



YVA-KUULUTUS

Raahen eteläiset tuulivoimapuistot

Hanke sijoittuisi Raahen kaupungin eteläpuolelle viidelle eri alueelle, jotka ovat Haapajärvi, Rautionmäki, Ketunperä, Piehingin Ylipää ja Piehingin Sarvankangas. Piehingin alueet rajautuvat Pyhäjoen kunnan rajaan. Hankkeessa rakennettaisiin 80-101 tuulivoimalaitosta, niitä yhdistävät sähkökaapelit, tuulipuistoja yhdistävät ilmajohtot sekä ilmajohtot kantaverkkoon. Tuulivoimalaitokset olisivat yksikköteholtaan 2,3-5 megawattia (MW) ja yhteenlaskettu teho olisi 184-505 MW. Tuulivoimaloiden napakorkeus olisi 100-145 metriä ja roottoreiden halkaisija enintään 120 metriä. Suunnittelualueille rakennettaisiin lisäksi tarvittavat rakennus- ja huoltotiet. Tuulivoimapuistojen sisällä voimalat liitetään toisiinsa todennäköisesti maakaapeleilla, joiden jännitetaso on 20-36 kV. Tuulipuistojen välinen sähkönsiirto toteutetaan joko maakaapeleilla tai ilmajohdolla ja sähkönsiirto tuulipuistoista kantaverkkoon toteutettaisiin todennäköisesti ilmajohdoilla.

Vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa esitetään kaksi toteutusvaihtoehtoa sekä ns. nollavaihtoehto:

Vaihtoehto VE1: Suunnittelualueille rakennettaisiin yhteensä korkeintaan 101 tuulivoimalaitosta, kokonaisteholtaan 232-505 megawattia (MW).

Vaihtoehto VE2: Suunnittelualueille rakennettaisiin korkeintaan 80 tuulivoimalaitosta, kokonaisteholtaan 184-400 megawattia (MW). Tuulivoimalaitoksia rakennettaisiin Piehingin Ylipäähän ja Sarvankankaalle vähemmän kuin vaihtoehdossa VE1. Muille suunnittelualueille voimaloita rakennettaisiin saman verran kuin vaihtoehdossa VE1.

Nollavaihtoehto: Hanketta ei toteuteta.

Sähköverkkoon liittymisessä selvitetään seuraavia alustavia vaihtoehtoja:

Liittymisvaihtoehto 1. Liittyminen Rautaruukin olemassa olevalle sähköasemalle.

Liittymisvaihtoehto 2. Oma sähköasema tuulivoimapuistoja varten Kertunkankaalle.

Liittymisvaihtoehto 3. Liittyminen Fingrid Oyj:n suunnittelemaalle Ruukin sähköasemalle.

Arviointiohjelma nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen **ympäristövaikutusten arviointiohjelma** on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä. Se on nähtävillä **20.12.2010 - 18.2.2011 Raahen kaupungin- ja Pyhäjoen kunnanvirastossa ja pääkirjastoissa** sekä Pohjois-

Pohjanmaan ELY-keskuksessa (Veteraanikatu 1, Oulu), myös sähköisenä osoitteessa www.ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa/yva → Vireillä olevat YVA-hankkeet → Energian tuotanto.

Yleisötilaisuus

YVA-menettelyä koskeva yleisötilaisuus järjestetään tiistaina 18.1.2011 Piehingin koululla Mäntytie 46 klo 17.30-19.30. Tilaisuus alkaa klo 17.00 kahvitarjoilulla. Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus), hankkeesta vastaavien (Puhuri Oy ja TuuliWatti Oy) ja YVA-konsultin (Pöyry Management Consulting Oy) edustajat. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan.

Kannanottojen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Kannanotot toimitetaan kirjallisena viimeistään **18.2.2011 mennessä Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle**, osoite **PL 86, 90101 OULU** tai mieluiten sähköpostilla osoitteella **kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi**. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta 18.3.2011 mennessä. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmaan esitetyistä kannanotoista, pidetään nähtävillä em. kuntien kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antavat Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa Tuukka Pahtamaa, puh. 040 724 4385, tuukka.pahtamaa@ely-keskus.fi ja Liisa Kantola, puh. 040 545 2665, liisa.kantola@ely-keskus.fi.

Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaavat Puhuri Oy, Pauli Maaninka, puh. 050 4549 289, pauli.maaninka@puhuri.fi ja TuuliWatti Oy, Hannu Kemiläinen, puh. 010 557 4753, hannu.kemilainen@tuuliwatti.fi.

YVA-konsulttina toimii Pöyry Management Consulting Oy, Laura Leino, puh. 010 33 24989, laura.leino@poyry.com.