



YVA-KUULUTUS

SIMON LEIPIÖN TUULIVOIMAPUISTOHANKKEEN LAAJENNUKSEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELY

TuuliWatti Oy suunnittelee Simon Leipiön tuulivoimapuiston laajennusta. Leipiön tuulivoimapuistossa on 4 toiminnassa olevaa tuulivoimalaa (Leipiö I) ja Leipiön alueelle laaditussa osayleiskaavassa on osoitettu 13 uutta tuulivoimalapaikkaa (Leipiö II), joiden rakentaminen on käynnissä. Nyt käsillä oleva Leipiön laajennusalue (Leipiö III) sijoittuu Leipiön tuulivoimapuiston osayleiskaava-alueen pohjoispuolelle. Hankealue sijaitsee Simon kuntakeskuksesta noin 4-9 km etäisyydellä pohjois-luoteeseen. Matkaa merenrantaan on lähimmillään noin 7 kilometriä ja Simojoelle noin 3 kilometriä. Maaston korkeuserot alueella ovat vähäisiä. Laajennusalueen koko on noin 2500 hehtaaria. Alue on yksityisten maanomistajien, Tornator Oyj:n sekä Metsä-Marttilan yhteismetsän omistuksessa.

Hanke

Laajennusalueelle on alustavasti suunniteltu enintään 28 uuden tuulivoimalan rakentamista. Koko Leipiön alueen tuulivoimalamäärä tulisi silloin olemaan 45 tuulivoimalaa. Suunniteltujen tuulivoimaloiden yksikköteho on 3-8 megawattia. Kokonaisteho tulisi olemaan enimmillään 84–224 megawattia. Tuulivoimapuiston arvioitu vuotuinen sähkön nettotuotanto tulisi tällöin olemaan pienemmässä toteutusvaihtoehdossa 78-209 gigawatin ja suuremmassa toteutusvaihtoehdossa 219-585 gigawatin luokkaa, mikä vastaa 3-10 prosenttia koko Lapin vuotuisesta sähkönkulutuksesta.

Vaihtoehto 0 (VE 0): Uusia tuulivoimalaitoksia ei toteuteta, vastaava sähkömäärä tuotetaan muilla keinoilla.

Vaihtoehto 1 (VE 1): Leipiön laajennusalueelle rakennetaan enintään 28 uutta tuulivoimalaa.

Vaihtoehto 2 (VE 2): Leipiön laajennusalueelle rakennetaan enintään 10 uutta tuulivoimalaa.

Sähkönsiirto

VEA: Tuulivoimapuistojen sisäinen sähkönsiirto toteutetaan maakaapeleilla. Hankealueelle rakennetaan sähköasema. Tuulivoimapuistossa tuotettu sähkö siirretään Taivalkosken sähköasemalle Simon tuulivoimahankkeiden käyttöön rakenteilla olevan 110 kV:n voimajohdon kautta.

Nähtävilläolo:

Simon Leipiön tuulivoimapuiston laajennuksen arviointiselostus on virallisesti nähtävillä **16.4.2016 – 16.5.2016** välisenä aikana seuraavissa paikoissa:

- Simon kunnanvirastossa, Ratatie 6
- Keminmaan kunnanvirastossa, Kunnantie 3
- Lapin elinkeino-, liikenne ja ympäristökeskus, Hallituskatu 3 B

Arviointiselostus pidetään kuulutusajan jälkeenkin nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan em. paikoissa. Arviointiselostukseen voi tutustua myös Simon ja Keminmaan kunnankirjastossa, sekä internetissä <http://www.ymparisto.fi/leipiontuulivoimaYVA>.

Lapin ELY-keskuksen lausunto YVA-selostuksesta tulee viimeistään heinäkuussa 2016 nähtäville Simon ja Keminmaan kunnanvirastoon, sekä Lapin ELY-keskukseen sekä toistaiseksi edellä mainittuun Internet-osoitteeseen.

Mielipiteiden esittäminen

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne viimeistään **16.5.2016** 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.

Arviointiselostusta esitellään ja siitä voi keskustella **ti 26.4.2016 Simon kunnanviraston valtuustosalissa**, Ratatie 6, klo 17.00 alkaen.

Lisätietoja

Hanke: Hannu Kemiläinen puh. 010 557 4753, (TuuliWatti Oy)
Ympäristövaikutusten arviointi: Leila Väyrynen puh. 040 5412 306
(FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy)
YVA-menettely: Hannu Raasakka, puh. 0295 037 500 (Lapin ELY-keskus)

Rovaniemellä 11. huhtikuuta 2016

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus