



KUULUTUS

Kokkokankaan ja Torvenkylän tuulivoimapuistohanke,
Kalajoki, Himanka

SABA Tuuli Oy ja Smart Windpower Oy suunnittelevat kahden tuulivoimapuiston, yhteensä 4–36 tuulivoimayksikön rakentamista Himangan Kokkokankaalle ja Torvenkylään. Tuulivoimalat olisivat yksikköteholtaan noin 3–5 MW, tuulipuistojen kokonaisteho 20–108 MW ja arvioitu vuosituotanto 50–280 GWh valitusta vaihtoehdosta riippuen. Kunkin voimalan kokonaiskorkeus olisi 180–206 metriä ja roottorin lavan halkaisija 117-132 metriä.

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

VE1A: SABA Tuuli Oy:n Kokkokankaan alueelle rakennetaan enintään 22 voimalan tuulipuisto. Tuulivoimaloiden yksikköteho on noin 3 MW ja tornin korkeus noin 117 metriä ja roottorin halkaisija noin 126 metriä. Voimalan kokonaiskorkeus on noin 180 metriä.

VE1B: Smart Windpower Oy:n Torvenkylän alueelle rakennetaan enintään 9 tuulivoimalaa. Voimaloiden yksikköteho on noin 3 MW, tornin korkeus noin 120 m ja roottorin halkaisija noin 117 m. Voimalan kokonaiskorkeus on noin 180 m.

VE1C: Smart Windpower Oy:n Torvenkylän alueelle rakennetaan enintään 4 tuulivoimalan tuulipuisto. Tuulivoimaloiden yksikköteho on noin 5 MW, tornin korkeus noin 140 m ja roottorin halkaisija noin 132 m. Voimalan kokonaiskorkeus on noin 206 metriä.

VE2: SABA Tuuli Oy:n Kokkokankaan ja Smart Windpower Oy:n Torvenkylän alueelle rakennetaan enintään 30 tuulivoimalaa. Voimaloiden yksikköteho sekä tornin ja lapojen pituus ovat samoja kuin VE1B:ssä.

VE3: SABA Tuuli Oy:n Kokkokankaan ja Smart Windpower Oy:n Torvenkylän alueelle rakennetaan enintään 36 tuulivoimalaa. Voimaloiden yksikköteho sekä tornin ja lapojen pituus ovat samoja kuin VE1B:ssä.

Tuulivoimapuistojen sisäinen sähkönsiirto tuulivoimaloilta tuulipuistojen omille

sähköasemille toteutettaisiin maakaapelein, jotka sijoitetaan pääasiassa huoltoteiden yhteyteen kaivettaviin kaapeliojiin. Smart Windpower Oy:n tuulipuisto (pohjoinen alue) liitettäisiin alustavan suunnitelman mukaan hankealueen länsipuolella kulkevaan Fingridin kantaverkkoon suoraan varsiliittymällä tai kantaverkon yhteyteen rakennettavalla sähköasemalla. Sähkönsiirto tuulipuiston sisäiseltä sähköasemalta Fingridin kantaverkkoon tapahtuisi noin 3,5 kilometrin pituisella maakaapelilla. Eteläiseltä alueelta (SABA Tuuli Oy) sähkönsiirto hoidettaisiin sisäisen sähköaseman kautta olemassa olevaan Fingridin kantaverkkoon suoraan varsiliittymällä tai kantaverkon yhteyteen rakennettavalla sähköasemalla. Vaihtoehtoisesti nykyiseen Fingridin kantaverkon linjakäytävään rakennettaisiin uusi 110 kV:n siirtolinja Kalajoen Jylkän sähköasemalle. Alueelle rakennetaan myös tarvittava tiestö.

Arviointiselostus nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä 10.6.-14.8.2015 Kalajoen kaupungintalolla ja pääkirjastossa, Himangan kirjastossa sekä Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksessa (Veteraanikatu 1, Oulu), myös sähköisenä osoitteessa <http://www.ymparisto.fi/KokkokankaanTorvenkylanTuulivoimaYVA>

Yleisötilaisuus

YVA-menettelyä koskeva yleisötilaisuus järjestetään maanantaina 15.6.2015 Torvenkylän koululla Torvenkyläntie 386, 68100 Himanka klo 17.00. Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus), hankevastaavien (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 arviointiselostuksesta. Kannanotot toimitetaan kirjallisena viimeistään 14.8.2015 Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle: PL 86, 90101 OULU, tai mieluiten sähköpostilla osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiselostuksesta 13.10.2015 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.