



YVA-KUULUTUS

RAAHEN ETELÄISET TUULIVOIMAPUISTOT

Puhuri Oy ja Tuuliwatti Oy suunnittelevat 5 tuulivoimapuiston rakentamista Raahen kaupungin eteläosiin 5 eri alueelle, jotka ovat Haapajärvi, Rautionmäki, Ketunperä, Piehingin Sarvankangas ja Piehingin Ylipää. Piehingin alueet rajautuvat Pyhäjoen kunnan rajaan. Hankkeet koostuvat tuulivoimaloista perustuksineen, niitä yhdistävistä maakaapeleista, tuulivoimapuistojen sähköasemista, puistot kantaverkkoon yhdistävästä ilmajohtosta sekä tuulivoimaloita yhdistävistä teistä.

Hankkeessa rakennettaisiin yhteensä 76–87 tuulivoimalaa, jotka olisivat yksikköteholtaan 2,3-5 megawattia (MW). Tuulivoimaloiden napakorkeus olisi 100–145 metriä, roottorin halkaisija enimmillään 120 metriä ja tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus enimmillään noin 200 metriä. Tuulivoimapuistojen yhteenlaskettu kokonaisteho olisi 175–435 MW ja vuotuinen nettotuotanto noin 500–1400 GWh/vuosi.

Tuulivoimaloiden sijoitusvaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa esitetään kaksi toteutusvaihtoehtoa sekä ns. nollavaihtoehto:

Vaihtoehto VE 0: Hanketta ei toteuteta

Vaihtoehto VE 1: Tuulivoimaloita rakennettaisiin korkeintaan 87 kpl, ja tuulipuistojen kokonaisteho olisi noin 200–435 MW.

Vaihtoehto VE 2: Tuulivoimaloita rakennettaisiin enintään 76 kpl, ja tuulipuistojen kokonaisteho olisi noin 175–380 MW.

Sähkönsiirron vaihtoehdot

Sähkönsiirto toteutettaisiin kahdessa vaiheessa, joista vaiheessa 1 tarkastellaan kahta reittivaihtoehtoa ja vaiheessa 2 yhtä reittivaihtoehtoa. Kaikissa vaihtoehdoissa tuulipuisto liitettäisiin valtakunnan verkkoon Haapajärven pohjoispuolella sijaitsevalla uudella Mustalammen sähköasemalla.

Vaihe 1: Haapajärven eteläpuolelle rakennettava Lintusen uusi sähköasema toimisi Haapajärven, Ketunperän ja Rautionmäen tuulipuistojen sähköasemana. Liittyminen kantaverkkoon tapahtuisi Mustalammen sähköasemalla. **Vaihe 1a:** Sähkönsiirtoreitti Lintusen sähköasemalta Mustalammen sähköasemalle kulkisi Haapajärven länsipuolitse 110 kV ilmajohtona. **Vaihe 1b:** Sähkönsiirtoreitti Lintusen sähköasemalta Mustalammen sähköasemalle kulkisi Haapajärven itäpuolitse 110 kV ilmajohtona.

Vaihe 2: Uusi Soukkahaan sähköasema toimisi Piehingin Sarvankankaan ja Piehingin Ylipään tuulipuistojen sähköasemana. Sähkönsiirtoreitti kulkisi Soukkahaan sähköasemalta Lintusen sähköasemalle 110 kV ilmajohtona.

Arviointiselostus nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen **ympäristövaikutusten arviointiselostus** on nähtävillä **14.1.–15.3.2013 Raahen kaupungin teknisessä palvelukeskuksessa ja Siikajoen ja Pyhäjoen kunnanvirastoissa sekä 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 torstaina 31.1.2013

YVA-menettelyä koskeva yleisötilaisuus järjestetään torstaina 31.1.2013 Raahen Kauppaporvarin Raahesalissa (Kirkkokatu 28, 92100 Raahen) klo 18-20. Tilaisuus alkaa kahvitarjoilulla klo 17.30. Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus), hankevastaavien (Puhuri Oy ja TuuliWatti Oy) ja YVA-konsultin (Pöyry Management Consulting Oy) edustajat. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuuntelemaan ja keskustelemaan.

Kannanottojen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Kannanotot toimitetaan kirjallisena **viimeistään 15.3.2013 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 arviointiselostuksesta viimeistään 15.5.2013. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiselostukseen jätetyistä kannanotoista, pidetään nähtävillä Raahen kaupungin teknisessä palvelukeskuksessa ja Pyhäjoen ja Siikajoen kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa Tuukka Pahtamaa, puh. 040 724 4385, tuukka.pahtamaa@ely-keskus.fi.

Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaa Ketunperän ja Piehingin Ylipään alueiden osalta Puhuri Oy, Taru Kaarlela, puh. 040 183 3637, taru.kaarlela@puhuri.fi sekä Haapajärven, Rautionmäen ja Piehingin Sarvankankaan alueiden osalta TuuliWatti Oy, Hannu Kemiläinen, puh. 010 557 4753, hannu.kemilainen@tuuliwatti.fi.

YVA-konsulttina toimii Pöyry Management Consulting Oy, Leena-Kaisa Piekkari, puh. 010 332 4236, leena-kaisa.piekkari@poyry.com ja Minna Jokinen, puh. 010 332 4388, minna.jokinen@poyry.com.