



Ympäristövaikutusten arviointiohjelma

Kylylahti Copper Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualueelle (myöhemmin ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994) mukaisen arviointiohjelman. Arviointiohjelma koskee **Kaavin Luikonlahden rikastamon rikastuskapasiteetin lisäämistä**. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan esittämä suunnitelma hankkeensa eri toteutusvaihtoehdoista ja niiden ympäristövaikutusten arvioimisesta.

Hankkeen kuvaus

Kylylahti Copper Oy on avaamassa Kylylahden kaivosta Polvijärvelle. Kaivoksesta louhittava malmi kuljetetaan rikastettavaksi Kaavin kunnan Luikonlahden kylässä sijaitsevalle rikastamolle. Voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti Luikonlahden rikastamolla voidaan rikastaa Kylylahden kupari-koboltti-malmia 550 000 tonnia vuodessa. Yhtiö suunnittelee toimintansa laajentamista. Nyt alkavassa ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan rikastamon rikastuskapasiteetin kasvattamista enimmillään 1 milj. tonniin vuodessa sekä yhtiön muiden malmiesiintymien rikastamista Luikonlahdessa ja tästä aiheutuvaa laajennustarvetta prosesseihin ja rikastushiekan loppusijoituskapasiteettiin. Hankkeen toteuttamisvaihtoehdot ovat :

Vaihtoehto VE 0: Kylylahden malmin rikastaminen kapasiteetilla 550 000 tonnia vuodessa. 0-vaihtoehdon tarkoituksena on toimia vertailuvaihtoehtona muille toteuttamisvaihtoehdoille ja kuvata tilannetta, jossa Luikonlahdella rikastetaan ainoastaan Kylylahden malmia nykyisen ympäristölupapäätöksen mukaisella kapasiteetilla. Toiminnassa syntyvä rikastushiekka mahtuu kokonaisuudessaan nykyiselle rikastushiekaltaalle korottamalla altaan patoja. Tässä vaihtoehdossa Luikonlahden rikastamon ja Kylylahden kaivoksen elinkaari on noin 8 vuotta.

Vaihtoehto VE 1: Kylylahden malmin rikastaminen kapasiteetilla 800 000 tonnia vuodessa. Vaihtoehdossa 1 rikastamon kapasiteetti nostetaan tasolle 800 000 tonnia malmia vuodessa. Tämä vastaa likimäärin Kylylahden kaivoksen maksimituotantoa valitulla louhintamenetelmällä. Toiminnassa syntyvän rikastushiekan loppusijoituksen tilantarvetta selvitetään YVA-menettelyn aikana tehtävässä teknistaloudellisessa selvityksessä. Vaihtoehdossa Luikonlahden rikastamon ja Kylylahden kaivoksen elinkaari vastaa nollavaihtoehdon elinkaarta, noin kahdeksaa vuotta.

Vaihtoehto VE 2: Kylylahden malmin sekä Outokummun, Leppävirran ja Suomussalmen alueen malmien rikastaminen kapasiteetilla 1 milj. tonnia vuodessa. Vaihtoehdossa 2 rikastamon kapasiteetti nostetaan tasolle 1 milj. tonnia malmia vuodessa. Tässä vaihtoehdossa Luikonlahdella rikastetaan Kylylahden malmin ohella lisäsyötteenä ainakin joitakin seuraavista: Hautalammen malmia Outokummusta, Valkeisenrannan ja Särkiniemen malmeja Leppävirran Oravikoskelta sekä Hietaharjun ja Peura-ahon malmeja Suomussalmen Kiannanniemeltä. Kylylahden ja muiden em. malmien tunnettu kokonaismäärä on noin 15 miljoonaa tonnia. Toiminnassa syntyvän rikastushiekan loppusijoituksen tilantarvetta selvitetään YVA-menettelyn aikana tehtävässä teknistaloudellisessa selvityksessä. Vaihtoehdon mukaisessa toiminnassa rikastamon elinkaari on arviolta 15 vuotta.

Arviointiohjelman nähtävänäpito ja mielipiteiden esittäminen

Arviointiohjelma on nähtävillä arviointimenettelyn ajan verkossa osoitteessa www.ely-keskus.fi/pohjois-savo/yva. Tämän lisäksi arviointiohjelma on nähtävillä 6.10.2011 alkaen Kaavin kunnanvirastossa (Kaivotie 1, Kaavi) sekä Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat vastuualueella (Asemakatu 7, Kuopio).

Kirjalliset mielipiteet ja lausunnot arviointiohjelmasta tulee toimittaa 9.11.2011 mennessä Pohjois-Savon ELY-keskukseen osoitteella Pohjois-Savon ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat –vastuualue, PL 1049, 70101 Kuopio (käyntiosoite Asemakatu 7, Kuopio) tai sähköisesti osoitteeseen kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi.

Yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta

Hankkeessa yhteysviranomaisena toimivan Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunto arviointiohjelmasta tulee nähtäville edellä mainittuihin paikkoihin kuukauden kuluessa mielipiteiden ja lausuntojen antoajan päättymisestä.

Yleisötilaisuus

Hanketta ja ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa esitellään Kaavin kunnanviraston valtuustosalissa (os. Kaivotie 1, Kaavi) pidettävässä yleisötilaisuudessa keskiviikkona 19.10.2011 klo 18 - 20.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaavan puolesta Kari Janhunen, Kylylahti Copper Oy, p. 040 549 1301, s-posti kjanhunen@altonamining.com tai Niko Karjalainen, Ramboll Oy, p. 050 306 0752, s-posti niko.karjalainen@ramboll.fi. Yhteysviranomaisen puolesta Juha Perho, Pohjois-Savon ELY-keskus, p. 0400 769 466, s-posti juha.perho@ely-keskus.fi.

Kuopiossa 6.10.2011