



YVA-kuulutus

Metsähallituksen Puka-ahon - Kaartosuon tuuli- ja aurinkovoimahanke (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 Puka-ahon - Kaartosuon tuuli- ja aurinkovoimahanketta sekä sen voimajohtoreittiä.

Hankekuvaus

Metsähallitus suunnittelee tuuli- ja aurinkovoimahanketta Puka-ahon – Kaartosuon alueelle, joka sijaitsee noin 20 kilometriä Pudasjärven keskustan länsipuolella. Tuotantoalueelle on suunnitteilla 19–32 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on 6–10 MW. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä. Hankealueelle on lisäksi suunnitteilla aurinkovoimaa noin 260 hehtaarin alueelle. Tuulivoimaloiden ja aurinkovoimaloiden lisäksi alueelle rakennetaan tarvittavat yhdystiet, voimaloiden väliset huoltotiet, maakaapelointi voimaloiden välille mahdolliset akustot ja sähköasema.

Vaihtoehdot

Vaihtoehto 0 (VE0): Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto 1 (VE1): Rakennetaan 32 tuulivoimalaa + aurinkovoimaa 260 ha

Vaihtoehto 2 (VE2): Rakennetaan 19 tuulivoimalaa + aurinkovoimaa 183 ha

Sähkönsiirto

Pääasialliset reittivaihtoehdot ovat voimajohtoreitti Hervan SVE1 (noin 40 km) tai Isokankaan SVE2 (noin 50 km) sähköaseman liityntäpisteisiin. Puka-ahon ja Kaartosuon välinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeliyhteyksin.

Sähkönsiirron vaihtoehdot Hervan ja Isokankaan sähköasemille ovat seuraavanlaiset:

SVE0	Hanketta ei toteuteta; voimajohtoreittiä ei rakenneta.
SVE1A	400 kV yhteisjohto, voimajohtoreitti Hervan sähköasemalle, pituus 43 km.
SVE1B	400 kV yhteisjohto, voimajohtoreitti Hervan sähköasemalle, pituus 45 km.
SVE2	400 kV yhteisjohto, voimajohtoreitti Isokankaan sähköasemalle, pituus 48 km.
SVE3A	400 kV yksittäinen johto, voimajohtoreitti Hervan sähköasemalle, pituus 42 km.
SVE3B	400 kV yksittäinen johto, voimajohtoreitti Hervan sähköasemalle, pituus 43 km.

Puka-ahon ja Kaartosuon yhdistävän maakaapeloinnin vaihtoehdot ovat seuraavanlaiset:

MKVE1	Kaartosuon ja Puka-ahon yhdistävä keskijännitekaapeli, pituus 8,7 km.
MKVE2	Kaartosuon ja Puka-ahon yhdistävä keskijännitekaapeli, pituus 7,6 km.

Arviointiohjelma nähtävillä

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

Paperiset arviointiohjelmat ovat lisäksi luettavissa seuraavissa paikoissa:

8.9.2025

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus (Veteraanikatu 1, 90100 Oulu)
- Oulun kaupungin ympäristöalo (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)

Yleisötilaisuus

Arviointiohjelmasta esitellään ja siitä voi keskustella yleisötilaisuudessa **keskiviikkona 17.9.2025 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/4050/2024.**

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/puka-aho-tuulivoima-yva.

Lisätietoa

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, Minna Takalo, puh. 0295 038 134, [minna.takalo\(a\)ely-keskus.fi](mailto:minna.takalo(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, Saara-Kaisa Konttori, puh. 044 321 0188, [saara-kaisa.konttori\(a\)sitowise.com](mailto:saara-kaisa.konttori(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/puka-aho-tuulivoima-yva.