



## YVA-KUULUTUS

OX2 Finland Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muutos 267/1999) mukaisen arviointiselostuksen Mustasaaren kunnan ja Vaasan kaupungin alueille sijoittuvasta **Merkkikallion tuulivoimapuistohankkeesta**. Arviointiselostus on asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä yhteinen arvio niiden ympäristövaikutuksista. Hanke- ja toiminnalliseen kokonaisuuteen kuuluu mm. myös sähkönsiirto, sähköasemia, huoltoteitä ja – alueita. Suunniteltu tuulivoimapuisto sijoittuu valtatie 8 (Kokkolantie) eteläpuolelle. Hankealueen läheisyydessä sijaitsevat kylät Kuni, Mullola, Kolkki, Miekka, Taurila, Voitila ja Veikkaala.

### Hankkeen vaihtoehtoina tutkitaan seuraavia:

**Vaihtoehto 1:** Hankealueelle rakennetaan enintään 20 tuulivoimalaa. Voimalan yksikköteho on enintään 5 MW, jolloin tuulivoimapuiston yhteenlaskettu teho on enintään 100 MW. Voimalan maksiminapakorkeus on 149 m.

**Vaihtoehto 2:** Hankealueelle rakennetaan enintään 22 tuulivoimalaa. Voimalapaikat ovat muuten samat kuin vaihtoehdossa 1, paitsi että niitä on kaksi enemmän. Voimalan yksikköteho on enintään 3 MW, jolloin tuulivoimapuiston yhteenlaskettu teho on enintään 66 MW. Voimalan maksiminapakorkeus on 144 m.

**Vaihtoehto 3:** Hankealueelle rakennetaan enintään 30 tuulivoimalaa. Voimalan yksikköteho on enintään 3 MW, jolloin tuulivoimapuiston yhteenlaskettu teho on enintään 90 MW. Voimalan maksiminapakorkeus on 141 m.

**Vaihtoehto 0:** Hanketta ei toteuteta ja vastaava sähkömäärä tuotetaan muilla keinoilla.

**Sähkönsiirto:** Tuulivoimapuisto liitetään valtakunnanverkkoon hankealueen eteläosassa siten, että alueella nykyisin kulkeva EPV Alueverkko Oy:n 110 kV voimajohto katkaistaan ja väliin tulee erotinkenttä, johon tuulivoimapuisto liittyy alueelle rakennettavalla sähköasemalla. Sähköasemalle tuulivoimaloissa tuotettu sähkö siirretään maakaapeleilla.

**Arviointiohjelman jälkeen tehdyt muutokset:** YVA-selostuksen vaihtoehdot 1 ja 2 on muodostettu YVA-ohjelmassa esitetyn vaihtoehdon 1, ”Vähemmän voimaloita”, pohjalta. Voimaloiden sijoitussuunnitteluun on tehty muutoksia ympäristövaikutusten vähentämiseksi tai estämiseksi siten, että voimaloiden etäisyyttä asutukseen on kasvatettu ja Merkkikallion sekä Kärmeskallion alueella kulkevien vaellusreittien läheisyyteen sijoitetut voimalat on poistettu. Vaihtoehdot 1 ja 2 eroavat toisistaan voimalaitosten maksimitehon, korkeuden ja muiden teknisten ominaisuuksien suhteen. Lisäksi vaihtoehdossa 1 voimalaitosten lukumäärä on pudotettu 22 voimalasta 20 voimalaan. YVA ohjelmassa esitetyn vaihtoehdon ”Vähemmän voimaloita” yhteenlaskettu teho oli enintään 110 MW. YVA-selostuksessa tarkasteltavissa vaihtoehdoissa 1 ja 2 yhteenlasketut tehot ovat enintään 100 MW ja enintään 66 MW. YVA-selostuksen vaihtoehto 3 vastaa YVA-ohjelman vaihtoehtoa 2, ”Enemmän voimaloita”. Ympäristövaikutusten vähentämiseksi yksittäisen voimalan teho on pudotettu 5 MW:sta 3 MW:iin ja maksiminapakorkeus pudotettu 141 metriin.

**Kuulutus ja arviointiselostus ovat virka-aikana nähtävillä 11.3. – 17.4.2015** seuraavien kuntien virallisilla ilmoitustauluilla: Vaasa (kansalaisinfo, Kirjastonkatu 13 ja Vähänkyrön yhteispalvelupiste, Vähänkyröntie 11), Mustasaari (Keskustie 4) ja Vöyri (Vöyrintie 18). Kuulutus ja arviointiselostus toimitetaan yleisön nähtävillä kuulutusajaksi myös seuraaviin kirjastoihin niiden aukioloaikoina: Mustasaaren pääkirjasto (Koulutie 1), Koivulahden kirjasto (Koivulahdentie 2) ja Vöyrin pääkirjasto (Härmäntie 8). Kuulutus ja arviointiselostus julkaistaan lisäksi verkkosivulla [www.ymparisto.fi/merkkikalliotuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/merkkikalliotuulivoimaYVA).

**Arviointiselostuksesta voi esittää kirjallisia mielipiteitä viimeistään 17.4.2015** mennessä osoitteeseen Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 262, 65101 VAASA tai sähköpostilla kirjaa-mo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi. Hankkeessa yhteysviranomaisena toimivan Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto arviointiselostuksesta on nähtävillä viimeistään kahden kuukauden kuluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto on nähtävillä samoissa paikoissa kuin arviointiselostuskin.

**Lisätietoja:** Hankkeesta vastaava: OX2, Egon Nordström, puh. 050 3736565, egon.nordstrom@ox2.com, Kymminlinnantie 6, 48600 KOTKA. Hankkeesta vastaava YVA-konsultti: FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy, Mattias Järvinen, puh. 050 312 0295, mattias.jarvinen@fcg.fi, Osmontie 34, PL950, 00601 HELSINKI. YVA-menettelystä: Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Niina Pirttiniemi, puh. 0295 027 904, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi, PL 262, 65101 VAASA

**Arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään ma 16.3.2015** Kuni-Vassorin koulula osoitteessa Kunintie 19. Yleisötilaisuus pidetään ns. ”avoimet ovet” -periaatteella ja paikan päälle voi tulla milloin tahansa klo 17.00–19.00 välisenä aikana. Hankkeen tuloksia esitellään lyhyesti klo 17.30 alkaen.

Vaasa 11.3.2015

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