



Agnico Eagle Finland Oy:n malmin tuotantomäärän noston ja CIL-rikastushiekan hallinnan ympäristövaikutusten arviointiohjelma

Kittilän kultakaivos sijaitsee noin 35 km etäisyydellä Kittilän keskustasta Kiistalan kylässä. Rikastamon viimeisin laajennus on otettu käyttöön syksyllä 2020, mikä mahdollistaa noin 2 miljoonan tonnin rikastettavan malmin vuosituotannon.

Agnico Eagle Finland Oy suunnittelee Kittilän kaivoksen malmin tuotantomäärän nostoa, uuden syanidiliuotuksen sakan (CIL-rikastushiekan) ja liejuperähiekan läjitysalueen rakentamista, Etelän ja Ketolan louhostoimintaa sekä tarvekiven ja maa-ainesten ottotoimintaa. Kaivoksen tuotantoa on suunniteltu nostettavan tasolle noin 2,7 Mt/v vuodesta 2026 alkaen. Tuotannon nosto on hankkeessa suunniteltu toteutettavan 29.5.2020 myönnetyn ympäristölupapäätöksen mukaisten ympäristökuormitusta rajoittavien luparajojen ehdoilla. Tuotantoa nostetaan nykyisen laajennuksen tuotantoa optimoimalla tai tarvittaessa kasvattamalla rikastusprosessin kapasiteettiä.

Nykyisen CIL-rikastushiekan ja liejuperähiekan läjitysalueen (CIL2-allas) läjitystilavuus riittää suunniteltujen korotusten jälkeen arviolta vuoden 2026 loppupuolelle saakka. Uuden läjitysalueen rakentaminen on suunniteltu käynnistyvän vuoden 2025 aikana. Hankkeessa tarkastellaan CIL-hiekan ja liejuperähiekan läjittämistä nykyisen kaivospiirin ulkopuolelle, nykyisen NP4-rikastushiekaltaan koillispuolelle. Lisäksi hankkeessa tarkastellaan CIL-hiekan läjittämistä nykyiseen vesivarastoaltaaseen, millä saadaan lisättyä läjityskapasiteettia. Vedet palautetaan läjitysalueelta rikastamon kiertoon pumpaamalla.

Hankkeessa tarkastellaan uusien Etelän ja Ketolan avolouhoksien sekä Ketolan maanalaisen louhoksen malmin ja sivukiven louhintaa. Malmi rikastetaan olemassa olevalla rikastamolla ja sivukivi hyödynnetään kaivosalueen rakentamisessa. Hyödyntämiskelvoton sivukivi läjitetään nykyiselle sivukiven läjitysalueelle. Hankkeeseen kuuluu rakentamisessa käytettävän tarvekiven ja maa-ainesten ottoalueet. Kaikki ottoalueet sijaitsevat kaivospiirin sisäpuolella.

Hankkeen suunnitteluun sovelletaan ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukaista YVA-menettelyä. Hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma (YVA-ohjelma) on toimitettu yhteysviranomaisena toimivalle Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (Lapin ELY-keskus). YVA-ohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma ympäristövaikutusten arviointimenettelyn toteutuksesta. Jäljemmin hankkeesta vastaava esittää vaihtoehtojen vertailun ja muun arvioinnin tulokset YVA-selostuksessa.

YVA-menettelyssä tarkastellaan seuraavia vaihtoehtoja. Vaihtoehtoihin 1 ja 2 sisältyy CIL-hiekan ja liejuperähiekan läjityksen osalta kolme alavaihtoehtoa A-C, jotka kaikki sijoittuvat kaivospiirin ulkopuolelle. Tarvekilouhokselle on kolme vaihtoehtoista ottoaluetta kaivospiirillä.

Vaihtoehto 0: Hanketta ei toteuteta. Kaivoksen toiminta-aika on arviolta vuoteen 2026.

Vaihtoehto 1: Kaivoksen tuotantoa ei nosteta. Kaivoksen toiminta-aika on arviolta vuoteen 2034.

Vaihtoehto 2: Tuotanto nostetaan tasolle noin 2,7 Mt/v. Kaivoksen toiminta-aika on arviolta vuoteen 2036.

Nähtävillä olo

Arviointiohjelma on nähtävillä **21.1.- 19.2.2021** seuraavissa paikoissa:

- sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla
www.ymparisto.fi/kittilankaivoksentuotannonnostojaciYVA
- Kittilän kunta, Valtatie 15, 99100 Kittilä
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus), Hallituskatu 3 B, Rovaniemi

Arviointiohjelmaan voi tutustua myös Kittilän pääkirjastossa osoitteessa Kirjatie 1, 99100 Kittilä.

Lapin ELY-keskus antaa arviointiohjelmasta yhteysviranomaisen lausunnon kuukauden kuluessa nähtävillä olon päätyttyä. Lausunnossa esitetään samalla yhteenveto muista lausunnoista ja mielipiteistä. Lausunto julkaistaan sähköisesti www.ymparisto.fi/kittilankaivoksentuotannonnostojaciYVA ja pidetään nähtävänä toistaiseksi.

Arviointiohjelmaa esitellään ja siitä voidaan keskustella yleisötilaisuudessa **keskiviikkona 3.2.2021 klo 17:30 alkaen** Kittilän yläkoulun Yläri-salissa (Valtatie 9A). Paikan päällä noudatetaan voimassa olevia kokoontumisrajoituksia- ja suosituksia. Tilaisuuteen voi osallistua myös etänä verkossa. Verkkolinkin saa ilmoittautumisen yhteydessä. Sekä paikan päälle että etänä osallistumisesta ilmoitaudutaan Matias Viitasalolle (puh. 040 669 2595, matias.viitasalo@envineer.fi).

Mielipiteiden esittäminen

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 19.2.2021** Lapin ELY-keskukseen postitse Hallituskatu 3 B, Rovaniemi tai sähköpostitse: [kirjaamo.lappi\(at\)ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.lappi(at)ely-keskus.fi). Mielipiteissä ja lausunnoissa pyydetään mainitsemaan diaarinumero LAPELY/369/2019.

Lisätietoja antavat:

Hanke: Jaakko Saukkoriipi puh. 050 439 0122 (Agnico Eagle Finland Oy)

Vaikutusten arviointi: Matias Viitasalo puh. 040 669 2595 ja Heli Uimarihuhta puh. 040 524 9793 (Envineer Oy)

YVA-menettely: Anna-Leena Pitsinki, puh. 0295 037 029 (Lapin ELY-keskus)

Rovaniemellä 20.1.2021

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus