

Lausuntopyyntö, LAPELY, Ailangantunturin pumppuvoimalaitos ja 400 kV:n voimajohto YVA-ohjelma Kemijärvi

YTLTK 06.06.2024 § 45
270/11.00.03/2024

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on pyytänyt lausuntoa (**liite 20**) Kemijärven kaupungin ympäristöterveyslautakuntalta Ailangantunturin pumppuvoimalaitoksen ja 400 kV:n voimajohtohankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmaan. Lausunto pyydetään antamaan viimeistään 14.6.2024.

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksessa on ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukaista yhteysviranomaisen lausuntoa varten käsiteltävänä Ailangantunturin pumppuvoimalaitos ja 400 kV:n voimajohto Pirttikoskelle - hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma (**liite 21**). Hanke sijoittuu Kemijärven kaupungin alueelle sekä voimajohtovaihtoehtojen osalta myös Rovaniemen kaupungin alueelle. Hankkeen ennakkoneuvottelun muistio on **liitteenä 22** ja pumppuvoimahankkeen kuulutus **liitteenä 23**.

Tiivistelmä

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.

Pumppuvoimalaitoksen sähköntuotanto- ja pumppausteho on 550 MW ja laitoksen tyyppi pumpputurbiini. Koneistoja on kolme ja putouskorkeuspotentiaali noin 200 metriä. Ylävarastoaltaan pinta-ala on noin 1 neliökilometri ja vesitilavuus noin 13 miljoonaa kuutiometriä (m³). Pumppuvoimalaitoksen rakennusvirtaama on noin 300 m³/s. Vesitunnelin pituus ylävarastosta alavarastoon on noin 4,5 kilometriä ja halkaisija on noin 9 metriä.

Lausunto

Lausunnossa keskitytään ympäristö- ja terveydensuojeluviranomaisen näkökulmasta arviointiohjelmassa esiin tulleisiin tarkennus- ja painotusehdotuksiin.

Lausuntoehdotus on **liitteenä 24**.

Valmistelija

Johtava terveystarkastaja Kostamovaara Elina, vt. ympäristötarkastaja Aaltonen Elina Kemijärvi

Esittelijä

Vt. ympäristötarkastaja Aaltonen Elina Kemijärvi

Päätösehdotus

Kemijärven ympäristöterveyslautakunta antaa Lapin ELY-keskukselle liitteen 24 mukaisen lausunnon.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin. Ympäristöterveyslautakunta on huolestunut Kemijärven vesistöalueen kokonaistilasta, koska julkisuudessa olleiden tietojen mukaan alueelle on suunnitteilla useita pumppuvoimalaitoksia.