



26.10.2015

Suomen Tuulivoima Oy  
Katariina Kainulainen  
Leppäkertuntie 14  
53650 Lappeenranta

**Saantitodistuksella**

## **Päätös ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA) tapauskohtaisesta soveltamisesta; Vanhakylän tuulivoimahanke, Loviisa**

### 1. HANKKEESTA VASTAAVA

Suomen Tuulivoima Oy  
Leppäkertuntie 14  
53650 Lappeenranta

### 2. HANKKEEN KUVAUS

Suomen Tuulivoima Oy suunnittelee tuulivoimahanketta Loviisan kaupungin Vanhakylän alueelle. Hankkeeseen kuuluu enintään 8 noin 3 MW tuulivoimalaa.

Vanhakylän tuulivoimahankkeen osayleiskaava on vireillä.

Loviisan Vanhakylän tuulivoimayleiskaavan aloitusvaiheen viranomaisneuvottelu on käyty 25.11.2014.

### 3. ASIAN KÄSITTELY

#### Asian vireille tulo

Suomen Tuulivoima Oy on 24.6.2015 pyytänyt Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusta (ELY) tekemään päätöksen koskien Loviisan Vanhakylän tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA) tarvetta YVA-lain 4 § 2 momentin perusteella.

#### Viranomaisten kuuleminen

Uudenmaan ELY-keskus on pyytänyt 6.7.2015 Loviisan ja Porvoon kaupunginhallitusten kannanottoa Vanhakylän tuulivoimahankkeen YVA-tarpeesta.

Loviisan kaupungin kaupunginhallitus toteaa 20.8.2015 toimittamassa lausunnossa muun muassa seuraavaa:

Suomen Tuulivoima Oy:n teettämässä melumallinnuksessa ei ole arvioitu alueeseen rajoittuvan kivenlouhinnan ja kiven murskauksesta aiheutuvan melun ja tuulivoimapuistosta aiheutuvan melun yhteisvaikutuksia. Loviisan kaupunki katsoo, että molempien hankkeiden vaikutusten ollessa pitkäkestoisia, tulisi myös arvioida hankkeiden yhteisvaikutusta.

Porvoon kaupunki

Porvoon kaupunki ei ole päätöksen tekemiseen mennessä lausunut asiasta.

#### Hankkeesta vastaavan kuuleminen

Uudenmaan ELY-keskus on 27.8.2015 varannut Suomen Tuulivoima Oy:lle tilaisuuden tulla kuulluksi Loviisan kaupungin kannanoton johdosta.

Suomen Tuulivoima Oy toteaa 25.9.2015 toimittamassa vastineessaan muun muassa seuraavaa:

Kiviainestoiminnan meluvaikutus on arvioitu ympäristövaikutusten arvioinnin yhteydessä suurimmaksi moottoritien vastakkaisella puolella sijaitsevien asuintalojen kohdalla. Tällä alueella myös tieliikenne aiheuttaa merkittävästi melua. Tehdyn meluselvityksen mukaan myös tuulivoimahankkeella on tällä alueella meluvaikutusta, joka on kuitenkin selvästi valtioneuvoston antamien päivä- ja yöajan ohjearvojen alapuolella.

Kiviainestoiminta ja tuulivoimalaitokset aiheuttavat varsin erityyppistä melua, mistä johtuen niiden yhteismallintaminen ei ole mielekäästä. Kiviainestoiminnassa melu painottuu päiväaikaan ja häiritsevimmäksi melulähteeksi koetaan useimmiten ylisuurten lohcareiden rikotus. Tuulivoimalaitosten meluvaikutukset painottuvat ilta- ja yöaikaan, jolloin tuulivoimalaitosten aiheuttama melu voi erottua paremmin taustamelun ollessa hiljaisempaa. Vanhakylän tuulivoimahankkeen aiheuttamat melutasot ovat paljon alhaisempia kuin mitä kiviainestoiminnasta ja liikenteestä aiheutuvat melutasot alueella ovat, ettei tuulivoimahankkeella ole käytännössä vaikutusta päiväajan melutilanteeseen kiviaineksen ottamisalueen ja moottoritien lähiympäristössä. Voi myös olla, että muutenkin meluisassa ympäristössä tuulivoimalaitosten melua ei koeta samalla tavalla häiritseväksi kuin hiljaisemmassa ympäristössä.

Tuulivoimahankkeen toteutuminen voi lisätä kiviaineksen ottamisalueen ympäristön melukuormitusta kumulatiivisesti. Kiviainestoiminta ja tieliikenne hiljenevät yöajaksi, mutta tuulivoimalaitosten koetut meluhaitat ovat tyypillisesti suurimmat ilta- ja yöaikaan. Tällöin voi syntyä tilanne, jolloin päiväaikaan melua lähiasutukselle aiheuttaa kiviainestoiminta ja tieliikenne, yöaikaan tuulivoimalat. Nämä tilanteet arvioidaan kuitenkin melko harvinaisiksi. Lisäksi tuulivoimahankkeen mallinnetut melutasot ovat selvästi alle valtioneuvoston yöajan ohjearvojen hankealueen ympäristön asuintalojen kohdalla. Vanhakylän tuulivoimahankkeella ei siten arvioida olevan merkittäviä haitallisia yhteisvaikutuksia kiviainestoiminnan kanssa melun osalta.

#### 4. HANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Tuulivoimalat sijoittuvat vanhaan viljelylaaksoon ja kulttuurimaisemaan (Vanhakylä-Erlandsböle). Tuulivoimalat tulevat näkymään arvokkaaseen kulttuuriympäristöön. Ne eivät kuitenkaan muodosta selkeää rajausta esim. peltoalueisiin rajautuviin metsä- tai kyläalueisiin, jotka ovat tärkeitä kulttuuriympäristön rajapintoja. Vaikka tuulivoimalat näkyvät alueen arvokkaille kartanoympäristöille ja ruukkialueelle, eivät ne kuitenkaan sijoitu siten, että ne varsinaisesti rajaisivat mainittuja ympäristöjä.

Suunnittelualueen koillispuolella sijaitsee kalliokiviainesten ottoalue. Kiviainesten oton ja tuulivoimaloiden melulähteet ovat täysin erilaiset, melutasot ja raja-arvot eroavat toisistaan merkittäväällä tavalla ja melun ajallinen kohdistuminen voi vaihdella merkittäväällä tavalla. Melujen yhteen laskeminen ei ole järkevää, eikä se kuvaa eri melulähteiden aiheuttamaa meluhaittaa. Tässä tapauksessa tulee tarkastella eri melulähteiden melua erikseen ja miettiä sitten sen kautta mahdollista meluhaittaa.

Luonnontieteellisen keskusmuseon rengastustoimiston tietojen perusteella hankealueesta noin 1 km etäisyydellä sijaitsee yksi sääksen eli kalasääsken pesä ja kaksi muuta pesää 3 – 4 km etäisyydellä.

#### 5. UUDENMAAN ELY-KESKUKSEN RATKAISU

**Uudenmaan ELY-keskus päättää ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain 6 §:n perusteella, että Vanhakylän tuulivoimalahankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.**

#### 6. RATKAISUN PERUSTELUT

YVA-lain 4 §:n 1 momentin mukaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyä sovelletaan hankkeisiin ja niiden muutoksiin, joista Suomea velvoittavan kansainvälisen sopimuksen täytäntöön paneminen edellyttää arviointia, taikka joista saattaa aiheutua merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia Suomen luonnon ja muun ympäristön erityispiirteiden vuoksi. Ympäristövaikutusten arviointimenettelyä edellyttävien hankkeiden luettelo on esitetty YVA-asetuksen 6 §:ssä. Hankeluettelon kohdan 7 e) mukaan ympäristövaikutusten arviointimenettelyä edellyttävät sellaiset tuulivoimalahankkeet, joissa yksittäisten laitosten lukumäärä on vähintään 10 kappaletta tai kokonaisteho vähintään 30 megawattia.

Vanhakylän tuulivoimalahankkeen koko on enintään 8 tuulivoimalaa ja kokonaisteho jää alle 30 megawattia. Kokoluokkansa puolesta Vanhakylän tuulivoimalahanke ei siten edellytä YVA-lain 4 §:n 1 momentin mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

YVA-lain 4 §:n 2 momentin mukaan arviointimenettelyä sovelletaan lisäksi yksittäistapauksessa sellaiseen hankkeeseen tai jo toteutetun hankkeen olennaiseen muutokseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. YVA-lain 4 §:n 3 momentin mukaan harkittaessa vaikutusten merkittävyyttä yksittäistapauksessa on otettava huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä

vaikutusten luonne. Huomioon otettavia seikkoja on tarkemmin kuvattu YVA-asetuksen 7 §:ssä.

Uudenmaan ELY-keskus katsoo, että esitetyn mukaisen Vanhakylän tuulivoimahankkeen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne eivät ole sellaisia, että tuulivoimaloiden rakentaminen todennäköisesti aiheuttaisi laadultaan ja laajuudeltaan merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Näin ollen Vanhakylän tuulivoimahanke ei edellytä myöskään YVA-lain 4 §:n 2 momentin mukaista ympäristövaikutusten tapauskohtaista arviointimenettelyä.

Hankkeen mahdolliset haitalliset ympäristövaikutukset selvitetään vireillä olevassa osayleiskaavassa.

#### Yleisen selvilläolovelvollisuuden toteutuminen

YVA-lain 25 §:n mukaan myös muiden kuin YVA-menettelyyn tulevien hankkeiden osalta hankkeesta vastaavan on oltava riittävästi selvillä hankkeen ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää.

Vanhakylän tuulivoimahankkeen edellyttämän osayleiskaavaprosessin yhteydessä laaditaan luonto-, lajisto- ja maisemaselvitykset ja tehdään tarvittavat arviot hankkeen ympäristövaikutuksista. Kaavoitusprosessi turvaa myös osallisten vaikutusmahdollisuudet.

## 7. SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-laki, 468/1994)

Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-asetus, 713/2006)

Hallintolaki (434/2003) 60 §

## 8. PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Tämä päätös lähetetään saantitodistuksin hankkeesta vastaavalle. Uudenmaan ELY-keskus tiedottaa tästä päätöksestä kuuluttamalla Loviisan kaupungin virallisella ilmoitustaululla.

Päätös julkaistaan myös sähköisesti osoitteessa: [www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi) → Asiointi, luvat ja ympäristövaikutusten arviointi → Ympäristövaikutusten arviointi → YVA-päätökset → Uudenmaan ELY-keskus

## 9. MUUTOKSENHAKU

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

Tähän päätökseen ei saa muutoin erikseen hakea valittamalla muutosta. Päätökseen voi kuitenkin hakea muutosta hanketta koskevan muun lain mukaisen lupa-asian ratkaisun tai hankkeen toteuttamisen kannalta muun olennaisen päätöksen muutoksenhaun yhteydessä. Tällöin tähän päätökseen voivat hakea muutosta ne, joilla on valitusoikeus em. muun lain mukaisen lupa-asian ratkaisusta tai päätöksestä.

Ylitarkastaja

Leena Eerola

Ylitarkastaja

Martti Pelkkikangas

Asiaa Uudenmaan ELY-keskuksessa hoitaa Martti Pelkkikangas,  
puh. 040 53 871 53.

LIITE

Valitusosoitus

TIEDOKSI

Loviisan kaupunki  
Porvoon kaupunki  
Suomen ympäristökeskus



## **VALITUSOSOITUS**

### **Valitusviranomainen**

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätökseen tyytymätön saa hakea siihen muutosta Helsingin hallinto-oikeudelta kirjallisella valituksella. Valituskirjelmä on toimitettava valitusajan kuluessa Helsingin hallinto-oikeuden kirjaamoon.

### **Valitusaika**

Valitus on toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään kolmantenakymmenentenä (30) päivänä päätöksen tiedoksisaanti-päivästä, sitä päivää lukuun ottamatta. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavana arkipäivänä.

Tiedoksisaanti-päivän osoittaa tiedoksianto- tai saantitodistus. Jos kysymyksessä on sijaistiedoksianto, päätös katsotaan tiedoksisaaduksi, ellei muuta näytetä, kolmantena päivänä tiedoksianto- tai saantitodistuksen osoittamasta päivästä. Virkakirjeen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon saapumispäivänään.

### **Valituksen sisältö**

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin muutosta haetaan, mitä muutoksia vaaditaan tehtäväksi ja millä perusteilla muutosta vaaditaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi, osoite ja puhelinnumero.

Valituskirjelmä on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava.

### **Valituksen liitteet**

Valituskirjelmään on liitettävä

- Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus päätöksen tiedoksisaanti-päivästä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

### **Valituksen toimittaminen perille**

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuulla lähettää myös postitse tai toimittaa lähetin välityksellä. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä viraston aukioloaikana.

### **Oikeudenkäyntimaksu**

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 97 €. Tuomioistuinten ja eräiden oikeudenkäyntiviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/93) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

### **Maksua koskeva muutoksenhaku**

Maksuvelvollinen, joka katsoo, että tästä päätöksestä perittävän maksun määräämisessä on tapahtunut virhe, voi vaatia siihen oikaisua Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta kuuden kuukauden kuluessa tämän päätöksen antamispäivästä.

**Helsingin hallinto-oikeus**  
käyntiosoite Radanrakentajantie 5  
postiosoite PL 120, 00521 HELSINKI  
puhelinvaihe 029 56 42000, 029 56 42069 kirjaamo  
faksi 029 56 42079  
sähköposti helsinki.hao@oikeus.fi  
aukioloaika klo 8.00 - 16.15

