



YVA- KUULUTUS

EPV Tuulivoima Oy on 4.5.2011 toimittanut Etelä- Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukseen, ympäristö- ja luonnonvarat vastuualue, ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (468/1994, muutos 267/1999, muutos 458/2006) mukaisen arviointiselostuksen **Mustasaaren tuulivoimapuistohankkeesta**. Arviointiselostuksessa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä yhtenäinen arvio sen ympäristövaikutuksista.

Suunniteltu tuulivoimapuistoalue sijoittuu Söderuddenin ja Södra Vallgrundin väliselle alueelle Raippaluodon länsiosaan. Suunnitellut tuulivoimalaitokset ovat kooltaan noin 3 MW ja tarkastellut voimaloitten napakorkeudet ovat 100 ja 125 metriä ja kokonaiskorkeudet vastaavasti 160 ja 188 metriä. Hankevaihtoehdosta riippuen tuulivoimapuiston kokonaiskapasiteetti olisi yhteensä 27–126 MW. Hankekokonaisuuteen kuuluu myös sähkönsiirto. Sähkönsiirto tuulivoimalaitoksilta sähköasemille tapahtuu 20 kV maakaapelein. Arvioinnissa on tarkasteltu yhtä reittivaihtoehtoa, jossa tuulivoimalat yhdistetään alueverkkoon. Hankealueelle rakennettavilta kahdelta sähköasemalta johdetaan 110 kV ilmajohdot hankealueen keskiosiin, jossa johdot yhdistetään. Hankealueelta rakennetaan Raippaluodon saaren keskiosiin sijoittuva voimajohtoyhteys kohti Raippaluodon siltaa. Sillan ylitys tapahtuu sijoittamalla voimajohto siltarakenteisiin. Uusi voimajohto päättyy pian Raippaluodon sillan jälkeen Alskatin sähköasemalle.

ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

- Hankkeen toteuttamatta jättäminen (VE0): Hanketta ei toteuteta. Raippaluotoon ei sijoiteta tuulivoimapuistoa. Vastaava sähkömäärä tuotetaan jossain muualla ja jollain muulla tuotantotavalla.
- Hankevaihtoehto 1 (VE1): Toteutetaan enintään 19 tuulivoimalaitosta Raippaluodon länsiosaan rannikkovyöhykkeelle. Tarkastellut tornin korkeudet ovat 100 ja 125 metriä.
- Vaihtoehto 2 (VE2): Toteutetaan enintään 28 tuulivoimalaitosta Raippaluodon länsiosaan rannikkovyöhykkeelle. Tarkastellut tornin korkeudet ovat 100 ja 125 metriä.
- Vaihtoehto 3 (VE3): Toteutetaan enintään 30 tuulivoimalaitosta Raippaluodon länsiosaan rannikkovyöhykkeelle. Tarkastellut tornin korkeudet ovat 100 ja 125 metriä.
- Vaihtoehto 4 (VE4): Toteutetaan enintään 42 tuulivoimalaitosta Raippaluodon länsiosaan rannikkovyöhykkeelle. Tarkastellut tornin korkeudet ovat 100 ja 125 metriä.
- Vaihtoehto 5 (VE5): Toteutetaan enintään 9 tuulivoimalaitosta Raippaluodon länsiosaan rannikkovyöhykkeelle. Tarkastellut tornin korkeudet ovat 100 ja 125 metriä.

VE5 on arvioinnin loppuvaiheessa mukaan otettu uusi hankevaihtoehto, jonka ympäristövaikutuksia on arvioitu ympäristövaikutusten arviointiselostuksen kappaleessa 16.

Arvioinnissa tarkastellaan erityisesti, vaikuttavatko tuulivoimaloiden määrä ja sijoittaminen oleellisesti hankkeesta aiheutuvien ympäristövaikutusten merkittävyyteen.

ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Kuulutus ja arviointiselostus hankkeen vaikutusten arvioinnista ovat virka-aikana nähtävillä 9.5.-8.7.2011 seuraavilla virallisilla ilmoitustauluilla:

Mustasaaren kunta, Keskustie 4, 65610 MUSTASAARI

Vaasan kaupunki, Vaasan kaupungin kansalaisinfo, Kirjastonkatu 13, 65100 VAASA

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

Mustasaaren kunta, Kulttuuritalo, Koulutie 2, ja Vaasan kaupunginkirjasto, Kirjastonkatu 13.

Kuulutus ja arviointiselostus ovat nähtävillä myös ELY- keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/etela-pohjanmaa/yva-vireilla

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja arviointiselostuksesta: Hankkeesta vastaava EPV Tuulivoima Oy; Frilundintie 7, 65170 VAASA, Vaula Väänänen p. 050 3510 576, etunimi.sukunimi@epvtuulivoima.fi

Hankkeesta vastaavan YVA- konsultti Ramboll Finland Oy, Terveystie 2, 15870 HOLLOLA, Joonas Hokkanen p. 0400 355 260, Matti Kautto, p. 0400 493 709, etunimi.sukunimi@ramboll.fi

YVA- menettelystä: Yhteysviranomaisen Etelä-Pohjanmaan ELY- keskus, ympäristö ja luonnonvarat vastuualue, Egon Nordström, 0400 417 904 etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi
[egon.nordstrom]

MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää mielipiteensä arviointiselostuksesta. Kirjalliset kannanotot pyydetään toimittamaan viimeistään 8.7.2011 Etelä-Pohjanmaan ELY- keskuksen, ympäristö ja luonnonvarat vastuualue, kirjaamo, PL 262, 65101 VAASA tai sähköisesti osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi

YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

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

TIEDOTUS- JA KESKUSTELUTILAISUUS

Hankkeen ympäristövaikutusten arviointia käsittelevä kaikille kiinnostuneille tarkoitettu yleisötilaisuus pidetään 18.5.2011 klo 14–19 Raippaluodon Södra Vallgrundissa osoitteessa Sommarösundintie 335 (UF lokalen). Tilaisuudessa esitellään hanketta ja arvioinnin tuloksia.

Vaasa 6.5.2011

Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ympäristö ja luonnonvarat - vastuualue