



Vitsakankaan tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostus, Tervola

Myrsky Energia Oy suunnittelee Tervolan kunnan alueelle tuulivoimahanketta, jonka vaikutusalue ulottuu myös Keminmaan kuntaan. Pinta-alaltaan noin 2300 hehtaarin tuulivoimala-alue sijaitsee noin kuusi (6) kilometriä Tervolan keskustasta etelään. Hankkeen sähkönsiirto on suunniteltu toteuttaa yhteistyössä Tervolan Energia ja Vesi Oy:n kanssa.

Hankkeen vaihtoehdot

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto VE1: Tuulivoimala-alueelle rakennetaan enintään 17 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on enintään 10 MW ja kokonaiskorkeus enintään 300 m. Hankkeen kokonaisteho on enintään 170 MW.

Vaihtoehto VE2: Tuulivoimala-alueelle rakennetaan enintään 16 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on enintään 10 MW ja kokonaiskorkeus enintään 300 m. Hankkeen kokonaisteho on enintään 160 MW.

Sähkönsiirron vaihtoehto SVE0: Tervolan Energia ja Vesi Oy jatkaa olemassa olevan Ossauskoski-Taivalkoski voimajohdon käyttöä Keminmaan Taivalkosken sähköasemalta Tervolan Lehmikumpuun. Voimajohdon jännitetaso muutetaan 110 kilovolttiin. Lehmikummusta rakennetaan uusi 110 kV voimajohto Tervolan keskustaan rakennettavalle sähköasemalle. SVE0 toteutuu Vitsakankaan tuulivoimahankkeesta riippumatta.

Sähkönsiirron vaihtoehto SVE0+: Sähkönsiirto toteutetaan liittämällä tuulivoimapuisto johdonvarsiliitynnällä Tervolan Energia ja Vesi Oy:n voimajohtoon SVE0. Tuulivoima-alueen sisäinen sähköasema rakennetaan tuulivoima-alueen eteläosaan voimajohdon läheisyyteen.

Sähkönsiirron vaihtoehto SVE1: Ossauskoski-Taivalkoski 220kV voimajohto puretaan ja rakennetaan samalle paikalle Keminmaan Taivalkosken sähköasemalta tuulivoima-alueen sähköasemalle asti noin 6,2 kilometrin matkalta. Tuulivoima-alueen sisäinen sähköasema rakennetaan tuulivoima-alueen eteläosaan voimajohdon läheisyyteen. Tuulivoima-alue liitetään saneerattuun 110 kV voimajohtoon johdonvarsiliitynnällä.

Sähkönsiirron vaihtoehto SVE2: Ossauskoski-Taivalkoski 220 kV voimajohto puretaan ja rakennetaan samalle paikalle Taivalkoskelta Tervolan Lehmikumpuun asti. Lehmikummusta rakennetaan uusi 110 kV voimajohto Tervolan keskustaan rakennettavalle sähköasemalle. Tuulivoima-alueen sisäinen sähköasema rakennetaan tuulivoima-alueen eteläosaan voimajohdon läheisyyteen. Tuulivoima-alue liitetään saneerattuun 110 kV voimajohtoon johdonvarsiliitynnällä.

Sähkönsiirron vaihtoehto SVE3: Ossauskoski-Taivalkoski 220 kV voimajohto puretaan ja rakennetaan samalle paikalle Taivalkoskelta tuulivoima-alueen sähköasemalle asti. Tuulivoima-alueen sähköasemalta rakennetaan noin 13 km:n pituinen uusi voimajohto pohjoiseen Tervolan keskustaan rakennettavalle sähköasemalle. Tuulivoima-alueen sisäinen sähköasema rakennetaan

16.5.2024

tuulivoima-alueen eteläosaan voimajohdon läheisyyteen. Tuulivoima-alue liitetään 110 kV voimajohtoon johdonvarsiliitynnällä.

Ympäristövaikutusten arviointimenettely

Hankkeen suunnitteluun sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa (YVA-selostus) esitetään tiedot hankkeesta, vaihtoehtoista ja arviointi todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista.

Lapin ELY-keskus toimii menettelyssä YVA-lain tarkoittamana yhteysviranomaisena ja antaa arviointiselostuksesta perustellun päätelmän kahden kuukauden kuluessa nähtävillä olon päätyttyä. Perustellussa päätelmässä esitetään yhteenveto lausunnoista ja mielipiteistä. Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä julkaistaan sähköisesti www.ymparisto.fi/tervolanvitsakankaantuulivoimapuistoYVA ja pidetään nähtävänä toistaiseksi tai ainakin arviointimenettelyn ajan.

Nähtävillä olo

Arviointiselostus on nähtävillä 16.5.–15.7.2024 seuraavissa paikoissa:

- Tervolan kunnanvirasto (Keskustie 81)
- Keminmaan kunnanvirasto (Kunnantie 3)
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus, Hallituskatu 3 B, Rovaniemi)
- Ympäristöhallinnon verkkosivut www.ymparisto.fi/tervolanvitsakankaantuulivoimapuistoYVA

Arviointiselostukseen on mahdollisuus tutustua myös Tervolan (Paasilinnan puistotie 1) ja Keminmaan (Väylätie 6) kunnankirjastoissa.

Tervolan kunta pitää samanaikaisesti nähtävillä hankkeen kaavoitusmenettelyn valmisteluaineiston.

Yleisötilaisuus

Arviointiselostusta esitellään ja siitä voi keskustella yleisötilaisuudessa **tiistaina 11.6.2024 klo 17.00** alkaen Tervolan kunnan valtuustosalissa (Keskustie 81). Kahvitarjoilu alkaa klo 16.30.

Yleisötilaisuuteen on mahdollisuus osallistua myös etänä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta yllä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Mielipiteiden esittäminen

YVA-selostuksesta voi esittää mielipiteitä toimittamalla ne **viimeistään 15.7.2024** Lapin ELY-keskukseen sähköpostitse: kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi tai postitse: Lapin ELY-keskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteissä pyydetään mainitsemaan asian diaarinumero LAPELY/3489/2022.

16.5.2024

LAPELY/3489/2022

Lisätietoja

Hanke: Olli Kiviniemi, puh. +358 40 765 5224 (hankkeesta vastaava, Myrsky Energia Oy)
Vaikutusten arviointi: Satu Lyyra, puh. +358 40 839 1221 (YVA-konsultti, WSP Finland Oy)
YVA-menettely: Hannu Raasakka, puh. 0295 037 500 (yhteysviranomainen, Lapin ELY-keskus)

Rovaniemellä 16.5.2024

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus