



## POHJOIS-POHJANMAAN YMPÄRISTÖKESKUS

### YVA-KUULUTUS

Laivakankaan kaivoshankkeen tarkoituksena on hyödyntää Laivakankaan kultaesiintymää. Hankkeessa louhitaan malmiavolouhosta sekä rakennetaan tuotantolaitos ja toimintaa palvelevat muut toiminnot, kuten tulotie, läjitysalueet, sähkölinja, vedenottamot, putkilinjat jne. Hanke on suurimittakaavaista kaivostoimintaa, jossa hyödynnetään malmion varantoja. Malmia on tarkoitus louhia n. 1,375 milj. tonnia vuodessa. Louhosten syvyys tulisi olemaan n. 150-200 m, jonka jälkeen avolouhinnan taloudellisuus tulee kriittisemmäksi. Hankkeen lopputuotteena syntyy metallista kultaa harkkoina, jotka lähetetään edelleen puhdistettavaksi sulatuslaitokseen. Kaivoshanke sijoittuu noin 16 km Raahen kaupungin keskustasta kaakkoon Laivavaaran eteläpuolen metsäalueelle. Esiintymä on kokonaisuudessaan Raahen kaupungin alueella.

#### Vaihtoehdot

Päätöimintöjen sijoitusvaihtoehdot ovat seuraavat:

Raakavesivaraston sijoitusvaihtoehdoiksi on suunniteltu joko Vaarainjärveä tai Iso-Hattulampea.

Sivukivialueiksi on suunniteltu Pirttivaaran, Lyylnnevan, Ojastennevan tai Siljannevan alueita.

Rikastushiekka-altaiden sijaintipaikaksi on suunniteltu joko Hourunevaa tai Vasannevaa.

Rikastamon sijainnille on laadittu kaksi sijoitusvaihtoehtoa alueen pohjoisosaan.

Raakaveden otolle on esitettävissä kolme vaihtoehtoa: vesi pumpataan Haapajärven tekoaltaasta, Tuoreenmaanojasta tai Piehinginjoesta.

0-vaihtoehtona hanke jätettäisiin kokonaan toteuttamatta.

#### Arviointiohjelma nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen **ympäristövaikutusten arviointiohjelma** on yhtenäinen arvio hankkeen ympäristövaikutuksista. Se on nähtävillä **7.8. - 15.9.2006 Raahen, Pyhäjoen, Vihannin, Ruukin ja Siikajoen** kunnanvirastoissa ja pääkirjastoissa sekä Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa (Isokatu 9), myös sähköisenä osoitteessa [www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi)->ympäristönsuojelu->ympäristövaikutusten arviointi->YVA-hankelista->vireillä olevat YVA-hankkeet.

#### Yleisötilaisuus

Laivakankaan kaivoshanketta koskeva yleisötilaisuus järjestetään tiistaina 8.8.2006 kello 18-20 Mattilanperän Tikkanen koulun (Martikkalanatie 7, 92230 MATTILANPERÄ) juhlasalissa. 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 arviointiohjelmasta. Kannanotot toimitetaan kirjallisena viimeistään 15.9.2006 **mennessä** Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskukselle, osoite PL 124, 90101 OULU tai sähköpostilla osoitteella kirjaamo.ppo@ymparisto.fi. Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta **16.10.2006 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