



31.12.2014

Viite: Kattiharjun tuulivoimapuisto

YVA-KUULUTUS

Tuulivoimayhtiö **PROKON Wind Energy Finland Oy** on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muutos 267/1999) mukaisesti arviointiselostuksen Laihian ja Isonkyrön kuntiin sijoituvasta **Kattiharjun tuulivoimapuistosta**. Arviointiselostus on asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista sekä yhtenäinen arvio niiden ympäristövaikutuksista.

Tuulivoimapuistoalue (noin 70 km²) sijaitsee Laihian ja Isonkyrön kuntien alueella noin kuuden kilometrin etäisyydellä Laihian kuntakeskuksesta kaakkoon ja noin yhdeksän kilometrin päässä Isonkyrön kuntakeskuksesta lounaaseen. Tuulivoimaloiden lisäksi alueelle rakennettaisiin niitä yhdistävät maakaapelit, sähköverkkoon liittymiseen tarvittavat sähköasemat, 35 km ilmajohtoa sekä rakennus- ja huoltoteitä. Tuulipuiston yhteenlaskettu teho olisi 135-225 MW ja vuotuinen nettotuotanto enimmillään 360-600 GWh. Alueen osayleiskaavoitus sovitetaan yhteen YVA-menettelyn kanssa.

ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

Hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan kahta toteutusvaihtoehtoa sekä ns. 0-vaihtoehtoa, jossa hanketta ei toteuteta. Toteutusvaihtoehdot eroavat tuulivoimaloiden määrän osalta toisistaan.

Vaihtoehto 0

Uusia tuulivoimaloita ei toteuteta, vastaava sähkömäärä tuotetaan muilla keinoilla.

Vaihtoehto 1: Suppeampi tuulivoimapuisto

Hankkeessa rakennetaan enintään 45 tuulivoimalaitosta Laihian ja Isonkyrön kuntien alueelle siten, että voimalat sijoittuisivat vaihemaakuntakaavassa osoitetulle tuulivoima-alueelle. Tuulivoimapuiston yhteenlaskettu teho on 135 MW ja käytettävän voimalan kokonaiskorkeus noin 200 metriä.

Vaihtoehto 2: Laajempi tuulivoimapuisto

Hankkeessa rakennetaan enintään 75 tuulivoimalaitosta Laihian ja Isonkyrön kuntien alueelle. Tuulivoimapuiston yhteenlaskettu teho on 225 MW ja käytettävän voimalan kokonaiskorkeus noin 200 metriä.

Sähkönsiirto

Hankevaihtoehdossa 1 tuulivoimaloiden tuottama sähkö siirretään maakaapeleilla tuulivoimapuiston länsiosaan rakennettavalle sähköasemalle. Vaihtoehdossa 2 rakennetaan toinenkin sähköasema, joka sijoittuu tuulivoimapuiston koillisosaan. Läntiseltä sähköasemalta koilliselle sähköasemalle ja edelleen nykyiseen 400 kV + 110 kV voimalinjaan saakka rakennetaan uusi voimalinja uuteen johtokatuun. Tämän jälkeen voimalinja sijoittuu pääosin olemassa olevan johtokadun vie-

reen Seinäjoen sähköasemalle saakka. Kyläasutus Seinäjoen ja Ilmajoen kunnan rajalla kierretään linjan länsipuolelta, jolloin uutta johtokatua muodostuu tälle alueelle noin kahdeksan kilometriä.

YVA-ohjelman jälkeiset muutokset

Hankealueen länsiosasta on poistettu voimaloita. Voimalat Talasnevan soidensuojelualueen läheisyydestä on poistettu siten, että voimaloiden aiheuttama melu alittaa 45 dB nevan alueella. Kaikkiin voimalamäärä on laajimmassa vaihtoehdossa pudonnut 89 voimalasta 75 voimalaan. YVA-ohjelmassa esitettiin arvioitavaksi kaksi suppeampaa vaihtoehtoa. Toisessa 43 voimalaa suunniteltiin sijoitettavan Isonkyrön kunnan alueelle, toisessa voimalat (46 kpl) suunniteltiin sijoitettavan Laihian kunnan alueelle. Hankkeen vaihtoehtoasettelua on muutettu siten, että laajimman vaihtoehdon lisäksi on ainoastaan yksi suppeampi vaihtoehto. Arvioinnin suppeassa vaihtoehdossa kaikki voimalat sijoittuvat vaihemaakuntakaavaehdotuksen mukaiselle tuulivoima-alueelle. YVA-selostuksen suppeammassa vaihtoehdossa on 18 voimalaa sijoitettu Isonkyrön ja 27 voimalaa Laihian kunnan alueelle. Samalla voimaloita on siirretty pois ympäristön häiriintymiselle herkiltä alueilta. Sähkönsiirto on otettu selkeämmin osaksi hankkeen ympäristövaikutusten arviointimenetelyä.

ARVIINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Kuulutus ja arviointiselostus ovat virka-aikana nähtävillä **8.1.– 3.3.2015** virallisilla ilmoitustauluilla Isokyrössä (Pohjankyröntie 136, 61500 Isokyrö), Laihialla (Laihiantie 50, 66400 Laihia), Ilmajoella (Ilkantie 18, 60801 Ilmajoki) ja Seinäjoella (Kirkkokatu 6, 60100 Seinäjoki). Kuulutus ja arviointiselostus toimitetaan yleisön nähtäville kuulutusajaksi myös Isonkyrön (Kyrööntie 15, 61500 Isokyrö), Laihian (Laihiantie 39, 66400 Laihia) ja Ilmajoen (Museopolku 1, 60800 Ilmajoki) kunnankirjastoihin sekä Seinäjoen kaupunginkirjastoon (Alvar Aallon katu 14, 60101 Seinäjoki) sekä julkaistaan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen internet-sivuilla www.ymparisto.fi/kattiharjutuuliYVA.

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja arviointiselostuksesta:

Hankkeesta vastaava: PROKON Wind Energy Finland Oy, Juha Keisala, puh. 0400 469 059, j.keisala@prokon.net

Hankkeen YVA-konsultti: FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy, Mattias Järvinen, puh. 0503 120 295, mattias.jarvinen@fcg.fi tai Johanna Harju, puh. 05037 437 844 johanna.harju@fcg.fi

YVA-menettelystä: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Päivi Saari, puh. 0295 028 031, pai-vi.saari@ely-keskus.fi

MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää arviointiselostuksesta mielipiteensä. Kirjalliset kannanotot on toimitettava viimeistään **3.3.2015 mennessä** osoitteeseen: Etelä-Pohjanmaan elinkeino-

liikenne- ja ympäristökeskus, PL 77, 67101 KOKKOLA tai sähköpostitse osoitteeseen: kirjaa-mo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi. Lausunnot ja mielipiteet pyydetään toimittamaan myös Word-tiedostona ja viittaamaan niissä diaarinumeroon EPOELY/72/07.04/2013. Pyydämme liittämään kannanottoon myös yhteystiedot yhteysviranomaisen lausunnon postitusta varten.

YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimivan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto arviointiselostuksesta on nähtävillä viimeistään kahden kuukauden kuluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto on nähtävillä samoissa paikoissa kuin arviointiselostus.

YLEISÖTILAISUUS

Arviointiselostusta ja osayleiskaavoitusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään torstaina **22.1.2015** Kylkkälän kylätalossa (Kylkkälänraitti 51, 66440 Tervajoki) klo 16.30-19.00. Tilaisuudessa on mahdollisuus tutustua hankkeen suunnittelu-, YVA- ja kaava-aineistoon sekä keskustella hankkeesta vastaavan, konsultin ja yhteysviranomaisen edustajan kanssa.

Kokkola 8.1.2015

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