



Ailangantunturin tuulipuiston ympäristövaikutusten arviointimenettely, arviointiselostus

wpd Finland Oy suunnittelee tuulipuistoa Kemijärven kaupungin alueella sijaitsevalle Ailangantunturille. Tuulipuisto muodostuu korkeintaan yhdestätoista (11) yksikköteholtaan noin 3 MW tuulivoimalasta. Tuulipuisto koostuu tuulivoimaloista perustuksineen, niitä yhdistävistä maakaapeleista, tuulipuiston sähköasemasta, sähköverkkoon liittymistä varten tarvittavasta ilmajohdosta sekä tuulivoimaloita yhdistävistä teistä.

Hankealue sijaitsee Kemijärven kaupungin alueella Ailangantunturilla. Etäisyys Kemijärven kaupungin keskustaan on noin 20 kilometriä. Tuulipuistosta on vähimmillään matkaa sen pohjoispuolella sijaitsevaan Kemijärveen noin kaksi kilometriä. Tuulipuiston hankealueen pinta-ala on noin 385 hehtaaria.

Tuulipuistoalueen lähimmät vakituiset asuinrakennukset sijaitsevat idässä Lehtolassa ja Kallioranassa lähimmillään noin 4,5 kilometrin etäisyydellä. Lähin yksittäinen lomarakennus sijaitsee noin 2,5 kilometriä länteen lähimmistä tuulivoimaloista.

Ailangantunturin tuulipuiston tarkoituksena on tuottaa tuulivoimalla tuotettua sähköä valtakunnalliseen kantaverkkoon. Tuulipuiston on arvioitu tuottavan sähköä noin 55–83 GWh vuodessa, mikä vastaa noin 11 000–17 000 ei-sähkölämmitteisen asunnon vuotuista kulutusta tai esimerkiksi noin 60–90 % Kemijärven kaupungin vuosittaisesta kokonaissähkökulutuksesta

Vaihtoehdot

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan 11 tuulivoimalasta koostuvaa tuulipuistoa, joiden napakorkeus on enintään 155 metriä ja yksikköteho noin 3 MW sekä niin sanottua nollavaihtoehtoa

Tuulipuiston tuottaman sähköän siirtoon tarvittava voimajohto sijoittuu tuulipuiston eteläreunalta suoralinjaisesti eteläkaakkoon. Jännitetasoltaan 110 kilovoltin voimajohdon reitin pituus on noin viisikilometriä ja se yhdistyy olemassa olevaan PVO Alueverkot Oy:n Jumisko - Pirttikoski 110 kV -voimajohtoon. Muita tarkoituksenmukaisia reittivaihtoehtoja ei ole, joten YVA-menettelyssä tutkitaan yhtä sähkönsiirtovaihtoehtoa.

Kukin tuulivoimala muodostuu perustusten päälle asennettavasta tornista, 3-lapaisesta roottorista sekä konehuoneesta. Tuulivoimalan korkeus tulee käytettävästä voimalatyypistä riippumatta olemaan enintään noin 210 metriä.

Nähtävilläolo

Ailangantunturin tuulivoimapuiston YVA-selostus on virallisesti nähtävillä **18.4.2013 – 17.6.2013 välisenä aikana** seuraavissa paikoissa:

- Kemijärven kaupungin palvelupiste Sorteerissa, Vapaudenkatu 8, Kemijärvi
- Lapin- elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus, Hallituskatu 3 B, Rovaniemi

YVA-selostukseen voi tutustua myös Kemijärven kaupunginkirjastossa (Hietaniemenkatu 5) sekä internetissä www.ely-keskus.fi/lappi/yva hakupolkuna Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA > vireillä olevat YVA-hankkeet > Energian tuotanto > Ailangantunturin tuulipuisto.

Lapin ELY-keskus antaa yhteysviranomaisena lausuntonsa arviointiselostuksesta viimeistään elokuussa 2013. Lausunto tulee nähtäville kuukauden ajaksi noin viikon kuluessa sen antamisesta Kemijärven kaupungin palvelupiste Sorteeriiin ja Lapin ELY-keskukseen sekä toistaiseksi edellä mainittuun Internet-osoitteeseen.

Mielipiteiden esittäminen

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 17.6.2013** Lapin ELY-keskukseen. Käyntiosoite: Hallituskatu 3 B, 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-selostus esitellään ja siitä voi keskustella yleisötilaisuudessa **25.4.2013 klo 18.00 alkaen Kemijärven kaupungin valtuustosalissa**. Tilaisuudessa on kahvitarjoilu.

Lisätietoja

Hanke: Tero Elo, puh. 040 736 3040 (wpd Finland Oy)

Ympäristövaikutusten arviointi: Marja Nuottajärvi puh. 044 7046 203

(FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy)

Yhteysviranomainen: Tiina Kämäräinen puh. 0295 037 407 (Lapin ELY-keskus).

Rovaniemellä 18. huhtikuuta 2013

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus