

KUULUTUS

TALVIVAARAN KAIVOSHANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Talvivaara Projekti Oy on laatinut ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA) annetun lain mukaisen arviointiselostuksen, joka koskee Sotkamon ja Kajaanin alueelle sijoittuvaa Talvivaaran kaivoshanketta.

Arviointiselostus on nähtävillä **23.9. – 31.10.2005** seuraavissa paikoissa:

- Sotkamon kunnanvirastossa, Markkinatie 1, Sotkamo
- Sotkamon pääkirjastossa, Markkinatie 1, Sotkamo
- Kajaanin kaupungintalon Neuvokissa, Pohjolankatu 13, Kajaani
- Kajaanin kaupunginkirjastossa, Kauppakatu 35, Kajaani
- Kainuun ympäristökeskuksen kirjaamossa, Kalliokatu 4, Kajaani.

Hankkeen kuvaus

Hankkeen tavoitteena on hyödyntää Sotkamon kunnan Talvivaaran alueen mustaliuskapohjaisia monimetal-
liesiintymiä perustamalla Kolmisopen ja Kuusilammen alueelle avolouhokset. Esiintymät ovat kokonaisuudessaan Sotkamon kunnan alueella, mutta osa toiminta-alueesta sijoittuu Kajaanin alueelle. Hankkeeseen sisältyy kaksi avolouhosta, tuotantolaitos ja hanketta palvelevat muut toiminnot. Tuotettavien rikasteiden ja metallisulfidien kokonaismäärä on noin 230 000 t vuodessa. Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkasteltavat päävaihtoehdot liittyvät malmin rikastamisprosessiin. Lisäksi vertaillaan nollavaihtoehtoa eli hankkeen toteuttamatta jättämistä. Tarkasteltavat vaihtoehdot ovat seuraavat :

Vaihtoehto 1 Metallit liuotetaan murskatusta malmista autoklaaveissa kemiallisesti

Vaihtoehto 2 Metallit liuotetaan murskatusta malmista mikrobiologisesti bioliuotuskaivoja kastelemalla ja ilmastamalla

0-vaihtoehto Hanketta ei toteuteta.

Lisäksi ympäristövaikutusten arvioinnissa vertaillaan vaihtoehtoisia tapoja toteuttaa seuraavat kaivoksen toteutukseen liittyvät toiminnot: raakaveden otto, vesipäästöjen johtaminen, kiviaineksen murskaus ja kuljetus sekä voimalinjan ja rautatien suuntaukset.

Ympäristövaikutusten arviointimenettely

YVA-menettelyssä hankkeesta vastaava Talvivaara Projekti Oy on laatinut arviointiohjelman ja nyt nähtävillä olevan arviointiselostuksen. Kainuun ympäristökeskus toimii yhteysviranomaisena ja antaa oman lausuntonsa arviointiselostuksesta siitä annetut lausunnot ja mielipiteet huomioon ottaen. Lausunto arviointiselostuksesta annetaan 30.12.2005 mennessä ja pidetään nähtävänä kuukauden ajan arviointiselostuksen kanssa yllämainituissa paikoissa.

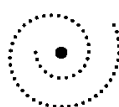
Lisätietoja hankkeesta antaa ylitarkastaja Seija Schroderus-Härkönen, p. (08) 616 3386 tai 040 861 4873.

Mielipiteiden esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä arviointiselostuksesta ja tarkasteltujen vaihtoehtojen ympäristövaikutuksista. Arviointiselostusta koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa kirjallisesti Kainuun ympäristökeskukseen **31.10.2005** mennessä osoitteella: PL 115, 87101 Kajaani (käyntiosoite Kalliokatu 4), sähköposti: kirjaamo.kai@ymparisto.fi tai fax (08) 616 3629.

TIEDOTUSTILAISUUS

Arviointiselostusta koskeva tiedotustilaisuus pidetään Sotkamon kunnan Tuhkakylän koululla
17.10. 2005 klo 18.00 alkaen



KAINUUN
YMPÄRISTÖKESKUS