



KUOLAVAARA-KEULAKKOPÄÄN TUULIPUISTO YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELY

Suunnitteilla oleva tuulipuisto muodostuisi laajimmillaan 20 tuulivoimalaitoksesta yksikköteholtaan 2-3 MW. Tuulipuiston kokonaisteho olisi 40–60 MW. Arvioitu vuotuinen sähköntuotanto olisi tällöin luokkaa 100–125 GWh.

Voimalaitokset sijoittuisivat valtion omistamalle ja Metsähallituksen hallinnoimalle kiinteistölle Kittilän ja Sodankylän kuntien rajan molemmin puolin Kuolavaara-Keulakkopään vaara-alueelle, Tepsan kylän pohjoispuolelle. Voimaloiden etäisyys toisistaan olisi noin 500–800 metriä. Tuulipuisto-alue on noin 10 km² suuruinen.

Suunniteltu tuulipuistoalue on varattu tuulivoima-alueeksi voimassa olevissa Tunturi-Lapin seutu-kaavassa ja Pohjois-Lapin maakuntakaavassa. Se on merkitty myös Tunturi-Lapin maakuntakaavaehdotukseen.

Tuulipuisto koostuu tuulivoimalaitoksista perustuksineen, niitä yhdistävistä maakaapeleista, sähköverkkoon liittymistä varten tarvittavasta sähköasemasta, kytkinkentästä ja ilmajohdosta sekä tuulivoimalaitoksia yhdistävistä teistä. Tuulivoimalan pääkomponentit ovat 3-lapainen roottori, halkaisija noin 100 metriä, konehuone, 3-4 -osainen torni, korkeudeltaan noin 100 metriä.

Hankkeesta vastaavat Fortum Power and Heat Oy ja Metsähallitus. Ympäristövaikutusten arviointiohjelman laatii konsulttityönä FCG Finnish Consulting Group Oy. Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma tarvittavista vaihtoehdoista, selvityksistä sekä arviointimenettelyn järjestämisestä. Arvioinnin tuloksista laaditaan ympäristövaikutusten arviointiselostus.

VAIHTOEHDOT

Arvioitavat vaihtoehdot on muodostettu erilaisten voimajohtoreittien pohjalta.

Tarkasteltavat voimajohtovaihtoehdot sijoittuisivat Kittilän ja Sodankylän kunnan alueelle. Valtaosa johtoalueista sijoittuisi Sodankylän kuntaan. Voimajohtoreiteillä maa-alueet ovat valtaosin valtion omistuksessa.

Tarkasteltavana on kolme toteutusvaihtoehtoa sekä ns. 0-vaihtoehto.

Vaihtoehto 0: Hanketta ei toteuteta, vastaava sähkömäärä tuotetaan muilla keinoilla.

Vaihtoehto 1: Tuulipuisto, jonka sähkönsyöttö Kittilän alueverkon 110 kV:n johtoon alueesta koilliseen, linjausvaihtoehdot A ja B.

Vaihtoehto 2: Tuulipuisto, jonka sähkönsyöttö Kittilän alueverkon 110 kV:n johtoon alueesta itään Rajalan alueverkkoasemalla.

Vaihtoehto 3: Tuulipuisto, jonka sähkönsyöttö Fingrid Oy:n 220 kV:n voimajohtoon sähköasemalla tuulipuistoalueen eteläpuolella.

Sähköaseman sijainti tai muiden tuulivoimapuiston vaatimien rakenteiden sijoitusvaihtoehdot voivat muodostaa varsinaisiin vaihtoehtoihin alavaihtoehtoja YVA-menettelyn aikana.

NÄHTÄVILLÄOLO

Kuolavaara-Keulakkopään tuulipuiston arviointiohjelma on virallisesti nähtävillä **30.4.2010 – 31.5.2010 välisenä aikana** seuraavissa paikoissa:

- Sodankylän kunnanvirasto, Jäämerentie 1, 99600 Sodankylä
- Kittilän kunnanvirasto, Valtatie 15, 99100 Kittilä
- Lapin- elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus, Hallituskatu 5 C, Rovaniemi

Arviointiohjelma pidetään kuulutusajan jälkeenkin nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan em. paikoissa. Arviointiohjelmaan voi tutustua myös Sompion kirjasto / Sodankylän toimipiste (Jäämerentie 1), Kittilän kunnankirjastossa (Kirjatie 1) sekä internetissä www.ely-keskus.fi/lappi/yva hakupolkuuna Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA > vireillä olevat YVA-hankkeet > Energian tuotanto > Kuolavaara-Keulakkopään tuulipuisto.

Lapin ELY-keskuksen lausunto yva-ohjelmasta tulee kesäkuun 2010 lopussa nähtäville arviointimenettelyn ajaksi Sodankylän kunnanvirastoon, Kittilän kunnanvirastoon ja Lapin ELY-keskukseen sekä toistaiseksi edellä mainittuun internet-osoitteeseen.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 31.5.2010** Lapin ELY-keskukseen. Käyntiosoite: Hallituskatu 5 C, Rovaniemi, Postiosoite: Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteet ja lausunnot pyydetään lähettämään myös sähköisesti osoitteeseen kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi.

LISÄTIETOJA

Kuolavaara-Keulakkopään tuulipuisto, Olli-Matti Tervaniemi (Metsähallitus) puh. 040 195 6934, ja Jouni Tolonen puh. 050 594 2261 (Fortum Power and Heat Oy) Ympäristövaikutusten arviointi, Juhani Niva, puh. 010 409 6220 (FCG Finnish Consulting Group Oy) YVA-menettely, Kaija Pekkala, puh. 0400 521 130 (Lapin ELY-keskus).

Rovaniemellä 23. huhtikuuta 2010

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus