



Kuulutus Winda Energy Oy:n Puolangan Ukonkankaan tuulivoimahankkeen täydennetyn ympäristövaikutusten arviointiselostuksen nähtävillä olosta

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) ilmoittaa Winda Energy Oy:n Puolangan Ukonkankaan tuulivoimahanketta koskevan ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (YVA-lain) (252/2017) 24 §:n mukaisen täydennetyn ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostus) nähtävillä olosta mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten. ELY-keskus on hankkeessa ympäristövaikutusten arviointimenetelmästä annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukainen yhteysviranomainen. YVA-selostus on hankkeesta vastaavan, Winda Energy Oy:n laatima asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista 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. Hanke-alueen 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: Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto VE1: Ukonkankaan alueelle rakennetaan 15 voimalan tuulipuisto. Toteutettavien voimaloiden kokonaiskorkeus on 320 metriä ja yksiköteho 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

12.2.2025

Puokion kylän kautta luoteeseen Pieni Saukkosuolle asti. Tämän jälkeen voimajohdon rakentamiselle on esitetty kaksi toteutusvaihtoehtoa (SVE1a ja SVE1b): SVE1a Nuanjärven pohjoispuolelta ja SVE1b eteläpuolelta. Linjausvaihtoehdot yhdistyvät yhdeksi Kettusenkankaan kohdalla.

SVE2: Valtakunnan verkkoon liittyminen toteutetaan rakentamalla hanke-alueelta noin 25,9–26,5 km pituinen 400 kV voimajohto Lumimäen sähköasemalle. 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.

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksen täydennys

Hanketta koskeva arviointiselostus on kuulutettu ensimmäisen kerran 17.4.-17.5.2024.

Yhteysviranomainen on pyytänyt hankkeesta vastaavaa täydentämään YVA-selostusta 12.6.2024. Winda Energy Oy on toimittanut 27.1.2025 ELY-keskukselle vaikutusten arvioinnin täydennyksen. Täydennyksiä on tehty YVA-selostuksen tiivistelmään ja sekä lukuun 10 ja luvun 25 kappaleisiin 25.1.3 ja 25.2.3. Lisäksi on toimitettu täydennyksenä liite 30 viranomaiskäyttöön tarkoitettu maakotkaraportti.

Kuulutuksen ja asiakirjojen nähtävilläpito

Tämä kuulutus on nähtävillä **12.2.- 14.3.2025** osoitteessa www.ely-keskus.fi/kuulutukset (ELY-keskus: Kainuu) ja Puolangan, Vaalan ja Utajärven kuntien virallisilla ilmoitustauluilla.

Tämä kuulutus sekä YVA-selostus ovat nähtävillä 12.02.2025 alkaen [ympäristöhallinnon verkkosivuilla](http://ymparistohallinnon 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

Lausuntojen antaminen ja mielipiteiden esittäminen

Täydennetystä YVA-selostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Kainuun ELY-keskukseen nähtävillä oloaikana sähköpostitse kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi tai postitse: Kainuun

12.2.2025

ELY-keskus, PL 115, 87101 Kajaani. Viitteeksi KAIELY/ 78 /2022. Sähköisen lausunnon toivotaan olevaan kopioitavassa muodossa.

Määräaika lausuntojen ja mielipiteiden jättämiselle on 14.3.2025.

Yhteysviranomaisen huomioi perustellussa päätelmässä myös aikaisemmin kuulutuksen aikana tulleet mielipiteet ja lausunnot.

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä

Yhteysviranomaisen kirjoittama perusteltu päätelmä 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 yhteysviranomaisen:
Kainuun ELY-keskus
ympäristöasiantuntija Emma Keränen
p. 0295 027 626
emma.keranen@ely-keskus.fi