



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 Suomen Merituuli Oy:n **Kristiinankaupungin Siipyn edustan tuulivoimapuisto** ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) ja ilmoittaa hankkeen vireiläolosta. Hankkeena on tuulivoimapuiston rakentaminen Kristiinankaupungin Siipyn edustan merialueelle. Tuulivoimapuisto sijoittuisi Kristiinankaupungin keskustasta noin 20 km päähän ja noin 5 km rannikosta. Suunnittelualan pinta-ala on noin 52 km². Tämän hetkisten suunnitelmien mukaan maksimissaan noin 80 tuulivoimalaitosyksikköä sijoitettaisiin merialueelle. Yksikkötehot tuulivoimalaitoksille ovat 3 – 5 MW. Yhteensä arvioitu teho olisi 240 – 400 MW. Kukin tuulivoimalaitosyksikkö koostuu noin 100 m korkeasta tornista ja kolmilapaisesta roottorista, jonka halkaisija on 100 – 125 m. Tuulivoimapuistossa tuotettu sähkö syötetään valtakunnalliseen sähköverkkoon Kristiinan voimalaitoksen sähköasemalla, minne sähkönsiirto voimaloista tapahtuu merikaapelilla. 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 kaksi vaihtoehtoa samalla noin 52 km² kokoisella hankealueella, sekä miten sähkönsiirto tuulivoimapuistosta tapahtuu Kristiinan voimalaitoksen sähköasemalle:

- **vaihtoehto 0:** Hanketta ei toteuteta. Kristiinankaupungin Siipyn edustan merialueelle ei rakenneta tuulivoimapuistoa.
- **vaihtoehto 1:** Toteutetaan enintään 80 tuulivoimalaitosta Kristiinankaupungin Siipyn edustan merialueelle. Tuulivoimalaitokset ovat 3-5 MW laitoksia ja tuulipuiston kokonaiskapasiteetti on 240 - 400 MW.
- **vaihtoehto 2:** Arvioinnissa tarkastellaan vaikuttavatko tuulivoimaloiden määrän ja sijoituksen muuttaminen oleellisesti esiintyvien ympäristövaikutusten merkittävyyteen.

HANKKEESTA VASTAAVA

Suomen Merituuli Oy, Frilundintie 7, 65170 Vaasa

ARVIOINTIOHJELMA ON VIRALLISESTI NÄHTÄVILLÄ

22.4.2009 - 22.5.2009 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

Suomen Merituuli 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 tai Veli-Matti Hilla, p. 040 759 7225, 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 22.5.2009 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 avoin yleisötilaisuus pidetään Ma 27.4.2009 alkaen klo 18 Kristiinankaupungissa osoitteessa: Kilens hembygdsgård, Kiilintie 90, 64490 Siipyy.

Vaasa 17.4.2009

LÄNSI-SUOMEN YMPÄRISTÖKESKUS