



L Ä N S I - S U O M E N
Y M P Ä R I S T Ö K E S K U S
V Ä S T R A F I N L A N D S
M I L J Ö C E N T R A L

YVA-KUULUTUS

Länsi-Suomen ympäristökeskus toimii yhteysviranomaisena Etelä-Pohjanmaan Voima Oy:n **Kristiinankaupungin Metsälän tuulivoimapuisto** ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) ja ilmoittaa hankkeen vireilläolosta. Hankkeena on tuulivoimapuiston rakentaminen Kristiinankaupungin Metsälän alueelle. Tuulivoimapuisto sijoittuisi Kristiinankaupungin keskustan eteläpuolelle ja valtatie 8:n itäpuolelle. Suunnittelualan pinta-ala on noin 19 km². Tämän hetkisten suunnitelmien mukaan maksimissaan noin 45 tuulivoimalaitosyksikköä sijoitettaisiin alueelle. Yksikkötehot tuulivoimalaitoksille ovat 3 – 5 MW. Yhteensä arvioitu teho olisi 135 – 225 MW. Kukin tuulivoimalaitosyksikkö koostuu perustusten päälle asennettavista tornista, roottorista lapoineen ja konehuoneesta. Tuulivoimalaitoksia palvelemaan tarvitaan rakennus- ja huoltotieverkosto. Tuulipuistossa tuotettu sähkö syötetään valtakunnalliseen sähköverkkoon puiston sisälle rakennettavilta sähköasemilta, joihin sähkönsiirto voimaloista tapahtuu maakaapelein. Osana hankkeen valmistelua on laadittu lain ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (458/2006) mukainen **arviointiohjelma**. Se on suunnitelma siitä, miten ympäristövaikutusten arviointi tehdään.

Hankkeen vaihtoehtoina tarkastellaan arviointiohjelmassa nollavaihtoehtoa ja yhtä vaihtoehtoa samalla noin 19 km² kokoisella hankealueella, sekä miten sähkönsiirto tuulivoimapuistosta tapahtuu hankealueen itäpuolella kulkevaan Kristiina- Kankaanpää voimalinjaan:

- **vaihtoehto 0:** Hanketta ei toteuteta. Kristiinankaupungin Metsälän alueelle ei rakenneta tuulivoimapuistoa.
- **vaihtoehto 1:** Toteutetaan enintään 45 tuulivoimalaitosta Kristiinankaupungin Metsälän alueelle sisämaahan. Tuulivoimalaitokset ovat 3-5 MW laitoksia ja tuulipuiston kokonaiskapasiteetti on 135 - 225 MW. Arvioinnissa tarkastellaan vaikuttavatko tuulivoimaloiden määrä ja sijoittaminen oleellisesti ympäristön maisemallisiin, rannikon luonto-, Natura-alueiden suojelu- ja sosiaalisiin arvoihin. Sähkönsiirto tuulivoimalaitoksilta sähköasemille, joita rakennetaan kaksi kappaletta suunnittelualueelle, tapahtuu maakaapelein.

HANKKEESTA VASTAAVA

EPV Tuulivoima Oy, Frilundintie 7, 65170 Vaasa

ARVIOINTIOHJELMA ON VIRALLISESTI NÄHTÄVILLÄ

23.3.2009 - 22.4.2009 virka-aikana kaupungin virallisella ilmoitustaululla:

Kristiinankaupunki, Raatihuoneenkatu 1, 64101 Kristiinankaupunki

Kuulutus ja arviointiohjelma toimitetaan myös kaupungin pääkirjastoon yleisön nähtäville samaksi ajaksi:
Kristiinankaupungin pääkirjasto Kauppatori 1, 64100 Kristiinankaupunki

Kuulutus ja arviointiohjelma julkaistaan myös Länsi-Suomen ympäristökeskuksen internetsivuilla
www.ymparisto.fi/lsu/yva-vireilla

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja arviointiohjelmasta

EPV Tuulivoima Oy, Frilundintie 7, 65170 Vaasa, Tomi Mäkipelto, p. 050 370 4092, sähköposti: etunimi.sukunimi@epvtuulivoima.fi

hankkeesta vastaavan YVA-konsultti: Ramboll Finland Oy, Joonas Hokkanen, p. 0400 355 260, sähköposti: etunimi.sukunimi@ramboll.fi

YVA-menettelystä

Länsi-Suomen ympäristökeskus, Vaasa, Egon Nordström, p. 020- 490 5207, etunimi.sukunimi@ymparisto.fi
[egon.nordstrom]

MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää arviointiohjelmasta mielipiteensä. Kirjalliset kannanotot on toimitettava viimeistään 22.4.2009 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 koskeva kaikille avoimet yleisötilaisuus pidetään Ma 30.3.2009 alkaen klo 18 Kristiinankaupungin Metsälän koululla, Metsäläntie 98, 64440 Metsälä.

Vaasa 17.3.2009

LÄNSI-SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS