

HANNUKAISEN RAUTAKAIVOSHANKETTA KOSKEVA YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIMENETTELY

Northland Resources S.A., jota Suomessa edustava Northland Mines Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Lapin elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA) annetun lain mukaisen Hannukaisen kaivos Hanketta koskevan ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelma). Se on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma YVA:ssa tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyn toteuttamisesta.

HANKE

Hannukaisen kaivos Hanketta sijaitsee Kolarin kunnassa, kuntakeskuksesta noin 25 km koilliseen. Kaivos Hanketta sisältää Hannukaisen ja Kuervitikon louhokset. Louhinta aloitetaan avolouhintana, maanalaisesta louhinnasta päätetään myöhemmin. Hannukaisen avolouhoksen pituus tulee olemaan noin 2,5 km, leveys noin 1,5 km ja syvyys noin 300 m. Vastaavasti Kuervitikon louhoksen pituus on noin 1,2 km ja leveys noin 0,7 km. Malmien arvioitu louhintamäärä on 5-10 Mt/a, sivukivien 18-36 Mt/a ja rikasteen määrä noin 2-4 Mt/a. Syntyvän rikastushiekan määräksi on arvioitu 50-100 Mt (30-60 Mm³). Kaivosten arvioitu toiminta-aika on 14-25 vuotta. Tuotannon on suunniteltu alkavan Hannukaisessa vuonna 2014 ja Kuervitikossa noin neljä vuotta Hannukaisen avaamisen jälkeen. Rikastaminen tapahtuu jauhatuksen, vaahdotuksen ja magneettisen erotuksen avulla. Alueen malmiot sisältävät raudan lisäksi mm. kuparia, kobolttia ja kultaa.

YVA- menettelyssä tarkastellaan seuraavia vaihtoehtoja:

VE0: Hanketta ei toteuteta.

VE1: Rikastamo sijaitsee Hannukaisessa, josta rikaste siirretään Rautuvaaraan pumppaamalla putkea pitkin. Rautuvaarasta rikaste kuljetettaisiin edelleen rautateitse vientisatamaan, joka alustavien suunnitelmien mukaan on Kemin satama.

VE2: Rikastetta ei pumpata Rautuvaaraan, vaan Rautuvaarasta jatketaan rautatieyhteyttä Hannukaiseen asti. Hannukaisesta rikaste kuljetetaan rautateitse vientisatamaan.

VE3: Rikaste kuljetetaan Hannukaisesta Ruotsin Kaunisvaaraan putkessa pumppaamalla tai kuorma-autokuljetuksena.

Hannukaisen kaivosalueelle rakennetaan mm. tarvittavat tuotanto-, toimisto- ja varastotilat. Rakennettaville sähkölinjoille, putkilinjoille sekä mahdollisesti rautatielle on eri linjausvaihtoehtoja. Sivukivialue on suunniteltu sijoitettavaksi Hannukaisen avolouhosalueen koillispuolelle. Rikastamon suunniteltu sijainti on Hannukaisen louhoksen pohjois- tai länsireunalla. Rikastushiekka-altaille on neljä eri sijoitusvaihtoehtoa.

Rikastusprosessin tarvitsema raakavesi otetaan mahdollisesti Valkeajoesta, Äkäsjöestä, Niesajoesta tai Muonionjoesta. Ylijäämävedet johdetaan mahdollisesti Niesajokeen tai Äkäsjökeeseen.

Kaivoshanke kuuluu Pajala - Kolari hankekokonaisuuteen, johon sisältyvät yhtiön kaivoshankkeet Tapulin, Sahavaaran ja Pellivuoman alueilla Ruotsissa.

HANKKEESTA VASTAAVA

Hankkeesta vastaava yhtiö on Northland Mines Oy (Asematie 4, 95900 Kolari, puh. 040 865 0090).

NÄHTÄVILLÄOLO

Hannukaisen kaivoshanketta koskeva ympäristövaikutusten arviointiohjelma on virallisesti nähtävillä 25.2.-26.4.2011 välisenä aikana seuraavissa paikoissa:

- Kolarin kunnanvirasto, Isopalontie 2, 95900 Kolari
- Muonion kunnanvirasto, Puthaanrannantie 15, 99300 Muonio
- Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, Hallituskatu 5 C, Rovaniemi

Arviointiohjelma pidetään kuulutusajan jälkeenkin nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan em. paikoissa. Arviointiohjelmaan voi tutustua myös Kolarin kunnankirjastossa (Isopalontie 2), Muonion kunnankirjastossa (Pirkantie 3), yhteispohjoismaisessa kirjastoautossa ja Jounin kaupassa Äkäslompolossa (Tunturintie 16) sekä - internetissä www.ely-keskus.fi/lappi > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA, > Vireillä olevat YVA-hankkeet > Luonnonvarojen otto ja käsittely > Northland Mines Oy, Hannukaisen rautakaivoshanke, Kolari.

Lapin ELY-keskus antaa yhteysviranomaisen lausunnon arviointiohjelmasta viimeistään 26.5.2011. Lausunto tulee nähtäville koko arviointimenettelyn ajaksi noin viikon kuluessa lausunnon antamisesta Kolarin ja Muonion kunnanvirastoon, Lapin ELY-keskukseen sekä toistaiseksi em. internet-osoitteeseen.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 26.4.2011** Lapin ELY-keskukseen. Käyntiosoite: Hallituskatu 5 C, Rovaniemi.

Postiosoite: Lapin ELY-keskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi. Mielipiteet ja lausunnot pyydetään lähettämään myös sähköisesti osoitteeseen kirjaamo.lappi@ely-keskus.fi

YLEISÖTILAISUUS

YVA-ohjelmasta ja Hannukaisen rautakaivoshankkeesta järjestetään yleisötilaisuus **Kolarin kunnan valtuustosalissa 16.3.2011 klo 17 alkaen.**

VALTIOIDEN VÄLINEN ARVIOINTIMENETTELY

Hankkeella on mahdollisesti myös Ruotsin puolelle aiheutuvia vaikutuksia. Hankkeeseen sovelletaan YK:n Euroopan talouskomission yleissopimusta valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arvioinnista (Espoon sopimus), jonka perusteella ruotsalaisilla on mahdollisuus esittää mielipiteitä ennen kaikkea niiltä osin, kun ympäristövaikutusten voidaan katsoa koskevan Ruotsia.

LISÄTIETOJA

Hannukaisen kaivoshanke ja ympäristövaikutusten arviointi, Joanna Kunttonen-van't Riet
(040 865 0090) Northland Mines Oy.

YVA-menettely, Sakari Murtoniemi (040 766 0534) Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus.

Rovaniemellä 17.helmikuuta 2011

Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus