

YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN JA VESILAIN MUKAINEN LUPAHAKEMUMUS,  
HANNUKAINEN MINING OY/MUISTUTUS

MELAYMP 20.11.2018 § 113

Valmistelija ympäristöpäällikkö Aapo Mäenpää

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on kuuluttanut uudelleen Hannukainen Mining Oy:n ympäristölupahakemuksen (Dnro PSA-VI/3224/2015).

Hannukainen Mining Oy:n ympäristö- ja vesitalouslupahakemus Kolarin kunnassa sijaitsevasta Hannukaisen ja Rautuvaaran kaivos- ja vesihankkeesta on tullut vireille 27.11.2015. Hakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla 15.5.-20.6.2017. Hannukainen Mining Oy on hakemuksen johdosta annetuista lausunnoista, muistutuksista ja mielipiteistä antamassaan selityksessä 14.3.2018 sekä 8.6.2018 toimittamassaan selityksen täydennyksessä täydentänyt ja täsmentänyt hakemustaan. 14.3.2018 hakemusta täydennettiin rikastusprosessiin, sivukivialueen ja vesien johtamiseen liittyvillä tarkennuksilla ja muutoksilla ja 8.6.2018 hakemusta täydennettiin vesienkäsittelyn osalta. Hakemusta on myös 14.7.2017 täydennetty radiologisella selvityksellä ja 5.9.2018 selvityksellä lentoestealueen takia madallettavien läjitysalueiden muutosten vaikutuksista ympäristöön. Hakija on lisäksi 10.9.2018 Lapin ELY-keskuksen pyynnöstä laatinut selvityksen Natura-arvion ajantasaisuudesta, joka on liitetty hakemukseen.

Koska muun muassa hakemuksen päästöihin liittyvät tiedot ovat täydennysten myötä olennaisesti muuttuneet, tiedotetaan muuttuneesta hakemuksesta kuuluttamalla se kokonaisuudessaan uudelleen. Asiassa aiemman kuulemisen yhteydessä annettuja lausuntoja, muistutuksia ja mielipiteitä ei tarvitse tässä yhteydessä uudistaa tai toistaa.

## LIITTEET

Hakemuksen tiedoksiantokuulutus /Uudelleen kuuluttaminen  
Hakemusasiakirjat löytyvät AVI:n nettiosoitteesta : [https://tietopalvelu.ahtp.fi/Lupa/Lisatiedot.aspx?Asia\\_ID=1252637](https://tietopalvelu.ahtp.fi/Lupa/Lisatiedot.aspx?Asia_ID=1252637)

## YMPÄRISTÖPÄÄLLIKÖ AAPO MÄENPÄÄ :

Annetaan hakemuksesta seuraava lausunto :  
Hannukainen Mining Oy:n Hannukaisen ja Rautuvaaran kaivos- ja vesihankkeen ympäristö- ja vesitalouslupahakemus on monissa aiemmin annetuissa lausunnoissa todettu puutteelliseksi. Hakemusta on täydennetty useaan otteeseen ja kuitenkin kaikkiin lupaviranomaisen esittämiin täydennyspyyntöihin ei ole annettu riittävää vastausta. Hakemusasiakirjat ovat tästä syystä varsin sekavat, sisältäen ristiriitaisuuksia ja niistä on vaikea muodostaa kokonaiskuvaa hankkeen ympäristövaikutuksista.

Erityisesti Tornionjokeen kohdistuvista vesistövaikutuksista on hakemuksen perusteella mahdoton muodostaa kokonaiskäsitystä. Hakemuksessa on mm. jäänyt vähälle huomiolle rikastuksessa käytettävien kemikaalien ekologiset vaikutukset alapuoliseen vesistöön. Hakemuksessa kuvailtujen jätevesien kationi-anionisuhde on ristiriitainen.

Suurena huolena pidämme suunnitellun kaivoksen aiheuttamaa tyyppikuormaa Tornionjokeen ja edelleen Perämereen. Hakemuksessa ei ole myöskään huomioitu rikastuksessa käytettävien ksantaattien vesistön alhaisesta lämpötilasta johtuvaa alentunutta hajoamisnopeutta. Kyseiset yhdisteet ovat vesiekosysteemissä hyvin myrkyllisiä ja niiden myrkyllisyys kasvaa mm. kuparin läsnäollessa, jota on muodostuvissa jätevesissä. Myös ksantaattien myrkyllisten hajoamistuotteiden ympäristövaikutukset ovat jääneet vähälle huomiolle. Tähän on kiinnitetty huomiota myös useissa hankkeeseen liittyvissä asiantuntijalausunnoissa.

Lapin ELY-keskuksen kalatalouspalvelut on lausunnossaan 14.9.2017 katsonut, että luvan myöntämisedellytyksiä ei ole. Meri-Lapin ympäristölautakunta yhtyy tähän lausuntoon.

Lupaviranomaisen tulee huomioida myös se, että Ruotsin Pajalan Kaunisvaaran kaivoshanke voi lisätä merkittävästi Tornionjokeen kohdistuvaa kuormitusta.

Jos lupaviranomainen kuitenkin myöntää hankkeeseen luvat, ei lupaa valmistelevien töiden aloittamiseen tai täytäntöönpanolupaa tule myöntää, koska hankkeen ympäristövaikutukset olisivat todennäköisesti huomattavat ja muutoksenhaku näin ollen jäisi hyödyttömäksi.

Mahdollisessa luvassa hakija tulisi velvoittaa osallistumaan Tornionjoen-Muonionjoen yhteistarkkailuun ja kustantamaan sen uudelleenkilpailutuksesta osakkaille aiheutuvat lisäkustannukset.

Pidetään pöytäkirja tämän pykälän osalta kokouksessa tarkastettuna.

#### MERI-LAPIN YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA:

Hyväksyttiin ja pidettiin pöytäkirja kokouksessa tarkastettuna tämän asian osalta.

#### VALMISTELIJAT:

ympäristöpäällikkö Aapo Mäenpää, 0407555891

TÄYTÄNTÖÖNPANO: Ei muutoksenhakua.

Otteet:

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto

---