



## YVA-KUULUTUS

### Siikajoen tuulipuistohanke

Hanke sijoittuu Siikajoen kunnan edustan merialueelle. Tuulivoimapuisto tulisi käsittämään maksimissaan 17–19 tuulivoimalaitosyksikköä. Näistä 12–14 sijoittuisi Varessäikän edustalla olevalle merialueelle ja viisi Merikylänlahden edustalle. Tuulipuiston kokonaisteho olisi noin 36–57 megawattia (MW). Siikajoelle suunnitteilla olevat tuulivoimalaitokset koostuvat noin 90 metriä korkeasta tornista ja roottorista, jonka halkaisija on 109 metriä. Nimellisteholtaan tuulivoimalat ovat noin 3 MW. Tuulivoimalaitokset kytkettäisiin toisiinsa merikaapelilla ja edelleen sähköaseman kytkinkenttään. Alustavien suunnitelmien mukaan merikaapelit kytkettäisiin maalla sijaitsevaan sähköasemaan Siikajoen Varessäikässä. Lisäksi merituulipuisto vaatisi ns. tukisatamien rakentamisen Varessäikän ja Merikylänlahden satamiin sekä mahdollisesti merenpohjan muokkausta, jotta tuulivoimalakomponentit saadaan kuljettua asennuspaikoille.

### Vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa esitetään neljä hankevaihtoehtoa sekä ns. nollavaihtoehto:

**Vaihtoehto VE0:** Hanketta ei toteuteta. Alueet säilyvät muuttumattomina.

**Vaihtoehto VE1:** Varessäikän edustalla olevalle merialueelle rakennetaan 12 tuulivoimalaa ja Merikylän edustalle 5 voimalaa. Yhteensä voimaloita rakennetaan 17 kappaletta.

**Vaihtoehto VE2:** Varessäikän edustalle rakennetaan 12 tuulivoimalaa.

**Vaihtoehto VE3:** Varessäikän edustalle rakennetaan 14 tuulivoimalaa ja Merikylänlahden edustalle 5 voimalaa. Yhteensä voimaloita rakennetaan 19 kappaletta.

**Vaihtoehto VE4:** Varessäikän edustalle rakennetaan 14 tuulivoimalaa.

Arviointiselostuksessa on kolme sähkönsiirron reittivaihtoehtoa Varessäikkään suunnitteilla olevasta sähköasemasta Lahtirantaan. Kahdessa linjauksessa on huomioitu Vartinojalle suunnitteilla oleva maatuulipuisto. Lahtirannasta sähkönsiirtoa on tarkoitus jatkaa Ruukin sähköasemalle.

### Arviointiselostus nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen **ympäristövaikutusten arviointiselostus** on nähtävillä **23.5.2011–22.7.2011 Hailuodon, Lumijoen, Ou-**

**lunsalon ja Siikajoen** kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa sekä Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa (Veteraanikatu 1), myös sähköisenä osoitteessa [www.ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa/yva](http://www.ely-keskus.fi/pohjois-pohjanmaa/yva) → Vireillä olevat YVA-hankkeet → Energian tuotanto.

## **Yleisötilaisuus**

YVA-menettelyä koskeva yleisötilaisuus järjestetään tiistaina **24.5.2011 kello 18–20 Siikajoen kylän 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 Finland Oy) edustajat. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan, kahvitarjoilu klo 17.30 alkaen.

## **Kannanottojen esittäminen**

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Kannanotot toimitetaan **22.7.2011 mennessä Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle** sähköpostitse osoitteeseen [kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi) tai kirjallisena osoitteeseen **PL 86, 90101 Oulu**. Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus antaa lausuntonsa arviointiselostuksesta 22.9.2011 mennessä. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiselostukseen 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 Tuukka Pahtamaa, puh. 040 724 4385, [tuukka.pahtamaa@ely-keskus.fi](mailto:tuukka.pahtamaa@ely-keskus.fi) ja Riikka Heikkinen, puh. 040 167 9180, [riikka.heikkinen@ely-keskus.fi](mailto:riikka.heikkinen@ely-keskus.fi).

**Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaa** Intercon-Energy Oy, Markku Tarkiainen, puh. 050 4616 836, [m.tarkiainen@intercon-energy.com](mailto:m.tarkiainen@intercon-energy.com).

**YVA-konsulttina toimii** WSP Finland Oy, Mikko Muoniovaara, puh. 0207 864 852, [mikko.muoniovaara@wspgroup.fi](mailto:mikko.muoniovaara@wspgroup.fi).