



KUULUTUS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUKSESTA

ABO Wind Oy on toimittanut Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain (252/2017) mukaisen arviointiselostuksen Myyränkankaan tuuli- ja aurinkovoimahankkeesta. Arviointiselostuksessa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä arvio todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista.

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.

Hankeessa suunnitellaan enintään 27 tuulivoimalan rakentamista. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 320 metriä ja yksikköteho 7–10 megawattia (MW). Tuulivoimapuiston kokonaisteho on 154–270 MW. Hankeessa 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.

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

Arviointiselostuksen nähtävilläolo

Tämä kuulutus ja arviointiselostus julkaistaan 13.3.2024 Pirkanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pirkanmaa ja <https://www.ymparisto.fi/myyrankankaantuulivoimahankeYVA>. Kuulutus- ja arviointiselostus on nähtävillä 13.3.2024 – 27.4.2024 Ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan hankkeen vaikutusalueen kuntien sähköisillä ilmoitustauluilla.

Arviointiselostuksen painettu versio on luettavissa seuraavissa toimipaikoissa aukiolojen mukaan:

- Pirkanmaan ELY-keskus, Yliopistonkatu 38 (Attila), 33100 Tampere
- Virtain kaupungintalo, Virtaintie 26, 34801 Virrat
- Kihniön kunnanvirasto, Kihniöntie 46, 39820 Kihniö

Mielipiteiden esittäminen

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne viimeistään 27.4.2024 Pirkanmaan ELY-keskuksen sähköpostiosoitteeseen kirjaamo.pirkanmaa@ely-keskus.fi tai postitse osoitteeseen Pirkanmaan ELY-keskus, PL 297, 33101 Tampere (viitteenä PIRELY/4803/2022).

Yhteysviranomaisen antaa perustellun päätelmänsä arviointiselostuksesta viimeistään kahden

13.3.2024

PIRELY/4803/2022

kuukauden kuluttua lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Perusteltu päätelmä julkaistaan ympäristöhallinnon verkkosivuilla (verkko-osoite edellä).

Yleisötilaisuus

Arviointiselostuksesta järjestetään Kihniössä yleisötilaisuus tiistaina 16.4.2024 klo 17-19 Puumilan Juhla- ja Taitotalossa (Kuruntie 1-3, 39820 Kihniö) ja Virroilla keskiviikkona 17.4.2024 klo 17-19 Kurjenkylän kylätalossa (Kurjenkyläntie 232, 34770 Kurjenkylä, Virrat).

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: ABO Wind Oy, Janne Ristolainen, puh. 040 562 9739, [janne.ristolainen\(at\)abo-wind.fi](mailto:janne.ristolainen(at)abo-wind.fi)

YVA-konsultti: Ramboll Finland Oy, Axel Andersson, puh. 044 727 3451, [axel.andersson\(at\)ramboll.fi](mailto:axel.andersson(at)ramboll.fi)

Yhteysviranomainen: Pirkanmaan ELY-keskus, Marcus Nykopp, [marcus.nykopp\(at\)ely-keskus.fi](mailto:marcus.nykopp(at)ely-keskus.fi), puh. 0295 036 252

Tampere 13.3.2024

PIRKANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue