



30.7.2025

Ailangantunturin pumppuvoimalaitos ja 400 kV:n voimajohto Pirttikoskelle -hankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostus, Kemijärvi, Rovaniemi

Kemijoki Oy suunnittelee Kemijärven Ailangantunturille pumppuvoimalaitosta (550 MW) sekä 38 km:n voimajohtoa (400 kV) Pirttikosken sähköasemalle. 30 kilometriä voimajohdosta sijoittuu olemassa olevan 110 kV:n Pirttikoski–Jumisko-voimajohdon rinnalle leventäen johtokatua. Pumppuvoimalaitoksen ylävarastona toimii Ailangantunturin päälle padottava vesivarastoallas, jonka pinta-ala on noin 1 km² ja maksimitilavuus on 13 milj. m³. Putouskorkeus on noin 200 metriä ja maanalainen vesitunneli on noin 4,5 km pitkä. Tunnelin halkaisija on noin 9 metriä. Alavarastona toimii Kemijärven Kuusilahti.

Hankkeen vaihtoehdot:

Vaihtoehto VE0: Hanketta ei toteuteta.

Vaihtoehto VE1: Pumppuvoimalaitoksen rakentaminen Ailangantunturille. Pumppuvoimalaitoksen kokonaisteho on 550 MW.

Sähkön siirto VE1a: Voimajohto sijoittuu Ailangantunturin länsipuolelle kohti Ailanganjokea ja sen suuntaisesti ennen liittymistä olemassa olevaan voimajohtokatuun, jossa voimajohto kulkee olemassa olevan voimajohdon rinnalla.

Sähkön siirto VE1b: Voimajohto sijoittuu Ailangantunturin itäpuolelle ennen liittymistä olemassa olevaan voimajohtokatuun, jossa voimajohto kulkee olemassa olevan voimajohdon rinnalla.

Ympäristövaikutusten arviointimenettely

Hankkeen suunnitteluun sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa (YVA-selostus) esitetään tiedot hankkeesta, vaihtoehdoista 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 osoitteessa ymparisto.fi/ailangantunturin-pumppuvoimala-YVA ja pidetään nähtävänä arviointimenettelyn ajan.

Nähtävillä olo

Arviointiselostus on nähtävillä **30.7.–26.9.2025** seuraavissa paikoissa:

- Kemijärven kaupunki, Palvelupiste Sortteeri, Vapaudenkatu 8
- Rovaniemen kaupunki, Osviitta, Koskikatu 19

- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus), Hallituskatu 3 B
- Sähköisesti verkkosivuilla ymparisto.fi/ailangantunturin-pumppuvoimala-YVA

YVA-selostukseen on mahdollisuus tutustua myös Kemijärven kaupunginkirjastossa (Hietaniemenkatu 5) ja Rovaniemen pääkirjastossa (Jorma Eton tie 6, 30.7.-31.8.2025 Rovaniemen pääkirjaston pääovien edessä olevassa konttikirjastossa ja 1.9.2025 alkaen Rovaniemen pääkirjastossa).

Yleisötilaisuus

Hanketta ja YVA-selostusta koskeva yleisötilaisuus pidetään **1.9.2025 klo 17 alkaen** Kemijärven kulttuurikeskuksessa (Hietaniemenkatu 5). Kahvitarjoilu on klo 16.00 alkaen. Tilaisuus on kaikille avoin. Tilaisuuteen voi osallistua myös etänä. Osallistumislinkki julkaistaan ennen tilaisuutta yllä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Mielipiteiden esittäminen

YVA-selostuksesta voi esittää mielipiteitä kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 26.9.2025** 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/841/2024.

Lisätietoja

Hanke: Erkki Huttula, puh. 020 703 4400, sähköposti erkki.huttula@kemijoki.fi (hankkeesta vastaava, Kemijoki Oy)

Vaikutusten arviointi: Kaisa Kettunen, puh. 050 3137509, sähköposti kaisa.kettunen@afry.com (YVA-konsultti, AFRY Finland Oy)

YVA-menettely: Olli-Pekka Vieltojärvi, puh. 0295 037 093, sähköposti olli-pekka.vieltojarvi@ely-keskus.fi (yhteysviranomainen, Lapin ELY-keskus)

Rovaniemellä 30.7.2025

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus