

Lausunto Pirkanmaan ELY-keskukselle, Myyränkankaan tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta, Kihniö ja Virrat

LUPALV 18.04.2024 § 17
502/11.00.03/2022

Valmistelija Ympäristösuunnittelija

ABO Wind Oy suunnittelee tuuli- ja aurinkovoimahanketta Pirkanmaalle Kihniön kunnan ja Virtain kaupungin alueelle Myyränkankaaseen, joka sijaitsee Kihniön keskustaajaman ja Kurjenkylän välissä. Kihniön keskustaajama sijaitsee noin 4 kilometrin päässä suunnittelualueen länsipuolella ja Virtain keskustaajama noin 20 kilometrin päässä suunnittelualueen itäpuolella. Hankealueen pinta-ala on noin 4100 ha. Hankkeessa suunnitellaan enintään 27 tuulivoimalan rakentamista. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä ja yksikköteho 7–10 megawattia (MW). Tuulivoimapuiston kokonaisteho on 154–270 MW. Hankkeessa suunnitellaan myös 136 ha aurinkovoiman tuotantoa, jonka arvioitu kokonaisteho on noin 90 MW.

Hankealue liitetään kantaverkkoon rakentamalla hankealueen rajalta 400 kV voimajohto suunnitteilla olevaan Åback (Kristiinankaupunki) – Melo (Nokia) -linjaan. Arviointiselostuksessa sähkönsiirrolle on esitetty kaksi vaihtoehtoa, jotka ovat pituudeltaan noin 21 km hankealueesta länteen tai noin 31 km hankealueesta etelään.

Arvioitavat vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan seuraavia hankkeen vaihtoehtoja:

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta, eikä hankealueille tule uutta toimintaa. Alueelle ei rakenneta tuuli- tai aurinkovoimaloita eikä niihin liittyviä sähkönsiirron toimintoja.

Vaihtoehto VE1: Kihniön kunnan ja Virtain kaupungin alueelle rakennetaan enintään 27 voimalan tuulipuisto. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä, napakorkeus 215 metriä ja roottorin halkaisija 210 metriä. Voimaloiden yksikköteho on noin 7–10 MW. Hankkeen kokonaisteho on enintään 270 MW.

Vaihtoehto VE2: Kihniön kunnan ja Virtain kaupungin alueelle rakennetaan enintään 22 voimalan tuulipuisto. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä, napakorkeus 215 metriä ja roottorin halkaisija 210 metriä. Voimaloiden yksikköteho on noin 7–10 MW. Kuulutus 2 (3) PIRELY/4803/2022 13.3.2024 Hankkeen kokonaisteho on enintään 220 MW. Tuulivoimalat sijoittuvat maakuntakaavan luonnon monimuotoisuuden ydinalueen ulkopuolelle.

Vaihtoehto VE3: Tuulivoimaloiden sijainnit ovat vastaavat kuin vaihtoehdossa VE1. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja roottorin halkaisija arviolta 200 metriä. Voimaloiden napakorkeus on arviolta 200 metriä ja yksikköteho noin 7–10 MW.

Aurinkovoiman vaihtoehto AVE1: Hankealueen keskiosiin rakennetaan noin 136 hehtaarin aurinkovoima-alue jonka arvioitu kokonaisteho on noin 90 MW. Sähkönsiirto: Hanke on tarkoitus liittää alueen länsipuolelle suunniteltuun Fingridin Åback-Melo-linjaan. YVA-selostuksessa arvioidaan

kahta sähkönsiirron linjausta: sähkönsiirron vaihtoehtoa **SVE1** ja **SVE2**. Linjauksessa SVE1 on neljä alavaihtoehtoa ja linjauksessa SVE2 kolme. Hankkeen toteutuessa vain yksi vaihtoehtoisista linjauksista toteutetaan:

SVE1 noin 20,2–21,4 km uusi 400 kV voimajohto hankealueen länsiosaan perustettavalta sähköasemalta länteen

SVE2 noin 31,2–31,5 km uusi 400 kV voimajohto hankealueen eteläosaan perustettavalta sähköasemalta etelään

<https://www.ymparisto.fi/fi/osallistu-ja-vaikuta/ymparistovaikutusten-arviointi/abo-wind-oy-n-myyrankankaan-tuulivoimahanke-kihnio-ja-virrat>

Esittelijä	Ympäristösuunnittelija
Päätösehdotus	<p>Virtain kaupungin lupapalvelulautakunta toteaa lausuntonaan Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ABO Wind Oy:n Myyräkankaan tuulivoimahankeeseen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta (YVA-selostus) seuraavaa.</p> <p>YVA-selostuksessa on käsitelty laajasti ja kattavasti hanketta ja sen toteuttamisen ympäristövaikutusten arviointia. YVA-selostuksen sisältö vastaa Valtioneuvoston asetuksessa ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (277/2017) 4 §:ssä esitettyä.</p> <p>Lupapalvelulautakunta on antanut 25.8.2022 lausunnon hankkeen YVA-ohjelmasta. Lausunnossa on pyydetty huomioimaan suunnittelualueen läheisyydessä käynnistynyt Tuuranevan tuulivoimahanke.</p> <p>YVA-selostukseen on liitetty asiantuntevia selvityksiä tuulivoimahankeeseen ja hankkeen sähkönsiirtoon liittyvän voimajohdon rakentamisen vaikutuksista mm. maaperään, pohja- ja pintavesiin, linnustolle ja eläimistöille sekä luontoarvoille.</p> <p>YVA-selostuksessa on todettu, että hankkeen kallioperään, maaperään ja pohjaveteen kohdistuvat vaikutukset ovat vähäisiä kielteisiä, painottuen pääasiassa rakentamisvaiheeseen.</p> <p>YVA-selostuksessa on todettu, että luonnonmonimuotoisuudelle, linnustolle ja eläimistöille kohdistuvat vaikutukset ovat vähäisen kielteisiä, mutta pöllöille hankkeen vaikutukset ovat suuria kielteisiä.</p> <p>Lupapalvelulautakunta painottaa hankkeen jatkosuunnitelmissa yhteisvaikutuksien huomioimista Tuuramäen ja Vermassalon tuulivoimahankeiden osalta sekä asukkaiden ja lähialueen maanomistajien tiedottamisen tärkeyttä.</p>
Päätös	Lupapalvelulautakunta hyväksyi ehdotuksen keskustelun jälkeen.
Lisätietoja	Ympäristösuunnittelija Janne Westerholm, puh. 044 715 1468, sähköposti: etunimi.sukunimi@virrat.fi
Jakelu	Pirkanmaan Ely-keskus