

KUULUTUS

TALVIVAARAN KAIVOSHANKKEEN YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Talvivaara Projekti Oy on laatinut ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA) annetun lain mukaisen arviointiohjelman, joka koskee Sotkamon ja Kajaanin alueelle sijoittuvaa Talvivaaran kaivoshanketta. Arviointiohjelma on nähtävillä **17.8. – 30.9.2004** 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 monimetalliesiintymiä 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. Ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkasteltavat päävaihtoehdot liittyvät malmin rikastamisprosessiin ja ne ovat seuraavat:

1. Malmin sisältämät metallit liuotetaan autoklaaveissa kemiallisesti. Metallit erotetaan liuksesta saostamalla.
2. Metallit liuotetaan murskatusta malmista tehdyissä kasoissa bioliuotuksessa, jossa metallien erottaminen sulfidimalmista tapahtuu mikrobitoiminnan avulla ja kasoja kastelemalla. Metallit poistetaan kierrätettävästä liuotusnesteestä saostamalla.
3. Vaihtoehtoinen menetelmä bioliuotukselle (eli vaihtoehto 2), jossa metallit liuotetaan pienemmäksi murskatusta malmista bioliuotuksessa esimerkiksi kallioon louhituissa altaissa.

Ympäristövaikutusten arviointimenettely

YVA-menettelyssä hankkeesta vastaava Talvivaara Projekti Oy laatii nyt nähtävillä olevan arviointiohjelman perusteella arviointiselostuksen. Kainuun ympäristökeskus toimii yhteysviranomaisena ja antaa oman lausuntonsa arviointiohjelmasta siitä annetut lausunnot ja mielipiteet huomioon ottaen. Lausunto arviointiohjelmasta annetaan **29.10.2004 mennessä** ja pidetään nähtävänä kuukauden ajan arviointiohjelman kanssa yllämainituissa paikoissa.

Lisätietoja hankkeesta antaa vs. ylitarkastaja Seija Schroderus-Härkönen, p. (08) 616 3604 tai 040-861 4873.

Mielipiteiden esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä arviointiohjelmasta ja tarkasteltujen vaihtoehtojen ympäristövaikutuksista. Arviointiohjelmaa koskevat lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa kirjallisesti Kainuun ympäristökeskukseen **30.9.2004** mennessä osoitteella: PL 115, 87101 Kajaani (käyntiosoitte Kalliokatu 4), sähköposti: kirjaamo.kai@ymparisto.fi tai fax (08) 616 3629.

Tiedotustilaisuus

Arviointiohjelman tiedotustilaisuus pidetään Sotkamon kunnanviraston valtuustosalissa tiistaina **24.8.2004 klo 18.00 – 20.00**.

