



Viite: Viiatin tuulivoimahanke

YVA-KUULUTUS

Tuulivoimayhtiö **Megatuuli Oy** on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain (468/1994, muutos 267/1999) mukaisesti arviointiselostuksen **Viiatin tuulivoimahankkeesta**. Arviointiselostus on asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista sekä yhteinen arvio niiden ympäristövaikutuksista.

Suunniteltu hankealue sijoittuu Kurikkaan ja Teuvalle Viiatin alueelle, Kurikan ja Jurvan keskustoiden väliin Kurikan kirkolta noin seitsemän kilometrin ja Jurvan kirkolta noin 4,7 kilometrin etäisyydelle. Hankealueen suuruus on noin 101 km² sisältäen kuusi tuulivoimayleiskaava-alueita. Hankealueelle suunnitellaan enintään 99 tuulivoimalaa, joiden kokonaisteho on enintään 443 MW. Tuulivoimaloiden lisäksi parannetaan ja rakennetaan teitä, maakaapeleita ja huoltorakennuksia. Tuulivoimahankkeen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeleilla ja ulkoinen sähkönsiirto valtakunnan verkkoon Seinäjoen ja Jurvan välillä rakennettavalla 110 kV voimajohdolla. Alueen osayleiskaavoitus yhteensovitetään YVA-menettelyn kanssa.

ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

Hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan kolmea eri vaihtoehtoa, jotka eroavat toisistaan alueelle rakennettavien voimaloiden lukumäärän ja niiden sijoittumisen suhteen. Lisäksi tarkastellaan ns. 0+ -vaihtoehtoa, jossa toteutetaan ne hankealueen osa-alueet, joiden tuulivoimaosayleiskaavat on kunnissa hyväksytty.

Vaihtoehto 0+

Neljälle yhteensä 31 km² kokoiselle tuulivoimaosayleiskaava-alueelle – Lehtivuoret, Rasakangas, Saunamaa (Kurikka) ja Saunamaa (Teuva) – rakennetaan tuulivoimahankkeet, joissa on yhteensä 26 tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on 210 metriä ja kunkin tuulivoimalan teho noin 3 MW.

Vaihtoehto 1

Vaihtoehdossa 1 hankealueelle noin 93 km² kokoiselle alueelle rakennetaan yhteensä 92 tuulivoimalaa. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 230 metriä. Ne 26 tuulivoimalaa, joilla on osayleiskaavojen mukainen tv-merkintä Rasakankaan, Lehtivuorten ja Saunamaan alueilla, ovat kokonaiskorkeudeltaan enintään 210 metriä. Kunkin tuulivoimalan teho on noin 3–5 MW.

Vaihtoehto 2

Vaihtoehdossa 2 hankealueelle noin 101 km² kokoiselle alueelle rakennetaan 99 voimalan tuulivoimahanke. Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 230 metriä. Ne 26 tuulivoimalaa, joilla on osayleiskaavojen mukainen tv-merkintä Rasakankaan, Lehtivuorten ja Saunamaan alueilla, ovat kokonaiskorkeudeltaan enintään 210 metriä. Kunkin tuulivoimalan teho on noin 3–5 MW.

Vaihtoehto 3

Vaihtoehto on kuten vaihtoehto 1, josta on poistettu Saunamaan alueen 8 voimalaa.

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS, Ympäristö ja luonnonvarat

Vaihe 0295 027 500

www.ely-keskus.fi/etela-pohjanmaa

Alvar Aallon katu 8

PL 156, 60101 Seinäjoki

Korsholmanpuistikko 44

PL 262, 65101 Vaasa

Torikatu 40

PL 77, 67101 Kokkola

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I SÖDRA ÖSTERBOTTEN, Miljö och naturresurser

Växel 0295 027 500

www.ely-centralen.fi/sodraosterbotten

Alvar Aallon katu 8

PB 156, 60101 Seinäjoki

Korsholmsplanaden 44

PB 262, 65101 Vaasa

Torggatan 40

PB 77, 67101 Karleby

Sähkönsiirto

Tuulivoimahankkeen sisäinen sähkönsiirto voimaloista sähköasemalle toteutetaan 20-36 kV maakaapeleilla, jotka asennetaan pääsääntöisesti rakennettavien tai olemassa olevien teiden yhteyteen. Hankealueen pohjoisosan läpi kulkee Jurvan ja Kurikan välinen 45 kV voimajohto. Seinäjoen ja Jurvan välillä on suunniteltu uutta 110 kV voimajohtoa, jonka pituus on 49-50 km. Jurvan ja Niinistönnevan välillä voimajohto kulkee nykyisen 45 kV voimajohdon paikalla ja Niinistönnevan ja Seinäjoen välillä uudessa maastokäytävässä.

Vaihtoehto 0+

Rasakankaan, Lehtivuorten ja Saunamaan hankkeet yhdistetään kaikki omille sähköasemilleen. Rasakankaan ja Lehtivuorten tuulivoimahankkeet yhdistetään kaava-alueiden läpi kulkevaan 110 kV voimajohtoon ja Saunamaan hanke kaava-alueen lounaispuolella Norinkylässä sijaitsevaan kytkinlaitokseen. Sähkönsiirto tuulivoimaloilta sähköasemille hoidetaan maakaapelein.

Vaihtoehdot 1, 2 ja 3

Hankealueen pohjois- ja itäosan turbiinit yhdistetään rakennettavalle Niinistönnevan sähköasemalle ja länsi- ja eteläosan turbiinit Lintukallioon rakennettavalle sähköasemalle, jotka kumpikin sijaitsevat hankealueella.

YVA-ohjelman jälkeiset muutokset

Tarkasteluun on otettu vaihtoehto 3. Kalistansaaren ja Matkussaaren alueilla on tehty tuulivoimaloiden paikkojen optimointia. Myös kaava-alueissa on pieniä eroja. Merkittävin muutos on se, että Matkussaaren kaava-alue on supistettu Rasakankaan länsipuolelta ja turbiinit siirretty toisaalle. Kalistannevan kaava-alue on myös muutettu hieman. Sähköaseman paikka on muutettu pois pohjavesialueelta.

ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Kuulutus ja arviointiselostus ovat virka-aikana nähtävillä **15.7.–10.9.2015** Kurikan kaupungin (Kärkytie 1, 61301 Kurikka), Kauhajoen kaupungin (Hallintoaukio, 61801 Kauhajoki) ja Teuvan kunnan (Porvarintie 20 A 4, 64700 Teuva) virallisilla ilmoitustauluilla. Kuulutus ja arviointiselostus toimitetaan yleisön nähtäville myös Kurikan pääkirjastoon (Seurapuistikko 2, 61300 Kurikka), Jurvan kirjastoon (Koulutie 3, 66301 Jurva), Kauhajoen kaupunginkirjastoon (Hallintoaukio, 61801 Kauhajoki) ja Teuvan kunnankirjastoon (Porvarintie 39, 64700 Teuva). Kuulutus ja arviointiselostus ovat nähtävillä myös Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen Internet-sivulla www.ymparisto.fi/ViiatintuulivoimaYVA.

MIELIPITEET JA LAUSUNNOT

Arviointiselostuksesta voi esittää kirjallisia mielipiteitä ja lausuntoja viimeistään **10.9.2015 mennessä** osoitteeseen: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 77, 67101 KOKKOLA tai sähköpostitse osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi. Lausunnot ja mielipiteet pyydetään toimittamaan myös Word-tiedostona ja viittaamaan niissä diaarinumeroon EPOELY/608/2015.

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja arviointiselostuksesta:

Hankkeesta vastaava: Megatuuli Oy, Maria Jussila, puh. 0440 330 482, maria.jussila@megatuuli.fi

YVA-konsultti: Sito Oy, Timo Huhtinen, puh. 020 747 6183, timo.huhtinen@sito.fi

YVA-menettelystä: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Arja Koistinen, puh. 0295 024 760, arja.koistinen@ely-keskus.fi tai Päivi Saari, puh. 0295 028 031, paivi.saari@ely-keskus.fi

YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Yhteysviranomaisen lausunto arviointiselostuksesta tulee nähtäville viimeistään kahden kuukauden kuluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto toimitetaan nähtäville samoihin paikkoihin kuin arviointiselostus.

YLEISÖTILAISUUS

Arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään keskiviikkona **26.8.2015** klo 17.30 Kurikan paloaseman auditoriossa (Tossutie 4, Kurikka). Kahvitarjoilu klo 17.00.

Kokkola 15.07.2015

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue