



Kuulutus Winda Energy Oy:n Puolangan Ukonkankaan tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) ilmoittaa Winda Energy Oy:n Puolangan tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen vireilläolosta. ELY-keskus on hankkeessa ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukainen yhteysviranomaisena. YVA-selostus on hankkeesta vastaavan, Winda Energy Oy:n laatima asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä yhtenäinen arvio niiden todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista. Viranomaisilla on mahdollisuus antaa lausunto ja kansalaisilla sekä yhteisöillä esittää mielipide YVA-selostuksesta.

Hanke ja sen toteuttamisvaihtoehdot

Hankkeesta vastaavana toimiva Winda Energy Oy suunnittelee Puolangan kunnan länsiosaan Ukonkankaan alueelle enintään 15 tuulivoimalan suurista tuulivoimapuistoa. Suunnittelualue sijoittuu noin 13,5 km Puolangan keskustasta lounaaseen ja noin 6 km suunnittelualueesta länteen on Vaalan kuntaraja. Hankkeessa tarkastellaan kahta toteutusvaihtoehtoa, joissa molempien voimaloiden kokonaiskorkeus on 320 metriä ja yksikköteho 6–10 MW. Tuulivoimapuiston kokonaisteho on korkeintaan 150 MW. Hankealueen pinta-ala on noin 1340 hehtaaria. Lisäksi YVA-menettelyssä tarkastelussa on mukana kaksi ulkoisen sähkönsiirron vaihtoehtoja sähkönsiirtoreittiä alavaihtoehtoineen.

Hankkeen YVA:ssa tarkastellaan tuulivoimaloiden osalta seuraavia toteutusvaihtoehtoja:

Vaihtoehto VE0: Vaihtoehdossa VE0 Ukonkankaan alueelle suunniteltuja tuulivoimaloita ja niiden liityntää kantaverkkoon ei toteuteta.

Vaihtoehto VE1: Ukonkankaan alueelle rakennetaan 15 voimalan tuulipuisto. Toteutettavien voimaloiden kokonaiskorkeus on 320 metriä ja roottorin halkaisija 200 metriä. Voimaloiden napakorkeus on enintään 220 metriä ja yksikköteho noin 6–10 MW, jolloin kokonaistehoksi saadaan 90–150 MW.

Vaihtoehto VE2: Puolangan kunnan alueelle rakennetaan 12 tuulivoimalaa. Voimaloiden korkeudet ja teho ovat vastaavat kuin yllä vaihtoehdossa VE1. Tällöin kokonaistehoksi saadaan 72–120 MW.

Ukonkankaan YVA-menettelyssä on mukana kaksi ulkoisen sähkönsiirron vaihtoehtoa eli vaihtoehtoa liittämään tuulivoimapuisto valtakunnan verkkoon:

SVE1: Valtakunnan verkkoon liittyminen toteutetaan rakentamalla hankealueelta noin 32,2–33,1 km pituinen 400 kV voimajohto OX2:n sähköasemalle Pontemaan. Voimajohto kulkisi suunnittelualueen länsilaidalta Puokion kylän kautta luoteeseen Pieni Saukkosuolle asti. Tämän jälkeen voimajohtojen rakentamiselle on esitetty kaksi toteutusvaihtoehtoa (SVE1a

17.4.2024

KAIELY/78/2022

ja SVE1b): SVE1a Nuanjärven pohjoispuolelta ja SVE1b eteläpuolelta. Linjausvaihtoehdot yhdistyvät yhdeksi Kettusenkaan kohdalla.

SVE2: Valtakunnan verkkoon liittyminen toteutetaan rakentamalla hankealueelta noin 25,9–26,5 km pituinen 400 kV voimajohto Lumimäen sähköasemalle. Sähkönsiirron vaihtoehdossa SVE2 liittyminen toteutetaan yhdessä Metsähallituksen Hirvivaara- Murtiovaaran ja Koirakankaan tuulivoimapuistojen kanssa. Voimajohto kulkisi hankealueelta kaakkoon Iso Koira-suon itäpuolelle, jonka jälkeen linjaus suuntautuisi lounaaseen aina suunnitellulle Lumimäen sähköasemalle asti. Voimajohdon rakentamiselle on esitetty kaksi alavaihtoehtoa (SVE2a ja SVE2b) vaihtoehdon alkupäässä.

Kuulutuksen ja asiakirjojen nähtävillä pito

Tämä kuulutus on nähtävillä **17.4.- 17.5.2024** osoitteessa www.ely-keskus.fi/kuulutukset (ELY-keskus: Kainuu) ja Puolangan, Vaalan ja Utajärven kuntien virallisilla ilmoitustaululla.

Tämä kuulutus sekä YVA-selostus ovat nähtävillä 17.4.2024 alkaen [ympäristöhallinnon verkkosivuilla](#).

Lisäksi ympäristövaikutusten arviointiselostuksen paperinen versio on nähtävillä seuraavissa paikoissa:

- Utajärven kaupungintalo, Vanhatie 1, 91600 Utajärvi
- Puolangan kirjastolla, Koulukatu 4, 89200 Puolanka
- Puolangan kunnanvirastolla, Maaherrankatu 7, 89200 Puolanka
- Vaalan kunnankirjastolla, Niskantie 8, 91700 Vaala
- Vaalan kunnanvirastolla, Vaalantie 14, 91700 Vaala
- Kainuun ELY-keskuksessa, Kalliokatu 4, 87100 Kajaani

Lausunnot ja mielipiteet

YVA-selostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Kainuun ELY-keskuksen nähtävillä oloaikana sähköpostitse kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi tai postitse: Kainuun ELY-keskus, PL 115, 87101 Kajaani. Viitteeksi KAIELY/ 78 /2022. Sähköisen lausunnon toivotaan olevaan kopioitavassa muodossa.

Määräaika lausuntojen ja mielipiteiden jättämiselle on 17.5.2024.

Yleisötilaisuus

Hanketta ja YVA-selostusta koskeva yleisötilaisuus järjestetään Puolangan kunnanviraston **valuustosalissa tiistaina 07.05.2024 klo 17-19 (kahvitus klo 16.30 alkaen)** osoitteessa Maaherrankatu 7, 89200 Puolanka. Tilaisuuteen on mahdollista osallistua myös etäyhteyksin.

Linkki yleisötilaisuuteen lisätään osoitteeseen:

<https://www.ymparisto.fi/ukonkangastuulivoimaYVA>

17.4.2024

KAIELY/78/2022

Yhteysviranomaisen lausunto

Yhteysviranomaisen kirjoittama perusteltu päätelmä YVA-selostuksesta ja siitä annetut lausunnot ja mielipiteet julkaistaan kahden kuukauden kuluessa lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Lisätietoja

Hankevastaava:
Winda Energy Oy,
Hankeyhtiö Tuulipuisto Oy Ukonkangas,
Edgar Kekkonen
puh. 040 168 6937
edgar.kekkonen@winda.fi

YVA-konsultti:
Ramboll Finland Oy
Susanna Hirvonen
puh. 044 709 3257
susanna.hirvonen@ramboll.fi

YVA-menettelyn yhteysviranomainen:
Kainuun ELY-keskus
ympäristöasiantuntija Emma Keränen
p. 0295 027 626
emma.keranen@ely-keskus.fi