



AGNICO EAGLE FINLAND OY, KITILÄN KAIVOKSEN RIKASTAMON SYÖTEMÄÄRÄN JA RIKASTUSHIEKAN VARASTOIMISKAPASITEETIN KASVATTAMISTA KOSKEVA YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS

Agnico Eagle Finland Oy:n Kittilän kultakaivos sijaitsee Kittilän kunnassa, Kiistalan kylässä, noin 35 km Kittilän kuntakeskuksesta koilliseen. Tuotanto kaivoksella on käynnistynyt vuonna 2009.

Kaivosyhtiö suunnittelee Kittilän kaivoksen rikastamon tuotantomäärän ja rikastushiekan varastointikapasiteetin kasvattamista. Yhtiö on hakenut aiemmin ympäristöluvan muutosta tuotantomäärän nostolle nykyisestä 1,1 miljoonasta tonnista 1,6 Mt vuodessa. Lupa sen osalta sai lainvoimaisuuden keväällä 2016. Keväällä 2015 käynnistyneessä YVA-menettelyssä yhtiö suunnittelee edelleen tuotantomäärän nostoa 2 Mt vuodessa. Tuotantomäärän nosto tullaan toteuttamaan syksyllä 2014 valmistuneen rikastamon prosessia sekä pastalaitoksen kapasiteettia kasvattamalla. Tuotantomäärän noston taustalla on kaivoksen mineraalivarantojen kasvaminen aiemmin arvioidusta.

Rikastettavan malmimäärän nosto kasvattaa prosessissa syntyvää rikastushiekan määrää. Rikastushiekan varastointikapasiteetin lisääminen voi tapahtua rakentamalla uusi NP4-allas nykyisen vaahdotuksen rikastushiekka-altaan (NP3 altaan) pohjoispuolelle. Lisäkapasiteettia tarvitaan arviolta vuodesta 2025 lähtien. Altaan suuruus laajimmillaan tulee olemaan noin 170 ha.

Kaivosyhtiö on toteuttanut elinkaariselvityksen NP-hiekan varastoinniseksi Suurikuusikon avolouhokseen. Malmin louhinta on siellä päättynyt vuonna 2012. Avolouhoksen ja nykyisen NP3-altaan yhteinen kokonaistilavuus riittäisi suunnitellulla 2 Mt:n syötemäärällä vuoteen 2034 saakka.

YVA-menettelyssä tarkastellaan seuraavia kolmea päävaihtoehtoa:

1. **VE0** Kittilän kultakaivoksen toiminta jatkuu nykyisellään ja kaivostoiminta loppuu NP-rikastushiekan varastointikapasiteetin ehtyessä.
2. **VE1** Rikastamolle syötettävän malmin määrä nostetaan tasolle 2 Mt/a. Lisäksi rikastushiekan varastointikapasiteettia kasvatetaan aloittamalla NP-hiekan varastointi uuteen NP4-altaaseen.
3. **VE2** Rikastamolle syötettävän malmin määrä nostetaan tasolle 2 Mt/a. Lisäksi rikastushiekan varastointikapasiteettia kasvatetaan aloittamalla NP-hiekan varastointi NP4-altaaseen. Vaihtoehtona tarkastellaan myös NP-hiekan varastoinnista Suurikuusikon avolouhokseen.

Arviointiselostuksessa tarkastellaan ohjelmavaiheesta poiketen myös purkuputken rakentamista sekä prosessi- ja kuivatusvesien johtamista Loukisen pääuomaan Sotkajoen yhtymäkohdan alapuolelle.

NÄHTÄVILLÄ OLO

Agnico Eagle Finland Oy:n Kittilän kaivosta koskeva ympäristövaikutusten arviointiselostus on virallisesti **nähtävillä 30.11.2016 - 30.1.2017** välisenä aikana seuraavissa paikoissa:

- Kittilän kunta, Valtatie 15, Kittilä
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen asiakaspalvelu, Hallituskatu 3 B, Rovaniemi

- internet: www.ymparisto.fi/KittiläntuotannonjavarastoaltaanlaajennusYVA. Arviointiselostukseen voi tutustua myös Kittilän kunnankirjastossa, osoitteessa Kirjatie 1.

Lapin ELY-keskus antaa yhteysviranomaisen lausunnon arviointiselostuksesta **viimeistään 31.3.2017**. Lausunto tulee nähtäville kuukauden ajaksi noin viikon kuluessa lausunnon antamisesta Kittilän kunnanvirastoon, Lapin ELY-keskukseen sekä toistaiseksi em. internet-osoitteeseen.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne viimeistään **30.1.2017** Lapin ELY-keskukseen. Käyntiosoite: Hallituskatu 3 B, Rovaniemi. Postiosoite: Lapin ELY-keskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteet ja lausunnot pyydetään lähettämään myös sähköisesti osoitteeseen: kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi tekstitiedostona. Asian diaarinumero LAPELY/1434/2014 pyydetään mainitsemaan mielipiteissä ja lausunnoissa.

YLEISÖTILAISUUS

YVA-selostuksesta ja kaivoksen toiminnan muutoksista järjestetään yleisötilaisuus **keskiviikkona 14.12.2016 klo 17.00 alkaen** Kiistalan monitoimitalossa, osoitteessa Kiistalantie 3500.

LISÄTIETOJA

Hankkeesta vastaava, Pasi Kreivi (040 539 267), Agnico Eagle Finland Oy, Kittilän kaivos

Ympäristövaikutusten arviointi, Jaakko Saukkoriipi (010 334 9102), Pöyry Finland Oy

YVA-menettely, Sakari Murtoniemi (0295 037 441), Lapin ELY-keskus

Rovaniemellä 28. marraskuuta 2016

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus