



YVA-KUULUTUS

VindIn Ab Oy on toimittanut Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994, muutos 267/1999) mukaisen arviointiselostuksen Närpiön kaupunkiin sijoittuvasta **Pjelaxin tuulivoimapuistohankkeesta**. Arviointiselostus on asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista sekä yhtenäinen arvio niiden ympäristövaikutuksista.

VindIn Ab Oy suunnittelee tuulivoimapuistoa Närpiöön, Pjelaxin kylästä kaakkoon. Hankealue rajoittuu lännessä valtatie 8 ja etelässä Kristiinankaupunkiin. Hankealue on noin 1 600 ha laaja ja koostuu pääasiassa ojitetusta talousmetsistä. Pjelaxin tuulivoimapuiston rakennusluvan myöntäminen edellyttää maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) mukaisen osayleiskaavan laatimista hankealueelle. Hankealueen osayleiskaavaprosessi toteutetaan rinnan YVA-menettelyn kanssa.

ARVIOITAVAT VAIHTOEHDOT

YVA-menettelyssä on arvioitu kahden eri vaihtoehdon ja nollavaihtoehdon vaikutuksia. Vaihtoehtojen suurin ero on voimaloiden määrässä. Arvioidut vaihtoehdot ovat:

Vaihtoehto 1: 30 voimalan tuulivoimapuisto Pjelaxiin

Vaihtoehdossa rakennetaan 30 tuulivoimalaa Pjelaxin hankealueelle. Vaihtoehdossa käytetty voimalatyyppi on Nordexin N131, jonka lähtömelutaso on 104,5 dB(A). Voimalan napakorkeus on 144 m ja roottorin halkaisija on 131 m. Yhden voimalan teho on n. 3 MW.

Vaihtoehto 2: 23 voimalan tuulivoimapuisto Pjelaxiin

Vaihtoehdossa rakennetaan 23 tuulivoimalaa Pjelaxin hankealueelle. Vaihtoehdossa käytetty voimalatyyppi on Vestas V126, jonka lähtömelutaso on 107,5 dB(A). Voimalan napakorkeus on 137 m ja roottorin halkaisija on 126 m. Yhden voimalan teho on n. 3,4 MW.

0-vaihtoehto: Hanketta ei toteuteta

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

Tuulivoimapuiston ulkopuoliselle sähkönsiirrolle on kaksi vaihtoehtoa; puiston luoteispuolella sijaitseva Pjelaxin sähköasema tai uusi KD-sähköasema hankealueesta etelään. Molemmat vaihtoehdot toteutettaisiin maakaapelilla, joka vaihtoehdossa 1 olisi 3,2 km ja vaihtoehdossa 2 7,5 km pitkä hankealueen ulkopuolella. Tuulivoimapuiston ulkopuolinen sähkönsiirto käsitellään erillisessä EMV-prosessissa (ent. Energiamarkkinavirasto, nyk. Energiavirasto).

Muutokset YVA-ohjelman jälkeen: Hankealueesta on Svalskulla Norran osa-alue poistettu. Hankevaihtoehto 1:een tehdyt muutokset ovat tuulivoimaloiden poisto ja suuremman suojaetäisyyden huomiointi hankealueen sisällä sijaitseviin arvokkaisiin luontokohteisiin. Lähimmän tuulivoimalan ja suojelualueen välillä on lähimmillään noin 400 m. Arvioinnissa käytetty voimalatyyppi on myös vaihtunut ja tämän myötä puiston kokonaiskapasiteetti pienentynyt.

Hankevaihtoehtoon 2 on hankealueen sisälle lisätty kuusi tuulivoimalaa. Pohjanmaan toisen vaihemaakuntakaavan läntisille osille ei ole sijoitettu voimaloita, koska hankesuunnittelussa on pyritty huomioimaan laajempi voimalavapaa väylä (n. 2,5 km) Pjelaxin hankkeen ja rakenteilla olevan Svalskullan tuulivoimapuiston välillä. Lisäksi hankealueen sisällä on pyritty mahdollisimman tehokkaasti hyödyntämään olemassa olevaa, hyvälaatuista metsäautotieverkostoa.

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

Vaihde 0295 027 500

www.ely-keskus.fi/etela-pohjanmaa

Alvar Aallon katu 8

PL 156, 60101 Seinäjoki

Korsholmanpuistikko 44

PL 262, 65101 Vaasa

Torikatu 40

PL 77, 67101 Kokkola

NÄRINGS-, TRAFIK- OCH MILJÖCENTRALEN I SÖDRA ÖSTERBOTTEN, Miljö och naturresurser

Växel 0295 027 500

www.ely-centralen.fi/sodraosterbotten

Alvar Aallon katu 8

PB 156, 60101 Seinäjoki

Korsholmsplanaden 44

PB 262, 65101 Vaasa

Torggatan 40

PB 77, 67101 Karleby

ARVIOINTISELOSTUS NÄHTÄVILLÄ

Kuulutus ja selostus hankkeen vaikutusten arvioinnista sekä suomenkielinen tiivistelmä ovat virka-aikana nähtävillä **15.7. - 12.9.2014** virallisilla ilmoitustauluilla Närpiössä, Kyrkvägen 2, Kristiinankaupungissa, Aitakatu 1-3, Karijoella, Kristiinantie 3, Kaskisissa, Raatihuoneenkatu 34 ja Teuvasa, Porvarintie 20 A 4. Kuulutus ja arviointiselostus toimitetaan yleisön nähtäville kuulutusajaksi lisäksi Närpiön kaupunginkirjastoon, Kyrkvägen 2, Kristiinankaupungin kirjastoon, Kauppatori 1, Karijoen pääkirjastoon, Pappilankuja 4 ja Kaskisten kaupunginkirjastoon, Satamakatu 18 ja Teuvan kunnankirjastoon, Porvarintie 39. Kuulutus ja arviointiselostus julkaistaan lisäksi Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen internetsivuilla www.ymparisto.fi/pjelaxtuuliYVA

LISÄTIETOJA

Hankkeesta ja arviointiselostuksesta:

Hankkeesta vastaava: VindIn Ab Oy, Christina Hillforth, puh +46 709 577 537, christina.hillforth@vindin.se

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

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

MIELIPITEEN ESITTÄMINEN

Kaikki asiasta kiinnostuneet voivat esittää arviointiselostuksesta mielipiteensä. Kirjalliset kannanotot on toimitettava viimeistään 12.9.2014 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 arviointiselostuksesta on nähtävillä viimeistään kahden kuukauden kuluttua lausuntojen antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Lausunto on nähtävillä samoissa paikoissa kuin arviointiselostuskin.

YLEISÖTILAISUUS

Arviointiselostusta koskeva kaikille avoin yleisötilaisuus pidetään 26.8.2014 Pjelaxin koululla osoitteessa Pjelaxintie 1, Närpiö. 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 11.7.2014

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