



YVA-kuulutus

Ilmatar Kotaselkä Oy, Kotaselän tuulivoimahanke, Oulu, Yli-Ii

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Ilmatar Energy Oy:n hankeyhtiö Ilmatar Kotaselkä Oy suunnittelee tuulivoimahanketta Kotaselän alueelle Oulun pohjoisosiin Yli-Iin taajaman eteläpuolelle. Hankealue sijaitsee noin 2,4 kilometriä Yli-Iin keskustasta etelään, noin 17 kilometriä Kiimingin keskustasta pohjoiseen ja noin 19 kilometriä Iin keskustasta itään. Hankealue sijoittuu noin 34 kilometriä Oulun keskustasta koilliseen. Hankealue käsittää yhtenäisen alueen, jonka pinta-ala on noin 32 neliökilometriä (km²). Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 350 metriä ja yksikköteho noin 7–10 MW.

Hankealueen läheisyyteen sijoittuvat Pahkakosken luvitettu tuulivoimahanke (noin kahden kilometrin etäisyydelle) ja Iso Pihlajasuon tuulivoimahanke (noin kuuden kilometrin etäisyydelle). Koska hankkeet sijoittuvat hyvin lähelle toisiaan, voidaan hankkeet mieltää hankekokonaisuudeksi.

Vaihtoehdot

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta: tuulivoimapuistoa ei rakenneta.

Vaihtoehto VE1: Hankealueelle sijoitetaan enintään 18 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 350 metriä ja yksikköteho noin 7–10 MW. Tuulivoimapuiston sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapelein.

Vaihtoehto VE2: Hankealueelle sijoitetaan enintään 12 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 350 metriä ja yksikköteho noin 7–10 MW. Tuulivoimapuiston sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapelein.

Sähkönsiirto

Kotaselän tuulivoimapuiston sisäinen sähkönsiirto toteutetaan keskijännitemaakaapelein, joilla tuulivoimaloilla tuotettu sähkö siirretään hankealueen sisälle rakennettavalle uudelle muuntoasemalle. Tuulivoimapuisto liitetään kantaverkkoyhtiö Fingrid Oyj:n suurjänniteverkkoon jo rakennetulla 2x110 kilovoltin (kV) Isokangas-Lattiasaari liityntävoimajohdolla (ilmajohto), jolla tuulivoimalaitoksissa tuotettu sähkö siirretään Fingridin Isokankaan sähköasemalle. Voimajohto sijoittuu itä-länsi-suunnassa Kotaselän hankealueen keskelle. Voimajohtoa hyödynnetään myös viereisen Pahkakosken hankealueen sähkönsiirtoon. Isokangas-Lattiasaaren voimajohto on sisältynyt Pahkakosken tuulivoimahankkeen YVA-menettelyyn, joten se ei kuulu osaksi tätä YVA-menettelyä.

Nähtävilläolo

Arviointiohjelma ja sitä koskeva kuulutus ovat nähtävillä **3.10.2023-1.11.2023** Oulun kaupungin ja Iin kunnan internet-sivujen virallisissa ilmoituksissa sekä ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/kotaselantuulivoimaYVA

3.10.2023

Paperiset arviointiohjelmat ovat lisäksi luettavissa seuraavissa paikoissa:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus (aulapalvelu), Veteraanikatu 1, 90130 Oulu
- Oulun kaupungin ympäristötalo, Solistinkatu 2, 90100 Oulu
- Pekurin kirjasto, Oulu, Kauppurienkatu 10, 90100 Oulu
- Yli-lin kirjasto, Halametsä 1, 91200 Yli-li
- Kiimingin kirjasto, Kirjastokuja 1, 90900 Kiiminki
- lin kunnan asiointipiste, lisi-areena, Kisatie 2 B, 91100 li
- lin kirjasto, Puistotie 1, 91100 li

Yleisötilaisuus

Hanketta koskeva yleisötilaisuus järjestetään **tiistaina 17.10.2023 klo 17.00-19.00 Kierikkikeskuksen auditoriossa** (Pahkalantie 447A, Yli-li, Oulu). Tilaisuuteen on etäosallistumismahdollisuus (**youtube**). Osallistumislinkki julkaistaan yllä mainitulla verkkosivulla ennen tilaisuutta. Tilaisuudessa esitellään myös hankkeen kaavoitusta. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja osallistumaan. Kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen.

Mielipiteen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Mielipiteet tulee toimittaa **1.11.2023** mennessä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai kirjallisena postitse osoitteella PL 86, 90101 OULU. Viite **POPELY/2272/2023**.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta viimeistään kuukauden kuluttua nähtävilläolon päättymisestä. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmasta jätetyistä mielipiteistä ja lausunnoista, laitetaan nähtäville osoitteeseen www.ymparisto.fi/kotaselantuulivoimaYVA

Lisätietoja

Yhteysviranomainen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, ympäristöasiantuntija Heli Kinnunen, p. 0295 038018, heli.kinnunen@ely-keskus.fi

Hankkeesta vastaava: Ilmatar Kotaselkä Oy, Project Development Manager Kirsi Kyllönen, p. 040 151 1677, kirsi.kyllonen@ilmatar.fi

YVA-konsultti: AFRY Finland Oy, YVA-projektipäällikkö Tiina Huotari, p. 040 077 4602, tiina.huotari@afry.com

Oulussa 3.10.2023,
Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

*Tämä kuulutus on pidetään nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivujen (ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa) kuulutuksia-osiossa **3.10.2023-1.11.2023** välisen ajan sekä vaikutusalueen kunnissa. Kuulutus on julkaistu samanaikaisesti myös hankkeen YVA-sivulla: www.ymparisto.fi/kotaselantuulivoimaYVA*

POHJOIS-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

0295 038 000
www.ely-keskus.fi
Y-tunnus 2296962-1

Kirjaamo
PL 86, 90101 Oulu
kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi