

Ailangantunturin pumppuvoimahanke etenee vahvasti kohti luparatkaisuja

Kemijoki Oy:n Ailangantunturin pumppuvoimahanke on saavuttanut kolme merkittävää etappia. Hankeen ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA) on valmistunut, Euroopan unionin yhteisen edun hankkeisiin (PCI) liittyvä julkinen kuuleminen päättynyt ja hankkeen toukokuussa käynnistynyt lupakäsittely etenee seuraavaan vaiheeseen.

Ailangantunturin pumppuvoimalaitos ja 400 kv:n voimajohto Pirttikoskelle -hankkeen ympäristövaikutusten arviointi on valmistunut, kun Lupa- ja valvontavirasto antoi hankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta perustellun päätelmän 8.7.2026. Päätelmän mukaan arviointiselostus täyttää sille asetetut sisältövaatimukset ja on laadultaan riittävä. Kaksivuotinen ympäristövaikutusten arviointi on ollut tärkeä prosessi, missä hankkeen vaikutusten arviointia vesistöön, luontoon ja ihmisiin on tehty ja arvokasta sidosryhmäkeskustelua käyty aktiivisesti.

Hankkeen PCI-statukseen liittyvä julkinen kuuleminen järjestettiin 3.6.–3.7.2026. Kuulemisen aikana kansalaiset, yhteisöt ja sidosryhmät esittivät näkemyksiään hankkeesta ja sen merkityksestä osana Suomen ja Euroopan energijärjestelmää.

Kemijoki Oy käynnisti hankkeen lupavaiheen toukokuussa 2026 jättämällä ympäristö-, vesitalous- ja voimajohtoa koskevat lupahakemukset viranomaiskäsittelyyn. YVA-menettelyssä tunnistetut hankkeen merkittävät ympäristövaikutukset ja sidosryhmäpalaute toimivat perustana vaikutusten lieventämiskeinoille lupahakemuksissa.

”Kesän aikana olemme saavuttaneet hankkeessa kolme tärkeää virstanpylvästä. YVA-menettely on saatu päätökseen, PCI-kuuleminen tehty ja nyt etenemme lupaprosessissa seuraaviin vaiheisiin. Voimme lupahakemuksissa tuoda esiin parhaat mahdolliset konkreettiset ratkaisut ympäristövaikutusten lieventämiseksi”, sanoo Kemijoki Oy:n projektijohtaja **Petri Vihavainen**.

Lupahakemuksissa viedään YVA-menettelyssä tunnistetut kehittämiskohteet ja vaikutusten lieventämistoimet konkreettiselle ja teknisesti yksityiskohtaiselle tasolle, erityisesti kalaston, lähteiden, tunturilammen puron, Kemijärven sedimenttien ja jääolosuhteiden sekä suojelulajien osalta.

”Lupa- ja valvontaviraston kanssa tehdyn hyvän yhteistyön ja sen perusteella esille nousseiden asioiden perusteella lisäämme lupahakemuksiin tarkennuksia muun muassa teknisiin suunnitelmiin ja rakentamisen käytännön toteutukseen sekä YVA:n perustellun päätelmän viimeisimpiin havaintoihin”, toteaa Vihavainen.

Ailangantunturin pumppuvoimala on yksi Suomen suurimmista energian varastointihankkeista. Se vahvistaa sähköjärjestelmän joustavuutta, uusiutuvan energian hyödyntämismahdollisuuksia ja huoltovarmuutta. Euroopan komissio on myöntänyt hankkeelle PCI-statuksen tunnustuksena sen merkityksestä Euroopan energiaturvallisuudelle, omavaraisuudelle ja puhtaan siirtymän tavoitteille.

Ailangantunturin pumppuvoimahankkeen hankesivusto:

<https://www.kemijoki.fi/toimintamme/pumppuvoimalaitokset/ailangantunturin-pumppuvoimalaitos/>

Lisätietoja

Petri Vihavainen

Projektijohtaja, Kemijoki Oy

P. 050 321 5887

petri.vihavainen@kemijoki.fi

KEMIJOKI

Ailangantunturin pumppuvoimalahanke

Avainluvut

Teho 550 MW

Energian
varastointikapasiteetti
6 250 MWh

Mahdollistaa 350 GWh
lisää uusiutuvaa
energiaa vuodessa

Investointi
800 milj. EUR

Arvioitu kiinteistövero-tuotto
Kemijärven kaupungille ensimmäisenä käyttöönottovuonna
3,7 milj. EUR

Hanke työllistää rakennusaikana yli 300 ihmistä vuosittain.

Tuotanto alkaa
arvioitua vuonna 2033

