



YVA- KUULUTUS

Triventus Wind Power AB suunnittelee tuulivoimapuiston rakentamista Kristiinankaupungin Västervikiin. Hankealue sijaitsee noin 28 km Kristiinankaupungin keskustasta etelään, valtatie 8 länsipuolella ja Hedenintien sekä Isokärrintien välissä. Hankealueelle suunnitellaan 29- 51 tuulivoimalaa. Hankkeeseen kuuluu lisäksi teitä, maakaapeleita, kytkinasema ja huoltorakennuksia sekä sähkönsiirto. Arviointiohjelman ja yhteysviranomaisen lausunnon pohjalta on hankkeesta vastaava selvittänyt hankkeen ja sen vaihtoehtojen ympäristövaikutukset ja laatinut **arviointiselostuksen** lain ympäristövaikutusten arvioinnista (468/1994) mukaisesti.

Hankkeen vaihtoehtoina on tutkittu seuraavia:

Vaihtoehto 0: Västervikin tuulivoimahanke ja sen liittäminen verkkoon eivät toteudu.

Vaihtoehto 1: Rakennetaan enintään 29 tuulivoimalaa joiden teho on noin 5 MW ja kokonaiskorkeus enintään 200 m.

Vaihtoehto 2: Rakennetaan enintään 51 tuulivoimalaa joiden teho on noin 2 MW ja kokonaiskorkeus enintään 150 m.

Sähkönsiirron vaihtoehdot:

Tutkitut neljä vaihtoehtoa on kuvattu alla. Aiempi vaihtoehto **A** on poistettu.

Arviointiohjelmaan verrattuna on muissa vaihtoehdoissa osa ilmajohtodesta muutettu maakaapeliksi.

B1. Maakaapeli vedetään hankealueen koillisosasta suoraan itään ja valtatie 8:n ali. Kaapeli vedetään mahdollisuuksien mukaan olemassa olevia teitä pitkin, jotta luontoympäristöön kajottaisiin mahdollisimman vähän. Sen jälkeen kaapeli jatkaa Metsälän hankealueelle ja kääntyy pohjoiseen. Metsälän hankealueen ulkopuolella kaapeli vaihtuu ilmajohtoksi, joka kulkee hieman koillisuunnassa CPC:n suunnitteleman Lapväärtin tuulivoima-alueen läpi. Dagsmarkin pohjoispuolella johto kulkee samassa johtoaukeassa kuin Fingridin 400 kV johto (rakennetaan 220 kV johdon tilalle). Sen jälkeen se kääntyy länteen Kristiinankaupungin sähköasemalle, seuraten edelleen olemassa olevaa johtoaukeaa.

B2. Maakaapeli vedetään hankealueen kaakkoisosasta valtatie 8:n ali Metsälän tuulivoima- alueelle. Sen jälkeen B2 seuraa samaa reittiä kuin vaihtoehto B1. Myös tässä vaihtoehdossa kaapeli vaihtuu ilmajohtoksi Metsälän hankealueen pohjoispuolella.

C1. Maakaapeli vedetään ensin samaa reittiä kuin vaihtoehdossa B1 Metsälän tuulivoima- alueelle. Sen jälkeen se jatkaa itään ja vaihtuu ilmajohtoksi Metsälän suunnittelualueen ulkopuolella. Johto liitetään olemassa olevaan 400 kV johtoon useiden tuulivoimatoimijoiden yhteisellä uudella sähköasemalla.

C2. Maakaapeli vedetään ensin samaa reittiä kuin vaihtoehdossa B2 Metsälän tuulivoima- alueelle. Sen jälkeen se jatkaa itään ja vaihtuu ilmajohtoksi Metsälän suunnittelualueen ulkopuolella. Johto liitetään olemassa olevaan 400 kV johtoon useiden tuulivoimatoimijoiden yhteisellä uudella sähköasemalla.

Nähtävillä olo ja kuuleminen

Arviointiselostus on yleisön nähtävillä 20.1.2014- 17.3.2014. Kristiinankaupungin virallisella ilmoitustaululla, Raatihuone, Aitakatu 1 ja kaupunginkirjastossa, Kauppatori 1, sekä lisäksi osoitteessa

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

Arviointiselostuksesta voi esittää kirjallisia mielipiteitä 17.3.2014 mennessä osoitteeseen Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 262, 65101 VAASA tai sähköpostilla [kirjaamo.etela-pohjanmaa.@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi) . Yhteysviranomaisen lausunto arviointiselostuksesta tulee nähtäville edellä mainittuihin paikkoihin toukokuun puolessa välissä 2014.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava on Triventus Wind Power AB Gunnar Olsson puh. +46 (0)10 45 40 711, gunnar.olsson@triventuswindpower.com . Arvioinnin suorittaa konsultti Triventus Consulting AB, Thomas Bonn, puh. +358(0)40 537 2324, thomas.bonn@triventusconsulting.com . Yhteysviranomaisen on Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus Riitta Kankaanpää-Waltermann, nimi.sukunimi(ad)ely-keskus.fi, puh. 0295 027 821.

Arviointiselostusta koskeva avoimet ovet- yleisötilaisuus pidetään torstaina 23.1.2014 klo 17- 20 Metsälän nuorisoseurantalolla, Metsäläntie 106, 64440 Metsälä, Kristiinankaupunki.

Vaasassa, 18.1.2014

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS