



Kolopetjä-Rovavaara-tuulivoimahanke ja voimajohto, Tervola, Tornio, Keminmaa, Rovaniemi

Energiequelle Oy suunnittelee enintään 77 tuulivoimalan hanketta Tervolaan ja Tornioon, yhdeksän (9) kilometriä Tervolan keskustaajamasta luoteeseen ja 34 kilometriä Tornion kaupungin keskustaajamasta koilliseen. Suunniteltu tuulivoimala-alue on pinta-alaltaan noin 7 625 hehtaaria. Voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä ja yksikköteho 7–10 MW. Sähkönsiirto toteutettaisiin 400 kV:n voimajohdolla itään Petjäskosken tai Louepalon sähköasemalle tai etelään Viitajärven sähköasemalle. Tuulivoimaloiden lisäksi alueelle rakennettaisiin sähköasema, tarvittavat yhdystiet, huoltotiet ja maakaapelointi voimaloiden välille.

Hankkeen vaihtoehdot

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto VE1: Tuulivoimala-alueelle toteutetaan 77 tuulivoimalaa, joiden kokonaisteho on enintään 770 MW.

Vaihtoehto VE2: Tuulivoimala-alueelle toteutetaan 69 tuulivoimalaa, joiden kokonaisteho on enintään 690 MW.

Sähkönsiirto VEA: Uusi noin 36 km pitkä 400 kV:n voimajohto tuotantoalueen koillisosasta Rovaniemen Petjäskosken sähköasemalle, pieneltä osin (600 m) uuteen johtokäytävään ja pääosin nykyisen Petjäskoski-Letsi 400 kV:n voimajohdon rinnalle, sen pohjoispuolelle.

Sähkönsiirto VEB1: Uusi noin 20 km pitkä 400 kV:n voimajohto tuotantoalueen koillisosasta suunnitteilla olevalle Tervolan Louepalon sähköasemalle, osittain uuteen johtokäytävään (8 km) ja osittain nykyisen Petjäskoski-Letsi 400 kV:n voimajohdon rinnalle, sen eteläpuolelle.

Sähkönsiirto VEB2: Uusi noin 33 km pitkä 400 kV:n voimajohto tuotantoalueen koillisosasta Rovaniemen Petjäskosken sähköasemalle, osittain uuteen johtokäytävään (8 km) ja osittain nykyisen Petjäskoski-Letsi 400 kV:n voimajohdon rinnalle, sen eteläpuolelle.

Sähkönsiirto VEC: Uusi noin 25 km pitkä 400 kV:n voimajohto tuotantoalueen eteläosasta Tornion Viitajärven sähköasemalle, osittain uuteen johtokäytävään (5 km) ja osittain nykyisen Viitajärvi-Petjäskoski 400 kV:n voimajohdon rinnalle, sen länsipuolelle, osittain Keminmaan kunnan alueelle.

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-

3.10.2024

ohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon kuukauden kuluessa nähtävillä olon päätyttyä. Lausunnossa esitetään yhteenveto muista lausunnoista ja mielipiteistä. Yhteysviranomaisen lausunto julkaistaan ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/kolopetaja-rovavaara-tuulivoimahanke-YVA.

Nähtävillä olo

Arviointiohjelma on nähtävillä 3.10–1.11.2024 seuraavissa paikoissa:

- Tervolan kunnanvirasto (Keskustie 81)
- Tornion kaupungintalo (Suensaarenkatu 4)
- Keminmaan kunnanvirasto (Kunnantie 3)
- Rovaniemen kaupungin asiointipiste Osviitta (Koskikatu 19)
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus), Hallituskatu 3 B, Rovaniemi
- Ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/kolopetaja-rovavaara-tuulivoimahanke-YVA

Arviointiohjelmaan on mahdollisuus tutustua myös Tervolan kunnankirjastossa (Paasilinnan puistotie 1), Tornion kaupunginkirjastossa (Torikatu 2), Keminmaan kunnankirjastossa (Väylätie 6) sekä Rovaniemen Asemakirjastossa (Lapinkävijäntie 2).

Tervolan kunnassa ja Tornion kaupungilla on samanaikaisesti nähtävillä hankkeen kaavoitusmenettelyn osallistumis- ja arviointisuunnitelmat (OAS).

Yleisötilaisuus

YVA-ohjelmaa esitellään ja siitä voi keskustella yleisötilaisuuksissa keskiviikkona 23.10.2024 klo 17.30 Tervolan kunnanvirastolla (Keskustie 81) ja torstaina 24.10.2024 klo 17.30 Torniossa Aineen taidemuseolla (Torikatu 2). Kahvitarjoilu alkaa molemmissa tilaisuuksissa klo 17.00 ja hankkeesta vastaavan edustajat ovat tavattavissa klo 16.30 alkaen. Yleisötilaisuuksiin on mahdollisuus osallistua myös etänä. Linkki julkaistaan yllä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Mielipiteiden esittäminen

YVA-ohjelmasta voi esittää mielipiteitä toimittamalla ne **viimeistään 1.11.2024** 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/5648/2023.

Lisätietoja

Hanke: Pentti Itkonen, puh. 044 756 2230 (hankkeesta vastaava, Energiequelle Oy)
Vaikutusten arviointi: Eerika Tapio, puh. 044 427 9653 (YVA-konsultti, Sitowise Oy)
YVA-menettely: Marja Anttonen, puh. 0295 037 134 (yhteysviranomaisen, Lapin ELY-keskus)

Rovaniemellä 3.10.2024

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus