



Pitkämaan tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma, Tervola, Simo, Keminmaa

Myrsky Energia Oy suunnittelee tuulivoimahanketta Tervolan kuntaan. Pinta-alaltaan 1157 hehtaarin tuulivoimala-alue sijaitsee Lehmikummun ja Pahtaojan kylien läheisyydessä noin 17 kilometrin päässä Tervolan kirkonkylästä kaakkoon. Hankkeessa suunnitellaan enintään 11 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on 6–10 MW ja kokonaiskorkeus on 300 m. Hankkeen sähkönsiirtovaihtoehtoissa suunnitellaan 110 kV voimajohtoa tuulivoimaloiden alueesta lounaaseen tai 400 kV voimajohtoa itään. Voimajohto sijoittuu Tervolan kunnan alueelle tai Tervolan lisäksi myös Simon tai Keminmaan kunnan alueelle.

Hankkeen suunnitteluun sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely). YVA-ohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma YVA-menettelyn toteutuksesta ja vaihtoehtoista. Myöhemmin hankkeesta vastaava esittää arvioinnin tulokset ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa.

Hankkeen vaihtoehdot YVA-menettelyssä

Vaihtoehto VE 0: Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto VE 1: Alueelle toteutetaan 11 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m, yksikköteho 6–10 MW ja kokonaisteho enintään 110 MW.

Vaihtoehto VE 2: Alueelle toteutetaan alle 11 tuulivoimalaa. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m, yksikköteho 6–10 MW ja kokonaisteho enintään 100 MW. Vaihtoehto tarkentuu YVA-selostusvaiheessa.

Sähkönsiirto SVEA 1: Hankkeen sähkönsiirto toteutetaan tuulivoimaloiden alueesta lounaaseen uudella noin 19,6 km pituisella 110 kV voimajohdolla, joka liittyy Vitsakankaan alueelle rakennettavan kytkinaseman kautta Petäjäskoski-Taivalkoski 220 kV voimajohtoon.

Sähkönsiirto SVEA 2: Hankkeen sähkönsiirto toteutetaan tuulivoimaloiden alueesta lounaaseen uudella noin 15,2 km pituisella 110 kV voimajohdolla, joka liittyy Vitsakankaan alueelle rakennettavan kytkinaseman kautta Petäjäskoski-Taivalkoski 220 kV voimajohtoon. Voimajohto sijoittuu noin 8,3 km matkalla nykyisen Suuripään Natura-alueen läpi kulkevan voimajohdon rinnalle tai paikalle olemassa olevaan johtokäytävään.

Sähkönsiirto SVEB: Hankkeen sähkönsiirto toteutetaan tuulivoimaloiden alueesta itään uudella noin 13 km pituisella 400 kV voimajohdolla, joka liittyy Saunakummun tulevan kytkinaseman kautta suunnitteilla olevaan Petäjäskoski-Nuojuankangas 400 kV voimajohtoon.

Nähtävillä olo

Arviointiohjelma on nähtävillä 3.8.–1.9.2023 seuraavissa paikoissa:

- Tervolan kunnanvirasto, Keskustie 81
- Simon kunnanvirasto, Ratatie 6
- Keminmaan kunnanvirasto, Kunnantie 3
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus), Hallituskatu 3 B Rovaniemi
- Ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/pitkamaantuulivoimahankeYVA

YVA-ohjelmaan on mahdollisuus tutustua myös Tervolan kirjastossa (Paasilinnan puistotie 1), Simon kirjastossa (Jenssintie 2) ja Keminmaan kirjastossa (Väylätie 6).

Lapin ELY-keskus antaa arviointiohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon kuukauden kuluessa nähtävillä olon päätyttyä. Lausunnossa esitetään samalla yhteenveto muista lausunnoista ja mielipiteistä. Yhteysviranomaisen arviointiohjelmasta antama lausunto julkaistaan ympäristöhallinnon verkkosivuilla ja pidetään nähtävänä edellä mainituissa paikoissa koko YVA-menettelyn ajan.

Samanaikaisesti nähtävillä on Tervolan kunnan toimesta hankkeen kaavoitusmenettelyn osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS).

Yleisötilaisuus

YVA-ohjelmaa esitellään ja siitä voi keskustella yleisötilaisuudessa torstaina 10.8.2023 klo 18.00 alkaen Tervolan kunnanvirastolla (Keskustie 81). Kahvitarjoilu alkaa klo 17.30, ja hankkeesta vastaavan edustaja on tavattavissa ennen yleisötilaisuutta klo 15 alkaen. Tilaisuuteen on mahdollisuus osallistua myös etänä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta yllä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Mielipiteiden esittäminen

YVA-ohjelmasta voi esittää mielipiteitä kirjallisesti toimittamalla ne viimeistään 1.9.2023 Lapin ELY-keskukseen sähköpostitse: kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi (myös docx-muodossa) tai postitse: Lapin ELY-keskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteissä ja lausunnoissa pyydetään mainitsemaan asian diaarinumero LAPELY/2242/2023.

Lisätietoja

Hanke: Olli Kiviniemi, puh. 040 765 5224 (hankkeesta vastaava, Myrsky Energia Oy)
Vaikutusten arviointi: Sanna Matkaselkä, puh. 044 427 9931 (YVA-konsultti, Sitowise Oy)
YVA-menettely: Venla Liljeström, puh. 0295 037 421 (yhteysviranomainen, Lapin ELY-keskus)

Rovaniemellä 3.8.2023

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus