



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

YVA-KUULUTUS

Siikajoen tuulipuistohanke

Hanke sijoittuu Siikajoen kunnan edustan merialueelle. Tuulivoimapuisto tulisi käsittämään maksimissaan 29 tuulivoimalaitosyksikköä. Näistä 24 sijoittuisi Varessäikän edustalla olevalle merialueelle ja viisi Merikylänlahden edustalle. Molempien alueiden yhteenlaskettu teho olisi noin 72-87 megawattia (MW). Siikajoelle suunnitteilla olevat tuulivoimalaitokset koostuvat noin 100 metriä korkeasta tornista ja kolmilapaisesta roottorista (roottorin halkaisija 100-125 m). Nimellisteholtaan tuulivoimalat ovat noin 3 MW. Tuulivoimalaitokset kytkettäisiin toisiinsa merikaapelilla ja edelleen sähköaseman kytkinkenttään ilmajohdoilla. Alustavien suunnitelmien mukaan merikaapelit kytkettäisiin maalla sijaitsevaan sähköasemaan Siikajoen Varessäikässä. Sähkönsiirto sähköasemalta valtakunnan sähköverkkoon tapahtuisi alustavien suunnitelmien mukaan Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa merkittyä 110 kV:n voimajohdon yhteystarvereittiä pitkin. Liityntäpiste olemassa olevaan voimalinjaan sijaitsisi siten Ruukissa. Voimajohtohankkeen ympäristövaikutukset arvioidaan yhdessä varsinaisen tuulipuiston kanssa.

Vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa esitetään kaksi hankevaihtoehtoa sekä ns. nollavaihtoehto:

Vaihtoehto VE1: Varessäikän edustalla olevalle merialueelle rakennetaan 24 tuulivoimalaa.

Vaihtoehto VE2: Varessäikän edustalle rakennetaan 24 tuulivoimalaa ja Merikylänlahden edustalle viisi tuulivoimalaa. Tuulivoimaloita rakennetaan tällöin yhteensä 29 kappaletta.

Vaihtoehtoissa VE1 ja VE2 voimalat on tarkoitus liittää 20-45/110 kV sähköasemaan 3-8 voimalan ryhminä 20-45 kV:n jännitteellä. Sähkötekniinen suunnitelma ja sähköaseman tarkempi sijainti tarkentuvat hankkeen edetessä, alustavan suunnitelman mukaan sähköasema sijoittuisi Siikajoen Varessäikkään.

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta. Alueet säilyvät muuttumattomina.

Arviointiohjelma nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen **ympäristövaikutusten arviointiohjelma** on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä. Se on nähtävillä **11.6.2010-30.8.2010 Hailuodon, Lumijoen, Oulunsalon ja Siikajoen** kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa sekä Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa (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 keskiviikkona **16.6.2010 kello 18-20 Siikajoenkylän nuorisotiloissa**, Heikinhovi, Heikintie 1, 92320 SIIKAJOKI. Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus), hankkeesta vastaavan (Intercon-Energy Oy) ja YVA-konsultin (WSP Environmental Oy) edustajat. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan, kahvitarjoilu klo 17.30 alkaen.

Kannanottojen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Kannanotot toimitetaan kirjallisena viimeistään **30.8.2010 mennessä Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle**, osoite **PL 86, 90101 OULU** tai mieluiten sähköpostilla osoitteella **kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi**. Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta 30.9.2010 mennessä. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmaan esitetyistä kannanotoista, pidetään nähtävillä em. kuntien kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa sekä Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa.

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

Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaa Intercon-Energy Oy, Markku Tarkiainen, puh. 050 4616 836, m.tarkiainen@intercon-energy.com.

YVA-konsulttina toimii WSP Environmental Oy, Jaana Hakola, puh. 0207 864 856, jaana.hakola@wspgroup.fi.