



POHJOIS-POHJANMAAN
YMPÄRISTÖKESKUS

YVA-KUULUTUS

Suurhiekan merituulipuistohanke sijoittuu lin ja Haukiputaan yleisille vesialueille. Hanketta koskeva ympäristövaikutusten arviointiohjelma valmistui kesäkuussa 2007 ja se oli nähtävillä 9.7. – 31.8.2007. YVA-ohjelmaa on täydennetty **sähkönsiirtovaihtoehtoilla**.

Reittivaihtoehdot

RVE 1: Merikaapeliyhteys merituulipuistosta mantereelle, rantautumispaikka sijaitsee A) Simossa Karsikon koillispuolella tai B) Kemissä Lallinperässä. Rantautumispaikasta voimajohtoreitti kulkee ilmajohtona Musta-aavan ja Kirvesaavan välitse Helkkusenvaaran kohdalle, josta se seuraa olemassa olevaa 400 kV voimajohtoa Keminmaalle, jossa kytkentä olemassa olevan Keminmaan sähköaseman kautta valtakunnanverkkoon. Tässä vaihtoehdossa tarkastellaan kahta eri alavaihtoehtoa Särkijärville (a ja b), joilla pyritään minimoimaan haitallinen vaikutus asutukselle ja hyödyntämään olemassa olevaa johtokatua. Alavaihtoehdot seuraavat Hepolasta valtatieä 4 ja ylittävät valtatie Taipaleenkytän länsipuolella. Keminmaan sähköaseman sijasta valtakunnanverkkoon voitaisiin liittyä myös olemassa olevan voimajohdon yhteyteen Helkkusenvaaran kohdalle rakennettavan uuden sähköaseman kautta.

RVE 2: Merikaapeliyhteys merituulipuistosta mantereelle, rantautumispaikka sijaitsee lisä joko A) Laitakarin länsipuolella, B) Laitakarin lounaispuolella, tai C) Hiuen pohjoispuolella. Rantautumispaikasta voimajohtoreitti kulkee ilmajohtona a) Kuninkaanniemen eteläpuolitse tai b) Kantolan pohjoispuolitse sisämaahan. Sisämaassa uuden voimajohdon reitti seuraa olemassa olevaa 400 kV voimajohtoa pohjoiseen Keminmaan sähköasemalle. Sisämaassa voimajohdon reitillä on kaksi alavaihtoehtoa a ja b. Alavaihtoehto a seuraa olemassa olevaa voimalinjaa ja alavaihtoehdolla b kierretään voimajohtoreitillä sijaitseva Nikkilänaavan Natura-alue. Keminmaan sähköaseman sijasta valtakunnanverkkoon voitaisiin liittyä myös olemassa olevan voimajohdon yhteyteen rakennettavan uuden sähköaseman kautta.

RVE 3: Merikaapeliyhteys merituulipuistosta mantereelle, rantautumispaikka sijaitsee lisä Pitkäniemen alueella, joko A) Ojakylässä tai B) Praavassa. Rantautumispaikasta voimajohtoreitti kulkee ilmajohtona Ojakylän eteläpuolitse, jossa kytkentä uuteen muuntoasemaan, joka rakennettaisiin olemassa olevan 400 kV voimajohdon yhteyteen. Sisämaassa uuden voimajohdon reitti kulkee pohjoiseen ja seuraa Karjalankylän kohdalta alkaen olemassa olevaa 400 kV voimajohtoa Keminmaan sähköasemalle, vastaavasti kuin vaihtoehdossa 2. Keminmaan sähköaseman sijasta valtakunnanverkkoon voitaisiin liittyä myös olemassa olevan voimajohdon yhteyteen Karjalankylän kohdalle rakennettavan uuden sähköaseman kautta.

RVE 4: Merikaapeliyhteys merituulipuistosta mantereelle on vastaavasti kuin reittivaihtoehdossa 2. Sisämaassa uuden voimajohdon reitti seuraa olemassa olevaa 400 kV voimajohtoa etelään Jäälin kautta Pikkaralan sähköasemalle. Pikkaralan sähköaseman sijasta valtakunnanverkkoon voitaisiin liittyä myös olemassa olevan voimajohdon yhteyteen rakennettavan uuden sähköaseman kautta.

RVE 5: Merikaapeliyhteys merituulipuistosta mantereelle on vastaavasti kuin reittivaihtoehtossa 3. Sisämaassa uuden voimajohdon reitti seuraa olemassa olevaa 400 kV voimajohtoa etelään Jäälin kautta Pikkaralan sähköasemalle. Pikkaralan sähköaseman sijasta valtakunnanverkkoon voitaisiin liittyä myös olemassa olevan voimajohdon yhteyteen Eteläsuon kohdalle rakennettavan uuden sähköaseman kautta.

Arviointiohjelman täydennys nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen **ympäristövaikutusten arviointiohjelman täydennys** on nähtävillä **14.4. - 16.5.2008 Keminmaan, Kemin, Simon, Iin, Yli-Iin, Haukiputaan, Kiimingin, Oulun, Hailuodon ja Oulunsalon** kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa sekä Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa (Veteraanikatu 1, 90100 Oulu), myös sähköisenä osoitteessa www.ymparisto.fi -> alueelliset ympäristökeskukset -> Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus -> vireillä olevat YVA-hankkeet.

Yleisötilaisuudet

Merituulipuiston YVA-menettelyä koskevat yleisötilaisuudet järjestetään tiistaina **22.4.2008 kello 18-20 Kemin kulttuurikeskuksessa** ja keskiviikkona **23.4.2008 Iin Nätteporin auditoriossa**. Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus), hankkeesta vastaavan (WPD Finland Oy:n) ja YVA-konsultin (Pöyry Energy Oy) edustajat. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan.

Kannanottojen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä Suurhiekan merituulipuiston ympäristövaikutusten arviointiohjelman täydennyksestä. Kannanotot toimitetaan kirjallisena viimeistään **16.5.2008 mennessä** Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle, osoite PL 124, 90101 OULU tai sähköpostilla osoitteella kirjaamo.ppo@ymparisto.fi. Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta **16.6.2008 mennessä**. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmasta esitetyistä kannanotoista, pidetään nähtävillä em. kuntien kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa sekä Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa Tuukka Pahtamaa, puh. 040 724 4385, tuukka.pahtamaa@ymparisto.fi.

Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaa

WPD Finland Oy, Heli Rissanen, puh. 040 578 7584.

Konsulttina hankkeessa toimii

Pöyry Energy Oy, Thomas Bonn, puh. 010 33 24227