



MIELMUKKAVAARAN TUULIPUISTON YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELY

wpd Finland Oy ja Metsähallitus Laatumaa (hankkeesta vastaavat) suunnittelevat tuulivoimapuiston rakentamista Mielmukkavaaralle Muonioon noin 16 km pohjois-luoteeseen Muonion kuntakeskuksesta. Hanke käsittää kokonaisteholtaan 30 – 45 MW:n tuulipuiston (15 – 10 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on 3 MW) sekä 110 kV:n voimajohdon Muonion sähköasemalle, joka sijaitsee kuntakeskuksen ja Oloksen välillä kantatien 79 pohjoispuolella. Voimalaitoksen lakikorkeus roottori mukaan lukien on noin 150 metriä.

wpd Finland Oy kuuluu kansainväliseen uusiutuviin energiamuotoihin keskittyvään wpd-konserniin. wpd on aloittanut toimintansa vuonna 1996 ja sillä on nykyisin toimintaa yli 15 maassa ja palveluksessaan noin 300 työntekijää. Yhtiön Suomen toimiston toiminta on käynnistetty keväällä 2007. Metsähallitus hallinnoi valtio-omistajan edustajana hankekehityksen kohteena olevaa maa-aluetta. Metsähallitus on valtion liikelaitos, jonka hallinnassa on reilut 12 miljoonaa hehtaaria valtion omistamia maa- ja vesialueita. Metsähallitus haluaa edistää uudistuvien energiamuotojen hyödyntämistä ja uusiutuvasta energiasta on tulossa osa Metsähallituksen liiketoimintaa.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on hankkeesta vastaavien laatima suunnitelma tarvittavista selvityksistä ja arviointimenettelyn järjestämisestä. Arvioinnin tuloksista laaditaan ympäristövaikutusten arviointiselostus.

VAIHTOEHDOT

Vaihtoehto 0: Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto 1: Voimalaitoksia 15 kappaletta, yksikköteho 3 MW

Vaihtoehto 2: Voimalaitoksia 10 kappaletta, yksikköteho 3 MW

Vaihtoehto A: Voimajohto nousee ilmajohdoksi Mielmukkavaaran pohjoisrinteellä ja kiertää Mielmukkavaaran idän puolelta. Johtolinjaus liittyy olemassa olevaan 45 kV:n johtolinjaan Syväjärven ja Mielmukkajärven välissä, kulkien sitä myötäillen Muonion sähköasemalle. Uusi reittilinjaus poikkeaa nykyisestä voimajohdosta Utkujärven pohjoisosan ja Laitakosken ylityksen kohdilla.

Vaihtoehto B: Voimajohto nousee ilmajohdoksi Mielmukkavaaran pohjoisrinteellä ja kiertää Mielmukkavaaran lännen puolelta. Johtolinjaus kulkee Mielmukkavaaran ja Mielmukkavuoman välitse etelään valtatielle 21, jota myötäillen Yli-Muonion pohjoispuolelle. Tästä linjaus jatkaa Utkujärven pohjoispuolella Kaarnaksenvaaran eteläpuolelle, jossa se liittyy Muonion sähköasemalle johtavaan olemassa olevaan 45 kV:n johtolinjaan. Uusi reittilinjaus poikkeaa olemassa olevasta Utkujärven pohjoisosan ja Laitakosken ylityksen kohdilla.

Vaihtoehto C: Voimajohto noudattelee vaihtoehdon B reittiä Yli-Muonion kylän länsipuolelle, jossa se kääntyy etelään ja ylittää valtatie 21 jatkuen Autioniemelle. Autioniemeltä linjaus ylittää Muonionjoen kulkien Kuusisaaren ja Isosaaren etelärantaa pitkin. Isosaaren itäpäässä linjaus ylittää jälleen Muonionjoen ja jatkaa samansuuntaisesti ylittäen Utkujoen Poikkijärvenmaan länsipuolella. Tästä linjaus kulkee etelään Lapalipalolle, jossa se kääntyy itään ylittäen valtatie 21 Keinovuonmaan pohjoispuolella ja

jatkaa Ylinenvaaran ja Iso Laitajärven välitse Keskinenvaaran eteläpuolelle, jossa linjaus liittyy Muonion sähköasemalle johtavaan olemassa olevaan 45 kV:n johtolinjaan.

NÄHTÄVILLÄOLO

Miellmukkavaaran tuulipuiston arviointiohjelma on virallisesti nähtävillä **17.3.–28.4.2009 välisenä aikana** seuraavissa paikoissa:

- Muonion kunnanvirasto, Puhtaanrannantie 15, Muonio
- Lapin ympäristökeskus, Hallituskatu 5 C, Rovaniemi

Arviointiohjelma pidetään kuulutusajan jälkeenkin nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan em. paikoissa. Arviointiohjelmaan voi tutustua myös Muonion kunnankirjastossa, (Pirkantie 3), yhteispohjoismaisessa kirjastoautossa sekä internetissä www.ymparisto.fi > Alueelliset ympäristökeskukset > Lappi > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA > Vireillä olevat YVA-hankkeet > Miellmukkavaaran tuulipuisto.

Lapin ympäristökeskuksen lausunto ohjelmasta tulee toukokuun 2009 lopussa nähtäville arviointimenettelyn ajaksi Muonion kunnanvirastoon ja Lapin ympäristökeskukseen sekä toistaiseksi edellä mainittuun internet-osoitteeseen.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 28.4.2009** Lapin ympäristökeskukseen. Käyntiosoite: Hallituskatu 5 C, Rovaniemi, Postiosoite: Lapin ympäristökeskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteet ja lausunnot pyydetään lähettämään myös sähköisesti osoitteeseen Kirjaamo.lap@ymparisto.fi.

Arviointiohjelmaa esitellään **yleisötilaisuudessa** Muonion yläkoulun auditoriossa, Opintie 8, Muonio, **30.3.2009** klo 18–20.

VALTIOIDEN VÄLINEN ARVIOINTIMENETTELY

Miellmukkavaaran tuulipuistolla on mahdollisesti myös Ruotsin puolelle aiheutuvia vaikutuksia. Hankkeeseen sovelletaan YK:n Euroopan talouskomission yleissopimusta valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arvioinnista (Espoon sopimus), jonka perusteella ruotsalaisilla on mahdollisuus esittää mielipiteitä ennen kaikkea niiltä osin, kun ympäristövaikutusten voidaan katsoa koskevan Ruotsia.

LISÄTIETOJA

Miellmukkavaaran tuulipuistohanke, Heli Rissanen, puh. 040 578 7584 (wpd Finland Oy).
Ympäristövaikutusten arviointi, Tiina Kähö, puh. 010 332 1441 (Pöyry Energy Oy).
YVA-menettely, Leena Ruokanen, puh. 040 738 6840 (Lapin ympäristökeskus).

Rovaniemellä 10. maaliskuuta 2009

Lapin ympäristökeskus