jenni.haapaniemi\(a\)sitowise.com](mailto:jenni.haapaniemi@sitowise.com)

Tämä kuulutus pidetään nähtävillä osoitteessa www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pohjois-pohjanmaa 16.9.2025-15.10.2025 välisen ajan Oulun kaupungissa ja lin kunnassa. Kuulutus on julkaistu samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla www.ymparisto.fi/koutuanjarvi-tuulivoima-YVA