



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

Agnico Eagle Finland Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Lapin elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki) mukaisen Kittilän kaivosta koskevan ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelma). Se on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma YVAssa tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn toteuttamisesta.

HANKE

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

Kaivosyhtiö suunnittelee Kittilän kaivoksen rikastamon tuotantomäärän ja rikastushiekan varastointikapasiteetin kasvattamista. Yhtiö on hakenut jo aiemmin ympäristöluvan muutosta tuotantomäärän nostolle nykyisestä 1,1 miljoonasta tonnista 1,6 Mt vuodessa. Sen osalta lupamenettely on kesken. Nyt käynnistyneessä YVA-menettelyssä yhtiö suunnittelee edelleen tuotantomäärän nostoa 2 Mt vuodessa. Tuotantomäärän nosto tullaan toteuttamaan syksyllä 2014 valmistuneen rikastamon prosessia optimoimalla. Tuotantomäärän nosto ei aiheuta lisäinvestointeja rikastamolla. Tuotantomäärän noston taustalla on kaivoksen mineraalivarantojen kasvaminen aiemmin arvioidusta.

Rikastettavan malmimäärän nosto kasvattaa prosessissa syntyvää rikastushiekan määrää. Rikastushiekan varastointikapasiteetin lisääminen tapahtuu rakentamalla uusi NP4-allas nykyisen vaahdotuksen rikastushiekka- ja neutralointisakka-altaan (NP3 altaan) pohjoispuolelle. Lisäkapasiteettia tarvitaan arviolta vuodesta 2025 lähtien. Altaan suuruus laajimmillaan tulee olemaan noin 115 ha.

YVA-menettelyssä tarkastellaan seuraavia kolmea päävaihtoehtoa:

- 1. VE0** Kittilän kultakaivoksen toiminta jatkuu nykyisellään ja kaivostoiminta loppuu NP-rikastushiekan varastointikapasiteetin ehtyessä noin vuonna 2025.
- 2. VE1** Rikastamolle syötettävän malmin määrä nostetaan tasolle 2 Mt/a rikastusprosessia optimoimalla. Lisäksi rikastushiekan varastointikapasiteettia kasvatetaan rakentamalla uusi NP-hiekan varastointiallas (NP4-allas) nykyisen kaivospiirin ulkopuolelle. Toiminta jatkuu tunnetuilla malmivaroilla noin vuoteen 2035.
- 3. VE2** Rikastamolle syötettävän malmin määrä nostetaan tasolle 2 Mt/a rikastusprosessia optimoimalla. Lisäksi rikastushiekan varastointikapasiteettia kasvatetaan rakentamalla uusi NP-hiekan varastointiallas (NP4-allas) nykyisen kaivospiirin ulkopuolelle. Rikastushiekan varas-

toimisen vaihtoehtona tarkastellaan myös Suurikuusikon avolouhoksen täyttöä, mikä saattaa olla teknisesti mahdollista noin vuodesta 2025 lähtien.

HANKKEESTA VASTAAVA

Hankkeesta vastaava yhtiö on Agnico Eagle Finland Oy (Pokantie 541, 99250 Kiistala, puh. 040 539 2967).

NÄHTÄVILLÄOLO

Agnico Eagle Finland Oy:n Kittilän kaivosta koskeva ympäristövaikutusten arviointiohjelma on virallisesti nähtävillä **22.5.-8.7.2015** välisenä aikana seuraavissa paikoissa:

- Kittilän kunta, Valtatie 15, Kittilä
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen asiakaspalvelu, Hallituskatu 3 B, Rovaniemi
- internet: www.ymparisto.fi/KittiläntuotannonjavarastoaltaanlaajennusYVA

Arviointiohjelma pidetään kuulutusajan jälkeenkin nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan em. paikoissa. Arviointiohjelmaan voi tutustua myös Kittilän kunnankirjastossa, osoitteessa Kirjatie 1.

Lapin ELY-keskus antaa yhteysviranomaisen lausunnon arviointiohjelmasta viimeistään 7.8.2015. Lausunto tulee nähtäville koko arviointimenettelyn ajaksi noin viikon kuluessa lausunnon antamisesta Kittilän kunnanvirastoon, Lapin ELY-keskukseen sekä toistaiseksi em. internet-osoitteeseen.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 8.7.2015** 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 \(at\)ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.lappi(at)ely-keskus.fi) tekstitiedostona.

YLEISÖTILAISUUS

YVA-ohjelmasta ja kaivoksen toiminnan muutoksista järjestetään yleisötilaisuus **tiistaina 9.6.2015** klo 17.00 alkaen Kiistalan toimintakeskuksessa, osoitteessa Kiistalantie 3500.

LISÄTIETOJA

Hankkeesta vastaava, Pasi Kreivi (040 539 2967), 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 18. toukokuuta 2015

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus