



YVA-KUULUTUS

CPC Finland Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muutos 267/1999) mukaisen arviointiselostuksen **Lappfjärdin ja Lakiakankaan tuulivoimapuistojen hankkeesta**. Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima selvitys, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä arvio hankkeen ympäristövaikutuksista.

CPC Finland Oy:n tuulipuistot sijoittuvat pääosin metsätalouskäytössä oleville alueille valtatie 8 itäpuolelle, noin yhdeksän kilometriä Kristiinankaupungin keskustasta kaakkoon. Alueet sijoittuvat pääosin Kristiinankaupungin alueelle sekä osin Isojen ja Karijoen kuntiin. Olemassa olevaa metsätieverkostoa voidaan hyödyntää tuulivoimapuiston rakentamisessa ja huollossa.

Tuulipuistot koostuisivat, vaihtoehdoista riippuen, enimmillään 102 tuulivoimalasta. Käytettävän tuulivoimalatyypin yksikköteho on noin 3 MW, jolloin tuulipuistojen yhteenlaskettu teho olisi enimmillään noin 300 MW. Sähkönsiirto tuulivoimapuistosta toteutuisi 110 kV voimajohtolla sähkönjakeluverkkoon.

Lappfjärdin ja Lakiakankaan tuulipuistojen rakennuslupien myöntäminen edellyttää maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) mukaisen osayleiskaavan laatimista hankealueille. Kristiinankaupungin, Isojen ja Karijoen osayleiskaavaprosessit toteutetaan rinnan YVA-menettelyn kanssa.

ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

Hankkeen toteuttamista varten tarkastellaan yhteensä viittä toteutusvaihtoehtoa, joissa vaihtelevat tuulivoimaloiden määrä, tuulipuiston toteutuspaikka sekä sähkönsiirtoreitti. YVA:ssa on vertailtu toteutusvaihtoehtoja, niiden aiheuttamien vaikutusten osalta keskenään. Toteutusvaihtoehtojen vaikutuksia vertaillaan lisäksi niin sanottuun nollavaihtoehtoon eli tilanteeseen, jossa hanketta ei toteuteta.

Hankkeessa ei tuulivoimaloiden osalta tarkastella niin sanottuja kokovaihtoehtoja, vaan hankkeessa käytettävä tuulivoimala koostuu kaikissa vaihtoehdoissa noin 140 metrisestä lieriömäisestä tornista, konehuoneesta sekä kolmilapaisesta roottorista, jonka halkaisija on noin 120 metriä. Voimajohto toteutetaan kaikissa vaihtoehdoissa 110 kV ilmajohtona.

Vaihtoehto 1A: Pienempi tuulivoimapuisto Lappfjärdin alueelle

Vaihtoehdosta 1A on päätetty luopua teknistaloudellisista syistä, joten sitä ei ole tarkasteltu tässä YVA-selostusvaiheessa.

Vaihtoehto 1B: Suurempi tuulivoimapuisto Lappfjärdin alueelle

Vaihtoehdossa 1B tuulipuisto koostuisi 46 tuulivoimalaitoksesta. Tuulipuiston kokonaisteho olisi noin 150 MW. Tuulipuiston muuntoasema sijoitetaan Tupanevan koillispuolelle. Tuulipuiston sähkönsiirtoa varten rakennetaan 110 kV ilmajohto kohti itää nykyiselle 220 kV suurjännitelinjalle saakka, jonka vierellä linjaus jatkuu Kristiinankaupunkiin asti.

Vaihtoehto 2A: Pienempi tuulivoimapuisto Lakiakankaan alueelle

Tuulivoimapuisto koostuisi 18 tuulivoimalaitoksesta. Tuulipuiston kokonaisteho olisi noin 50 MW. Tuulipuiston muuntoasema sijoitetaan Isojoen Haaparantaan. Tuulipuiston sähkönsiirtoa varten rakennetaan ilmajohto koilliseen EPV Alueverkko Oy:n olemassa olevaan 110 kV ilmajohtoon.

Vaihtoehto 2B: Suurempi tuulivoimapuisto Lakiakankaan alueelle

Tuulipuisto koostuisi 56 tuulivoimalaitoksesta. Tuulipuiston kokonaisteho olisi noin 150 MW. Tuulipuiston muuntoasema sijoitetaan Korsbäckin kaakkoispuolelle. Tuulipuiston sähkönsiirtoa varten rakennetaan 110 kV ilmajohto länteen nykyiselle 220 kV suurjännitelinjalle saakka, jonka vierellä linjaus jatkuu Kristiinankaupunkiin asti.

Vaihtoehto 3: Suuret tuulivoimapuistot sekä Lappfjärdin että Lakiakankaan alueille

Tuulipuistot koostuisivat yhteensä noin 102 tuulivoimalaitoksesta ja niiden yhteen laskettu teho olisi noin 300 MW. Tuulipuistojen muuntoasemat sijoitetaan Tupanevan koillispuolelle sekä Korsbäckin kaakkoispuolelle. Tuulipuistojen sähkönsiirtoa varten rakennetaan 110 kV ilmajohtot itään ja länteen nykyiselle 220 kV suurjännitelinjalle saakka, jonka vierellä linjaus jatkuu Kristiinankaupunkiin asti.

Vaihtoehto 0: Niin sanotussa nollavaihtoehdossa hanketta ei toteuteta, vastaava sähkömäärä toteutetaan muilla keinoilla.

ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Kuulutus ja selostus hankkeen vaikutusten arvioinnista ovat virka-aikana nähtävillä 11.3.2013. – 12.4.2013 seuraavien kuntien virallisilla ilmoitustauluilla:

Kristiinankaupungin kaupungintalo, Aitakatu 1, Kristiinankaupunki
 Isojoen kunnantalo, Teollisuustie 1 A, Isojoki
 Karijoen kunnantalo, Kristiinantie 3, Karijoki

Kuulutus ja arviointiselostus toimitetaan myös kuntien pääkirjastoihin yleisön nähtävillä kuultusajan:

Kristiinankaupungin kaupunginkirjasto, Kauppatori 1, Kristiinankaupunki
 Isojoen kunnankirjasto, Kristiinantie 17 A, Isojoki
 Karijoen kunnan pääkirjasto, Pappilankuja 4, Karijoki

Kuulutus ja arviointiselostus julkaistaan myös Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen Internet-sivuilla <http://www.ely-keskus.fi/etela-pohjanmaa/yva-vireilla>

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja arviointiselostuksesta:

Hankkeesta vastaava: CPC Finland Oy. Erik Trast +49 5971 860 845, erik.trast@gwp-wind.de
Unioninkatu 22, 00130 Helsinki

Hankkeesta vastaava YVA-konsultti: FCG Finnish Consulting Group Oy, Mattias Järvinen,
050 3120295, mattias.jarvinen@fcg.fi
Osmontie 34/PL 950
00601 Helsinki

YVA-menettelystä: Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 77, 67101
KOKKOLA, Esa Ojutkangas, esa.ojutkangas@ely-keskus.fi

MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää arviointiselostuksesta mielipiteensä. Kirjalliset kannanotot on toimitettava viimeistään 15.4.2013 osoitteeseen: Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 77, 67101 KOKKOLA tai sähköpostitse osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi

YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimivan Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto arviointiselostuksesta on nähtävillä viimeistään kahden kuukauden kuluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto on nähtävillä samoissa paikoissa kuin arviointiohjelmakin.

YLEISÖTILAISUUS

YVA-selostuksen nähtävilläolon aikana järjestetään kaksi yleisötilaisuutta. Ensimmäinen pidetään 12.3.2013 Vanhankylän nuorisoseurantalolla. Osoite on Kristiinantie 1400, Vanhakylä. Toinen tilaisuus pidetään 13.3.2013 Majbon tiloissa osoitteessa Åbackvägen 4, Dagsmark. Yleisötilaisuudet pidetään ”avoimet ovet” -periaatteella ja paikan päälle voi tulla milloin tahansa klo 15.00–19.00 välisenä aikana. Tilaisuudessa on mahdollista tutustua hankkeen suunnittelu-YVA- ja kaava-aineistoon ja keskustella YVA-menettelyn yhteysviranomaisen, hankkeesta vastaavan ja hankkeen suunnittelijoiden kanssa. Tilaisuudessa on kahvitarjoilu.

Kokkola 7.3.2013

ETELÄ-POHJANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue