

Lausunto Vermassalon tuulivoimahankkeen YVA-selostuksesta

LUPALV 20.06.2024 § 28
356/11.00.03/2023

Valmistelija

Ympäristösuunnittelija

Ilmatar Vermassalo Oy suunnittelee Vermassalon tuulivoimahanketta Virtain kaupunkiin. Hankealueelle suunnitellaan enintään 25 uuden tuulivoimalan rakentamista. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 345 metriä ja tuulivoimaloiden yksikkötehoksi arvioidaan 7–10 megawattia (MW). Yhden voimalan vuosituotanto tulisi olemaan 25–30 GWh vuodessa. Tuulivoimahanke koostuu tuulivoima-alueesta (hankealue) ja tarkasteltavasta sähkönsiirtoreitistä.

Hankealue sijaitsee Pirkanmaan maakunnassa noin kahdeksan kilometrin etäisyydellä Virtain keskustaajamasta Vermasjärven länsipuolella. Hankealue on kooltaan noin 4 300 ha. Hankealue on suurelta osin talousmetsää sekä ojitettua suota.

Ulkoinen sähkönsiirto toteutetaan joko 110 kV tai 400 kV ilmajohtolla kahta vaihtoehtoista reittiä (SVEA tai SVEB) pitkin.

Arvioitavat vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan seuraavia hankkeen vaihtoehtoja:

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto VE1: Hankealueelle rakennetaan enintään 25 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 345 metriä ja yksikköteho 7–10 MW.

Vaihtoehto VE2: Hankealueelle rakennetaan enintään 21 uutta tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 345 metriä ja yksikköteho 7–10 MW.

Vaihtoehto VE3: Hankealueelle rakennetaan enintään 20 uutta tuulivoimalaa. Vaihtoehto perustuu vireillä olevaan Pirkanmaan maakuntakaavaan. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 345 metriä ja yksikköteho 7–10 MW.

SVEA: Sähkönsiirto toteutetaan joko 400 kV tai 110 kV ilmajohtolla. Reitti kulkee pohjoiseen suunnitteilla olevalle Tuuramäen tuulivoima-alueen sähköasemalle ja sieltä Tuuramäen SVEA-vaihtoehtoa pitkin Lylyharjun tuulivoima-alueen kautta Parkanon uuden sähköaseman pohjoiselle suunnittelualueelle. Vaihtoehdon SVEA osalta vaikutukset arvioidaan vain Tuuramäen hankealueelle asti. Voimajohtoreitin pituus on noin 21 kilometriä.

SVEB: Sähkönsiirto toteutetaan joko 400 kV tai 110 kV ilmajohtolla. Reitti kulkee suunnitteilla olevalle ABO Wind Oy:n Myyränkankaan tuulivoima-alueen sähköasemalle tai suoraan johtoon ja sieltä Parkanon uuden sähköaseman eteläiselle suunnittelualueelle. Reitin pituus on noin 47 kilometriä.

[Vermassalon tuulivoimahanke, Virrat \(ymparisto.fi\)](https://www.virrat.fi/vermassalon-tuulivoimahanke)

Esittelijä	Ympäristösuunnittelija
Päätösehdotus	<p>Virtain kaupungin lupapalvelulautakunta toteaa lausuntonaan Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle Ilmatar Vermassalo Oy:n Vermassalon tuulivoimahankkeen 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 22.9.2023 lausunnon hankkeen YVA-ohjelmasta. Lausunnossa on todettu että mahdollisten uusien tietojen ilmetessä, tulee YVA-menettelyä tarkentaa sekä todennut VE3 olevan toteuttamiskelpoisin olemassa olevan asutuksen vuoksi.</p> <p>YVA-selostukseen on liitetty asiantuntevia selvityksiä tuulivoimahankkeen 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 kohtalaisen kielteisiä, painottuen pääasiassa rakentamisvaiheeseen.</p> <p>YVA-selostuksessa on todettu, että luonnonmonimuotoisuudelle, linnustolle ja eläimistöille kohdistuvat vaikutukset ovat vähäisen ja kohtalaisen kielteisiä, sekä VE1 ja VE2 vaihtoehtojen vaikutukset pesimälinnustolle suuria kielteisiä.</p> <p>Lupapalvelulautakunta toteaa että VE3 on edelleen toteuttamiskelpoisin vaihtoehto sekä painottaa hankkeen jatkosuunnitelmissa yhteisvaikutuksien huomioimista Myyränkankaan ja Tuuramäen tuulivoimahankkeiden osalta sekä asukkaiden ja lähialueen maanomistajien tiedottamisen tärkeyttä.</p>
Päätös	<p>Päätösehdotus hyväksyttiin keskustelujen jälkeen ja siihen lisättiin että, sähkösiirron osalta lupapalvelulautakunta toteaa, että SVEA olisi sähkönsiirron kannalta toteuttamiskelpoisempi vaihtoehto.</p> <p>Lupapalvelulautakunta huomauttaa, että sähkönsiirron reitissä tulisi huomioida, että se kulkisi mahdollisimman paljon valtion omistamalla maalla yksityisten maiden sijasta.</p>
Lisätietoja	Ympäristösuunnittelija Janne Westerholm, puh. 044 715 1468, sähköposti: etunimi.sukunimi@virrat.fi
Jakelu	Pirkanmaan ELY-keskus