



POHJOIS-POHJANMAAN
YMPÄRISTÖKESKUS

YVA-KUULUTUS

WPD Finland Oy on suunnitellut **Suurhiekan merituulipuistohankkeeseen** uuden sähkönsiirron reittivaihtoehdon Kemin ja Keminmaan sekä Simon kuntien rajalle. Muutoksen taustalla on tavoite sovittaa yhteen Suurhiekkahankkeen Karsikon ilmajohtoreittivaihtoehdot Fennovoima Oy:n ydinvoimahankkeen mahdollisten voimajohtolinjausten kanssa. Linjausten yhteensovittamisessa hyödynnettäisiin samaa johtokäytävää siten, että kummankin sähköntuottajan voimajohtot olisivat omilla erillisillä pylväillä sähköteknisen riippumattomuuden turvaamiseksi. Uusi reittilinjaus korvaisi Kemin ja Simon Karsikon vanhat reittivaihtoehdot, jotka olivat nähtävillä viime keväänä.

Uusi reittivaihtoehto C

Merikaapeliyhteys tulisi merituulipuistosta mantereelle Karsikon länsipuolella sijaitsevaan rantautumispaikkaan (Kivilahti, Simon kunnan puolella). Rantautumispaikasta uusi reittivaihtoehto kulkisi maahan kaivettavana kaapelina noin 500 metrin matkan sisämaahan päin kaapelin ja avojohdon väliin tarvittavalle sähköasemalle asti. Sähköasemalta eteenpäin uusi reittivaihtoehto kulkisi ilmajohtona Fennovoima Oy:lle suunnitellun johtolinjauksen yhteyteen, mistä se jatkuisi ilmajohtona yhteisessä johtokadussa olemassa olevalle 400 kV voimajohtolle asti.

Yhteensovitettu reitti kulkisi molemmin puolin Kemin ja Simon kuntien rajaa, kuitenkin suurelta osin Simon puolella mm. Musta-aavan etelä-kaakkoispuolelta kiertäen. Rantautumispaikasta olemassa olevalle 400 kV:n voimajohtolle olisi matkaa n. 20 km. Tästä eteenpäin merituulipuiston sähkönsiirtoreitti kulkisi aiemmin esitetyn mukaisesti olemassa olevaa voimajohtoa seuraten Keminmaan sähköasemalle asti, missä hanke liitettäisiin valtakunnalliseen kantaverkkoon.

Uusi reittivaihtoehto nähtävillä

Uusi reittivaihtoehto on nähtävillä **3.11.—3.12.2008 Kemin kaupungintalolla sekä Simon ja Keminmaan kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa** sekä Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa (Veteraanikatu1, Oulu), myös sähköisenä osoitteessa www.ymparisto.fi → alueelliset ympäristökeskukset → Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus → vireillä olevat YVA-hankkeet. YVA-menettelyn loppuraportti, jossa esitetään reittien arvioidut ympäristövaikutukset, tulee nähtäville ja lausuttavaksi alkukeväästä 2009.

Kannanottojen esittäminen

Kannanotot uudesta reittivaihtoehdosta toimitetaan kirjallisena viimeistään **3.12.2008 mennessä** Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle, osoite PL 124, 90101 OULU tai sähköpostilla osoitteella kirjaamo.ppo@ymparisto.fi. Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus antaa lausuntonsa uudesta reittivaihtoehdosta **2.1.2009 mennessä**. Lausunto, johon sisältyy kannanotot uudesta reittivaihtoehdosta, pidetään nähtävillä Kemin

kaupungintalolla sekä Simon ja Keminmaan 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 ja konsulttina hankkeessa toimii Pöyry Energy Oy, Thomas Bonn, puh. 010 33 24227