



## YVA-KUULUTUS

Svedvind Oy Ab on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muutos 267/1999) mukaisen arviointiohjelman Uudenkaarlepyyn ja Vöyrin kuntiin sijoittuvasta **Sandbackan tuulivoimapuistohankkeesta**. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä.

Suunnitellun tuulivoimapuistoalueen eteläosa sijaitsee Vöyrin kunnan alueella ja pohjoisosa Uusikaarlepyyn kaupungin alueella. Hankealue on noin 15 kilometriä etelään Uusikaarlepyyn keskustasta ja muutamia kilometrejä koilliseen Oravaisten keskustasta. Pohjanlahden rannikkoalue jää hankealueen länsipuolelle, lähimmillään noin 2 kilometrin päähän. Tuulivoimapuiston pinta-ala on noin 680 hehtaaria. Tuulivoimapuisto koostuisi enimmillään 21 tuulivoimalasta. Tuulivoimalat koostuvat noin 142 metriä korkeasta lieriömäisestä tornista, konehuoneesta ja kolmilapaisesta roottorista, jonka halkaisija on 117 metriä.

Sandbackan tuulivoimapuiston rakennusluvan myöntäminen edellyttää maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) mukaisen osayleiskaavan laatimista hankealueille. Uudenkaarlepyyn ja Vöyrin osayleiskaavaprosessit toteutetaan rinnan YVA-menettelyn kanssa.

## ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

Hankkeen toteuttamista varten tarkastellaan kolmea toteutusvaihtoehtoa, joissa vaihtelevat tuulivoimaloiden määrä ja tuulivoimapuiston sijainti. YVA:ssa toteutusvaihtoehtoja tullaan vertailemaan niistä aiheuttavien vaikutusten osalta keskenään. Toteutusvaihtoehtojen vaikutuksia vertaillaan lisäksi nollavaihtoehtoon eli tilanteeseen, jossa hanketta ei toteuteta.

### Vaihtoehto 1: Tuulivoimapuisto Uudenkaarlepyyn kaupungin alueella

Vaihtoehdossa 1 tuulivoimapuisto sijoitetaan ainoastaan sille alueelle, joka sijaitsee Uudenkaarlepyyn kaupungin alueella. Hankealueen pinta-ala on noin 530 hehtaaria. Vaihtoehdon mukaisesti rakennetaan noin 17 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskapasiteetti on noin 51 MW.

### Vaihtoehto 2: Tuulivoimapuisto Vöyrin kunnan alueella

Vaihtoehdossa 2 tuulivoimapuisto sijoitetaan ainoastaan sille alueelle, joka sijaitsee Vöyrin kunnan alueella. Hankealueen pinta-ala on noin 150 hehtaaria. Vaihtoehdon mukaisesti rakennetaan noin 4 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskapasiteetti on noin 12 MW.

### Vaihtoehto 3: Tuulivoimapuisto Uudenkaarlepyyn ja Vöyrin alueella

Vaihtoehdossa 3 tuulivoimapuisto rakennetaan koko Sandbackan hankealueelle. Tuulivoimapuisto sijoittuu täten sekä Uudenkaarlepyynkaupungin että Vöyrin kunnan alueille. Vaihtoehdossa 3 tuulivoimapuiston pinta-ala on noin 680 hehtaaria. Alueelle sijoitetaan yhteensä noin 21 tuulivoimalaa, vaihtoehtojen 1 ja 2 mukaisesti. Tuulivoimaloiden kokonaiskapasiteetti on noin 63 MW.

### 0-vaihtoehto: Hanketta ei toteuteta

Niin sanotussa nollavaihtoehdossa hanketta ei toteuteta, ja vastaava määrä sähköä tuotetaan jollakin muulla tavalla.

## ARVIOINTIOHJELMA NÄHTÄVILLÄ

Kuulutus ja ohjelma hankkeen vaikutusten arvioinnista ovat virka-aikana nähtävillä **12.8. – 30.9.2013** virallisilla ilmoitustauluilla Uudessakaarlepyyssä (Topeliuksenpuistikko 7), Vöyrin kunnassa (Vöyrintie 18). Kuulutus ja arviointiohjelma toimitetaan yleisön nähtäville kuulutusajaksi myös Uudenkaarlepyyn kaupunginkirjastoon (Topeliuksenpuistikko 7), Vöyrin kunnan pääkirjastoon (Härmäntie 8) . Oravaisten kirjastoon (Öurintie 31) Kuulutus ja arviointiohjelma julkaistaan lisäksi Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen internetsivuilla [www.ymparisto.fi/SandbackatuulivoimaYVA](http://www.ymparisto.fi/SandbackatuulivoimaYVA)

## LISÄTIETOJA

### Hankkeesta ja arviointiohjelmasta:

Hankkeesta vastaava Svevind Oy Ab Osoite: Hovioikeudenpuistikko 23 65100 Vaasa  
Yhteyshenkilö: Christer Nilsson puhelin: +46 70 338 3362 sähköposti: 0910-581133@telia.com

Hankkeesta vastaava YVA-konsultti: FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy FCG .Yhteyshenkilö Hans Vadbäck Puhelin: 050 5879856 Sähköposti: hans.vadback@fcg.fi

**YVA-menettelystä:** Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Esa Ojutkangas, puh. 0295 028 004, esa.ojutkangas@ely-keskus.fi

## MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää arviointiohjelmasta mielipiteensä. Kirjalliset kannanotot on toimitettava viimeistään 1.10.2013 osoitteeseen: Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 77, 67101 KOKKOLA tai sähköpostitse osoitteeseen: kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi. Pyydämme liittämään kannanottoon myös yhteystiedot yhteysviranomaisen lausunnon postitusta varten.

## YHTEYSVIRANOMAISEN LAUSUNTO

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

## YLEISÖTILAISUUS

Arviointiohjelmaa koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään 15.8.2013 UF Svanenin tiloissa (UF Svanen/Musikhuset Svanen, Monåvägen 497, 66980 MONÅ). Yleisötilaisuus pidetään ”avoimet ovet” -periaatteella ja paikan päälle voi tulla milloin tahansa klo 16.00–19.00 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 9.8.2013

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