

Hituran kaivoksen rikastushiekka-alueiden YVA, Sosiaalisten vaikutusten arviointi

KYSELY

Hituran kaivos harjoittaa nikkelipitoisen sulfidimalmin louhintaa ja rikastusta. Rikastuksessa muodostuu tavanomaiseksi jätteeksi luokiteltavaa rikastushiekkaa 620 000 t vuodessa. Se on tähän asti läjitetty kaivosalueella sijaitsevalle rajatulle alueelle. Toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti rikastushiekka-alueen täyttö tulee lopettaa viimeistään 1.11.2007. Tämän jakson jälkeen pysyvä rikastushiekka-alueen sulkeminen täytyy aloittaa. Sulkemistöiden tulee valmistua 1.11.2010 mennessä. Alueen sulkemis- ja muotoilutyöt voidaan kuitenkin tehdä käyttämällä rikastushiekkamateriaaleja.

Toiminnan kuitenkin jatkuessa rikastushiekka-alueelle menevä rikastushiekka on sijoitettava valtioneuvoston kaatopaikkapäätöksen mukaiselle kaatopaikalle, jolla on lupa vastaanottaa kyseistä tavanomaiseksi jätteeksi luokiteltavaa rikastushiekkaa. Toiminnanharjoittajan on laadittava kaatopaikkahankkeelle YVA –lain ja –asetuksen mukainen ympäristövaikutusten arviointimenettely, koska kaatopaikalle sijoitetaan yli 50 000 t jätettä vuodessa.

Tulevaisuudessa Hituraan saatetaan tuoda malmia rikastettavaksi myös muualta. Rikastuksessa syntyvä rikastushiekka olisi tällöin myös tarkoitus sijoittaa Hituran kaivoksen alueelle. Näiden rikastushiekkojen tiedetään kuitenkin poikkeavan oleellisesti Hituran omasta rikastushiekasta, joten ne jouduttaisiin sijoittamaan erilliselle alueelle.

Toiminnanharjoittaja tulee hakemaan ympäristölupaa ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä valitulle toteutusvaihtoehdolle. Uuteen ympäristölupaan toiminnanharjoittaja tulee tekemään myös varauksen muiden malmien käsittelyyn Hiturassa muutoshakemuksella.

Osana YVA –menettelyä on tämä asukaskysely, jonka avulla kartoitetaan asukkaiden suhtautumista hankkeeseen ja arvioidaan hankkeen vaikutuksia alueen ihmisiin ja elinkeinoihin.

Kyselyn liitteenä on **kartta arvioitavien vaihtoehtojen sijainnista Hituran ja Aittoperän alueella. Palauttakaa se kyselyn mukana.** Kartan avulla pystytte kommentoimaan ja osoittamaan itsellenne ja muille asukkaille tärkeitä, arvioinnissa sekä suunnittelussa huomioitavia asioita rikastushiekka-alueiden lähialueella.

Pyydämme palauttamaan **lomakkeen ja liitekartan WSP Environmental Oy:lle** viimeistään 24.9.2007 mennessä.

Lisätietoa hankkeesta

YVA –ohjelmasta on laadittu **tiivistelmä**, jossa kuvataan rikastushiekka-alueiden hanketta sekä ympäristövaikutusten arvioinnissa vertailtavia vaihtoehtoja.

Lisätietoja kyselystä antaa Jaana Hakola, WSP Environmental Oy, Rautionkatu 2 C, 90400 Oulu. Puh. 0207 864 856 tai sähköposti jaana.hakola@wspgroup.fi.

Tietoja ympäristövaikutusten arviointimenettelystä antaa Markus Ekberg, Hitura Mining Oy, Kummuntie 8, 85560 Ainastalo. Puh. 08-449 9210 tai sähköposti Markus.Ekberg@outokumpu.com.

1. Taustatiedot

Sukupuoli

- 1 nainen
- 2 mies

Ikäryhmä

- 1 19 vuotta tai nuorempi
- 2 20-29 vuotta
- 3 30-44 vuotta
- 4 45-59 vuotta
- 5 60 vuotta tai vanhempi

Ammatti

- 1 Johtavassa asemassa
- 2 Maanviljelijä
- 3 Muu yrittäjä
- 4 Toimihenkilö
- 5 Ammattityöntekijä
- 6 Eläkeläinen
- 7 Koululainen tai opiskelija
- 8 Työtön

2. Asutteko Aittoperän alueella ____, Töllinperän alueella ____, vai muualla, missä? _____

3. Miten kuvaisitte aluetta asuinpaikkana?

Mitä pidätte alueen tulevaisuuden mahdollisuuksina? Mitä kehittäisitte alueella?

Mitä pidätte alueen tulevaisuuden kannalta suurimpina riskeinä ?

4. Miten kaivos on vaikuttanut toiminta-aikanaan alueen ja ihmisten elämään? Esim. työllisyys, väestö, paikalliset perinteet, melu ja äänet, terveys ja virkistysmahdollisuudet....

5. Miten uskoisitte uuden rikastushiekka-alueen vaikuttavan omiin tai muiden mahdollisuuksiin harjoittaa elinkeinoja alueella? Täsmäntäkää halutessanne, esim. missä ammatissa / millä alalla toimitte.

6. **Kyselyn liitteenä olevassa kartassa** on esitetty rikastushiekka-alueiden vaihtoehtojen (**VE 1, VE 2 ja MVE 1**) sijaintipaikat. Onko alueiden lähistöllä **Teille tai muille paikallisille ihmisille erityisen tärkeitä virkistys- tai ulkoilupaikkoja tai maisemia** ? Millaisia?

Piirtäkää nämä (suurin piirtein) kyselyn liitteenä olevalle kartalle.

7. Millaisiksi arvioisitte kaivoksen suurimmat vaikutukset alueen elämään...

a) n. 10 – 13 vuoden aikavälillä eli aikana jonka kaivos on toiminnassa?

b) pitkällä, kahden kymmenen vuoden aikavälillä ja sen jälkeen?

8. YVA –ohjelman tiivistelmässä on kuvattu kahta vaihtoehtoa Hituran omalle rikastushiekalle (VE 1 ja VE 2) , joita arvioinnissa verrataan. Vaihtoehdossa 1 uusi rikastushiekka-alue rakennetaan nykyisen alueen päälle. Vaihtoehdossa 2 uusi rikastushiekka-alue rakennetaan kokonaan uudelle alueella nykyisen alueen eteläpuolelle. Vaihtoehtoon 2 liittyy kaivospiirin laajennus. YVA –ohjelmassa on esitetty myös suunnitelma rikastushiekka-alueesta Hituraan muualta tuotujen malmien rikastuksessa syntyvälle rikastushiekalle.

Mitä asioita haluaisitte rikastushiekka-alueiden ympäristövaikutuksien arvioinnissa ja suunnittelussa erityisesti huomioitavan?

9. Millaista lisätietoa haluaisitte jatkossa kaivoksesta ja rikastushiekka-alueista, niiden vaikutuksista ja suunnittelusta? Miten niistä tulisi tiedottaa?

SUURET KIITOKSET VASTAUKSISTANNE !

Kyselyn palautus 24.9.2007 mennessä osoitteella:

**Jaana Hakola
WSP Environmental Oy
Rautionkatu 2 C
90400 Oulu**

Halutessanne voitte kirjoittaa tähän yhteystietonne henkilökohtaista yhteydenottoa varten.
