

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto eväsi TerraFamen hakemuksen Kolmisopen maa-alueen louhinnan käynnistämiseksi

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto edellyttää, että Kolmisopen hyödyntäminen luvitetaan osana TerraFamen koko toimintaa koskevaa päälupaa, jota on tarkoitus hakea keväällä 2026. Päätös tekee Kolmisopen luvitusaikataulusta entistä kriittisemmän TerraFamen strategian näkökulmasta.

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto (PSAVI) on tänään 9.12.2025 antanut TerraFamelle päätöksen ympäristö- ja vesitalousluvasta liittyen Kolmisopen esiintymän louhintaan Sotkamossa. Kolmisoppi on TerraFamen toinen, vielä hyödyntämätön malmio kaivospiirin pohjoisosassa. Sen hyödyntäminen mahdollistaa metallien ja akkukemikaalien tuotannon pienellä hiilijalanjäljellä pitkälle tulevaisuuteen.

Päätöksessään PSAVI evää TerraFamen hakeman louhinnan aloittamisen Kolmisopen maa-alueella. Perusteluissaan PSAVI toteaa, että Kolmisopen hanke kytkeytyy sen näkemyksen mukaan yhtiön olemassaolevaan toimintaan siinä määrin, että Kolmisoppi täytyy luvittaa osana TerraFamen koko toimintaa koskevaa ympäristö- ja vesitalouslupaa eli niin sanottua päälupaa.

“Pohjois-Suomen aluehallintoviraston lupapäätös Kolmisopen malmion osalta ei ole TerraFamen näkökulmasta toivotunlainen. Tulkitsemme, että hakemusta ei evätty sen sisällön takia vaan luvitusteknisen perusteen vuoksi. Yhtiön uuden, vuodet 2026–2030 kattavan strategian yhtenä pohjaoletuksena on, että pääsemme aloittamaan louhinnan Kolmisopella vuonna 2028. Emme kuitenkaan ole luopuneet suunnitelmista Kolmisopen suhteen, vaan uskomme edelleen sen luvittamiseen nopeutetulla aikataululla EU:n strategisen hankkeen statuksen turvin. Käynnistämme strategiamme toteuttamisen suunnitellusti ja jätämme ensi keväänä päälupahakemuksen, johon sisällytetään myös Kolmisoppi”, toteaa TerraFamen toimitusjohtaja **Antti Koulumies**.

“Tavoitteenamme on jättää huhtikuussa 2026 uusi lupahakemus, joka kattaa sekä pääluvan alaiset TerraFamen nykyiset toiminnot että koko Kolmisoppi-hankeen, mukaan lukien maa- ja vesialueen louhinnan. Päätöstä luvituskokonaisuudesta odotamme arvioidemme mukaan vuonna 2027”, sanoo TerraFamen kestävän kehityksen johtaja **Veli-Matti Hilla**.

Terrafamen Kolmisoppi-hanke sai maaliskuussa 2025 Euroopan unionin kriittisten raaka-aineiden asetuksen (CRMA) mukaisen strategisen hankkeen statuksen. Status takaa luvitusprosessien etenemisen asetuksessa määritellyissä määräajoissa.

“Kolmisopen esiintymän hyödyntäminen on tunnustettu merkittäväksi myös EU:n näkökulmasta. Sen avulla pystymme Suomessa tuottamaan EU:n puhtaan siirtymän, talouden ja omavaraisuuden kannalta tärkeitä raaka-aineita pitkälle tulevaisuuteen. Keväällä 2026 käynnistyvä lupaprosessi näyttää, mikä merkitys Kolmisopen EU:n strategisen hankkeen statuksella on luvituksen sujuvoittamisessa”, Hilla päättää.

Terrafame jakoi alkuperäisen Kolmisopen hyödyntämistä koskevan lupaprosessin kahteen vaiheeseen: yhtiö jätti maa-alueen louhintaa koskevan lupahakemuksen heinäkuussa 2023, ja vesialueen louhintaan liittyvä lupahakemus oli tarkoitus jättää vuoden 2025 lopussa. Hankkeen ympäristövaikutukset on arvioitu aiemmin ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA). Terrafamen tavoitteena on aloittaa louhinta Kolmisopen maa-alueella vuonna 2028.

Terrafame on Euroopan suurin nikkелintuottaja, ja Kolmisopen ja Kuusilammen malmiot muodostavat yhdessä Euroopan suurimmat nikkелivarannot. Yhtiö tuottaa kolmea EU:n strategiseksi määrittelemää raaka-ainetta: akkulaatuista nikkeliä, kobolttia ja kuparia. Nikkeli ja koboltti jalostetaan akkukemikaaleiksi yhtiön yhdellä ja samalla teollisuusalueella sijaitsevalla akkukemikaalitehtaalla. Näiden lisäksi Terrafamen ottaa malmista talteen sinkkiä ja luonnonuraania.

Lisätietoa:

Veli-Matti Hilla, kestävä kehityksen johtaja, Terrafame Oy, p. 020 7130 800 (vaihde), veli-matti.hilla[at]terrafame.fi

[Terrafamen strategia vuosille 2026–2030: Yhtiö uudistaa toimintaansa, tehostaa prosessejaan ja hakee kasvua uusista tuotteista](#) (mediatiedote, julkaistu 3.12.2025)

[Kolmisoppi-hanke - Terrafame](#)

Terrafame keventää liikenteen hiilijalanjälkeä toimittamalla globaalille akkuteollisuudelle vastuullisesti tuotettuja akkukemikaaleja. Terrafamen teollisuusalueella sijaitsee yksi maailman suurimmista sähköajoneuvojen akuissa käytettävien akkukemikaalien tuotantolinjoista. Laitos pystyy tuottamaan nikkelisulfaattia noin miljoonan sähköautoon vuodessa. Terrafamen tuottaman nikkelisulfaatin hiilijalanjälki on yksi teollisuuden pienimmistä.

Terrafamen integroitu, ainutlaatuinen ja energiatehokas tuotantoprosessi kaivoksesta akkukemikaaleihin sijaitsee yhdellä ja samalla teollisuusalueella. Se tarjoaa asiakkaille läpinäkyvän, jäljitettävän ja aidosti eurooppalaisen akkukemikaalien tuotantoketjun.

Terrafame Oy on perustettu vuonna 2015. Vuonna 2024 Terrafamen liikevaihto oli 544,5 miljoonaa euroa. Yhtiön teollisuusalueella työskentelee säännöllisesti noin 2 000 henkilöä, joista noin 1 200 on kumppaniyritysten työntekijöitä.