



**Päätös ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettely)
soveltamisesta yksittäistapauksessa Venälänvuoren
tuulivoimahankkeessa**

HANKE

Venälänvuoren tuulivoimahanke, Kuljunsuo, Laitila.

HANKKEESTA VASTAAVA

Solarwind Finland Oy
Soratie 2 15550 Nastola

ASIAN VIREILLETULO

Solarwind Finland Oy on 20.10.2021 pyytänyt Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus) päätöstä, edellyttääkö suunniteltu Solarwind Finland Oy Venälänvuoren tuulivoimahanke ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely). Hankkeesta vastaava on toimittanut ELY-keskukselle YVA-lain 12 §:n ja YVA-asetuksen 1 §:n edellyttämät tiedot hankkeesta. ELY-keskus on saanut kaikki asian ratkaisemiseksi tarvittavat tiedot 17.02.2022.

VARSINAIS-SUOMEN ELY-KESKUKSEN RATKAISU

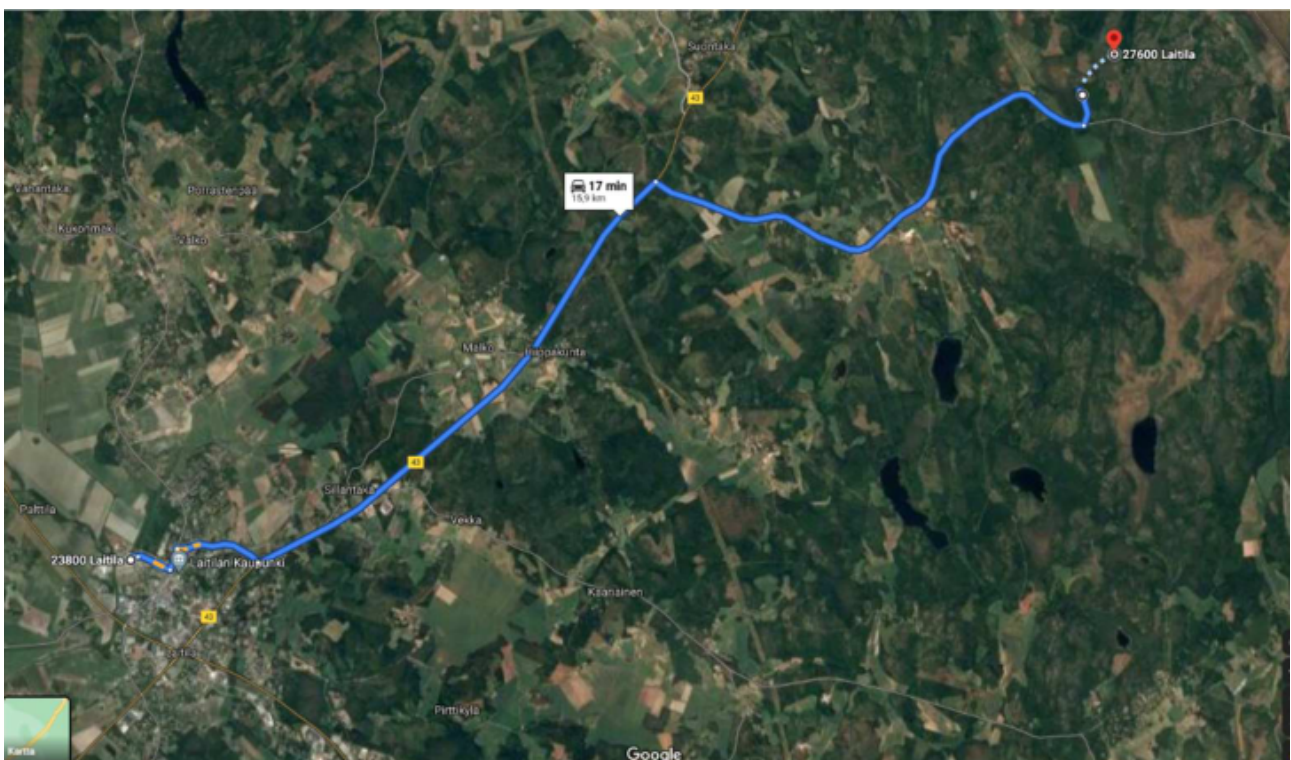
Solarwind Finland Oy:n Venälänvuoren tuulivoimahankkeeseen tulee soveltaa ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (252/2017) mukaista arviointimenettelyä.

HANKKEEN TAVOITE

Solarwind Finland Oy suunnittelee tuulivoimahanketta Laitilan kuntaan Varsinais-Suomen maakunnassa lähellä Satakunnan rajaa. Hankealue sijaitsee noin 11 km koilliseen Laitilan keskustasta (Kuva 1). Tuulivoimahanke käsittää enintään kuusi (6) kappaletta nimellistehoaltaan maksimissaan 6,6 MW:n tuulivoimalaa, joiden kokonaisteho on noin 39,6 MW. Tuulipuisto on suunniteltu alustavasti liitettäväksi 110kV linjaan Papinmäen muuntoasemaan (Kuva 2). Tuulivoimaloiden tarvitsemina tiestönä käytetään olemassa olevia teitä ja tarvittaessa niitä korjataan tai uusia teitä rakennetaan alueelle.



Kuva 1. Venälänvuoren suunniteltujen tuulivoimaloiden alustavat sijaintipaikat



Kuva 2. Venälänvuoren suunniteltu maakaapelin reitti.

HANKEALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

Tuulivoimalahankkeen alue on tyypiltään metsäistä, alueella on paljon kallioalueita ja alueen lähistöllä ei ole asutusta. Tuulivoimaloiden turbiinien tarkempi nimellisteho ja myllyjen sijaintipaikat on tarkoitus tarkentua yksityiskohtaisen kartoituksen ja suunnittelun yhteydessä. Suunniteltujen voimaloiden maksimi napakorkeus on 165 m ja roottorien maksimi siiven pituus 85 m. Voimaloiden korkeus maanpinnasta tulisi olemaan maksimissaan 250 m, jolloin maksimikorkeus merenpinnasta olisi noin 315 m.

Voimaloiden tyyppi voi muuttua yksityiskohtaisen suunnittelun yhteydessä, jos markkinoille tulee uusia hyötysuhteeltaan parempia laitteita. Tuulivoimaloiden tarvitsema maa-alue on alustavasti kunnan omistamaa aluetta, jota on aiemmin käytetty maanottoalueena. Tuulipuisto on suunniteltu alustavasti liitettäväksi 110kV linjaan Papinmäen muuntoasemaan. Hankkeen edellyttämä kaapelointi sähkönsiirtoa varten (noin 16 km) on tarkoitus tehdä maakaapelilla tiestön reunassa ojaa/piennarta pitkin.

Hankkeen toteuttamiseksi alueelle on tarkoitus laatia Laitilan kaupungin toimesta maankäyttö- ja rakennuslain 77 §:n mukainen tuulivoimaosayleiskaava. Hankkeesta vastaavan mukaan kaavan laadinnan aikana hankkeen suunnittelua jatketaan ja samanaikaisesti täydennetään hankkeen toteuttamiseen tarvittavia selvityksiä.

Hakemuksen liitteenä ja sen täydennyksenä on hankkeesta vastaavan toimittamat seuraavat asiakirjat:

- Hankkeen sijainti
- Karttaote maakuntakaavasta ja hankkeen sijainti
- Alustava tuulivoimaloiden sijoittelu kartalla
- Alustava maakaapelointi kartalla
- Alustavat kuljetusreitit voimaloille Raahen satamasta
- Fintraffic korkeusrajoituskartoitus
- Puolustusvoimien lausunto

Hankealueen voimassa olevat alueidenkäyttösuunnitelmat

ELY-keskus on selvittänyt, että hankealueella on voimassa Varsinais-Suomen maakuntakaavayhdistelmä (päivitetty 10.2.2022). Hankealue sijoittuu Varsinais-Suomen maakuntakaavassa maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle ja alueen välittömässä läheisyydessä on suojelualueen merkintä ja ohjeellisen ulkoilureitin linjaus. Hankealueen länsi- ja luoteispuolella, noin 5-10 kilometrin etäisyydellä on osoitettu kaksi erillistä tuulivoimatuotannon aluetta (tv). Alueella ei ole voimassa olevia yleis- tai asemakaavoja.

HANKKEESTA VASTAAVAN ARVIO MERKITTÄVISTÄ YMPÄRISTÖVAIKUTUKSISTA JA ESITYS HAITTOJEN LIEVENTÄMISTOIMISTA

Hankealueen ympäristön kuvaus

Hankealue on metsämaata, alueella on paljon kallioalueita ja lähialueella ei ole asutusta. Hankealueen korkeuserot eivät ole alueella kovinkaan suuret, korkeimmat huiput nousevat noin 65 m merenpinnasta. Puusto on enimmäkseen mäntymetsää. Lähettyvillä on yksi pieni luonnonsuojelualue Isosuon läheisyydessä ja sen vaikutus hankkeeseen esitetään tarkasteltavan tarkemmassa biologisessa ja geologisessa kartoituksessa. Lähin rakennus sijaitsee noin 1,15 km päässä lähimmästä suunnitellusta tuulivoimalasta.

Voimaloiden paikat on alustavasti valittu siten, että etäisyys lähimpiin asutuksiin tai kesämökkeihin on yli 1000 m ja jokaisen voimalan rakennustoimia varten on varattu noin 1 hehtaarin maa-ala. Tarkemman kaavoituksen (mm. melu- ja välkemallinnuksen ja naapurien kuulemisen) seurauksena yksittäisten voimaloiden paikkoja saatetaan muuttaa suunnitellusta.

Liikenneyhteydet

Hankkeesta vastaava esittää, että liikenne tullaan järjestämään alan tuntevan kuljetusliikkeen johdolla ja liitteessä on esitelty alustavat kuljetusreitit voimaloille. Rakentamisen ja toiminnan aikainen logistiikka tullaan järjestämään olemassa olevaa tiestöä käyttäen sen ollessa mahdollista (parannetaan tarvittaessa) ja aivan voimaloiden läheisyyteen rakennettujen uusien kulkuväylien kautta. Nämä tiestön parannukset, sekä uudet tiestöt tullaan tarkentamaan kaavoituksen yhteydessä. Voimaloiden ympäröimä maa-alue on UPM Yhteismetsä ja Hiekan säätiön aktiivista talousmetsää, jonka lukuisia metsäteitä käytettäisiin hyväksi puiston huollossa, kaapeloinnissa ja voimaloiden kuljetuksissa.

Luontoarvot

Hankkeesta vastaava on esittänyt, että alueen läheisyydessä mahdollisesti olevat lintujen pesimäalueet ja muuttoreitit kartoitetaan tarkemmin kaavoituksen yhteydessä lintuselvityksessä ja ne otetaan huomioon lopullisessa voimalapaikkojen sijoittelussa.

Jätteet

Rakennuttaja sitoutuu poistamaan alueelta kaikki rakennusaikaiset jätteet, sekä lisäksi erityisen purkurahaston muodossa takaamaan voimaloiden purkamisen ja alueen maisemoinnin voimaloiden elinkaaren päätyttyä.

Maa- ja kallioperä, pinta- ja pohjavedet

Vaikutukset maa- ja kallioperään sekä pohjavesiin arvioidaan vähäisiksi. Hankealueelle sijoittuu muutamia pieniä vesistökohteita.

Melu ja välke

Hankkeen aikana on tarkoitus suorittaa lisäksi tarkentava melu- ja välkemallinnus, laaditaan valokuvasovitteet maiseman muuttumisen mallintamista varten, sekä tarkennetaan projektin muut biologiset ja geologiset vaikutukset.

Hankkeesta vastaava on todennut, että hankkeella todetaan olevan vaikutuksia ympäristöön, ja ne muodostuvat pääasiassa maiseman muuttumisesta, melusta, sekä roottorin lapojen näkymisestä.

ASIAN KÄSITTELY

Viranomaisten kuuleminen

Varsinais-Suomen ELY-keskus on kuullut Laitilan kaupunkia, Varsinais-Suomen liittoa ja Varsinais-Suomen alueellista vastuumuseota hankkeen johdosta. ELY-keskus on saanut kaikki tarvittavat lausunnot asian ratkaisemiseksi. Kursiivilla kirjoitetut on suoria lainauksia lausunnoista.

Viranomaisten kuuleminen

Alueellinen vastuumuseo

Alueellinen Varsinais-Suomen vastuumuseo toteaa lausuntonaan, etteivät hankealueen arkeologisen kulttuuriperinnön tiedot ole ajantasaiset. Tämän vuoksi alueella on teetettävä inventointi ennen kuin suunnitellun tuulivoimalan vaikutusta kulttuuriympäristöön ja -maisemaan voidaan asianmukaisesti arvioida. Inventoinnissa tulee huomioida esihistoriallisten jäänteiden lisäksi myös mahdolliset historiallisen ajan kiinteät muinaisjäännökset sekä muut kulttuuriperintökohteet, ja se tulee suorittaa arkeologisen kulttuuriperinnön asiantuntijan/konsultin toimesta. Koska kyse on yleisestä työhankkeesta, vastaa muinaismuistolain 15 §:n mukaan inventoinnin kustannuksista hankkeen toteuttaja.

Tietoja arkeologisia kenttätöitä toteuttavista toimijoista Museoviraston verkkosivuilla:

Museoviraston lausunto

Mikäli tuulipuistohanke toteutuu, tulee siihen liittyvästä maakaapeloinnista pyytää myöhemmin erillinen lausunto Varsinais-Suomen alueelliselta vastuumuseolta.

Varsinais-Suomen liitto asiantuntijalausunnossaan (03.02.2022) katsoi että:

Suunniteltu hankealue sijoittuu Varsinais-Suomen maakuntakaavassa maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle ja alueen välittömässä läheisyydessä on suojelualueen merkintä ja ohjeellisen ulkoilureitin

linjaus. Alueen länsi- ja luoteispuolella, noin 5-10 kilometrin etäisyydellä, on osoitettu kaksi erillistä tuulivoimatuotannon aluetta (tv). Alue sijoittuu laajalle metsävaltaiselle alueelle, jossa on niin talousmetsää kuin suojelualueita. Satakunnan puolella aluetta, on tunnistettu luonnon ydinalueita vuonna 2021 valmistuneessa Satakunnan viherrakenneselvityksessä. Varsinais-Suomen tuulivoimavaihemaakuntakaavassa alue on tunnistettu luontoarvojen vuoksi soveltumattomaksi tuulivoimalle ja alueen etelä-lounaispuolella on tunnistettu olevan luonnon ydinaluetta ja arvokkaita linnustoalueita (Tuulivoimavaihemaakuntakaavan kaavaselostus, liitekartta 3 ja 5).

Venälänvuoren tuulivoima hankkeen selvityksissä tulee varmistaa, että maakuntakaavaan osoitetut tuulivoima-alueet ovat toteutuskelpoisia tuulivoimaloiden aiheuttamien yhteisvaikutusten vuoksi maankäyttö- ja rakennuslain 32§ mukaisesti. Hankkeella on myös todennäköisiä yli maakunnallisia vaikutuksia, jonka vuoksi asia tulisi saattaa myös Satakuntaliiton tietoon mahdollista lausuntoa ajatellen. Hankkeen laaja-alaisten vaikutusten, selvitystarpeiden laaja-alaisuuden sekä maakuntakaavassa osoitettujen tuulivoima-alueiden toteutettavuuden turvaamisen ja niiden kanssa mahdollisesti muodostuvien yhteisvaikutusten vuoksi, voidaan tässä hankkeessa YVA-prosessin toteuttamista pitää tarpeellisena.

Laitilan kaupunki lausunnossaan (16.02.2022) katsoi että: Hanke ei kokonsa perusteella pidä YVA-menettelyä tarpeellisena vaan hankkeesta aiheutuvat vaikutukset saadaan selvitettyä kaavaprosessin aikana.

Hankkeesta vastaavan kuuleminen

Viranomaisilta saadut lausunnot on toimitettu hankkeesta vastaavalle ja annettu mahdollisuus vastineen antamiseen saatujen lausuntojen johdosta. Hankkeesta vastaava on antanut oman vastineensa lausuntojen johdosta. Vastauksessaan (17.02.2022) SolarWind Finland Oy katsoi, että hanke ei edellytä YVA-menettelyä ja että vaikutukset maisemaan, luontoon ja kulttuuriympäristöön tullaan selvittämään riittävässä laajuudessa kaavoitusmenettelyn yhteydessä.

ELY-KESKUKSEN RATKAISUN PERUSTELUT

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä edellyttävät sellaiset hankkeet ja niiden muutokset, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki 3 § 1 mom.). Hankkeet, joihin sovelletaan sijaintipaikasta riippumatta aina arviointimenettelyä, on määriteltä YVA-lain liitteenä 1 olevassa hankeluettelossa.

YVA-tarveharkinta tehdään, kun viranomainen harkitsee, tuleeko YVA-menettelyä soveltaa hankkeeseen yksittäistapauksessa (YVA-lain 3 § 2 mom ja 3 §:n 3mom). Päätöksenteossa otetaan huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne. Päätöksenteon perustana olevista tekijöistä säädetään YVA-lain liitteessä 2 ja YVA-asetuksen 1 §:ssä (YVA-laki 3 § 3 mom.).

YVA-lain (252/2017) liitteen 1 hankeluettelon mukaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyä sovelletaan aina tuulivoimahankkeisiin, joiden yksittäisten laitosten lukumäärä on vähintään 10 kappaletta tai kokonaisteho vähintään 45 megawattia. Koska nyt kyseessä olevan Solarwind Finland Oy:n suunnittelemassa Venälänvuoren tuulivoimahankkeen voimaloiden lukumäärä on kuusi ja kokonaisteho on 39,6 MW, tulee harkittavaksi ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamisen tarve hankkeeseen yksittäistapauksessa.

Hankkeen todennäköiset merkittävät ympäristövaikutukset

Kaavoitus

Hankealueella on voimassa Varsinais-Suomen maakuntakaavayhdistelmä (päivitetty 10.2.2022). Suunnittelualueella ei ole merkittäviä maisema- tai valtakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä, (RKY-alueita).

ELY-keskuksen selvityksen mukaan suunniteltu tuulivoimahanke sijoittuu maakuntakaavassa Maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M). Merkinnällä osoitetaan pääasiassa maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitettuja alueita. Alueita voidaan käyttää harkitusti myös haja-asutusluonteiseen pysyvään tai loma-asutukseen. Suunnittelumääräyksessä todetaan: Olemassa olevien alueiden täydennykseksi ja laajennukseksi voidaan yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa osoittaa pääasiallista käyttötarkoitusta kohtuuttomasti haittaamatta, sekä maisema- ja ympäristönäkökohdat huomioon ottaen mm. uutta pysyvää asumista ja, erityislainsäädännön ohjaamana, myös muita toimintoja.

Hankkeesta vastaavan esityksen mukaan tuulivoimaloiden sijoittuminen vaihtelee maakuntakaava- ja sijaintikarttaotteissa (vertaa kuva 1 ja liite 1). Maakuntakaavayhdistelmässä hankealue rajautuu suojelualueelle (S) ja Natura-alueelle. Natura-alueen suojelumääräyksessä todetaan alueelle tehtävien suunnitelmien ja toimenpiteiden tulee olla luonnonarvoja turvaavia ja edistäviä.

ELY-keskus viittaa Varsinais-Suomen liiton lausuntoon (03.02.2022): Varsinais-Suomen tuulivoimavaihemaa- ja metsätalousvaltaisella alueella on tunnistettu luontoarvojen vuoksi soveltumattomaksi tuulivoimalle. Lisäksi hankkeen laaja-alaisen vaikutusten, selvitystarpeiden laaja-alaisuuden, sekä maakuntakaavassa osoitettujen tuulivoima-alueiden toteutettavuuden turvaamisen ja niiden kanssa mahdollisesti muodostuvien yhteisvaikutusten vuoksi, voidaan tässä hankkeessa YVA-prosessin toteuttamista pitää maakuntaliiton mukaan tarpeellisena.

ELY-keskus katsoo, että tuulivoimaloiden vaikutusalueelta tulee laatia YVA-menettelyn yhteydessä, ennen yleiskaavan hyväksymistä, perusteellinen maisemaselvitys, jossa on mukana kattavat kuvasovitteet vaikutuksista ympäröivään maisemaan. Laadukas ja alueellisesti riittävän laajan maisemaselvityksen tekemisen tarve on perusteltua, koska lähistöllä sijaitsevat valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet (Untamala-Kodjala, tuleva Laitilan viljelymaisema), Laitilan kirkko, sekä

RKY-alueet (Suontaan ryhmäkylä, Untamalan raittikylä, sekä Kauppilan umpipiha). Maisemaselvityksen kuvasovitteet tulee tehdä kesä- ja talvinäkyminä, sekä keskeisiltä paikoilta että eri suunnilta ja eri vuorokauden (kirkas-hämärä) aikoina. Lisäksi on tärkeää, ettei kuvia rajata liikaa, vaan ympäröivää maisemaa otetaan tarpeeksi huomioon, jotta käsitys alueesta ja tuulivoimaloiden maisemavaikutuksista ei vinoudu, vaan vaikutuksia voidaan arvioida luotettavasti.

Hankkeen edellyttämän yleiskaavan laadinta tulee perustua Maankäyttö- ja rakennuslain (1999/132), (MRL) mukaisiin säännöksiin.

Suunnittelualan lähistöllä on todennäköisesti muinaisjäännöksiä. Varsinais-Suomen alueellinen vastuumuseo on edellyttänyt muinaisjäännösten inventoinnin tekemistä alueella alueellisen vastuumuseon esittämällä tavalla. Myös kulttuuriympäristö- ja maisemavaikutukset tulee selvittää.

Pohjavedet

Hankealueen läheisyydessä ei ole pohjavesialueita eikä merkittäviä vaikutuksia aiheudu pohjavesiin.

Liikenneyhteydet

Hankealueen läpi kulkee Leinmäentie (mt/yhdystie 12531).

Hankekuvauksen mukaan logistiikan osalta on tarkoitus hyödyntää mahdollisuuksien mukaan olemassa olevia tieyhteyksiä.

Liikenneyhteyksien suunnittelussa tulee ottaa huomioon vaikutukset maaperään, vesistöihin ja ympäristöön teiden rakentamisen ja ylläpidon aikana. Voimaloiden etäisyys maantiestä tulee olla vähintään voimalan kokonaiskorkeuden verran. Tämä tulee huomioida, jos voimaloiden tyyppi muuttuu tai sijaintipaikat tarkentuvat myöhemmän suunnittelun yhteydessä. Tällä hetkellä olisi tarkoitus käyttää kokonaiskorkeudeltaan 250 metrin korkuisia voimaloita, joiden etäisyydet maantiestä ovat riittävät alustavien sijaintien perusteella.

Hankkeen sähkönsiirron edellyttämä maakaapeli on tarkoitus sijoittaa pääosin Eurantien (mt/kantatie 43) ja Leinmäentien (mt/yhdystie 12531) varteen. Tämän osalta tulee hakea lupa Pirkanmaan ELY-keskukselta, josta selviää tarkemmat ehdot maakaapelin sijoittamiselle. Lisäksi luvat tarvitaan tiellä työskentelyyn sekä voimaloiden kuljetuksiin satamasta hankealueelle.

Luonnonsuojelu ja linnusto

Varsinais-Suomen tuulivoimaa koskevassa vaihemaakuntakaavassa hankealue on tunnistettu luontoarvojen vuoksi soveltumattomaksi tuulivoimalle ja alueen etelä-lounaispuolella on tunnistettu olevan luonnon ydinaluetta ja arvokkaita linnustoalueita.

Hakemusaineiston mukaan Iso-Hölön Natura-alue on joko hankealueen sisällä tai rajautuu siihen, riippuen siitä, mitä hakemuksen kartta-

aineistoa tulkitsee. ELY-keskus katsoo, että Venälänuvooren tuulivoimahankkeesta on tarpeen tehdä selvitys sen mahdollisista vaikutuksista Natura-alueelle. Kyseessä on luonnonsuojelulain 65 §:n mukainen Natura-arviointi.

Hakemuksessa on todettu, että lintuselvityksiä on tarkoitus tehdä kaavoituksen yhteydessä. ELY-keskus katsoo, että luontoselvitykset on tehtävä YVA-menettelyn yhteydessä. Luontoselvitykset on tehtävä kattavasti koko hankealueesta, ei pelkästään linnuista. Vastikään valmistunut SYKE:n luontoselvitysopas (Suomen ympäristökeskuksen raportteja 47/2021) opastaa hyvin, mitä selvityksiä ja millä aikatauluilla niitä on tehtävä: Luontoselvitykset ja luontovaikutusten arviointi. Opas tekijälle, tilaajalle ja viranomaiselle-linkki

Myös maakaapeloinnin ja tuulivoimaloille tarvittavien teiden linjauksesta on perustelua tarkistaa mm. mahdolliset perinnebiotoopit ja muinaisjäännökset, jotka voivat ohjata kaapelointireitin linjausta.

Melu ja välke

ELY-keskus katsoo, että tuulivoimaloiden osalta on tarpeen teettää ennalta mallintamalla laadukkaat meluselvitykset, joissa tulee myös matalat äänentaajuudet ottaa huomioon.

Meluvaikutusten lisäksi tuulivoimalan välkevaikutukset tulee mallintaa. Mallinnuksessa tulee käyttää muiden maiden käytävissä olevia suosituksia, koska Suomessa ei ole Välkevaikutuksille ohje-arvoja määritetty. Käytettyjen menetelmien osalta todetaan, että ns. todellisessa tilanteessa (8 h/a) ei vertailumaiden ohjeellisia arvoja tulisi ylittää. Tanskassa ohjearvona on, että todellinen vuotuinen välkemäärä tulee rajoittua kymmenen tuntiin vuodessa. Sen sijaan, jos tarkastellaan Saksassa ja Ruotsissa olevia ohjearvoja 30 minuuttia päivässä ja 30 tuntia vuodessa ns. "worst-case" -eli teoreettisessa maksimitilanteessa, arvot ylittyvät.

Vaikutukset ilmastoon

Hankkeesta vastaavan lähettämistä aineistoista ei ilmene, että minkälaisia vaikutuksia hankkeella on ilmastoon ja mahdollisia kompensointikeinoja päästöjen minimoimiseksi on käytävissä. Nämä tulisi selvittää hanketta suunniteltaessa. Hankkeesta tulee teettää hiilitaselaskelma, joka perustuu luotettaviin lähteisiin.

Suuronnettomuus- ja/tai katastrofiriskit, jotka ovat varteenotettavia hankkeen kannalta, mukaan lukien ilmastonmuutoksen aiheuttamat riskit, tieteelliseen tietoon perustuen

Hankkeessa ei arvioida ilmenevän sellaisia suuronnettomuus- ja/tai katastrofiriskejä, joiden voisi perustellusti olettaa olevan mahdollista. Hankkeen paloturvallisuus tulee kuitenkin huomioida suunnittelussa.

Ihmisten terveydelle ja viihtyisyydelle koituvat riskit

Hanke voi muuttaa ihmisten elinympäristöä. Rakentamisen aikana melusta ja pölystä mahdollisesti aiheutuva terveyshaitta ja viihtyisyyshaitta tulee arvioida.

Mahdolliset yhteisvaikutukset muiden hankkeiden kanssa

Hankealueen läheisyydessä ei ole muita toiminnassa olevia tai luvan saaneita tuulivoimahankkeita. Hankealueesta noin 20 km päähän lounaaseen on suunniteltu Kolsa-Juvansuon tuulivoimapuiston hankealuetta. Mikäli molemmat tuulivoimahankkeet toteutuvat, niillä voi olla merkittäviä melu- ja maisemavaikutuksia alueella. Molemmat hankkeet ovat suunnitteluvaiheessa.

Varsinais-Suomen liitto on lausunnossaan todennut lausunnossaan, että *hankealueen länsi- ja luoteispuolella, noin 5-10 kilometrin etäisyydellä, on osoitettu kaksi erillistä tuulivoimatuotannon aluetta (tv).*

Lisäksi Varsinais-Suomen liiton lausunnossa on todettu, että Venälänvuoren tuulivoima hankkeen selvityksissä tulee varmistaa, että maakuntakaavaan osoitetut tuulivoima-alueet ovat toteutuskelpoisia tuulivoimaloiden aiheuttamien yhteisvaikutusten vuoksi maankäyttö- ja rakennuslain 32 § mukaisesti. Hankkeella on myös todennäköisiä ylimaakunnallisia vaikutuksia, jonka vuoksi asia tulisi saattaa myös Satakuntaliiton tietoon mahdollista lausuntoa ajatellen.

Hankkeen laaja-alaisen vaikutusten, selvitystarpeiden laaja-alaisuuden sekä maakuntakaavassa osoitettujen tuulivoima-alueiden toteutettavuuden turvaamisen ja niiden kanssa mahdollisesti muodostuvien yhteisvaikutusten vuoksi, voidaan tässä hankkeessa YVA-prosessin toteuttamista pitää tarpeellisena.

ELY-keskus pitää Varsinais-Suomen liiton lausunnossa esiintuotuja näkemyksiä eri tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksista relevantteina YVA-menettelyn tarpeen osalta. Erityisesti ELY-keskus on huomionnut asiaa harkitessaan sen, ettei kyseinen Solarwind Finland Oy:n suunnittelema tuulivoimahanke sijoitu Varsinais-Suomen maakuntakaavassa osoitetulle tuulivoimatuotantoalueelle.

Yhteenveto

Venälänvuoren tuulivoimahanke on kuuden voimalan hanke, jonka kokonaistehoksi arvioidaan 39,6 MW. Tuulivoimapuisto ei ylitä YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon hankerajaa. YVA-lain liitteen 2 arviointiperusteina hankkeen ympäristövaikutuksia arvioitaessa ovat mm. hankkeen vaikutusalueen nykyisten ja hyväksytyjen kaavojen mukainen maankäyttö ja luonnonympäristön sietokyky.

ELY-keskus korostaa, että Solarwind Finland Oy:n Venälänvuoren tuulivoimahankkeessa korostuvat erityisesti hankkeen vaikutukset maakuntakaavan toteutumiseen, Natura 2000 -alueeseen, sekä historiallisesti ja arkeologisesti alueella mahdollisesti oleviin merkittäviin kohteisiin.

ELY-keskus katsoo, että tuulivoimapuiston rakentaminen on tietyiltä osin ristiriidassa maakuntakaavan määräyksiin nähden, sillä alueella ei ole

maakuntakaavassa osoitettua tuulivoimavarausta. Hanke tulee sijoittumaan alueelle, jonka läheisyyteen on Varsinais-Suomen maakuntakaavayhdistelmä osoittaa tuulivoimatuotantoalueita. ELY-keskuksen mielestä hankkeen YVA-menettelyssä on arvioitava, onko hanke sijoitettavissa maankäytöllisesti kyseiseen kohteeseen. ELY-keskus korostaa eri tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutusten arvioinnin tarvetta, mikä on tarpeen maakuntakaavan toteutumisen edistämiseksi. Toisaalta on selvitettävä, millaiset maisemalliset vaikutukset hankkeella on.

Hankkeen toteutuminen alueella todennäköisesti muuttaa kokonaisuutena hankealueen ja sen vaikutusalueen luonnetta ja ympäristöä. Erityisesti hankkeella voi olla vaikutuksia alueen luontoarvoihin. Natura-kohteiden osalta ELY-keskus edellyttää luonnonsuojelulain 65 §:n mukaista Natura-arviointia, joka voidaan tehdä YVA-menettelyn yhteydessä. Vaikutukset kulttuurihistoriallisiin kohteisiin tulee arvioida alueellisen museon hyväksymässä menettelyssä, mutta nekin ovat osa YVA-menettelyä.

Kun otetaan huomioon hankkeen ominaisuudet, hankkeen sijainti ja vaikutusten luonne, sekä edellä todetut seikat, hankkeen toteuttaminen todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen YVA-asetuksen hankeluettelon hankkeiden ympäristövaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Solarwind Finland Oy:n Venälänvuoren tuulivoimahankkeeseen tulee soveltaa YVA-lain 3 §:n 2 momentin nojalla ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-laki 252/2017) sekä lain liitteet 1 ja 2

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain liitteen 1 muuttamisesta 126/2019

Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-asetus 277/2017) 1 ja 2 §

Luonnonsuojelulaki (1096/1996) ja sen 65 §:n muutos (255/2017)

Hallintolaki (434/2003) 31 ja 60 §

MUUTOKSENHAKU

Hankkeesta vastaavan muutoksenhakuoikeus

Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Turun hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Muiden tahojen muutoksenhakuoikeus

Se, jolla on oikeus hakea muutosta hanketta koskevaan lupapäätökseen saa hakea muutosta tähän päätökseen, jolla on katsottu, ettei ympäristövaikutusten arviointimenettely ole tarpeen. Muutosta voidaan hakea vasta siinä vaiheessa, kun edellä mainitusta päätöksestä on mahdollisuus valittaa (YVA-laki 37 § 2 momentti).

ASIAKIRJAN HYVÄKSYNTÄ

Asian on esitellyt erityisasiantuntija Frans Duldin ja ratkaissut johtava asiantuntija Asta Asikainen. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti, mistä on merkintä asiakirjan viimeisellä sivulla.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Tiedottaminen

Päätös julkaistaan sähköisesti 21.02.2022 ELY-keskuksen internetsivuilla www.ymparisto.fi (<https://www.ymparisto.fi/yva-paatokset/varsinais-suomi-ja-satakunta>). Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla vähintään 14 päivän ajan Laitilan kaupungin ilmoitustaululla/verkkosivuilla <https://laitila.cloudnc.fi/fi-FI/Kuulutukset>.

Jakelu Hankkeesta vastaava saantitodistuksin

Sähköisesti:
Vireillepanija
Kuullut viranomaiset
Laitilan kaupunki

LIITE 1

Kartta

LIITE 2

Valitusosoitus

LIITE 1



Liite 1. Hankealueen rajautuminen Varsinais-Suomen maakuntakaavayhdistelmässä.

LIITE 2

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea muutosta **Turun hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella.

Valitusaika

Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Tavallisella kirjeellä toimitetussa tiedoksiannossa vastaanottajan katsotaan saaneen asiasta tiedon seitsemäntenä päivänä kirjeen lähettämisestä, jollei muuta näytetä. Asian katsotaan tulleen viranomaisen tietoon kuitenkin kirjeen saapumispäivänä.

Tavallisena sähköisenä tiedoksiantona toimitetussa tiedoksiannossa asiakirja katsotaan annetun tiedoksi kolmantena päivänä viestin lähettämisestä, jollei muuta näytetä.

Todisteellisesti toimitetussa tiedoksiannossa tiedoksisaantipäivän osoittaa tiedoksianto- tai saantitodistus. Milloin kysymyksessä on sijaistiedoksianto, päätös katsotaan tiedoksi saaduksi kolmantena päivänä tiedoksiantotodistuksen osoittamasta päivästä.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- * valittajan nimi ja kotikunta
- * jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä taikka jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, on myös tämän nimi ja kotikunta ilmoitettava
- * postiosoite, puhelinnumero ja mahdollinen sähköpostiosoite, joihin asian käsittelyä koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- * päätös, johon haetaan muutosta
- * miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia päätökseen vaaditaan tehtäväksi
- * perusteet, joilla muutosta vaaditaan

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava muutoin kuin sähköisesti (telekopiona, sähköpostilla tai hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelun kautta) toimitettava valituskirjelmä.

Valituskirjelmän liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- * elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- * todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisajankohdasta
- * asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- * asiamiehen valtakirja, asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee esittää valtakirja ainoastaan, jos valitusviranomainen niin määrää
- * toimitettaessa valituskirjelmä sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmä on toimitettava **Turun hallinto-oikeuden kirjaamoon**. Valituskirjelmän on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, lähetin välityksellä, postitse tai sähköisesti. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköisesti (telekopiona, sähköpostilla tai hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelun kautta) toimitetun valituskirjelmän on oltava käytettävissä hallinto-oikeuden vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 260 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Turun hallinto-oikeuden yhteystiedot:

Postiosoite: PL 32, 20101 Turku
 Käyntiosoite: Sairashuoneenkatu 2-4, 20100 Turku
 Puhelin: 029 56 42400
 Telefax: 029 56 42414

Sähköposti: turku.hao@oikeus.fi

Aukioloaika: 8.00-16.15

Hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelu: <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Tämä asiakirja VARELY/6298/2021 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/6298/2021 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Asikainen Asta 18.02.2022 15:48

Ratkaisija Duldin Frans 18.02.2022 15:45