



POHJOIS-POHJANMAAN
YMPÄRISTÖKESKUS

YVA-KUULUTUS

Maanahkiaisen tuulivoimapuisto sijoittuu Raahen ja Pyhäjoen merialueelle Maanahkiaisen kohdalle. Tuulivoimaloiden sijoituspaikat olisivat noin 3-10 metriä syvillä alueilla. Hankealue on koillispäästään noin 2,5 km:n ja lounaispäästään noin 11 km:n päässä rannikosta. Hankealueen pinta-ala on noin 148 km². Etäisyyttä on Raahen keskusta lyhimmillään noin 8 km ja Pyhäjoen keskusta noin 10 km. Rakennusvaiheessa sijoituspaikoille tarvitaan pääsy vähintään 5 metriä syvää väylää pitkin. Voimaloiden yksikkötehot olisivat 3-5 MW ja ne olisivat yli 500 metrin etäisyydellä toisistaan. Kussakin tuulivoimalaitoksessa olisi noin 100 m korkea torni ja kolmilapainen roottori, jonka halkaisija olisi noin 100-125 m. Voimalaitoksen perustustapana voi olla kasuuni- tai monopileperustus.

Vaihtoehdot

Vaihtoehto 0. Hanketta ei toteuteta; vastaava sähkömäärä tuotetaan jossain muualla ja / tai jollain muulla tuotantotavalla.

Vaihtoehto 1. maksimivaihtoehto, jossa voimaloita on sijoitettu hankealueelle pohja- ja syvyysolosuhteiden mukainen enimmäismäärä, noin 100 voimalaa.

Vaihtoehto 2. Vaihtoehto määritellään arvioinnin aikana, jolloin selvitetään vaikuttavako voimaloiden määrän ja sijoituksen muuttaminen oleellisesti ympäristövaikutusten merkittävyyteen.

Merikaapeleiden ja ilmajohtojen paikat selvitetään. Alustavasti merikaapelit rantautuisivat Rautaruukin tehtaan (RVE 1) tai Hanhikiven (RVE 2) alueilla. RVE 1:ssä ilmajohto kulkisi olemassa olevaa linjaa Palonkylän asutusalueen poikki ja jakautuisi kahdeksi alavaihtoehdoksi Saarelanperän alueella. Ensimmäinen alavaihtoehto (RVE1a) liittyisi valtakunnanverkkoon noin 2,5 km Ruukin keskustan pohjoispuolella. Toinen alavaihtoehto (RVE1b) liittyisi valtakunnanverkkoon noin 9,5 km Ruukin keskustan lounaispuolella. Toinen vaihtoehto (RVE 2) jatkuisi Hanhikiveltä kunnanrajaa pitkin ja liittyisi valtakunnanverkkoon noin 16 km Vihannin länsipuolella.

Arviointiohjelma nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen **ympäristövaikutusten arviointiohjelma** on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä. Se on nähtävillä **15.4.-20.5.2009 Raahen, Pyhäjoen ja Siikajoen** kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa sekä Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa (Veteraanikatu 1), myös sähköisenä osoitteessa www.ymparisto.fi/ppo > ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA > vireillä olevat YVA-hankkeet.

Yleisötilaisuus

Tuulivoimapuiston YVA-menettelyä koskeva yleisötilaisuus järjestetään keskiviikkona **22.4.2009 kello 19.30-21.30 Piehingin koululla**. Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus), hankkeesta vastaavan

(Rajakiiri Oy) ja YVA-konsultin (Ramboll Finland Oy) edustajat. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan, kahvitarjoilu klo 19.00 alkaen.

Kannanottojen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä Maanahkiaisen tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Kannanotot toimitetaan kirjallisena viimeistään **20.5.2009 mennessä** Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle, osoite PL 124, 90101 OULU tai sähköpostilla osoitteella kirjaamo.ppo@ymparisto.fi. Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta **22.6.2009 mennessä**. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmaan esitetyistä kannanotoista, pidetään nähtävillä em. kuntien kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa sekä Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antavat Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa Tuukka Pahtamaa puh. 040 724 4385, tuukka.pahtamaa@ymparisto.fi ja Heli Harjula puh. 040 821 6223, heli.harjula@ymparisto.fi.

Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaa

Rajakiiri Oy, Tomi Mäkipelto, puh. 050 370 4092, tomi.makipelto@rajakiiri.fi

Konsulttina hankkeessa toimii

Ramboll Finland Oy, Hannu Tikkanen, puh. 0400 162 072, hannu.tikkanen@ramboll.fi ja Joonas Hokkanen, puh. 0400 355 260, joonas.hokkanen@ramboll.fi