



KUOLAVAARA-KEULAKKOPÄÄN TUULIPUISTO YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS

Suunnitteilla oleva tuulipuisto muodostuisi laajimmillaan 20 tuulivoimalaitoksesta yksikköteholtaan noin 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. Tuulipuistoalue on noin 10,6 km² suuruinen.

Suunniteltu tuulipuistoalue on varattu tuulivoimatuotanto-alueeksi voimassa olevissa Tunturi-Lapin maakuntakaavassa ja Pohjois-Lapin maakuntakaavassa.

Tuulivoimala koostuu perustusten päälle asennettavasta tornista, 3-lapasesta roottorista ja konehuoneesta. Kuolavaara-Keulakkopään tuulipuiston voimaloiden korkeus on maksimissaan noin 120 metriä ja roottorin halkaisija noin 120 metriä. Tuulivoimalan maksimikorkeus on tällöin noin 180 metriä lavan ollessa pystyasennossa.

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: 20 tuulivoimalan tuulipuisto, jonka sähkönsyöttö Kittilän alueverkon 110 kV:n johon tuulipuiston koillispuolella. Sähkönsiirtovaihtoehdot VE 1a ja VE 1b.

Vaihtoehto 2: 20 tuulivoimalan tuulipuisto, jonka sähkönsyöttö Kittilän alueverkon 110 kV:n johon tuulipuiston itäpuolella Rajalan alueverkkoasemalla. Sähkönsiirtovaihtoehto VE 2.

Vaihtoehto 3: 20 tuulivoimalan tuulipuisto, jonka sähkönsyöttö Fingrid Oyj:n 220 kV:n voimajohtoon tuulipuistoalueen eteläpuolella. Sähkönsiirtovaihtoehto VE 3

NÄHTÄVILLÄOLO

Kuolavaara-Keulakkopään tuulipuiston arviointiselostus on virallisesti nähtävillä **9.2.2011 – 11.3.2011 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

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

Lapin ELY-keskus antaa yhteysviranomaisen lausunnon viimeistään huhtikuussa. Lausunto tulee nähtäville kuukauden ajaksi noin viikon kuluessa lausunnon antamisesta edellä mainittuihin paikkoihin sekä toistaiseksi internet-osoitteeseen www.ely-keskus.fi/lappi/yva hakupolkuna Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA > päättyneet YVA-hankkeet >Energian tuotanto > Kuolavaara-Keulakkopään tuulipuisto.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 11.3.2011** 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.

Arviointiselostus esitellään siitä voi keskustella **yleisötilaisuudessa keskiviikkona 9.2.2011 klo 18.00 alkaen Sodankylän kunnantalolla** (kokoushuone 1) Jäämerentie 1 ja tiistaina **15.2.2011 klo 18.00** alkaen **Kittilän kunnantalolla** (valtuustosalin) Valtatie 15. Lisäksi yleisötilaisuuksissa esitellään hankkeeseen liittyvän osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelma sekä yleiskaavatyön lähtökohdat.

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, Saara-Kaisa Konttori, puh. 010 409 6224 (FCG Finnish Consulting Group Oy) YVA-menettely, Kaija Pekkala, puh. 0400 521 130 (Lapin ELY-keskus).

Rovaniemellä 4. helmikuuta 2011

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus