



## **Päätös ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA) soveltamisesta yksittäistapauksessa, tuulivoimahanke, Heikinneva, Siikainen, Solarwind Finland Oy**

### **Hanke**

Tuulivoimahanke, Siikainen

### **Hankkeesta vastaava**

Solarwind Finland Oy

Y-tunnus: 3187547-5

### **Asian vireilletulo**

Solarwind Finland Oy on 14.11.2023 pyytänyt Varsinais-Suomen ELY-keskukselta ratkaisua siitä, tuleeko suunniteltuun tuulivoimahankkeeseen soveltaa ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

Pyyntöä on täydennetty 30.11.2023, 4.12.2023 ja 7.12.2023.

### **Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ratkaisu**

**Solarwind Finland Oy:n suunnittelemaan Siikaisten Heikinnevalle sijoittuvaan tuulivoimahankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelyä annetun lain (252/2017) mukaista arviointimenettelyä.**

### **Hankkeesta vastaavan toimittamat tiedot**

Hankkeesta on saatu YVA-lain (252/2017) 12 §:n ja YVA-asetuksen (277/2017) 1 §:n edellyttämät tiedot.

Seuraavassa esitetään kuvaus hankkeesta sekä sen ympäristöstä ja ympäristövaikutuksista hankkeesta vastaavan toimittamien tietojen perusteella.

### **Hankkeen kuvaus ja sijaintipaikan ympäristö**

Hankkeessa suunnitellaan tuulivoimala-alueen perustamista Siikaisten kunnan Heikinnevan alueelle, noin 12 kilometriä kaakkoon Siikaisten keskustaajamasta. Hankealueen pinta-ala on noin 700 hehtaaria.

Hankealueelle suunnitellaan sijoitettavan enintään 5 nimellisteholtaan enintään 7,2 MW tuulivoimaloita. Näin ollen tuulivoimaloiden maksimikokonaisteho on 36 MW. Tuulivoimaloiden suunniteltu maksiminapakorkeus on 175 ja maksimikokonaiskorkeus 261 metriä, jolloin maksimikorkeus merenpinnasta on 326 metriä. Voimaloiden tyyppi voi muuttua yksityiskohtaisen suunnittelun yhteydessä, jos markkinoille tulee uusia hyötysuhteeltaan parempia voimaloita.

Hankkeessa on suunniteltu tuotettavan sähköön liittämistä verkkoon 110 kV:n linjaan Leväsjoen sähköasemalla. Kaapelointi tehdään maakaapelointina olemassa olevan 110 kV:n linjan johtokäytävässä noin 5 kilometrin matka. Vaihtoehtoisesti liitäntä voidaan tehdä uudella muuntoasemalla 110 kV linjaan Ulvila-Kankaanpää, joka kulkee alueen läpi.

Hankealue on tyypiltään metsätalousaluetta, metsämaamaista. Alueen puusto on enimmäkseen havupuumetsää. Alueella sijaitsee myös suoalueita. Alueella ei ole

16.2.2024

asutusta. Korkeuserot ovat verrattain maltilliset, korkeimpien huippujen noustessa noin 70 metriä merenpinnasta.

Hankealueen lähistöllä, noin 3 kilometrin päässä lähimmistä suunnitelluista tuulivoimaloista sijaitsee Matovuoren Natura 2000-alue. Natura-alueelle rakentamista ei suunnitella. Tarkempi biologinen ja geologinen kartoitus vaikutuksista tullaan suorittamaan projektin aikana.

### **Hankealueen kaavoitustilanne**

Alueella ei ole voimassa olevaa asema- tai yleiskaavaa. Maakuntakaavassa alueelle ei ole esitetty ylimaakunnallisia toimintoja. Siikaisten kunnanhallitus on hyväksynyt Solarwind Finland Oy:n kaavoitusaloitteen osayleiskaavan laadinnasta ja kaavoitussopimuksen 27.11.2023.

### **Hankkeen vaikutusalueen asutus**

Lähimmät vapaa-ajan ja vakituisesti asutut kiinteistöt sijaitsevat noin 1,3 kilometrin etäisyydellä lähimmistä voimaloista.

### **Hankkeen lähialueen muut tuulivoimahankkeet**

Alueen lähimmät tiedossa olevat tuulivoimahankkeet ovat tuotannossa oleva Jäneskeidas, joka sijaitsee noin 11 kilometriä luoteeseen lähimmästä hankealueelle suunnitellusta tuulivoimalasta. Santakankaan tuuli- ja aurinkovoimahanke on osayleiskaavavaiheessa ja se sijaitsee 11 kilometriä pohjoiseen lähimmästä hankealueelle suunnitellusta voimalasta. Haukkasalon tuulivoimapuisto on kaavaluonnosvaiheessa ja sijaitsee noin 14 kilometriä pohjoiseen Heikinnevan hankkeen lähimmästä voimalasta.

Näiden lisäksi alueella saattaa olla hankekehitysvaiheessa olevia muita hankkeita, joista ei ole käytettävissä olevaa tietoa.

### **Hankkeen liittäminen sähköverkkoon**

Tuulivoimala-alue on suunniteltu alustavasti liitettäväksi 110 kV:n linjaan Leväsjoen sähköasemalla. Kaapelointi tehdään maakaapelointina olemassa olevan 110 kV:n linjan johtokäytävässä noin 5 kilometrin matkalla. Vaihtoehtoisesti liitäntä voidaan tehdä uudella muuntoasemalla hankealueen läpi kulkevaan Ulvila-Kankaanpää 110 kV:n linjaan. Kaapelikaivannon työskentelyalueena käytetään 4 m, joka mahdollistaa kaivuutyön aikaisen tilavarauksen. Asennuksessa noudatetaan verkonhaltijan varo-ohjeistusta kaapelien sijoittamisesta johtoauealle ja pylväsalojen läheisyyteen.

### **Hankkeesta vastaavan arvio ympäristövaikutuksista**

Hankkeen vaikutukset ympäristöön muodostuvat pääasiassa maiseman muuttumisesta, luontoon kohdistuvasta vaikutuksesta ja melusta, roottorin lapojen näkymisestä sekä rakentamisen aikaisesta liikenteestä.

Voimaloiden paikat on alustavasti valittu siten, että etäisyys lähimpiin asutuksiin tai kesämökkeihin on yli 1 300 metriä ja jokaisen voimalan rakennustoimia varten on varattu noin 1 hehtaarin maa-ala.

16.2.2024

## **Vaikutukset linnustoon**

Alue ei sijaitse suurten muuttolintujen muuttoreitillä. Alueella ei sijaitse käytössä olevien tietojen mukaan suurten petolintujen pesäpuita. Lajit.fi-palvelun mukaan 10 kilometrin säteellä on havaittu vuonna 2015 kalasääsken pesä.

Alueen läheisyydessä mahdollisesti olevat lintujen pesimäalueet ja muuttoreitit kartoitetaan kaavoituksen yhteydessä lintuselvityksessä ja ne otettaisiin huomioon voimalapaikojen sijoittelussa. Projektin aikana suoritetaan lisäksi tarkentava melu- ja välkemallinnus, laaditaan valokuvasovitteet maiseman muuttumisen mallintamista varten sekä tarkennetaan projektin muut biologiset ja geologiset vaikutukset.

## **Arvokkaat luontokohteet**

Lähistöllä on Matovuori-niminen Natura-alue, joka sijaitsee noin 3 kilometrin etäisyydellä lähimmästä suunnitellusta voimalasta. Alueella tai sen lähellä ei ole tunnistettu muita Natura 2000 erityisiä suojelualueita tai ehdotuksia erityisten suojelualueiden perustamiseksi.

Soidensuojelualueeseen kuuluva Isoneva sijaitsee hankealueen lounaispuolella.

## **Pohjavedet ja vesistöt**

Hankealue ei kuulu pohjavesialueeseen tai pohjaveden muodostumisalueeseen. Hankealueen pohjoisrajalla sijaitsee Matkuslampi sekä hankealueen pohjoisosassa sijaitsee pieni Korvalammi, jotka voidaan tulkita vesistöksi. Hankealueen itäraja rajoittuu Lettolampeen.

## **Rakentamisaikaisen toiminnan vaikutus**

Rakentamisen ja toiminnan aikainen logistiikka tullaan järjestämään olemassa olevaa tiestöä käyttäen sen ollessa mahdollista ja aivan voimaloiden läheisyyteen rakennettujen uusien kulkuväylien kautta. Tiestön parannukset sekä uudet tiestöt tullaan tarkentamaan kaavoituksen yhteydessä.

## **Asian käsittely**

### **Viranomaisten kuuleminen**

Varsinais-Suomen ELY-keskus on 11.12.2023 pyytänyt kuntien edustajilta sekä viranomaisilta lausuntoa, onko YVA-menettelyä tarpeen soveltaa Solarwind Finland Oy:n hankkeeseen. Lausunto pyydettiin 9.1.2023 mennessä. Lausunnot pyydettiin seuraavilta tahoilta:

- Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
- Etelä-Pohjanmaan liitto
- Isojoen kunta
- Kankaanpään kaupunki
- Merikarvian kunta
- Pomarkun kunta
- Porin kaupunki
- Satakunnan museo
- Satakuntaliitto
- Siikaisten kunta

16.2.2024

Varsinais-Suomen ELY-keskus vastaanotti 5 lausuntoa. Seuraavassa on esitetty lausunnonantajien lausunnot tiivistetysti:

**Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus** toteaa lausunnossaan mm., että hankkeessa suunnitellaan enintään viiden tuulivoimalan rakentamista, mutta puolustusvoimien lausunnon mukaan kyseessä on enintään neljän voimalan hanke. Puolustusvoimilta tulee pyytää uusi lausunto, mikäli voimaloiden määrä ja sijainnit eroavat puolustusvoimille lähetetyistä tiedoista. Neljä tuulivoimalaa on keskitetty samalle alueelle, mutta viides tuulivoimala sijaitsee erillisellä alueella. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus muistuttaa, että valtakunnallisten alueidenkäyttötavoitteiden mukaisesti tuulivoimalat tulee keskittää usean voimalan yksiköihin. Hankealueesta pohjoiseen Siikaisten ja Isojoen kunnan rajalla sijaitsee Haapakeitaan Natura-alue (SAC/SPA FI0200021). Haapakeidas on laaja, erämainen ja eläimistöltään rikas. Alueen suojeluperusteena olevista lintulajeista voidaan olettaa useamman muuttavan hankealueen ylitse. Raskasrakenteisista linnuista ainakin kurjen syys- ja kevätmuuttoreitti kulkee hankealueen kautta (BirdLife Finland). Hankkeen ja alueen hankkeiden yhteisvaikutus muuttolinnustolle tulee selvittää. Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus huomauttaa, että mikäli hankkeen voimalatyyppejä muutetaan selvityksissä esitetystä niin, että hyötysuhde paranee, voi hankkeen kokonaisteho muuttua siten, että siihen sovelletaan YVA-lain (25272017) liitteen 1 hankeluettelon mukaisesti YVA-menettelyä.

**Pomarkun kunnalla** ei ole huomautettavaa hankkeeseen.

**Satakunnan Museo** ei antanut aiheesta varsinaista lausuntoa, mutta esittää kantanaan, että näkee YVA-menettelyn hankkeessa aiheelliseksi hankkeen vaikutusalueella olevan kulttuuriperinnön sekä yhteisvaikutusten vuoksi. Mikäli YVA-menettelyä ei nähdä tarpeellisena, tulee kaavoituksen yhteydessä toteuttaa arkeologinen selvitys myös sähkönsiirtoreitiltä sekä kattava maisema-analyysi asutukseen sekä hankkeen vaikutusalueella oleviin arvoalueisiin ja kohteisiin nähden. Analyysissä on huomioitava myös sähkönsiirto sekä yhteisvaikutukset muiden hankkeiden kanssa.

**Satakuntaliiton** lausunnossa todetaan mm., että hankealueelle sijoittuu Satakunnan maakuntakaavassa merkinnällä (z) osoitetut 110 kV:n voimalinjat. Merkinnän mukaisella alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus. Arvioitaessa tarvetta soveltaa hankkeessa ympäristövaikutusten arviointimenettelyä tulee ottaa huomioon mm. seuraavaa:

- suunniteltu hankealue sijoittuu luonnonympäristön kannalta herkälle alueelle sijoittuessaan Satakunnan maakuntakaavassa osoitetun suojelualueen (Koivukorvenkulman Isonäva) läheisyyteen. Yksi hankealueelle suunnitelluista tuulivoimaloista sijoittuu edellä mainitun suojelualueen kupeeseen ja on irrallaan hankealueen itäreunaan sijoittuvasta neljän tuulivoimalan kokonaisuudesta.
- hankealue sijoittuu merkittävilta osin Satakunnan viherrakenneselvityksessä 2021 määritellylle viherkäytävälle
- lausuntopyynnön liitteenä oleva asiakirja on luonteeltaan varsin suppea, mikä vaikeuttaa osittain lausunnon antamista. Asiakirjan mukaan voimaloiden paikat on alustavasti valittu siten, että etäisyys lähimpiin asuin- tai lomarakennuksiin on yli 1 300 metriä. Hankkeella saattaa olla tästä syystä merkittäviä vaikutuksia lähiympäristön asutukseen ja loma-asutukseen.

16.2.2024

Satakuntaliiton käsityksen mukaan vireillä olevaan tuulivoimahankkeeseen ei tarvitse soveltaa YVA-menettelyä, koska selvitysten laatiminen ja vaikutusten arviointi sekä osallisten kuuleminen voidaan toteuttaa riittävällä tavalla kaavoituksen yhteydessä. Erityistä huomiota tulee kiinnittää Satakunnan maakuntakaavan ja Satakunnan vaihemaakuntakaavan 1 koko kaava-alueita koskeviin yleisiin suunnittelumääräyksiin (vesien tila, tuulivoima) laadittaessa MRL:n mukaisia selvityksiä.

**Siikaisten kunnan elinvoimalautakunnan** lausunnossa todetaan, että Siikaisten kunta on hyväksynyt kaavoitusaloitteen ja kaavoitussopimuksen, joten hakemuksesta ei ole huomautettavaa.

### Hankkeesta vastaavan kuuleminen

Varsinais-Suomen ELY-keskus on 15.1.2024 lähettämällään sähköpostilla varannut Solarwind Finland Oy:lle mahdollisuuden antaa vastine saapuneista lausunnoista.

Solarwind Finland Oy on 16.1.2024 toimittanut vastineen sähköpostitse Varsinais-Suomen ELY-keskukseen. Vastineessaan Solarwind Finland Oy toteaa mm., että alueelle tullaan laatimaan erillinen arkeologinen selvitys, jonka sisältöön tullaan huomioimaan lausunnoissa esitetyt tarpeet arkeologisten selvitysten sisällöstä. Kaavoituksen yhteydessä laaditaan laajat luontoselvitykset. Kaavoitusprosessin yhteydessä tullaan laatimaan vähintään seuraavat selvityskokonaisuudet: päiväpetolinnut, pöllöselvitys, metsäkanalinnut, pesimälinnusto, linnuston kevät- ja syysmuuttoselvitys, lepakkoselvitys, liito-orava-, saukko-, metsäpeura-, suurpeto-, viitasammakko- sekä kasvillisuus- ja luontotyyppiselvitykset. Osana laadittavaa osayleiskaavaa tullaan laatimaan erilliset maisemaselvitykset ja näkymäanalyysit, joiden toteutuksessa käytetään erilaisia visualisointityökaluja. Samassa yhteydessä arvioidaan hankkeen vaikutukset kulttuuriympäristöön ja kulttuurimaisemaan.

### ELY-keskuksen ratkaisun perustelut

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä sovelletaan hankkeisiin ja niiden muutoksiin, joilla todennäköisesti on merkittäviä ympäristövaikutuksia. Hankkeet, joihin ympäristövaikutusten arviointimenettelyä sovelletaan aina, on määritelty YVA-lain liitteen 1 hankeluettelossa.

Arviointimenettelyä sovelletaan lisäksi yksittäistapauksessa sellaiseen hankkeeseen tai jo toteutetun hankkeen muutokseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki 3 § 2 mom.).

YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon energian tuotantoa koskevan kohdan 7 e) mukaan YVA-menettelyä sovelletaan aina tuulivoimahankkeisiin, kun yksittäisten laitosten lukumäärä on vähintään 10 kappaletta tai kokonaisteho on vähintään 45 MW. Hanke koostuu esitetyn hankesuunnitelman mukaan enintään viidestä nimellisteholtaan enintään 7,2 MW:n tuulivoimalasta. Tuulivoimaloiden yhteenlaskettu enimmäisteho on 36 MW. Hankkeessa tuulivoimaloiden kokonaismäärä on 5, mikä on 50 % YVA-lain liitteen 1 yksittäisten tuulivoimaloiden kokonaismäärästä. Suunnitellun hankkeen kokonaisteho on 80 % YVA-lain liitteen 1 tuulivoimalahankkeiden kokonaistehorajasta.

16.2.2024

Päätettäessä arviointimenettelyn soveltamisesta otetaan lisäksi huomioon hankkeen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne. Päätöksenteon perustana olevista tekijöistä säädetään YVA-lain liitteessä 2 sekä YVA-asetuksen (277/2017) 2 §:ssä.

Päätös on tehty hankkeesta vastaavan toimittamien tietojen, saatujen lausuntojen sekä ELY-keskuksen käytössä olevan asiantuntijatiedon perusteella. ELY-keskus on arvioinut Solarwind Finland Oy:n tuulivoimahankkeen YVA-menettelyn tarvetta YVA-lain liitteessä 2 säädettyjen kriteerien mukaan sekä vertaamalla sen todennäköisten vaikutusten laatua ja laajuutta liitteessä 1 esitettyjen hankkeiden laatuun ja laajuuteen.

### **Pinta- ja pohjavedet sekä vesienhoito**

Hankealue sijaitsee Karvianjoen vesistöön kuuluvan Leväsjoen valuma-alueella (36.018), jonka vedet laskevat Leväsjokea pitkin Isojärveen. Joen valuma-alueella on happamia sulfaattimaita, minkä vuoksi veden pH on ajoittain alhainen ja kuolleita kaloja on esiintynyt. Happamien sulfaattimaiden näkökulmasta hankkeen toteuttamisen edellyttämät maanmuokkaukset voivat aiheuttaa haitallisia vesistövaikutuksia. Aineistoon sisältyvän kartan perusteella on varsin ilmeistä, että tuulivoimala-alueen rakenteita sijoittuu happamille sulfaattimaille.

Hankealueen pohjoisrajalla sijaitsee Matkuslammi, alueen pohjoisosassa Korvalammi ja itärajalla Lettolammi. Mahdollisia vaikutuksia näihin lampiin ei ole arvioitu hankkeesta vastaavan toimittamassa aineistossa.

Hankealue ei sijaitse pohjavesialueella eikä pohjaveden muodostumisalueella.

Hankesuunnitelmassa ei tarkemmin kerrota, kuinka paljon on tarvetta tehdä maanmuokkaustoimenpiteitä, poistaa puustoa ja rakentaa uusia teitä. Hankesuunnitelmassa on esitetty, että hankealueelle suunnitellaan enintään viittä tuulivoimalaa, joista jokaisen rakentamiseen on varattu noin hehtaarin maa-ala. Lisäksi nykyistä tiestöä käytetään sen ollessa mahdollista ja voimaloiden läheisyyteen rakennetaan uusia kulkuväyliä. Tuulivoimala-alueen liittäminen sähköverkkoon toteutetaan suunnitelman mukaan maakaapelointina olemassa olevia johtokäytäviä pitkin.

ELY-keskus katsoo, että hankkeen vesistökuormitusvaikutuksia syntyy pääasiassa rakentamisvaiheessa, jolloin tuulivoimaloiden, tiestön ja maakaapeloinnin rakentaminen lisäävät väliaikaisesti maaperän eroosiota, pintavesiin kohdistuvaa valuntaa ja kiintoainekuormitusta. Kuormitushaitat ovat todennäköisesti lyhytaikaisia ja vähäisiä ja niitä voidaan ehkäistä oikeilla työtekniikoilla ja välttämällä maanpinnan rikkomista vesistöjen läheisyydessä.

### **Luonnonsuojelu**

Hanke ei sijoitu viheryhteyksien kannalta arvokkaalle alueelle. Luonnonsuojelun näkökulmasta hankkeessa ei ole tarvetta ympäristövaikutusten arviointimenettelylle, mikäli kaavoitusprosessin yhteydessä tehtäviksi esitetyt selvitykset toteutetaan suunnitellussa laajuudessaan. Kuten Satakuntaliitto lausunnossaan on huomauttanut, hankealue sijoittuu Satakunnan maakuntakaavassa osoitetun suojelualueen, Koivukorvenkulman Isoneva, läheisyyteen.

### **Alueidenkäyttö ja maisema**

Heikinnevan hankealueella ei ole tällä hetkellä asema- eikä yleiskaavaa, eli voimassa oleva kaavataso on maakuntakaava. Hankealueelle on käynnistetty

16.2.2024

tuulivoimaosayleiskaavan laatiminen. Alueella on tällä hetkellä metsää ja suoaluetta, asutusta sillä ei ole.

Kuten Satakuntaliiton lausunnossa on todettu, hankealueelle sijoittuu Satakunnan maakuntakaavassa (lainvoima 2013) merkinnällä (z) osoitetut 110 kV:n voimalinjat, joilla on voimassa MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus. Vaihemaakuntakaavassa 1 (lainvoima 2016) tai vaihemaakuntakaavassa 2 (lainvoima 2019) ei ole hankealueen kohdalla merkintöjä, mutta myös näiden maakuntakaavojen yleismääräykset koskevat aluetta.

Näitä yleismääräyksiä on myös vaihemaakuntakaavan 1 määräys siitä, että tuulivoimatuotannon alueita tai yksittäisiä tuulivoimaloita suunniteltaessa on huolehdittava riittävästä etäisyydestä maakuntakaavassa osoitettuihin, kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeisiin alueisiin, kansainvälisesti tai valtakunnallisesti arvokkaisiin lintualueisiin, luonnonsuojelualueisiin ja luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeisiin alueisiin, virkistysalueisiin sekä melutasoltaan hiljaisiin alueisiin.

Aluetta ei ole tuulivoimatuotannolle erityisesti soveltuvat alueet määrittävässä vaihemaakuntakaavassa 1 merkitty sellaiseksi. Kuitenkin kooltaan nyt suunniteltu enintään viisi voimalaa käsittävä hanke on alle maakuntakaavassa maakunnallisesti merkittäväksi katsotun 8–10 voimalan määrän.

Hankkeen lähialueella on toiminnassa ja suunnitteilla useita tuulivoimahankkeita. Lähimmät niistä, Siikaisten Jäneskeidas ja Santakangas sekä Kankaanpään Haukkasalo, sijoittuvat kuitenkin yli 10 kilometrin päähän hankealueesta. Yhteisvaikutukset näiden kanssa muodostuvat pääasiassa maisemavaikutuksista. Nämä tulee ottaa riittävää huolellisuutta osoittaen huomioon hankkeen jatkosuunnittelutyössä. Nyt suunnitellut, 260-metriset tuulivoimalat näkyvät alavassa maastossa jopa useiden kymmenien kilometrien päähän, jolloin laajojakin alueita voi olla jäämässä usean eri tuulivoimahankkeen ja niiden voimalinjojen vaikutusalueeseen.

Kuten Satakunnan Museon kannanotossa todetaan, alle viiden kilometrin vaikutusalueen sisällä hankealueesta on myös Satakunnan vaihemaakuntakaavassa 2 osoitettuja valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaita kulttuuriympäristöjä ja yksittäiskohteita (esimerkiksi Leväsjoen kylä ja kulttuurimaisema sekä Vuorijärven kylä ja sen talonpoikaisarkkitehtuuri). Vaikutukset näihin pitää edellä mainitun maakuntakaavan yleismääräyksenkin mukaisesti huomioida suunnittelussa.

Erityisesti koska hanke sijoittuu metsä- ja suoalueelle eli vähentäisi hiilinieluja, on myös sen ilmastovaikutukset arvioitava huolellisesti suunnittelussa.

Tällä hetkellä on vireillä Satakunnan maakuntakaava 2050, joka on tulossa luonnosvaiheeseen vuoden 2024 aikana. Uutta maakuntakaavaa varten on valmistunut esimerkiksi vihreän siirtymän hankkeiden selvitys (2023), tuulivoimaselvitys (2022) ja viherrakenneselvitys (2021). Uusi maakuntakaava on mahdollisesti hyväksymisvaiheessa vuosina 2025–2026.

## Yhteenveto

ELY-keskus katsoo, että hankkeesta vastaavan esittämän selvityksen ja ELY-keskuksen tekemän arvion mukaan Solarwind Finland Oy:n tuulivoimahanke ei todennäköisesti aiheuta laajuudeltaan ja laadultaan YVA-lain hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia. Hankkeella on kuitenkin vaikutuksia

16.2.2024

ympäristöön. ELY-keskus katsoo, että keskeiset ympäristöön kohdistuvat vaikutukset tulee selvittää kaavoitusprosessin yhteydessä, jonka yhteydessä tulee selvittää myös riittävät keinot haitallisten vaikutusten ehkäisyyn ja lieventämiseen.

**Hankkeeseen ei siten sovelleta YVA-lain mukaista arviointimenettelyä.** ELY-keskus kuitenkin toteaa, että vaikka hankkeeseen ei sovellettaisi ympäristövaikutusten arviointimenettelyä, on hankkeesta vastaavan sen lisäksi, mitä erikseen säädetään, oltava riittävästi selvillä hankkeensa ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää (YVA-laki 31 §).

Tämä päätös koskee hankkeesta vastaavan 14.11., 30.11., 4.12. ja 7.12.2023 esittämän aineiston mukaista hanketta aineiston mukaisessa sijainnissa. Mikäli hanke muuttuu laajuudeltaan, muilta ominaisuuksiltaan tai ympäristövaikutuksiltaan merkittävästi nyt esitetystä, arvioidaan ELY-keskuksessa YVA-menettelyn soveltamista yksittäistapauksessa tarvittaessa uudelleen, mikäli YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon edellytykset YVA-menettelyn toteuttamiselle eivät suoraan hankkeen muutoksen perusteella täyty.

### Sovelletut säännökset

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-laki 252/2017): 3, 11, 13, 31 ja 37 § sekä liitteet 1 ja 2

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

Hallintolaki (434/2013)

### Muutoksenhaku

#### Hankkeesta vastaavan muutoksenhakuoikeus

Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Turun hallinto-oikeuteen. Valituskirjelmä on toimitettava Turun hallinto-oikeuteen 30 päivän kuluessa siitä, kun hankkeesta vastaava on saanut tiedon päätöksestä. Valitusosoitus on liitteenä.

### Päätöksestä tiedottaminen

Tämä päätös lähetetään saantitodistuksella hankkeesta vastaavalle.

Varsinais-Suomen ELY-keskus antaa päätöksen tiedoksi myös julkisella kuulutuksella. Kuulutus ja päätös ovat nähtävillä Varsinais-Suomen ELY-keskuksen verkkosivuilla [www.ely-keskus.fi/varsinais-suomi](http://www.ely-keskus.fi/varsinais-suomi) ja ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan hankealueen kunnan (Siikainen) verkkosivuilla ja/tai ilmoitustaululla.

Päätös julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon yhteisessä verkkopalvelussa [www.ymparisto.fi/yva-paatokset/varsinais-suomi-ja-satakunta](http://www.ymparisto.fi/yva-paatokset/varsinais-suomi-ja-satakunta) "Energiantuotanto"-luokan päätöksissä.

Päätös lähetetään tiedoksi lausunnonantajille sähköisesti.

### Asiakirjan hyväksyntä

*Asian on esitellyt ylitarkastaja Susanna Sipilä ja ratkaissut yksikön päällikkö Anu Lillunen. Asiakirja on hyväksytty sähköisesti, mistä on merkintä asiakirjan viimeisellä sivulla.*

16.2.2024

**Liitteet**

Liite 1 Hankealueen kartta  
Liite 2 Valitusosoitus

**Jakelu**

Solarwind Finland Oy, saantitodistuksin, suoritemaksutta

**Tiedoksi**

Siikaisten kunta  
Kuullut viranomaiset

Liite 1 Hankealueen kartta



Lähde: Solarwind Finland Oy hankemateriaali

## 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 tiedoksiannona 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 270 euroa. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä. Linkki tuomioistuinmaksulakiin: <https://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/2015/20151455?search%5Btype%5D=pika&search%5Bpika%5D=tuomioistuinmaksulaki#P5>

### 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](mailto:turku.hao@oikeus.fi)

Aukioloaika: 8.00–16.15

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

Tämä asiakirja VARELY/6853/2023 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument VARELY/6853/2023 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Lillunen Anu 16.02.2024 15:04

Esittelijä Sipilä Susanna 16.02.2024 14:22