



POHJOIS-POHJANMAAN YMPÄRISTÖKESKUS

YVA-KUULUTUS

Laivakankaan kaivoshankkeen tarkoituksena on hyödyntää Laivakankaan kultaesiintymää. Hankkeessa louhitaan malmia avolouhoksista sekä rakennetaan rikastamo ja muut toiminnot, kuten varastointialueet sivukiville, malmille ja rikastushiekalle sekä tulotie ja sähkölinjat. Hanke edustaa laajamittaista kaivostoimintaa 2 miljoonan malmitonnin vuosittaisella louhinnalla. Rakennettavat alueet ovat yhteensä noin 6-7 km² ilman kaivosalueen ulkopuolista infrastruktuuria. Louhosten syvyys tulisi olemaan n. 150-200 m, jonka jälkeen avolouhinnan taloudellisuus tulee kriittisemmäksi. Kaivoshanke sijoittuu 15 km Raahen kaupungin keskustasta kaakkoon. Esiintymä on kokonaisuudessaan Raahen kaupungin alueella.

Vaihtoehdot

Päätoimintojen sijoitusvaihtoehdot ovat seuraavat:

Vaihtoehto 1: sivukivialue Lylynnevalle, sekundäärimalmi louhoksen pohjoispuolelle, rikastamo Laivavaaran laen eteläpuolelle ja rikastushiekka-allas Vasannevalle. Vesivarastoallas Iso-Hattulammella.

Vaihtoehto 2: sivukivialue Ojastennevalle, sekundäärimalmi louhoksen itäpuolelle, rikastushiekka-allas Hourunnevalle, rikastamo ja vesivarastoallas kuten VE 1:ssä.

Vaihtoehto 3: kuten VE 1, mutta rikastushiekalle käytettäisiin ns. pastatekniikkaa, jossa rikastushiekasta poistettaisiin vesi tehokkaasti sakeuttamalla. Eroja myös sivukivialueessa.

Raakavesi otettaisiin kaikissa vaihtoehdoissa Raahen Vesi Oy:n vesijohtoverkosta. Pintavalutuskentiltä poistuva vesi johdettaisiin luonnonvesistöön, joko Tuoreenmaanojaan, Kuljunlahteen tai suoraan Pohjanlahteen. Tievaihtoehdot valittiin jatkotarkasteluun 3.

0-vaihtoehto: hanke jätettäisiin toteuttamatta.

Arviointiselostus nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen **ympäristövaikutusten arviointiselostus** on yhtenäinen arvio hankkeen ympäristövaikutuksista. Se on nähtävillä **17.12.2007 - 18.1.2008 Raahen, Pyhäjoen, Vihannin, Ruukin ja Siikajoen** kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa sekä Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa (Isokatu 9), myös sähköisenä osoitteessa www.ymparisto.fi -> alueelliset ympäristökeskukset -> Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus -> ympäristövaikutusten arviointi YVA ja SOVA -> vireillä olevat YVA-hankkeet.

Yleisötilaisuus

Laivakankaan kaivoshanketta koskeva yleisötilaisuus järjestetään **tiistaina 8.1.2008** kello 18-20 Mattilanperän Tikkalan koulun (Martikkalantie 7, 92230 MATTILANPERÄ) juhlasa-

lissa. Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus), hankkeesta vastaavan (Nordic Mines AB) ja YVA-konsultin (Lapin Vesitutkimus Oy) edustajat. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan.

Kannanottojen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä Laivakankaan kaivoshankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Kannanotot toimitetaan kirjallisena viimeistään **18.1.2008 mennessä** Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle, osoite PL 124, 90101 OULU tai sähköpostilla osoitteella kirjaamo.ppo@ymparisto.fi. Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus antaa lausuntonsa arviointiselostuksesta **18.3.2008 mennessä**. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmaan esitetyistä kannanotoista, pidetään nähtävillä em. kuntien kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa sekä Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa.

Lisätietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa Tuukka Pahtamaa, puh. 020490 6174, 040 724 4385, tuukka.pahtamaa@ymparisto.fi.

Hankkeesta ja ympäristövaikutusten arvioinnista vastaa

Nordic Mines AB, toimitusjohtaja Michael Nilsson, puh. +46-18-8434500.

Yhtiön Raahessa sijaitsevan malminetsintäyksikön toiminnasta vastaa

Peter Finnäs, puh. (08) 229400, 050 3385870

Konsulttina hankkeessa toimii

Lapin Vesitutkimus Oy, toimitusjohtaja Olli Salo, puh. (016) 3310800, 0400 124996