



Rajalan tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma, Sodankylä

Tuulialfa Oy suunnittelee kuuden tuulivoimalan rakentamista Sodankylän kuntaan, noin 28 kilometriä Sodankylän keskustaajamasta luoteeseen. Tuulivoimala-alueen etäisyys Kittilän kunnan rajalle lännessä on noin 13 kilometriä. Tuulivoimala-alue sijoittuu Rajalan kylän pohjoispuolelle, noin kahden (2) kilometrin etäisyydelle. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 265 metriä ja yksikköteho noin 6–10 MW. Kantaverkkoliityntä toteutettaisiin maakaapelilla olemassa olevan Vajukoski-Sirkka 110 kV voimajohdon kautta. YVA-menettelyssä tarkasteltavat toteuttamisvaihtoehdot käsittävät myös rakennettavan sähköaseman ja energiavarastoinnin sijoittamisen.

Hankkeen vaihtoehdot:

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto VE1: Alueelle rakennetaan kuusi tuulivoimalaa.

Sähkönsiirron alavaihtoehto VE1A: Kantaverkkoliityntä suunnitellaan 33 kV maakaapelilla Rovalaentietä seuraten luoteeseen Latvajängän alueelle, jonne rakennetaan sähköasema ja johdonvarsiliityntä Vajukoski-Sirkka 110 kV voimajohtoon. Sähköaseman läheisyyteen Rovalaentien länsipuolelle rakennetaan energiavarasto.

Sähkönsiirron alavaihtoehto VE1B: Kantaverkkoliityntä suunnitellaan 33 kV maakaapelilla Rovalaentietä seuraten luoteeseen ja sitten koilliseen Riiminjängän alueelle, jonne rakennetaan sähköasema ja johdonvarsiliityntä Vajukoski-Sirkka voimajohtoon. Sähköaseman länsipuolelle, noin 390 metrin etäisyydelle, rakennetaan energiavarasto.

Sähkönsiirron alavaihtoehto VE1C: Kantaverkkoliityntä suunnitellaan 110 kV maakaapelilla Vajukoski-Sirkka 110 kV voimajohdon varteen ja liityntä toteutetaan johdonvarsiliityntänä. Maakaapelin reitti on joko vaihtoehdon VE1A tai VE1B mukainen. Sähköasema ja energiavarasto rakennetaan tuulivoimala-alueelle Rovalaentien varteen, tien itäpuolelle.

Ympäristövaikutusten arviointimenettely

Hankkeen suunnitteluun sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA). Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma YVA-menettelyn toteutuksesta ja sisältää tiedot hankkeesta, sen vaihtoehdoista, arvioitavista vaikutuksista sekä arvioinnin menetelmistä. Hankkeesta vastaava esittää myöhemmin vaikutusten arvioinnin tulokset ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa.

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus toimii yhteysviranomaisena ja antaa YVA-ohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon kuukauden kuluessa nähtävillä olon päättymisestä. Lausunnossa esitetään yhteenveto annetuista lausunnoista ja mielipiteistä. Yhteysviranomaisen lausunto

julkaistaan ympäristöhallinnon verkkosivuilla <https://www.ymparisto.fi/rajalan-tuulivoimahanke-YVA>.

Nähtävillä olo

Arviointiohjelma ja kuulutus ovat nähtävillä **10.9.–9.10.2025** seuraavissa paikoissa:

- Sodankylän kunnanvirastossa (Jäämerentie 1)
- Kittilän kunnanvirastossa (Valtatie 15)
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (Hallituskatu 3 B, Rovaniemi)

Lisäksi kuulutus on nähtävillä Sodankylän ja Kittilän kuntien verkkosivuilla, ELY-keskusten verkkosivuilla Kuulutukset-osiossa ja ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa <https://www.ymparisto.fi/rajalan-tuulivoimahanke-YVA>. YVA-ohjelmaan voi myös tutustua Sompion kirjaston Sodankylän toimipisteessä (Jäämerentie 1) ja Kittilän pääkirjastossa (Kirjatie 1).

Yleisötilaisuus

Hanketta ja arviointiohjelmaa koskeva yleisötilaisuus pidetään **torstaina 25.9.2025 klo 18.00** Sodankylän kunnantalolla (Jäämerentie 1, 99600 Sodankylä). Kahvitarjoilu alkaa klo 17.30. Tilaisuuteen järjestetään etäyhteys. Linkki julkaistaan edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Mielipiteiden esittäminen

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 9.10.2025** Lapin ELY-keskukseen sähköpostitse: kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi tai postitse: Lapin ELY-keskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteissä pyydetään mainitsemaan diaarinumero LAPELY/2261/2018.

Lisätietoja

Hanke: Aki Hassinen, puh. 050 327 2629 (hankkeesta vastaava, Tuulialfa Oy)

Vaikutusten arviointi: Jatta Salmi, puh. 050 929 5465 (YVA-konsultti, AFRY Finland Oy)

YVA-menettely: Tiina Lovisa Solbär, puh. 0295 037 036 (yhteysviranomainen, Lapin ELY-keskus)

Rovaniemellä 10.9.2025

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus