



YVA-kuulutus

Tuulialfa Oy, Mustasuo-Tynnyrikorven tuuli- ja aurinkovoimahanke (Oulu, Utajärvi)

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Tuulialfa Oy suunnittelee Mustasuo-Tynnyrikorven tuuli- ja aurinkovoimapuiston rakentamista Oulun kaupungin Ylikiimingin itäosaan (Mustasuo) ja Utajärven kunnan luoteisosaan (Tynnyrikorpi) yhteensä noin 110 neliökilometrin kokoiselle alueelle. Hankealue sijaitsee noin 11 kilometriä Ylikiimingin keskustasta koilliseen, noin 29 kilometriä Kiimingin keskustasta itään, noin 29 kilometriä Utajärven keskustasta pohjoiseen ja noin 30 kilometriä Pudasjärven keskustasta luoteeseen. Hankealueelle suunnitellaan 90–104 tuulivoimalan rakentamista. Molempiin vaihtoehtoihin kuuluu aurinkovoimalan rakentaminen tuotannosta poistuneelle Vainiosuon turvetuotantoalueelle, noin 280 hehtaarin alueelle, sekä hankkeen vaatima sähkönsiirto ja muu infrastruktuuri (voimalat yhdistävä tie- ja keskijännitemaakaapeliverkko, sähköasemia ja 110 tai 400 kilovoltin voimajohto).

Hankkeessa Oulun kaupungin alueelle suunnitellaan enintään 57 tuulivoimalaa noin 6 500 hehtaarin kokoiselle suunnittelualueelle. Utajärven kunnan puolella hankkeen suunnittelualue on noin 4 500 hehtaaria, johon on tarkoitus sijoittaa enintään 47 tuulivoimalaa ja aurinkovoimala. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho enintään noin 6–10 megawattia (MW). Aurinkovoimalan nimellisteho on noin 250 megawattipiikkiä (MWp).

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä on arvioitu vaikutukset hankkeen toteuttamatta jättämiselle (VE0) sekä kahdelle hankevaihtoehdolle (VE1–VE2):

- **VE0:** Hanketta ei toteuteta
- **VE1:** Hankealueelle sijoitetaan enintään 104 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho noin 6–10 megawattia. Hankealueelle sijoitetaan aurinkovoimala noin 280 hehtaarin alueelle. Hankkeen sisäistä sähkönsiirtoa varten asennetaan keskijännitemaakaapeleita pääasiassa tiestön yhteyteen ja rakennetaan enintään noin 19 kilometriä 110 tai 400 kilovoltin voimajohto. Rakennetaan 3–4 sähköasemaa ja niistä 1–2 yhteyteen mahdollisesti energiavarastorakenteita.
- **VE2:** Hankealueelle sijoitetaan enintään 90 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho noin 6–10 megawattia. Aurinkovoiman, sisäisen sähkönsiirron ja sähköasemien rakentaminen kuten vaihtoehdossa VE1.

Sähkönsiirto

Hanke liitetään sähköverkkoon Aittovaara–Pyhänselkä -voimajohdon kautta, jota Tuulialfa Oy suunnittelee. Voimajohto toteutetaan 400+110 kilovoltin rakenteena. Sen lähtöpiste on Pudasjärven Aittovaaran tuulivoimahankkeen alueella, noin 14 kilometriä Mustasuo-Tynnyrikorven hankealueen pohjoispuolella. Voimajohtohankkeesta valmistellaan erillinen YVA.

Arviointiohjelma nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä **16.1.-14.2.2024** välisen ajan Oulun ja Pudasjärven kaupunkien sekä Utajärven kunnan internet-sivujen virallisissa ilmoituksissa sekä osoitteessa

www.ymparisto.fi/mustasuontuulivoimayva

Paperiset versiot ovat lisäksi luettavissa seuraavissa paikoissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen aulapalvelut (Veteraanikatu 1, 90130 Oulu)
- Ylikiimingin kirjasto (Koulurinne 3, 91300 Ylikiiminki)
- Oulun kaupungin ympäristötalo (Solistinkatu 2, 90140 Oulu)
- Utajärven kirjasto (Koulutie 1, 91600 Utajärvi)
- Pudasjärven kaupunki, tekniset ja ympäristöpalvelut (Karhukunnaantie 6, 2. krs., 93100 Pudasjärvi)
- Pudasjärven kaupunginkirjasto (Varsitie 1, 93100 Pudasjärvi)

Yleisötilaisuus

Mustasuon YVA-ohjelman ja osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelman yleisötilaisuus järjestetään **tiistaina 30.1.2024 klo 18–20 Ylikiimingin koulun auditoriossa** (Opinkuja 4, 91300 Oulu). Kahvitarjoilu klo 17.30 alkaen. Tynnyrikorven YVA-ohjelman ja OASin yleisötilaisuus järjestetään **keskiviikkona 31.1.2024 klo 17–19 Utajärven koulun auditoriossa** (Laitilantie 8, 91600 Utajärvi). Kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen. Tilaisuuksissa on etäosallistumismahdollisuus (linkki on saatavilla edellä mainitulla verkkosivulla). Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuuntelemaan ja keskustelemaan.

Mielipiteen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Mielipiteet tulee toimittaa kirjallisena **viimeistään 14.2.2024** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai postitse osoitteella PL 86, 90101 OULU. Viite POPELY/2595/2023.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta kuukauden kuluessa nähtävilläoloajan päättymisestä. Lausunto, joka sisältää yhteenvedon arviointiohjelmiaan jätetyistä lausunnoista ja mielipiteistä, tulee nähtäville osoitteeseen:

www.ymparisto.fi/mustasuontuulivoimayva

Lisätietoa:

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ylitarkastaja Minna Takalo, p. 0295 038 134, minna.takalo@ely-keskus.fi

Hankkeesta vastaava: Tuulialfa Oy, toimitusjohtaja Antti Tanskanen, p. 044 977 0409, antti.tanskanen@tuulialfa.fi

YVA-konsultti: AFRY Finland Oy, YVA-projektipäällikkö Ella Kilpeläinen, p. 050 435 6507, ella.kilpelainen@afry.com

*Tämä kuulutus pidetään nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen (ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa) kuulutuksia -osiossa ja Oulun ja Pudasjärven kaupungeissa sekä Utajärven kunnassa **16.1.-14.2.2024** välisen ajan. Kuulutus julkaistaan samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla www.ymparisto.fi/mustasuontuulivoimayva*