



## **Kuusivuoman tuulivoimahanke ja 400 kilovoltin voimajohto, ympäristövaikutusten arviointiohjelma, Ylitornio, Tornio, Tervola**

Kuusivuoman Tuulipuisto Ky suunnittelee tuulivoimahanketta Ylitorniolle noin 3,7 km kaakkoon Mellakosken kylästä sekä noin 1,8 km etäisyydelle Rovaniemen, 3,0 km Tornion ja 4,6 km Tervolan kuntarajoista. Tuulivoimala-alueen pinta-ala on noin 4900 ha ja hankkeen kokonaisteho enintään 310 MW. Tuulivoimaloiden lisäksi alueelle rakennetaan yhdys- ja huoltotiet, sisäinen sähköasema ja 100 MW/200 MWh akkuvarasto, osa voimajohdosta sekä maakaapelointi voimaloilta sähköasemalle. Sähkön siirtämiseksi rakennetaan 400 kV:n voimajohto tuulivoimala-alueelta etelään Tornion kautta Tervolaan Fingrid Oyj:n uudelle Louepalon sähköasemalle.

### **Hankkeen vaihtoehdot**

**Vaihtoehto VE0:** Hanketta ei toteuteta.

**Vaihtoehto VE1:** Rakennetaan enintään 31 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 300 m ja yksikköteho 8–10 MW.

**Vaihtoehto VE2:** Rakennetaan enintään 23 tuulivoimalaa, joiden kokonaiskorkeus on enintään 270 m ja yksikköteho 8–10 MW.

**Sähkönsiirto VEA:** Rakennetaan noin 37–44 km pitkä 400 kV:n voimajohto, joka sijoittuu noin 26–33 km uuteen maastokäytävään sekä noin 11 km Petäjäskoski–Letsi ja Viitajärvi–Petäjäskoski 400 kV:n voimajohtojen rinnalle, niiden pohjoispuolelle.

**Sähkönsiirto VEB:** Rakennetaan noin 41–48 km pitkä 400 kV:n voimajohto, joka sijoittuu noin 23–30 km uuteen maastokäytävään sekä noin 19 km Petäjäskoski–Letsi ja Viitajärvi–Petäjäskoski 400 kV:n voimajohtojen rinnalle, niiden eteläpuolelle.

### **Ympäristövaikutusten arviointimenettely**

Hankkeen suunnitteluun sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Ympäristövaikutusten arviointiohjelma (YVA-ohjelma) on hankkeesta vastaavan 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 [www.ymparisto.fi/kuusivuoma-tuulivoimahanke-YVA](http://www.ymparisto.fi/kuusivuoma-tuulivoimahanke-YVA) ja pidetään siellä nähtävänä arviointimenettelyn ajan.

20.8.2025

## Nähtävillä olo

Kuulutus on nähtävillä hankkeen todennäköisen vaikutusalueen kunnissa (Ylitornio, Tornio, Tervola, Rovaniemi) sekä ELY-keskuksen verkkosivuilla [www.ely-keskus.fi/kuulutukset/lappi](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset/lappi) 20.8.–18.9.2025. Arviointiohjelma on nähtävillä 20.8.–18.9.2025 seuraavissa paikoissa:

- Ylitornion kunnanvirasto, Alkkulanraitti 55
- Tornion kaupungintalo, Suensaarenkatu 4
- Tervolan kunnanvirasto, Keskustie 81
- Rovaniemen kaupungin asiointipiste Osviitta, Koskikatu 19
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus), Hallituskatu 3 B, Rovaniemi
- Ympäristöhallinnon verkkosivut [www.ymparisto.fi/kuusivuoma-tuulivoimahanke-YVA](http://www.ymparisto.fi/kuusivuoma-tuulivoimahanke-YVA)

Arviointiohjelmaan on mahdollisuus tutustua myös Tornionlaakson kirjaston Ylitornion toimipisteessä (Alkkulanraitti 31), Tornion kaupunginkirjastossa (Torikatu 2), Tervolan kunnankirjastossa (Paasilinnan puistotie 1) sekä 20.8.–31.8.2025 Rovaniemen pääkirjaston konttikirjastossa (Jorma Eton tie 6) ja 1.9.–18.9.2025 Rovaniemen pääkirjastossa (Jorma Eton tie 6).

Ylitornion kunnassa on samanaikaisesti nähtävillä hankkeen kaavoitusmenettelyn osallistumis- ja arviointisuunnitelma (OAS).

## Yleisötilaisuus

YVA-ohjelmaa esitellään ja siitä voi keskustella yleisötilaisuudessa **tiistaina 9.9.2025 klo 17.30** Ylitornion kunnanviraston auditoriossa (Alkkulanraitti 55). Tilaisuuden kahvitarjoilu alkaa klo 16.30. Yleisötilaisuuteen on mahdollisuus osallistua myös etäyhteydellä. Linkki julkaistaan edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

## Mielipiteiden esittäminen

YVA-ohjelmasta voi esittää mielipiteitä toimittamalla ne **viimeistään 18.9.2025** Lapin ELY-keskukseen sähköpostitse: [kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi) tai postitse: Lapin ELY-keskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteissä ja lausunnoissa pyydetään mainitsemaan asian diaarinumero LAPELY/3998/2024.

## Lisätietoja

Hanke: Miia Istolahti, puh. 050 354 6727 (hankkeesta vastaava, Kuusivuoman Tuulipuisto Ky)  
Vaikutusten arviointi: Sanna Matkaselkä, puh. 044 427 9931 (YVA-konsultti, Sitowise Oy)  
YVA-menettely: Venla Liljeström, puh. 0295 037 421 ja Marja Anttonen, puh. 0295 037 134 (yhteysviranomainen, Lapin ELY-keskus)

Rovaniemellä 20.8.2025

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus