



## KUULUTUS

Kokkokankaan ja Torvenkylän tuulivoimapuistohankkeet,  
Kalajoki, Himanka

SABA Tuuli Oy ja Smart Windpower Oy suunnittelevat kahden tuulivoimapuiston, yhteensä 3–36 tuulivoimayksikön rakentamista Himangan Kokkokankaalle ja Torvenkylään. Tuulivoimalat olisivat yksikköteholtaan 2,4–5 MW, tuulipuistojen kokonaisteho 15–110 MW ja arvioitu vuosituotanto 40–300 GWh valitusta vaihtoehdosta riippuen. Kunkin voimalan kokonaiskorkeus olisi 172–220 metriä, roottorin lavan pituuden ollessa 57–75 metriä. Toimijat ovat tehneet maanvuokrasopimukset lähes kaikkien alueen maanomistajien kanssa.

YVA-menettelyssä tarkastellaan viittä (5) eri hankevaihtoehtoa, jotka eroavat toisistaan rakennettavien tuulivoimaloiden lukumäärän ja käytettävän alueen osalta. Lisäksi tarkastelussa on mukana ns. nollavaihtoehto.

**VE1A:** SABA Tuuli Oy:n Kokkokankaan alueelle rakennetaan enintään 22 tuulivoimalan puisto. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 2,4-5 MW ja tornin korkeus on 115-145 metriä ja lavan pituus 57-75 metriä. Voimalan kokonaiskorkeus on 172-220 metriä.

**VE1B:** Smart Windpower Oy: Torvenkylän alueelle rakennetaan enintään 7–9 tuulivoimalaa. Voimaloiden yksikköteho sekä tornin ja lapojen pituus ovat samoja kuin VE1A:ssa.

**VE1C:** Smart Windpower Oy:n Torvenkylän alueelle rakennetaan enintään 3–4 tuulivoimalan puisto. Yksikköteho on noin 5 MW. Voimaloiden tornin ja lapojen pituus ovat samoja kuin VE1A:ssa.

**VE2:** SABA tuuli Oy:n Kokkokankaan ja Smart Windpower Oy:n Torvenkylän alueelle toteutetaan enintään 28–30 tuulivoimalan puisto. Voimaloiden yksikköteho sekä tornin ja lapojen pituus ovat samoja kuin VE1A:ssa.

**VE3:** SABA tuuli Oy:n Kokkokankaan ja Smart Windpower Oy:n Torvenkylän alueelle toteutetaan enintään 34–36 tuulivoimalaa. Voimaloiden yksikköteho sekä tornin ja lapojen pituus ovat samoja kuin VE1A:ssa.

Tuulivoimapuistojen sisäinen sähkönsiirto hoidetaan maakaapelein ja yhdellä tai kahdella tuulipuiston sisäisellä sähköasemalla. Pohjoinen osa (Smart Windpower Oy:n Torvenkylä) liitetään suoraan Fingridin 110 kV:n suurjännite-linjaan varsiliittymällä. Liityntäpiste on tuulivoima-alueen itäreunassa. Eteläinen osa (SABA Tuuli Oy:n Kokkokangas) liitetään sähköasemaan Kalajoella. Linja kulkee koko matkaltaan nykyisessä johtokäytävässä.

### **Arviointiohjelma nähtävillä**

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä 17.9.-10.10.2014 Kalajoen kaupungin-talolla ja pääkirjastossa sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa (Veteraanikatu 1, Oulu), myös sähköisenä osoitteessa

<http://www.ymparisto.fi/KokkokankaanTorvenkylanTuulivoimaYVA>

### **Yleisötilaisuus**

YVA-menettelyä koskeva yleisötilaisuus järjestetään 29.9.2014 Torvenkylän koululla Torvenkyläntie 386, 68100 Himanka klo 17.00. Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus), hanke-vastaavien (SABA Tuuli Oy ja Smart Windpower Oy) ja YVA-konsultin (Ramboll Finland Oy) edustajat. Kahvitarjoilu klo 16.30 alkaen.

### **Kannanottojen esittäminen**

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointioh-jelmasta. Kannanotot toimitetaan kirjallisena viimeistään 10.10.2014 Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle: PL 86, 90101 OULU, tai mieluiten sähköpostil-la osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta 7.11.2014 mennessä.

### **Lisätietoja**

**Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä** antavat Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa Liisa Kantola, puh. 0295 038 340, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi, sekä **hankkeesta** Raimo Kivioja, puh. 040 747 6514, etunimi.sukunimi@smartwind.fi ja Christoffer Wiik, puh. 050 326 6885, cw@saba.fi. **YVA-konsulttina** toimii Ramboll Finland Oy, Erika Kylmänen, puh. 050 485 4083, etunimi.sukunimi@ramboll.fi.