



Viite: Mutkalammin tuulivoimapuisto

YVA-KUULUTUS

PROKON Wind Energy Finland Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muutos 267/1999) mukaisesti arviointiselostuksen **Mutkalammin tuulivoimapuistohankkeesta**. Arviointiselostus on asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehdoista sekä yhtenäinen arvio niiden ympäristövaikutuksista.

Suunniteltu noin 48 km²:n hankealue on Mutkalammissa, joka sijaitsee **Kannuksen** kaupungin pohjoisosassa, **Kalajoen** kaupungin eteläosassa sekä **Kokkolan** kaupunkiin kuuluvalla erillisalueella. Hankealueen keskeltä on matkaa Kannuksen keskustaan noin 15 kilometriä sekä Kalajoen ja Ylivieskan keskustaan noin 25 kilometriä.

Tuulipuistoon suunnitellaan 36-100 tuulivoimalaa, joiden yhteenlaskettu teho olisi hankevaihtoehdosta riippuen 108–300 MW. Tuulipuisto liitettäisiin valtakunnan sähköverkkoon Uusnivalan sähköasemalle rakennettavalla 110 kV:n ilmajohtolla. Tuulivoimaloiden lisäksi alueelle rakennettaisiin tarvittavat rakennus- ja huoltotiet. Alueen osayleiskaavoitus yhteensovitetään YVA-menettelyn kanssa.

ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

Hankkeen ympäristövaikutustuen arviointimenettelyssä tarkastellaan neljää eri vaihtoehtoa, jotka eroavat toisistaan alueelle rakennettavien voimaloiden lukumäärän ja niiden sijoittumisen mukaan. Lisäksi tarkastellaan ns. 0-vaihtoehtoa, jossa tuulipuistoa ei rakenneta.

Vaihtoehto 0

Vaihtoehdossa 0 Mutkalammin alueelle suunniteltua tuulivoimapuistoa ja sen liityntävoimajohtoa ei toteuteta. Vaihtoehto toimii arvioinnissa vertailuvaihtoehtona, jossa vastaava sähkömäärä tuotetaan jossain muualla joillain muilla sähköntuotantomenetelmillä.

Vaihtoehto 2

Vaihtoehdossa 2 Kannuksen Mutkalammin, Kalajoen Mökkiperän-Pahkamaan ja Kokkolan Uusi-Someron alueelle rakennetaan enintään 100 voimalaa. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 3 MW. Tornin korkeus on noin 142 metriä ja lavan pituus noin 58 metriä.

Vaihtoehto 3

Vaihtoehdossa 3 Kannuksen Mutkalammin ja Kokkolan Uusi-Someron alueille rakennetaan enintään 57 tuulivoimalaa. Kalajoen Mökkiperän-Pahkamaan alueelle ei rakenneta lainkaan tuulivoimaloita. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 3 MW. Tornien korkeus on noin 142 metriä ja lavan pituus noin 58 metriä.

Vaihtoehto 4

Vaihtoehdossa 4 Kalajoen Mökkiperän-Pahkamaan alueelle rakennetaan enintään 45 tuulivoimalaa. Kannuksen ja Kokkolan alueille ei rakenneta lainkaan tuulivoimaloita. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 3 MW. Tornien korkeus on noin 142 metriä ja lavan pituus noin 58 metriä.

Vaihtoehto 5

Vaihtoehdossa 5 Kannuksen Mutkalammin, Kalajoen Mökkiperän-Pahkamaan ja Kokkolan Uusi-Someron alueelle rakennetaan enintään 36 voimalaa. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 3 MW. Tornien korkeus on noin 142 metriä ja lavan pituus noin 58 metriä.

Sähkösiirto

Sähkösiirto tuulivoimalaitoksilta tuulipuiston sähköasemalle tapahtuu maakaapelein, jotka sijoitetaan pääosin huoltotierakenteiden yhteyteen. Tuulipuisto liitettäisiin valtakunnan sähköverkkoon tuulipuiston Kotonevan sähköasemalta Uusnivalan sähköasemalle rakennettavalla noin 42 kilometrin pituisella 110 kV:n ilmajohtolla. Voimajohtoreitin sijoittamisen osalta arviointiselostuksessa vertaillaan kolmea vaihtoehtoa, jotka ovat samat noin reitin puoliväliin saakka ja eroavat osin toisistaan reitin loppuosan suhteen.

ARVIINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Kuulutus ja arviointiselostus ovat virka-aikana nähtävillä 26.3.–16.5.2014 seuraavien kuntien virallisilla ilmoitustauluilla:

- Kannuksen kaupunki, kaupungintalo, Asematie 1, Kannus
- Kalajoen kaupunki, kaupungintalo, Kalajoentie 5, Kalajoki
- Kokkolan kaupunki, kaupungintalo, Kauppatori 5, Kokkola.
- Ylivieskan kaupunki, Kyöstintie 4, Ylivieska
- Nivalan kaupunki, Kalliontie 15, Nivala

Kuulutus ja arviointiselostus toimitetaan myös seuraaviin kuntien kirjastoihin yleisön nähtäville:

- Kannuksen kaupunginkirjasto, Valtakatu 27, Kannus
- Kalajoen pääkirjasto, Pohjankyläntie 6, Kalajoki
- Himangan kirjasto, Leipämäentie 4, Himanka
- Kokkolan kaupunginkirjasto, Isokatu 3, Kokkola.
- Ylivieska kaupunginkirjasto, Kyöstintie 4, Ylivieska
- Nivalan pääkirjasto, Kalliontie 21, Nivala

Kuulutus ja arviointiselostus ovat nähtävillä myös Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen Internet-sivulla www.ymparisto.fi/mutkalampituulivoimaYVA

MIELIPITEET JA LAUSUNNOT

Arviointiselostuksesta voi esittää kirjallisia mielipiteitä ja lausuntoja viimeistään 16.5.2014 mennessä osoitteeseen: Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 77, 67101 KOKKOLA tai sähköpostitse osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi. Lausunnot ja mielipiteet pyydetään toimittamaan myös Word-tiedostona ja viittaamaan niissä diaarinumeroon

EPOELY/13/07.04/2013. Pyydämme liittämään kannanottoon myös yhteystiedot yhteysviranomaisen lausunnon postitusta varten.

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja arviointiselostuksesta:

Hankkeesta vastaava: PROKON Wind Energy Finland Oy, Karl Schultheis, puh. +49 1773 122 866, k.schultheis@prokon.net tai Jaana Mursu, puh. 040 046 9094, j.mursu@prokon.net

YVA-konsultti: Ramboll Finland Oy, Petri Hertteli, puh. 040 809 3061, petri.hertteli@ramboll.fi tai Erika Kylmänen, puh. 050 485 4083, erika.kylmanen@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 elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto arviointiselostuksesta tulee nähtäville viimeistään kahden kuukauden kuluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto on nähtävillä samoissa paikoissa kuin arviointiselostus.

YLEISÖTILAISUUS

Arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään tiistaina 15.4.2014 klo 14.30 Märsylän koululla (Märsyläntie 21, Kannus). Kahvitarjoilu klo 14.00. Tilaisuudessa esitellään arviointiselostus.

Kokkola 26.3.2014

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