



JOUKHAISSELÄN JA TUORE KULVAKKOSELÄN TUULIPUISTON YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELY, SODANKYLÄ JA KITILÄ

Metsähallitus ja Fortum Power and Heat Oy suunnittelevat enintään 40 tuulivoimalan tuulipuistoa Sodankylän kunnassa sijaitsevan Joukhaisselän ja Tuore Kulvakkoselän alueelle, noin 17 kilometriä Sodankylän keskustaajamasta lounaaseen. Tuulipuistoalue sijaitsee Sodankylän ja Kittilän välisen tien eteläpuolella sekä Vaalajärven ja Riipin välisen tien etelä- ja itäpuolella. Tuulivoimalat sijoittuisivat alueelle, joka on enimmillään noin 10,8 km pitkä ja noin 3,5 km leveä. Hankealue sijoittuu suurimmaksi osaksi valtion omistamalle (Metsähallituksen hallinnoimalle), mutta osittain myös yksityisten maanomistajien kiinteistöille.

Yksittäinen tuulivoimalaitos muodostuu perustuksen päälle asennettavasta tornista, 3-lapaisesta roottorista sekä konehuoneesta. Yva:ssa tarkastellaan 2,5 - 4 MW:n voimalaitoskokoa. Voimaloiden napakorkeus on maksimissaan 140 m ja roottorin halkaisija maksimissaan 140 m. Tuulivoimalaitoksen kokonaiskorkeus voi tällöin olla maksimissaan noin 210 m.

Hankkeesta vastaavat ovat Metsähallitus ja Fortum Power and Heat Oy. Metsähallitus haluaa edistää uusiutuvien energiamuotojen hyödyntämistä. Sen rooli tuulivoimatoiminnassa on alueiden vaarainen ja jalostaminen tuulivoimatoimintaan soveltuviksi, aktiivinen hankekehitys ja alueiden vuokraus. Fortum Power and Heat Oy on Fortum Oyj:n kokonaan omistama tytäryhtiö. Fortum Oyj on pohjoismaiden ja Itämeren alueen johtavia energiayhtiöitä. Yhtiön liiketoimintaan kuuluvat sähkön ja lämmön tuotanto, myynti ja jakelu sekä voimalaitosten käyttö ja kunnossapito.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma (yva-ohjelma) on hankkeesta vastaavien laatima suunnitelma tarvittavista vaihtoehtoista, selvityksistä ja vaikutusten arvioinneista sekä arviointimenettelyn järjestämisestä. Arvioinnin tuloksista laaditaan myöhemmin ympäristövaikutusten arviointiselostus, joka asetetaan myös nähtäville.

VAIHTOEHDOT

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto VE1: 10 tuulivoimalaa hankealueen pohjoisosaan, teho max. 25 MW.

Vaihtoehto VE2: Noin 40 tuulivoimalaa, teho arvoilta 60 -120 MW.

SÄHKÖNSIIRRON VAIHTOEHDOT

Kaikissa vaihtoehtoissa rakennetaan sähköasema tuulipuistoalueelle.

Vaihtoehto SVE1: Liittyminen Joukhaisselän pohjoispuolella olemassa olevaan 110 kV:n voimajohtoon uudella 110 kV:n voimajohdolla. Sähköasemat rakennetaan 110 kV:n voimajohdon viereen. Vaihtoehto on mahdollinen ainoastaan tuulipuiston vaihtoehdolla VE1.

Vaihtoehto SVE2: Uuden n. 36 km pitkän 220 kV:n voimajohdon rakentaminen luoteeseen Kuolavaara-Keulakkopään tuulipuiston eteläpuolelle rakennettavalle sähköasemalle. Voimajohdosta 3 km Kittilän kunnan puolella.

Vaihtoehto SVE3: Uuden 110 kV voimajohdon rakentaminen 23 km:n pituudelta koilliseen olemassa olevan 110 kV voimajohdon rinnalle tuulipuistosta Kelukoskelle. Kelukoskelta Kokkosnivalle sähkö siirretään olemassa olevassa 110 kV:n voimajohdossa.

NÄHTÄVILLÄOLO

Joukhaisselän ja Tuore Kulvakkoselän tuulipuiston yva-ohjelma on virallisesti nähtävillä

2.5.- 6.6.2011 välisenä aikana seuraavissa paikoissa:

- Sodankylän kunnanvirasto, Jäämerentie 1, Sodankylä
- Kittilän kunnanvirasto, Valtatie 15, Kittilä
- Lapin- elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus, Hallituskatu 5 C, Rovaniemi
- internetissä www.ely-keskus.fi/lappi/yva hakupolkuna Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA > vireillä olevat YVA-hankkeet > Energian tuotanto > Joukhaisselän ja Tuore Kulvakkoselän tuulipuisto.

Yva-ohjelmaan voi tutustua myös Sompion kirjaston Sodankylän toimipisteessä (Jäämerentie 1) ja Kittilän kunnankirjastossa (Kirjatie 1). Yva-ohjelma pidetään kuulutusajan jälkeenkin nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan em. paikoissa.

Lapin ELY-keskuksen lausunto yva-ohjelmasta tulee nähtäville heinäkuussa 2011 yva-menettelyn ajaksi Sodankylän ja Kittilän kunnanvirastoon sekä Lapin ELY-keskukseen sekä toistaiseksi edellä mainittuun internet-osoitteeseen.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Yva-ohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 6.6.2011** 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.

Yva-ohjelma esitellään ja siitä voi keskustella **yleisötilaisuudessa 10.5.2011 klo 18.00 alkaen Vaajärven monitoimitalolla, os. Vuonaspurantie**. Kahvitarjoilu klo 17.30 alkaen.

LISÄTIETOJA

Hanke: Olli-Matti Tervaniemi (Metsähallitus), puh. 040 195 6934, Jouni Tolonen (Fortum Power and Heat Oy) puh. 050 594 2261,

Ympäristövaikutusten arviointi: Heli Harjula (Lapin Vesitutkimus Oy) puh. 040 552 3157,

Yva-menettely: Leena Ruokanen (Lapin ELY-keskus), puh. 040 738 6840.

Rovaniemellä 20. huhtikuuta 2011

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus