



## YVA-KUULUTUS

PROKON Wind Energy Finland Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muutos 267/1999) mukaisen arviointiohjelman **Mutkalammin tuulivoimapuisto hankkeesta**. Arviointiohjelma on koottu suunnitelma tuulivoimapuiston ympäristövaikutusten arvioinnin toteuttamisesta.

Hankealue sijoittuu Kannuksen kaupungin pohjoisosaan Mutkalammille, Kokkolan kaupungin koillisosaan Uusi Someron alueelle ja Kalajoen kaupungin eteläosaan Mökkiperälle kunnanrajojen kummallekin puolen. Alue on kooltaan noin 100 km<sup>2</sup>.

Voimaloiden lukumäärä hankealueella on laajimman vaihtoehdon mukaisesti yhteensä noin 100 kpl, jotka jakautuvat Kannuksen ja Kalajoen kesken puoliksi. Kokkolan arvioitu tuulivoimalalukumäärä on 4-5. Tuulivoimayksiköt ovat teholtaan 2-5 MW. Tornien korkeus on 90–165 metriä ja lavan pituus 50–65 metriä.

### Ympäristövaikutusten arvioinnissa käsiteltävät vaihtoehdot:

#### **Vaihtoehto 0 (VE 0)**

Vaihtoehdossa 0 Kannuksen Mutkalammille, Kalajoen Mökkiperälle ja Kokkolan Uusi-Somerollesuunniteltua tuulivoimapuistoa ei toteuteta. Vaihtoehto toimii arvioinnissa vertailuvaihtoehtona, jossa vastaava sähkömäärä tuotetaan jossain muualla joillain muilla sähköntuotantomenetelmillä.

#### **Vaihtoehto 1 (VE 1)**

Kannuksen Mutkalammin, Kalajoen Mökkiperän ja Kokkolan Uusi-Someron alueelle rakennetaan noin 80 voimalan tuulivoimapuisto. Tuulivoimaloiden yksikköteho on 2-5 MW ja tornien korkeus 90- 165 metriä.

#### **Vaihtoehto 1A (VE 1A)**

Vaihtoehdossa 1A Kannuksen Mutkalammin ja Kokkolan Uusi-Someron alueille rakennetaan noin 41–47 tuulivoimalaa. Vaihtoehdossa toteutetaan vain Kannuksen ja Kokkolan osuus tuulivoimapuistosta.

#### **Vaihtoehto 1B (VE 1B)**

Tässä vaihtoehdossa toteutetaan vain Kalajoen osuus koko tuulivoimapuistohankkeesta rakentamalla Kalajoen Mökkiperän alueelle noin 36-39 tuulivoimalaa.

#### **Vaihtoehto 2 (VE 2)**

Kannuksen Mutkalammin, Kalajoen Mökkiperän ja Kokkolan Uusi-Someron alueelle rakennetaan noin 100 voimalaa. Vaihtoehdossa hyödynnetään hankealueen kaikki vuokrasopimusalueet täydellisenä.

Ympäristövaikutusten arvioinnin aikana tutkitaan voimalakohtaisesti suunniteltujen rakentamiskohtien soveltuvuutta tuulivoimaloiden rakentamiseen. Tuulivoimaloiden ja huoltoteiden sijoitussuunnitelmat tarkentuvat YVA-menettelyn aikana. Tuulivoimapuisto liitetään sähköverkkoon hankealueelta Uusnivalan 110/400 kV:n sähköaseman 110 kV:n kytkinkentälle. Sähkölínjan reitti kulkee Uusnivalaan Rieskannevan kautta.

## ARVIOINTIOHJELMA NÄHTÄVILLÄ

Kuulutus ja ohjelma hankkeen vaikutusten arvioinnista ovat virka-aikana nähtävillä 18.2.–26.3.2013 seuraavien kuntien virallisilla ilmoitustauluilla:

- Kannuksen kaupunki, kaupungintalo, Asematie 1, Kannus
- Kalajoen kaupunki, kaupungintalo, Kalajoentie 5, Kalajoki
- Kokkolan kaupunki, kaupungintalo, Kauppatori 5, Kokkola.

Kuulutus ja arviointiohjelma toimitetaan myös kuntien pääkirjastoihin yleisön nähtäville.

- Kannuksen kaupunginkirjasto, Valtakatu 27, Kannus
- Kalajoen kirjasto, Pohjankyläntie 6, Kalajoki
- Kokkolan kaupunginkirjasto, Isokatu 3, Kokkola.

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

## LISÄTIETOJA

**Hankkeesta vastaava:** PROKON Wind Energy Finland Oy

Postiosoite: Yrittäjänkatu 13, 65380 VAASA  
Yhteyshenkilö: Reimar J.C. von Wachholtz  
sähköposti: r.v.wachholtz@prokon.net

**Yhteysviranomaisen:** Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue  
Postiosoite: PL 262, 65101 VAASA  
Yhteyshenkilö: Esa Ojutkangas, puh. 0295 028 004  
etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi

**YVA-konsultti:** Ramboll Finland Oy

Postiosoite: Pitkänsillankatu 1, 67100 KOKKOLA  
Yhteyshenkilö: Petri Hertteli, puh. 040 809 3061  
etunimi.sukunimi@ramboll.fi  
Erika Kylmänen, puh. 050 48 54083  
etunimi.sukunimi@ramboll.fi

## MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää arviointiohjelmasta mielipiteensä. Kirjalliset kannanotot on toimitettava viimeistään 26.3.2013 osoitteeseen: Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 77, 67101 KOKKOLA tai sähköpostitse osoitteeseen:

[kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi)

## YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

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

## **YLEISÖTILAISUUS**

Arviointiohjelmaa koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään keskiviikkona 20.2.2013 klo 14:30 – 16.30 Kannuksen Märsylän koululla (Märsyläntie 21, 69100 Kannus)

Tilaisuudessa on mahdollista tutustua hankkeen suunnittelu- ja YVA-menettelyyn yhteysviranomaisen, hankkeesta vastaavan ja hankkeen suunnittelijoiden kanssa. Tilaisuudessa on kahvitarjoilu.

Kokkola 14.2.2013

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