



11.11.2015

Viite: Närpiön Hedet-Björkliden tuulivoimahanke, Ympäristövaikutusten arviointiselostus

YVA-KUULUTUS

Tuulivoimayhtiö PROKON Wind Energy Finland Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muutos 267/1999) mukaisesti arviointiselostuksen Närpiön kaupunkiin sijoittuvasta Hedet-Björklidenin tuulivoimahankkeesta. Arviointiselostus on asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista sekä yhtenäinen arvio niiden ympäristövaikutuksista.

Hankealue koostuu kahdesta erillisestä osa-alueesta, joista Hedet on kooltaan noin 10 km² ja Björkliden noin 5 km². Hankealue sijoittuu noin 18 kilometriä Närpiön keskustaajaman pohjoispuolelle, Ylimarkun ja Rangsbyn kylien väliselle metsäalueelle. Tuulivoimaloiden lisäksi alueelle rakennettaisiin rakennus- ja huoltoteitä, sähköasema sekä liittynät sähköverkkoon. Alueelle suunnitellaan enintään yhteensä 28 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho olisi noin 3 MW ja tuulipuiston yhteenlaskettu teho enintään noin 84 MW. Alueen osayleiskaavoitus on tarkoitus sovittaa yhteen YVA-menettelyn kanssa.

ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

Hankkeen toteuttamista varten tarkastellaan kahta (1 ja 2) toteutusvaihtoehtoa, joista toinen on jaettu kahteen alavaihtoehtoon (1A ja 1B), jotka eroavat toisistaan Björklidenin osa-alueen osalta. Lisäksi tarkastellaan ns. 0-vaihtoehtoa, jossa hanketta ei toteuteta. Toteutusvaihtoehtoissa tuulivoimaloiden määrät vaihtelevat.

Vaihtoehto 1A

Närpiön Rangsbyn ja Ylimarkun alueelle rakennetaan enintään 28 tuulivoimalan tuulivoimapuisto (Björkliden 10 tuulivoimalaa ja Hedet 18 tuulivoimalaa). Tuulivoimaloiden yksikköteho on 3 MW ja kokonaiskorkeus 210 metriä.

Vaihtoehto 1B

Närpiön Rangsbyn ja Ylimarkun alueelle rakennetaan enintään 25 tuulivoimalan tuulivoimapuisto (Björkliden 7 tuulivoimalaa ja Hedet 18 tuulivoimalaa). Tuulivoimaloiden yksikköteho on 3 MW ja kokonaiskorkeus 210 metriä.

Vaihtoehto 2

Närpiön Ylimarkun alueelle rakennetaan enintään 18 tuulivoimalan tuulivoimapuisto (Hedet 18 tuulivoimalaa). Tuulivoimaloiden yksikköteho on 3 MW ja kokonaiskorkeus 210 metriä.

Vaihtoehto 0

Närpiön Rangsbyn ja Ylimarkun alueelle suunniteltua tuulivoimapuistoa ei toteuteta. Vaihtoehto toimii arvioinnissa vertailuvaihtoehtona, jossa vastaava sähkömäärä tuotetaan jossain muualla joillain muilla sähköntuotantomenetelmillä.

Sähkönsiirto

Tuulipuiston sisäinen sähkönsiirto tuulivoimalaitoksilta tuulipuiston omalle sähköasemalle toteutettaisiin maakaapelein, jotka sijoitettaisiin pääasiassa huoltoteiden yhteyteen kaivettaviin kaapeliojiin. Tuulivoimapuisto on tarkoitus liittää eteläpuolella olemassa olevaan EPV Alueverkko Oy:n omistamaan Närpiö-Vaskiluoto 110 kV voimajohtoon Ylimarkun sähköasemalla. Tuulipuiston sisäisen sähköaseman ja Ylimarkun sähköaseman välinen 3,3 km:n osuus toteutettaisiin 110 kV:n maakaapelilla. Voimajohtoreitti kulkisi noin 2,1 km uudessa maastokäytävässä ja noin 1,2 km olemassa olevan voimajohdon rinnalla.

YVA-ohjelman jälkeiset muutokset

Tuulivoimaloiden kokonaiskorkeus on muuttunut 200 metristä 210 metriin. Sähkönsiirrossa toisesta toteutusvaihtoehdosta (110 kV ilmajohto Pirttikylään mahdollisesti rakennettavalle 400 kV sähköasemalle nykyisen Fingrid Oyj:n Kristiina-Tuovila 220 kV + 220 kV voimajohdon viereen) on luovuttu ja toisessa vaihtoehdossa muutettu ilmajohto maakaapeliksi.

ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Kuulutus ja arviointiselostus ovat virka-aikana nähtävillä 11.11.2015 – 30.12.2015 virallisilla ilmoitustauluilla **Närpiön kaupungissa** (Kyrkvägen 2, 64200 Närpiö), **Kurikan kaupungissa** (Käräytie 1, PL 500, 61301 Kurikka) ja **Teuvan kunnassa** (Porvarintie 20 A 4, 64700 Teuva). Kuulutus ja arviointiselostus toimitetaan yleisön nähtäville kuulutusajaksi myös Närpiön kaupunginkirjastoon (Kyrkvägen 2, 64200 Närpiö), Kurikan kaupunginkirjastoon (Seurapuistikko 2, 61300 Kurikka) ja Teuvan kunnankirjastoon (Porvarintie 39, 64700 Teuva) sekä julkaistaan Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen internet-sivuilla www.ymparisto.fi/hedetbjorkklidentuuliYVA.

MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Arviointiselostuksesta voi esittää kirjallisia mielipiteitä ja lausuntoja viimeistään 30.12.2015 klo 15.00 mennessä sähköpostitse osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai osoitteeseen: Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 77, 67101 KOKKOLA. Lausunnot ja mielipiteet pyydetään toimittamaan myös Word-tiedostona ja viittaamaan niissä diaarinumeroon EPOE-LY/74/07.04/2013.

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja arviointiselostuksesta:

Hankkeesta vastaava: PROKON Wind Energy Finland Oy, Bo Granlund, puh. 0400 469 032, b.granlund@prokon.net

Hankkeen YVA-konsultti: Ramboll Finland Oy, Ville Yli-Teevahainen, puh. 040 590 4286, ville.yli-teevahainen@ramboll.fi

YVA-menettelystä: Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Päivi Saari, puh. 0295 028 031, paivi.saari@ely-keskus.fi

YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimivan Etelä-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto arviointiselostuksesta tulee nähtäville viimeistään kahden kuukauden kuluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto toimitetaan nähtäville samoihin paikkoihin kuin arviointiselostus.

YLEISÖTILAISUUS

Arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään tiistai 24.11.2015 klo 17 alkaen Närpiössä (Övermarks ungdomsförening, Smedsvägen 1, 64610 Övermark). Tilaisuudessa on mahdollista tutustua hankkeen suunnittelu-, kaavoitus- ja YVA-aineistoon ja keskustella YVA-menettelyn yhteysviranomaisen, hankkeesta vastaavan, hankkeen suunnittelijoiden ja kaavoittajan kanssa. Tilaisuudessa on kahvitarjoilu.

Kokkola 11.11.2015

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