



Ylitornion Kontiovaaran tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma, Ylitornio, Tornio

Myrsky Energia Oy suunnittelee Ylitornion Kontiovaaran tuulivoimahanketta, jonka sähkönsiirtovaihtoehtoja sijoittuu myös Tornioon. 3 670 hehtaarin tuulivoimala-alue sijoittuu Ylitorniolle, noin 9 km keskustajamasta kaakkoon ja noin 4 km Kainuunkylän kylästä itään. Tuulivoimala-alueen etäisyys Ruotsiin on lähimmillään noin 5 km ja se sijoittuu noin 7,5 km Ruotsin Hedenäsetin kylästä itään. Hankkeessa suunnitellaan enintään 30 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on 6–10 MW, ja kokonaiskorkeus enintään 300 metriä. Sähkönsiirtoa suunnitellaan 400 kV:n voimajohdolla suunnitteilla olevien Martimon tuulivoimahankkeen tai Karhakkamaan tuulivoimahankkeen sähköasemalle tai 110 kV:n voimajohdolla TLS Verkko Oy:n Kainuunkylän tai Kitkiäisvaaran sähköasemalle. Tuulivoimala-alueelle rakennetaan lisäksi huoltotiet, nostoalueet, maakaapeloinnit sekä sähköasema ja sen yhteyteen mahdollisesti sähköön varastointia. Lisäksi selvitetään mahdollisuutta rakentamiseen tarvittavien kiviainesten ottamiseen tuulivoimala-alueelta.

YVA-menettelyssä tarkastellaan seuraavia vaihtoehtoja:

VE0: Hankkeen toteuttamatta jättäminen.

VE1: Tuulivoimala-alueelle rakennetaan 30 yksikköteholtaan 6–10 MW:n tuulivoimalaa, joiden kokonaisteho on enintään 300 MW.

VE2: Tuulivoimala-alueelle rakennetaan vähemmän tuulivoimaloita kuin vaihtoehdossa VE1. Vaihtoehto VE2 muodostetaan YVA-menettelyssä tehtävien selvitysten tulosten valmistuttua.

Sähkönsiirron vaihtoehto SVE1: Rakennetaan noin 18,8 km pitkä 400 kV:n voimajohto tuulivoimala-alueen sähköasemalta itään suunnitteilla olevan Martimon tuulivoimahankkeen sähköasemalle Tornioon. Voimajohto sijoittuu uuteen johtokäytävään.

Sähkönsiirron vaihtoehto SVE2: Rakennetaan noin 12,8 km pitkä 400 kV:n voimajohto tuulivoimala-alueen sähköasemalta etelään TLS Verkko Oy:n Keminmaa–Kolari 110 kV:n voimajohdon rinnalle ja itään Fingrid Oyj:n Petäjäskoski–Letsi 400 kV:n voimajohdon rinnalle suunnitteilla olevan Karhakkamaan tuulivoimahankkeen sähköasemalle Tornioon.

Sähkönsiirron vaihtoehto SVE3: Rakennetaan noin 2,9 km pitkä 110 kV:n voimajohto tuulivoimala-alueen sähköasemalta pohjoiseen TLS Verkko Oy:n Keminmaa–Kolari 110 kV:n voimajohdon rinnalle TLS Verkko Oy:n Kainuunkylän sähköasemalle.

Sähkönsiirron vaihtoehto SVE4: Rakennetaan noin 10,7 km pitkä 110 kV:n voimajohto tuulivoimala-alueen sähköasemalta etelään TLS Verkko Oy:n Keminmaa–Kolari 110 kV:n voimajohdon rinnalle sekä osittain lisäksi Fingrid Oyj:n rakenteilla olevan Vuennonkoski–Viitajärvi 400 kV:n voimajohdon rinnalle TLS Verkko Oy:n Kitkiäisvaaran sähköasemalle Tornioon.

26.2.2025

Ympäristövaikutusten arviointimenettely

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

Lapin ELY-keskus toimii menettelyssä YVA-lain tarkoittamana yhteysviranomaisena ja antaa YVA-ohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon kuukauden kuluessa nähtävillä olon päätyttyä. Lausunnossa esitetään yhteenveto muista lausunnoista ja mielipiteistä. Yhteysviranomaisen lausunto julkaistaan ympäristöhallinnon verkkosivuilla ymparisto.fi/kontiovaaran-tuulivoimahanke-YVA ja pidetään siellä nähtävänä arviointimenettelyn ajan.

Nähtävillä olo

Kuulutus on nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivuilla <http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/lappi> 26.2.-25.4.2025. Kuulutus on julkaistu hankkeen todennäköisen vaikutusalueen kunnissa (Ylitornio, Tornio). Arviointiohjelma on nähtävillä 26.2.-25.4.2025 seuraavissa paikoissa:

- Ylitornion kunnanvirasto (Alkkulanraitti 55)
- Tornion kaupungintalo (Suensaarenkatu 4)
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus), Hallituskatu 3 B, Rovaniemi
- Ympäristöhallinnon verkkosivut www.ymparisto.fi/kontiovaaran-tuulivoimahanke-YVA

Arviointiohjelmaan on mahdollisuus tutustua myös Tornionlaakson kirjaston Ylitornion toimipisteessä (Alkkulanraitti 31) ja Tornion kaupunginkirjastossa (Torikatu 2).

YVA-ohjelman nähtävillä olon aikana Ylitornion kunnassa on samanaikaisesti nähtävillä hankkeen kaavoitusmenettelyn osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS).

Yleisötilaisuus

YVA-ohjelmaa esitellään ja siitä voi keskustella yleisötilaisuudessa **torstaina 20.3.2025 klo 18.00** Ylitornion kunnanviraston auditoriossa (Alkkulanraitti 55). Tilaisuuden kahvitarjoilu alkaa klo 17.00. Samassa yleisötilaisuudessa käsitellään myös Ylitornion Harjunkorven tuulivoimahankeen YVA-ohjelmaa. Yleisötilaisuuteen on mahdollisuus osallistua myös etäyhteydellä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla. Yleisötilaisuuteen on järjestetty tulkkaus.

26.2.2025

Mielipiteiden esittäminen

YVA-ohjelmasta voi esittää mielipiteitä toimittamalla ne **viimeistään 25.4.2025** Lapin ELY-keskukseen sähköpostitse: kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi tai postitse: Lapin ELY-keskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteissä ja lausunnoissa pyydetään mainitsemaan asian diaarinumero LAPELY/5808/2024.

Kansainvälinen kuuleminen

Hankkeen suunnitteluun sovelletaan YK:n Euroopan talouskomission yleissopimusta valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arvioinnista (Espoon sopimus), jonka perusteella ruotsalaisilla on mahdollisuus esittää mielipiteitä ennen kaikkea niiltä osin, kun ympäristövaikutusten voidaan katsoa koskevan Ruotsia. Suomessa kuulemisesta vastaa Suomen ympäristökeskus ja Ruotsissa Naturvårdsverket.

Lisätietoja

Hanke: Ilkka Väänänen, puh. 040 186 3860 (hankkeesta vastaava, Myrsky Energia Oy)
Vaikutusten arviointi: Anu Haanela, puh. 044 758 7589 (YVA-konsultti, WSP Finland Oy)
YVA-menettely: Marja Anttonen, puh. 0295 037 134 (yhteysviranomainen, Lapin ELY-keskus)
Kansainvälinen kuuleminen: Hanne Rajanen, puh. 0295 251 332 (Suomen ympäristökeskus)

Rovaniemellä 26.2.2025

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus