



06.11.2013

Viite: Toholampi-Lestijärven tuulipuisto

YVA-KUULUTUS

Tuulivoimayhtiö wpd Finland Oy ja Scandinavian Wind Energy SWE Oy ovat toimittaneet Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenetystä annetun lain (468/1994, muutos 267/1999) mukaisen arviointiohjelman Toholammin ja Lestijärven kuntiin sijoittuvasta Toholampi-Lestijärvi tuulipuistosta. Toholampi-Lestijärven tuulipuisto on osa laajempaa hankekokonaisuutta, jossa selvitetään neljän eri tuulipuiston rakentamismahdollisuuksia lähikuntien alueelle. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä.

Tuulipuistoalue (noin 46 km²) sijaitsee Toholammin ja Lestijärven kuntien alueella. Etäisyyttä Toholammin keskusta on noin 8 km ja Lestijärven kirkonkylään noin 7 km. Tuulivoimaloiden lisäksi alueelle rakennettaisiin rakennus- ja huoltoteitä sekä liittymät sähköverkkoon. Tuulipuiston yhteensä laskettu teho olisi 231-270 MW ja arvioitu vuosituotanto 578-675 GWh. Alueen osayleiskaavoitus on tarkoitus sovittaa yhteen YVA-menettelyn kanssa.

ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

Hankkeen toteuttamista varten tarkastellaan kahta toteutusvaihtoehtoa sekä ns. 0-vaihtoehtoa, jossa hanketta ei toteuteta. Toteutusvaihtoehdot eroavat tuulivoimaloiden määrän ja sijoittelun osalta. Lisäksi huoltoteiden sijoittuminen eroaa vaihtoehtojen välillä.

Vaihtoehto 1

Toholampi-Lestijärven alueelle rakennetaan enintään 90 tuulivoimalan tuulivoimapuisto. Tuulivoimaloiden yksikköteho on noin 3 MW ja tornin korkeus on noin 150–160 metriä ja lavan pituus noin 65 metriä. Voimalan kokonaiskorkeus on enintään 230 metriä.

Vaihtoehto 2

Toholampi-Lestijärven alueelle rakennetaan enintään 77 tuulivoimalan tuulivoimapuisto. Tuulivoimaloiden yksikköteho sekä tornin ja lapojen pituus ovat samoja kuin vaihtoehdossa 1.

Vaihtoehto 0

Uusia tuulivoimalaitoksia ei toteuteta, vastaava sähkömäärä tuotetaan muilla keinoilla.

Sähkönsiirto

Toholampi-Lestijärven tuulipuiston sisäinen sähkönsiirto hoidetaan maakaapelein ja kahdella tuulipuiston sisäisellä sähköasemalla. Tuulipuistohankkeen voimaloista sijoittuu Lestijärven kunnan puolelle enintään 15, joista 13 sijoittuu Lestijoen ja Paukannevan eteläpuolelle. Nämä 13 voimalaa liitettäisiin EV Windpower Oy:n esittämään Fingridin uuteen 110/400 kV sähköasemaan noin 8,5 km pitkällä 110 kV - ilmajohtolla, joka sijoittuisi koko matkaltaan kahden olemassa olevan 400 kV - ilmajohtoon viereen. Toholammille sijoittuvat voimalat (yhteensä noin 230 MW) liitettäisiin Fingridin Uusnivalan 400 kV - sähköasemalle (Nivala) noin 40 km pitkällä 400 kV -liityntäjohtolla. Noin 30

km reitistä kulkee olemassa olevien kahden 400 kV johtojen vieressä, noin 6 km seurailee olemassa olevia paikallisteitä ja noin 4 km tulee uuteen maastokäytävään. Olemassa olevien linjojen yhteyteen tulevan osuuden osalta tutkitaan kahta vaihtoehtoa eli nykyisten linjojen molempia puolia.

400 kV:n johto-osuuksien ympäristövaikutusten arviointimenettely suoritetaan tuulivoimapuiston YVA-menettelyn yhteydessä.

Kiviaines

Arviointiohjelmassa hankkeessa tarvittavien kiviainesten määräksi on arvioitu 546 000 irto-m³. Rakentamisessa tarvittavat maa- ja kiviainekset on tarkoitus hankkia mahdollisimman läheltä, tarkoitukseen soveltuvalta maa- ja kalliokiviainesten ottamispaikalta. Ottopaikat tarkentuvat jatkosuunnittelussa. Mikäli olemassa olevilta ottopaikoilta ei saada riittävää maa- ja kalliokiviaineksen määrää, arvioidaan ympäristövaikutukset tältä osin omassa erillisessä YVA-menettelyssään.

ARVIINTIOHJELMA NÄHTÄVILLÄ

Kuulutus ja arviointiohjelma ovat virka-aikana nähtävillä 6.11. – 10.12.2013 virallisilla ilmoitustauluilla Toholammilla (Lampintie 5, 69300 Toholampi), Lestijärvellä (Lestintie 39, 69440 Lestijärvi), Sievissä (Haikolantie 16, 85410 Sievi), Nivalassa (Kalliontie 15, 85500 Nivala), Halsualla (Kauppihentie 5, 69510 Halsua) ja Reisjärvellä (Reisjärventie 8, 85900 Reisjärvi). Kuulutus ja arviointiohjelma toimitetaan yleisön nähtäville kuulutusajaksi myös Toholammin kirjastoon (Kirkkotie 2, 69300 Toholampi), Lestijärven kirjastoon (Lestintie 38 A, 69440 Lestijärvi), Sievin pääkirjastoon (Haikolantie 19, 85410 Sievi), Nivalan pääkirjastoon (Kalliontie 21, 85500 Nivala), Halsuan kunnankirjastoon (Perhontie 27, 69510 Halsua) ja Reisjärven kirjastoon (Kirkkotie 1, 85900 Reisjärvi) sekä julkaistaan Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen internet-sivuilla www.ymparisto.fi/toholampilestijarvituuliYVA.

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja arviointiohjelmasta:

Hankkeesta vastaava: Scandinavian Wind Energy SWE Oy, Kaarel Kõllo, puh. 045 257 9880, kaarrel.kollo@scandwind.eu ja wpd Finland Oy, Tero Elo, puh. 040 736 3040, t.elo@wpd.fi

Hankkeen YVA-konsultti: Ramboll Finland Oy, Erika Kylmänen, puh. 050 485 4083, erika.kylmanen@ramboll.fi

YVA-menettelystä: Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Päivi Saari, puh. 0295 028 031, paivi.saari@ely-keskus.fi

MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää arviointiohjelmasta mielipiteensä. Kirjalliset kannanotot on toimitettava viimeistään 10.12.2013 osoitteeseen: Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 77, 67101 KOKKOLA tai sähköpostitse osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi. Pyydämme liittämään kannanottoon myös yhteystiedot yhteysviranomaisen lausunnon postitusta varten.

YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimivan Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto arviointiohjelmasta on nähtävillä viimeistään yhden kuukauden kuluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto on nähtävillä samoissa paikoissa kuin arviointiohjelmakin.

YLEISÖTILAISUUS

Arviointiohjelmaa koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään tiistaina 12.11.2013 Toholammin kunnantalolla (Lampintie 5, 69300 Toholampi) klo 15.30-17.30. Tilaisuudessa on yhteinen yleisötilaisuus –osuus ja sen jälkeen on mahdollista keskustella hankkeesta toimijan, kaavoittajan, konsultin sekä YVA-menettelyn yhteysviranomaisen kanssa. Tilaisuuden kahvitarjoilu alkaa klo 15.00.

Kokkola 6.11.2013

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