

M 12/07

PÄÄTÖS

2.10.2008

Haaparanta

RAJAJOKIKOMISSIO

Rolf Lundmark, puheenjohtaja, Jukka Sihvomaa, varapuheenjohtaja,
Jerker Marklund, Mikko Lukkarinen, Bengt Westman (puhelimitse) ja
Matti Myllykangas.

HAKIJA

Northland Exploration Finland Oy, Rovaniemi
Asiamiehet: Ympäristöinsinööri Marko Kotala ja projektijohtaja Markus
Karlsson

ASIA

Muutos lupapäätökseen, joka koskee Laurinojan ja Kuervaaran vedellä
täyttyneiden kaivosaltaiden tyhjennystä, Kolarin kunta.

Hakemus ym.

Rajajokikomissio myönsi päätöksessään 12.11.2007 hakijalle luvassa
mainituilla ehdoilla luvan Laurinoja ja Kuervaaran vedellä täyttyneiden
kaivosaltaiden tyhjentämiseen. Tarkoituksena oli ottaa noin 2000 tonnia
malminäytteitä altaiden pohjalta metallurgisia kokeita varten. Hakija on
nyt tarkempien geologisten tutkimusten jälkeen havainnut, että koelouhos
olisi parempi sijoittaa toiseen paikkaan Hannukaisen kaivosalueella.
Pintamaan poiston jälkeen tarkoituksena on louhia kallion pinnasta
pystysuorasti 4m x 4 m kokoiselta alueelta 12 metrin syvyyteen. Tällöin

pystysuorasti 4m x 4 m kokoiselta alueelta 12 metrin syvyyteen. Tällöin louhittavan malminäytteen malminäytteen suuruus on noin 800 – 1000 tonnia. Edustavan näytteen saamiseksi on hakijan mukaan kuitenkin mahdollista, että louhintaa jatketaan hieman syvemmälle tai sivusuunnassa, jolloin louhittava malmimäärä voi olla enimmillään olla noin 2000 t.

Koelouhosta tullaan pitämään kuivana noin 6 viikkoa kestävän louhinnan ajan. Louhinnan aikana tarvittavaksi pumppausmääräksi on arvioitu enimmillään 10 l/s. Kaikkiaan voidaan kuivautuspumppauksen aikana muodostuvan kuivatusveden määrän arvioida olevan enintään noin 22 000 m³. Hakija esittää, että käytännössä määrä tulee todennäköisesti olemaan selvästi pienempi, koska aivan maansiirtotöiden alkuvaiheessa ei kuivatuspumppaus ole tarpeen ja pumppaustarpeen on arvioitu olevan enimmillään laskennassa käytetyn 6 l/s luokkaa louhoskuilun ollessa syvimmillään.

Louhittavasta malmimäärästä lähetetään noin 200 tonnia Kanadaan koerikastukseen ja loput välivarastoidaan hakemuksessa esitetyllä tavalla.

Hakija hakee nyt lupaa koelouhoksen kuivatusvesien ja malmin välivarastoinnin valumavesien johtamiseen siihen vesien käsittelyyn, joka määriteltiin 12.11.2007 annetun päätöksen lupaehdoissa soveltuvin osin.

PÄÄTÖS

Rajajokikomissio toteaa, että nyt suunnitellun koelouhoksen kuivatusvesien ja malmin välivarastoinnin valumavesien johtamisen hakijan esittämällä tavalla ei voida arvioida johtavan vahinkoon tai haittaan vesialueella tai sen käyttämiselle. Toiminnalle voidaan myöntää lupa, joka täydentää aikaisemmin myönnettyä lupaa seuraavalla tavalla.

1. Hakijalle myönnetään lupa hakemuksen mukaisella tavalla suunnitellun koelouhoksen kuivatusvesien ja myös malmin välivarastoinnin valumavesien johtamiseen 12.11.2007 luvassa määriteltyyn vesien käsittelyjärjestelmään.
2. Muutoin ovat voimassa 12.11.2007 annetun päätöksen lupaehdot soveltuvin osin. Hakija veloitetaan noudattamaan tarkkailuohjelmaa, jonka Lapin ympäristökeskus on hyväksynyt koelouhoksen suunnitelmamuutoksen sekä kuivatus- ja valumavesien johtamismuutoksen johdosta.
3. Tämä lupa on voimassa 31.12.2009 asti.

Suomalais-ruotsalaisen rajajokikomission puolesta

ROLF LUNDMARK

Rolf Lundmark

Puheenjohtaja