



YVA-KUULUTUS

Länsi-Suomen ympäristökeskus toimii yhteysviranomaisena **Korsnäsin merituulipuiston** ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) ja ilmoittaa hankkeen vireillöolosta. Sitä suunnitellaan Korsnäsin länsipuolelle noin 10-15 kilometrin etäisyydelle rannikosta. Hankekokonaisuuteen kuuluu myös sähkönsiirtoyhteyden rakentaminen valtakunnan verkkoon. Hankkeen välittömään vaikutusalueeseen kuuluu 7 kuntaa; Närpiön ja Vaasan kaupungit ja Korsnäsin, Maalahden, Jurvan, Mustasaaren ja Laihian kunnat. Osana hankkeen valmistelua on laadittu lain ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain muuttamisesta (458/2006) mukainen **arviointiohjelma**. Se on suunnitelma siitä, miten ympäristövaikutusten arviointi tehdään.

Hankkeen vaihtoehtoina tarkastellaan arviointiohjelmassa nollavaihtoehtoa ja kolmea erikokoista vaihtoehtoa samalla noin 18 000 hehtaarin kokoisella selvitysalueella, sekä kolmea eri sähköverkkokytkeä:

- **vaihtoehto 0**; hanke ei toteudu, vuoden 2013 tilanne. Tuulipuiston tuotantomäärää vastaava sähkömäärä tuotetaisiin muualla. Nollavaihtoehdon päästöt lasketaan käyttämällä hiililauhteen päästökertoimia. Tarvittaessa voidaan käyttää myös pohjoismaisen sähköntuotannon keskimääräisiä päästökertoimia.
- **vaihtoehto 1 (TPVE1)**; kokonaisteholtaan 600 MW:n (120x5 MW) kokoisen tuulipuiston rakentaminen ja käyttö. Tuulipuisto kytketään valtakunnan verkkoon 400 kV:n jännitetasolla. Arvioitu sähköntuotanto olisi noin 2250 GWh/a. Tuulipuisto rakennetaan vaiheittain, ensimmäinen osa olisi valmiina aikaisintaan vuonna 2013 ja koko tuulipuisto aikaisintaan vuosina 2014-2015.
- **vaihtoehto 2 (TPVE2)**; kokonaisteholtaan 150 MW:n (30x5 MW) tuulipuiston rakentaminen ja käyttö. Tuulipuisto kytketään valtakunnan verkkoon 110 kV:n jännitetasolla. Arvioitu sähköntuotanto olisi noin 560 GWh/a. Tuulipuisto olisi toiminnassa aikaisintaan vuonna 2013.
- **vaihtoehto 3 (TPVE3)**; kokonaisteholtaan 800 MW:n (160x5 MW) tuulipuiston rakentaminen ja käyttö. Tuulipuisto kytketään valtakunnan verkkoon 400 kV:n jännitetasolla. Arvioitu sähköntuotanto olisi noin 3000 GWh/a. Tuulipuisto rakennetaan vaiheittain, aikataulu sama kuin vaihtoehdossa 1.

Vaihtoehtojen 0, 1, 2 ja 3 lisäksi tarkastellaan maa-alueella kolmea vaihtoehtoista reittiä sähköverkkokytkenäälle (VKVE1, VKVE2 ja VKVE3). Tarkka linjaus määritellään YVA- menettelyn aikana ja esitetään arviointiselostuksessa. Lähtökohtana on olemassa olevien voimajohtojen seuraaminen missä se on mahdollista.

HANKKEESTA VASTAAVA

WPD Finland Oy, Tapiolan Keskustorni, 02100 Espoo

ARVIOINTIOHJELMA ON VIRALLISESTI NÄHTÄVILLÄ

26.10.2007- 21.12.2007 virka-aikana seuraavien kuntien virallisilla ilmoitustauluilla:

Korsnäsin kunta, Rantatie 4323, 66200 KORSNÄS

Närpiön kaupunki, Kirkkotie 2, 64200 NÄRPIÖ

Maalahden kunta, Malminkatu 5, 66100 MAALAHTI

Jurvan kunta, Koulutie 8, 66300 JURVA

Mustasaaren kunta, Keskustie 4, 65610 MUSTASAARI

Vaasan kaupunki, Vaasan kaupungin kansalaisinfo, Kirjastonkatu 3, 65100 VAASA

Laihian kunta, Laihiantie 28, 66400 LAIHIA

Kuulutus ja arviointiohjelma toimitetaan myös kuntien pääkirjastoihin yleisön nähtäville samaksi ajaksi:

Korsnäsin kunnan pääkirjasto Rantatie 4323, Närpiön kaupungin pääkirjasto Kirkkotie 2, Maalahden kunnan pääkirjasto Malminkatu 5, Jurvan kunnan pääkirjasto Koulutie 3, Mustasaaren kunnan pääkirjasto Kulttuuritalo Koulutie 1, Vaasan kaupunginkirjasto Kirjastonkatu 3 ja Laihian kunnan pääkirjasto, Laihiantie 39.

Kuulutus ja arviointiohjelma on julkaistaan myös Länsi-Suomen ympäristökeskuksen internetsivuilla

www.ymparisto.fi/lsu > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA. Arviointiohjelma tulee myös hankkeesta vastaavan WPD Finland Oy:n internetsivuille <http://www.wpd.fi> .

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja arviointiohjelmasta

WPD Finland Oy, Esa Holttinen, p. 040 506 3632, e.holttinen@wpd.fi ja hankkeesta vastaavan YVA-konsultti Pöyry Energy Oy, Thomas Bonn, p. 010 33 24227, vaihde 010 3311, etunimi.sukunimi@poyry.com

YVA-menettelystä

Länsi-Suomen ympäristökeskus, Vaasa, Riitta Kankaanpää- Waltermann, p. 020- 490 5206, nimi.sukunimi@ymparisto.fi [riitta kankaanpaa-waltermann]

MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää arviointiohjelmasta mielipiteensä. Kirjalliset kannanotot on toimitettava viimeistään 21.12.2007 osoitteeseen: Länsi-Suomen ympäristökeskus, Koulukatu 19, PL 262, 65101 VAASA tai sähköpostitse osoitteeseen : kirjaamo.lsu@ymparisto.fi

YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Länsi-Suomen ympäristökeskuksen lausunto arviointiohjelmasta toimitetaan nähtäville kuukauden kuluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto on nähtävillä kuukauden ajan, samoissa paikoissa kuin arviointiohjelma. Se julkaistaan myös Länsi-Suomen ympäristökeskuksen edellä mainituilla internetsivuilla.

TIEDOTUS- JA KESKUSTELUTILAISUUDET

Arviointiohjelmaa koskevat kaikille avoimet yleisötilaisuudet pidetään maanantaina 12.11.2007 Korsnäsissä klo 18:00 Korsnäs Kurscenterin ruokasalissa, Silverbergsvägen 23, sekä tiistaina 13.11.2007 Maalahdessa klo 18:00 kunnantalolla istuntosalissa, Malminkatu 5.

Vaasa 25.10.2007

LÄNSI-SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS