



MIELMUKKAVAARAN TUULIPUISTON YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS

wpd Finland Oy ja Metsähallitus suunnittelevat tuulipuiston rakentamista Mielmukkavaaralle Muonion. Hanke käsittää kokonaisteholtaan 30–45 MW tuulipuiston (10–15 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on noin 3 MW) sekä 110 kV voimajohdon Mielmukkavaaralta Muonion kirkonkylän lähellä sijaitsevalle Muonion sähköasemalle. Wpd Finland Oy on toimittanut Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle Mielmukkavaaran tuulipuiston ympäristövaikutusten arviointiselostuksen. Siinä esitetään tiedot hankkeesta, vaihtoehtoista ja ympäristövaikutuksista.

VAIHTOEHDOT

Vaihtoehto 0. Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto 1: Voimaloita 15 kappaletta, arvioitu sähkön tuotanto noin 110 GWh vuodessa

Vaihtoehto 2: Voimaloita 10 kappaletta, arvioitu sähkön tuotanto noin 75 GWh vuodessa

Vaihtoehto A: Voimajohto lähtee Mielmukkavaaran pohjoisrinteeltä ja kiertää Mielmukkavaaran itäpuolelta. Johtolinjaus liittyy olemassa olevaan 45 kV johtolinjaan Syväjärven ja Mielmukkajärven välissä ja jatkuu sitä myötäillen Muonion sähköasemalle. Uusi reittilinjaus poikkeaa olemassa olevasta linjasta Utkujärven pohjoisosan ja Laitakosken ylityskohdissa. Vaihtoehdossa A reitti kulkee noin 20 kilometriä olemassa olevan johdon rinnalla, kokonaan uutta johtokattua tarvitaan noin 5 kilometriä.

Vaihtoehto B: Voimajohdon vaihtoehto B lähtee Mielmukkavaaran pohjoisrinteeltä ja kiertää Mielmukkavaaran länsipuolelta. Johtolinjaus sijoittuu Mielmukkavaaran ja Mielmukkavuoman välille ja jatkuu siitä etelään Yli-Muonion pohjoispuolelle valtatie 21 myötäillen. Tästä linjaus jatkuu Utkujärven pohjoispuolella Kaarnaksenvaaran eteläpuolelle, jossa se liittyy Muonion sähköasemalle johtavaan olemassa olevaan 45 kV johtolinjaan. Uusi reittilinjaus poikkeaa olemassa olevasta linjasta Utkujärven pohjoisosan ja Laitakosken ylityskohdissa. Vaihtoehdossa B reitti kulkee noin 15 kilometriä olemassa olevan johdon rinnalla, kokonaan uutta johtokattua tarvitaan noin 15 kilometriä.

Vaihtoehto C: Voimajohdon vaihtoehto C noudattelee vaihtoehdon B reittiä Yli-Muonion kylän länsipuolelle, jossa se kääntyy etelään ja ylittää valtatie 21 jatkuen Autioniemelle. Autioniemeltä linjaus ylittää Muonionjoen sijoittuen Kuusisaaren ja Isosaaren etelärannalle. Isosaaren itäpäässä linjaus ylittää jälleen Muonionjoen ja jatkaa samansuuntaisesti ylittäen Utkujoen Poikkijärvenmaan länsipuolella. Tästä linjaus jatkuu etelään Lapalipalolle, jossa se kääntyy idän suuntaan ylittäen valtatie 21 Keinovuonmaan pohjoispuolella ja jatkaa Ylinenvaaran ja Iso Laitajärven välitse Keskinenvaaran eteläpuolelle, jossa linjaus liittyy Muonion sähköasemalle johtavaan olemassa olevaan 45 kV johtolinjaan. Vaihtoehdossa C reitti kulkee noin 6 kilometriä olemassa olevan johdon rinnalla, kokonaan uutta johtokattua tarvitaan noin 23 kilometriä.

NÄHTÄVILLÄOLO

YVA-selostus on virallisesti nähtävillä **10.5. – 9.7.2010 välisenä aikana** seuraavissa paikoissa:

- Muonion kunnanvirasto, Puhtaanrannantie 15, Muonio
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Hallituskatu 5 C, Rovaniemi
- internetissä www.ely-keskus.fi/Lappi > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA > Vireillä olevat YVA-hankkeet > Ennen vuotta 2010 vireille tulleet YVA-hankkeet > Mielmukkavaaran tuulipuisto. Arviointiselostukseen voi tutustua myös Muonion kunnankirjastossa, (Pirkantie 3) ja yhteispohjoismaisessa kirjastoautossa

Lapin ELY-keskus antaa yhteysviranomaisen lausunnon arviointiselostuksesta viimeistään 9.9.2010. Lausunto tulee nähtäville kuukauden ajaksi noin viikon kuluessa lausunnon antamisesta Muonion kunnanvirastoon ja Lapin ELY-keskukseen sekä toistaiseksi internet-osoitteeseen www.ely-keskus.fi/Lappi > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA > Ennen vuotta 2010 vireille tulleet ja päättyneet YVA-hankkeet > Mielmukkavaaran tuulipuisto.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 9.7.2010** Lapin ELY-keskukseen. Käyntiosoite: Hallituskatu 5 C, Rovaniemi, Postiosoite: PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteet ja lausunnot pyydetään lähettämään myös sähköisesti osoitteeseen kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi (tekstitiedostona).

Avoin **yleisötilaisuus** arviointiselostuksesta on **25.5.2010 klo 18.00** Muonion yläkoulun auditoriossa, Opintie 8, 99300 Muonio.

VALTIOIDEN VÄLINEN ARVIOINTIMENETTELY

Mielmukkavaaran tuulipuistolla on 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

Mielmukkavaaran tuulipuistohanke, Heli Rissanen, puh. 040 578 7584 (wpd Finland Oy) ja Olli-Matti Tervaniemi, puh. 040 195 6934 (Metsähallitus, Laatumaa).
Ympäristövaikutusten arviointi, Tiina Kähö, puh. 010 332 1441 (Pöyry Management Consulting Oy).
YVA-menettely, Leena Ruokanen, puh. 040 738 6840 (Lapin ELY-keskus).

Rovaniemellä 3. toukokuuta 2010
Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus