



YVA-KUULUTUS

Winda Energy Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain mukaisen arviointiselostuksen **Markjärven tuulipuisto ja sähkönsiirto**. Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima esitys hankkeesta ja sen todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista.

Hankkeessa Winda Energy Oy suunnittelee uuden tuulivoimapuiston rakentamista Kruunupyyn Markkijärven alueelle. Hankealueen koko on noin 1200 hehtaaria ja se sijaitsee noin 5 km Teerijärven taajamasta lounaaseen. Tuulivoimapuisto koostuu suunnitelman mukaan 9–14 tuulivoimalasta, joiden kokonaiskorkeus on enintään 320 m ja roottorin halkaisija enimmillään 200 metriä. Käytettävän tuulivoimalamallin yksikköteho on 6–10 MW. Tällöin tuulivoimapuiston kokonaisteho tulee olemaan 54–140 MW ja arvioitu vuotuinen sähkön nettotuotanto 186–520 GWh.

Hankealueelle rakennetaan sähköasema, jonka kautta sähkö siirretään kantaverkkoon maakaapelilla joko Teerijärven sähköaseman kautta tai Ventusneva-Evijärvi voimajohdon kautta voimajohtoliityntänä. Sähkönsiirtoreitin pituus Teerijärven sähköasemalle on 7 ja Ventusneva-Evijärven voimajohdolle 14 kilometriä.

YVA-menettelyssä arvioitavat vaihtoehdot

Tarkasteltavana on kaksi vaihtoehtoa tuulivoimaloiden sijoitteluille (VE1 ja VE2), kolme vaihtoehtoa sähkönsiirron toteuttamiselle (SVE1a, SVE1b ja SVE2) sekä vertailuvaihtoehto, jossa hanketta ei toteuteta. Hankealueen raja-alue on kaikissa vaihtoehdoissa sama.

VE0: Tuulivoimaloita ja sähkönsiirtoa ei toteuteta, ja hankealue sekä sähkönsiirrolle suunnitellut reitit säilyvät ennallaan.

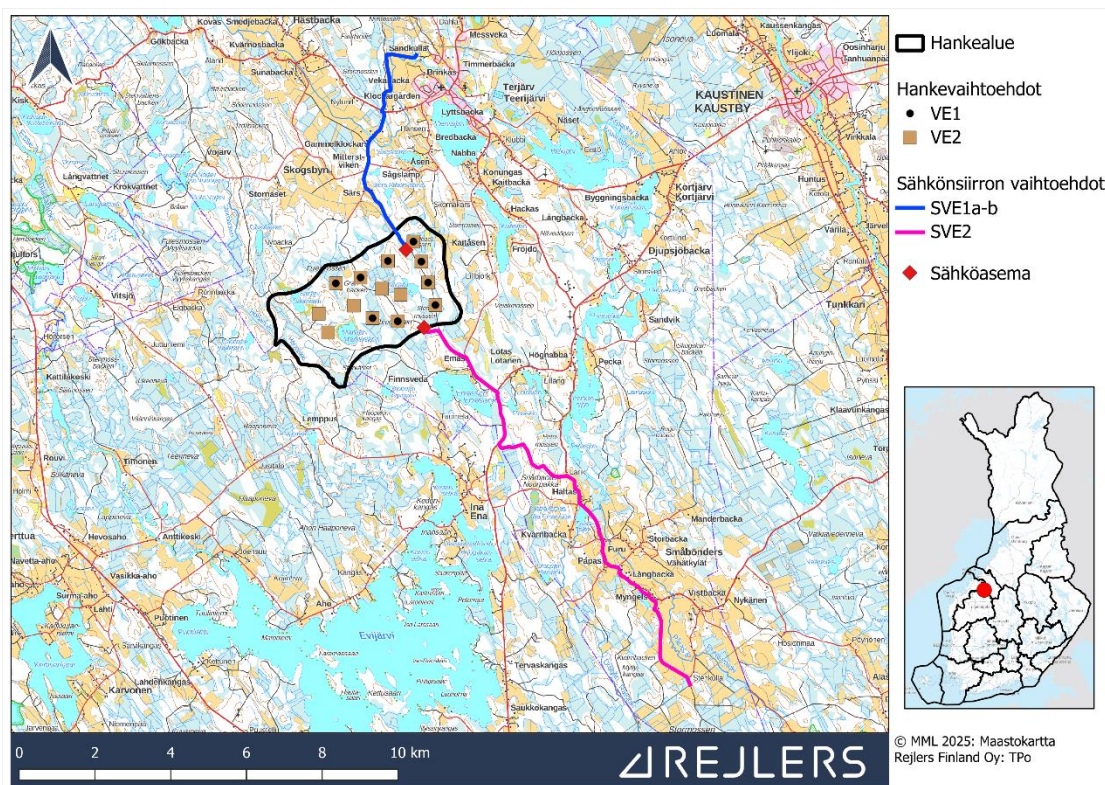
VE1: Hankealueelle rakennetaan 9 tuulivoimalaa.

VE2: Hankealueelle rakennetaan 14 tuulivoimalaa.

SVE1a: Sähkönsiirto kantaverkkoon toteutetaan 110 kV:n maakaapelilla Teerijärven sähköaseman kautta. Reititin pituus on noin 7 kilometriä. 110 kV:n maakaapeli vaatii kokonaisuudessaan noin 6 metrin levyisen puuttoman johtaukean.

SVE1b: Sähkönsiirto kantaverkkoon toteutetaan yhdellä tai useammalla samassa kaivannossa kulkevalla 33 kV:n maakaapelilla Teerijärven sähköaseman kautta. Maakaapelit kulkevat Teerijärven sähköasemalle samaa reittiä kuin vaihtoehdossa SVE1a. 33 kV:n maakaapelit vaativat kokonaisuudessaan noin 3–4 metrin levyisen puuttoman johtaukean.

SVE2: Sähkönsiirto kantaverkkoon toteutetaan 110 kV maakaapelilla Ventusneva-Evijärvi voimajohdon kautta voimajohtoliityntänä. Reititin pituus on noin 14 kilometriä. 110 kV:n maakaapeli vaatii kokonaisuudessaan noin 6 metrin levyisen puuttoman johtaukean.



Arviointiselostuksen ja kuulutuksen nähtävilläpito

Asiakirjat ovat nähtävillä **30.4. – 30.6.2025** seuraavasti:

- Kuulutus: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla
 - www.ely-keskus.fi/kuulutukset/etela-pohjanmaa
 - Kuulutus ja arviointiselostus: ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/markjarv-tuulipuisto-YVA

Arviointiselostuksen ja kuulutuksen paperiversiot:

- Kruunupyyn kunnanvirasto, Säbråntie 2, 68500 Kruunupyä
- Teerijärven kirjasto, Elisabetintie 3, 68700 Teerijärvi
- Pedersören kunnanvirasto, Skrufvilagatan 2, 68910 Pännäinen
- Evijärven kunnanvirasto, Viskarinaukio 3, 62500 Evijärvi
- Luodon kunnanvirasto, Pohjoinen Luodontie 30, 68570 Luoto

Lisäksi Kruunupyyn, Pedersören, Evijärven ja Luodon kuntia on pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan www.kronoby.fi, www.pedersore.fi, www.evijarvi.fi, www.larsmo.fi

Mielipiteet ja lausunnot

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja toimittamalla ne **30.6.2025** mennessä osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 262, 65101 Vaasa. Viitteeksi EPOELY/1141/2024.

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimiva Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus antaa arviointiselostuksesta yhteysviranomaisen perustellun päätelmän **29.9.2025** mennessä, ja se tulee nähtäville verkkosivuille www.ymparisto.fi/markjarv-tuulipuisto-YVA.

Yleisötilaisuus

Arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus järjestetään tiistaina 27.5.2025 klo 17.00–19.00 osoitteessa Terjärv Ungdoms Sportklubb rf (Terjärv Sportstuga), Sepäntie 88, 68700 Teerijärvi (Kruunupyy). Kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen. Yleisötilaisuuteen voi osallistua myös etäyhteydellä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta verkkosivuilla: www.ymparisto.fi/markjarv-tuulipuisto-YVA.

Lisätietoja

Winda Energy Oy, Jan Tallqvist, jan.tallqvist@winda.fi, p. +358 50 506 7035

YVA-konsultti Rejlers Finland Oy, Teemu Mäkinen, teemu.makinen@rejlers.fi, p. +358 40 7617 172

YVA-menettely: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Isla Hämäläinen, isla.hamalainen@ely-keskus.fi, p. 0295 027 151.

Vaasa 29.4.2025

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS