

# Lausuntopyyntö LVV U/44706/2026, täydennetty YVA-selostus Ailangantunturin pumppuvoimalaitos ja 400 kV:n voimajohto Pirttikoskelle

YTLTK 23.04.2026 § 43  
597/11.00.03/2025

Kemijoki Oy suunnittelee Ailangantunturille pumppuvoimalaitoksen rakentamista sekä voimajohtoa Ailangantunturilta Pirttikosken sähköasemalle. Hankealue sijaitsee noin 22 km Kemijärven keskustasta etelään. Pumppuvoimalaitoksen yläallas on suunniteltu rakennettavaksi Ailangantunturin päälle ja ala-altaana toimii Kemijärvi. Tuotettava sähkö liitetään Fingridin Autissa sijaitsevaan Pirttikosken sähköasemaan. Voimajohdon jännite on 400 kilovoltia.

Hanke käsittää pumppuvoimalaitoksen ylävarastona toimivan yläaltaan rakentamisen Ailangantunturin yläosaan, ruoppauksen ala-altaana toimivassa Kemijärven Kuusilahdessa, tunnelien ja maanalaisten tilojen louhimisen ja rakentamisen, 400 kV:n voimajohdon rakentamisen Fingridin Autissa sijaitsevalle Pirttikosken sähköasemalle sekä sähköaseman ja pääsytien rakentamisen. Rakennettavan voimajohdon pituus on noin 38 km.

Lupa- ja valvontavirastossa (ent. Lapin ELY-keskus) on ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukaista yhteysviranomaisen perusteltua päätelmää varten käsiteltävänä Ailangantunturin pumppuvoimalaitoshankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostus.

Kemijärven kaupungin ympäristöterveyslautakunta antoi aiemmin nähtävillä olleesta YVA-selostuksesta Lapin ELY-keskukselle lausunnon (oheisliitteenä) 2.10.2025.

Lapin ELY-keskus (nyk. Lupa- ja valvontavirasto) katsoi, että arviointiselostus oli puutteellinen kalastoon ja kalastukseen kohdistuvien vaikutusten osalta, Kemijärven pohjasedimenttejä koskevan selvityksen osalta sekä linnustoa ja kasvillisuutta koskevien selvitysten osalta. Yhteysviranomaisen ilmoitti Kemijoki Oy:lle arviointiselostuksen täydennystarpeesta (LAPELY/841/2024) 20.11.2025.

Lupa- ja valvontavirasto on asettanut täydennetyn YVA-selostuksen nähtäville 8.4.2026 ja pyytänyt Kemijärven kaupungin ympäristöterveyslautakunnalta lausuntoa täydennetystä arviointiselostuksesta 8.5.2026 mennessä.

Kemijoki Oy:n mukaan arviointiselostusta on täydennetty yhteysviranomaisen pyynnön mukaisesti. Lisäksi selostuksen teknistä kuvausta on päivitetty vastaamaan tarkentuneita suunnitelmia. Merkittävimmät muutokset ovat ylävaraston kasvanut tilavuus, patojen takaisten läjitysalueiden tarkentunut suunnittelu, veden virtausnopeuden pieneneminen sekä ruoppausmassojen tarkennus. Suunnitelmamuutosten perusteella on päivitetty vesistömallinnustuloksia sekä luontovaikutusten arviointia.

Täydennetty YVA-selostus liitteineen on nähtävillä sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla [www.ymparisto.fi/ailangantunturin-pumppuvoimala-YVA](http://www.ymparisto.fi/ailangantunturin-pumppuvoimala-YVA).

Ehdotus Kemijärven kaupungin ympäristöterveyslautakunnan lausunnoksi on **liitteenä 1**.

Valmistelija Ympäristötarkastaja Elina Aaltonen, vs. ympäristöterveysjohtaja Elina Kostamovaara

Esittelijä Ympäristötarkastaja Soppela Kaisa Kemijärvi

### **Päätösehdotus**

Kemijärven kaupungin ympäristöterveyslautakunta antaa Lupa- ja valvontavirastolle liitteen 1 mukaisen lausunnon.

### **Päätös**

Merkittiin pöytäkirjaan, että Antti Sirviö esteellisenä (HL 28.1 § kohta 5 yhteisöjäävi, Kemijärven yhteismetsän osakaskunnan hoitokunnan jäsen) poistui kokouksesta eikä osallistunut tämän asiakohdan käsittelyyn eikä päätöksentekoon.

Merkittiin pöytäkirjaan, että Antti Sirviön varajäsen Erkki Oinas osallistui kokoukseen tämän asiakohdan osalta.

Merkittiin pöytäkirjaan, että Riitta Savukoski esteellisenä (HL 28.1 § kohta 5 yhteisöjäävi, Kemijärven kaupunginhallituksen jäsen) poistui kokouksesta eikä osallistunut tämän asiakohdan käsittelyyn eikä päätöksentekoon.

Merkittiin pöytäkirjaan, että ympäristötarkastaja Elina Aaltonen osallistui tämän asiakohdan esittelyyn asiantuntijana.

Puheenjohtajana tämän asiakohdan osalta toimi varapuheenjohtaja Niina Mattila.

Pekka Nyman esitti, että lausuntoon lisätään, että on tehtävä selvitys kalastovaikutuksista muikun, siian ja kuhan kutu- ja poikastuotantoalueiden osalta. Kalastoselvityksissä on tarkasteltava myös nahkiaisten esiintyminen, syönnös- ja lisääntymisalueet vaikutusten arvioimiseksi. Järven kerrostuneisuuden arviointi järven eri osissa on selvitettävä hydrologisten vaikutusten arvioimiseksi. Rantojen osalta tulee tehdä arkeologiset selvitykset rannoilla luontaisen vedenpinnan ylä- ja alapuolisilla alueilla. Esitys kannattamattomana raukesi.

Erkki Oinas esitti, että lautakunta antaa lausuntoon ympäristötarkastajien kokouksessa esittelemän täydennetyn lausunnon. Marja-Liisa Kelloniemi ja Niina Mattila kannattivat Erkki Oinaan esitystä.

Lautakunta hyväksyi Erkki Oinaan esityksen. Täydennetty lausunto on liitteenä 1.

Erkki Oinas ja Elina Aaltonen poistuivat kokouksesta klo 13.58.