

Ailangantunturin pumppuvoimalaitos- ja voimajohtohankkeen ympäristövaikutusten arvioinnin täydennys on valmistunut

Kemijoki Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Lupa- ja valvontavirastolle Kemijärven Ailangantunturin pumppuvoimalaitos- ja voimajohtohankkeen täydennetyt ympäristövaikutusten arviointiselostuksen. Täydennyksistä voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti 8.5.2026 saakka.

Ympäristövaikutusten arviointiselostus sisältää arviointiohjelman mukaiset Ailangantunturin pumppuvoimalaitoksen luonto- ja muut ympäristöselvitykset sekä ehdotuksia vaikutusten lieventämistoimista ja niiden seurannasta. Kemijoki Oy on täydentänyt selostusta viranomaisten edellyttämällä kalastoa, Kemijärven pohjasedimenttejä, linnustoa ja kasvillisuutta koskevilla selvityksillä.

Lisäksi hankekuvausta on päivitetty hankkeen teknisen suunnittelun edetessä. Arviointia on täydennetty mm. yläaltaan suurentuneeseen tilavuuteen ja rakennusvirtaaman pienenemiseen liittyvillä mallinnoilla.

“Täysin uudenaikaisena hankkeena pumppuvoimalaan kohdistuu ymmärrettävästi kysymyksiä ja tiedontarvetta. Tekemämme ympäristövaikutusten arviointi kuvaa hankkeen maksimivaikutuksia. Tavoittemme on tarjota arvioinnin kautta avoimesti tietoa koko hankkeen elinkaaren aikaisista vaikutuksista sekä myös siitä, kuinka tulemme näitä vaikutuksia lieventämään”, kertoo Kemijoki Oy:n vanhempi asiantuntija **Erkki Huttula**.

Tehokkaita lieventämiskeinoja vaikutusten minimoimiseksi

Arvioinnin perusteella tunnistettuihin ympäristövaikutuksiin kohdistetaan monipuolisia lieventämistoimenpiteitä. Toiminnan aikana esimerkiksi kalastovaikutuksia saadaan vähennettyä teknisillä ratkaisuilla, joilla estetään kalojen pääsy pumppuvoimalan vesitunneliin. Pohjavesivaikutukset minimoidaan tiivistämällä ruhjeet ylävaraston pohjassa sekä maanalaisissa tiloissa. Sedimenttien kulkeutumista ehkäistään pienentämällä virtausnopeuksia sekä toteuttamalla eroosiosuojauksia. Kemijärven kohdistuvaa ravinne- ja kiintoainekuormitusta vähennetään poistamalla eloperäinen aines yläaltaan alle jäävältä alueelta.

Rakentamisen aikaisia vaikutuksia lievennetään esimerkiksi ruoppauskanavan osalta suojaverhoilla sekä toteuttamalla kaivuutöitä mahdollisimman paljon kuivatyönä Kemijärven pinnan ollessa alhaalla, jolloin samentuminen ja haittojen leviäminen pysyvät hallinnassa. Kemijoki Oy etsii lisäksi vapaaehtoisia keinoja kompensoida luontoarvoja ja virkistyskäyttöä.

“Yhteiskunta tarvitsee lisää säätövoimaa. Pumppuvoimalaitos parantaisi Suomen vesivoiman säätökykyä ja mahdollistaisi sitä myöten muun uusiutuvan energian lisärakentamisen tukien myösilmastotavoitteiden saavuttamista. Tavoitteenamme

onkin löytää yhdessä kemijärveläisten kanssa paras mahdollinen tie, jossa yhdistyvät yhteiskunnallinen tarve, paikallisen ympäristön huomioiminen sekä hyödyt paikallistalouteen alueen elinvoiman ja ihmisten hyvinvoinnin lisäämiseksi”, sanoo hankkeesta vastaava projektijohtaja **Petri Vihavainen**.

Julkinen kuuleminen on 8.4.–8.5.2026. Ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/ailangantunturin-pumppuvoimala-YVA.

Täydennettyyn YVA-selostukseen voi tutustua tänä aikana toimipaikkojen aukioloaikojen puitteissa Kemijärven kaupungin Palvelupiste Sortteerissa (Vapaudenkatu 8, Kemijärvi), Kemijärven kaupungin kirjastossa (Hietaniemenkatu 5, Kemijärvi), Rovaniemen kaupungin Osviitan asiointipisteellä (Koskikatu 19, Rovaniemi) ja Rovaniemen pääkirjastossa (Jorma Eton tie 6, Rovaniemi).

Median tiedustelut:

Petri Vihavainen
Projektijohtaja, Kemijoki Oy
petri.vihavainen@kemijoki.fi
P. 020 703 4443

Yrityksestä:

Kemijoki Oy on suomalainen vesivoimayhtiö, jonka tuottamalla uusiutuvalla vesisähköllä ja säätövoimalla hillitään ilmastonmuutosta ja tuetaan kansallista huoltovarmuutta. Omistamme 20 vesivoimalaitosta, joista 16 sijaitsee Kemijoen vesistöalueella, kaksi Lieksanjoella ja kaksi Kymijoenjoella. Toimimme vesivoiman asiantuntijana ja toteuttajana niin omassa organisaatiossamme kuin kumppaneidemme kanssa - Aina Virtaa!