

YVA-KUULUTUS

Kemira GrowHow Oyj on toimittanut Lapin ympäristökeskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA) annetun lain mukaisen Soklin kaivoshankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelma). Se on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma YVA:ssa tarvittavista selvityksistä sekä arviointimenettelyyn järjestämisestä.

SOKLIN KAIVOSHANKE

Soklin malmiesiintymä sijaitsee Savukosken kunnassa noin 12 km Suomen ja Venäjän rajalta. Suunniteltu toiminta käsittää pääasiallisesti Soklin fosforimalmien hyödyntämisen avolouhintana Soklin karbonaattimassiivin pintaosasta noin 300 ha:n alueelta. Fosforimalmien arvioitu louhintamäärä on alkuvaiheessa 4–6 Mt/a ja tuotannon loppuvaiheessa 6–10 Mt/a. Arvioidut 115 milj. tonnin malmivarat riittävät noin 20 vuoden tuotantoon. Tuotannon on suunniteltu alkavan vuonna 2012. Lisäksi selvitetään esiintymän sisältämien rautamineraalien sekä niobimalmien ja niiden sisältämien arvoaineiden (uraani, tantaali, torium) sekä vermikuliitin talteenottoa ja tuotantoa.

Malmin rikastamisen osalta YVA-menettelyssä tarkastellaan neljää eri vaihtoehtoa:

- VE 1: Malmin louhinta ja rikastus Soklissa. Tuote kuljetetaan rautateitse Soklista asiakkaille.
- VE 2: Malmin rikastus Suomessa muualla kuin Soklissa. Malmi siirretään rikastukseen Soklista joko rautateitse tai pumppaamalla.
- VE 3: VE 1 tai VE2 lisättynä niobin jalostuslaitoksilla.
- VE 4: Malmi johdetaan rikastettavaksi Venäjän puolelle Kovdoriin.

Kaikissa vaihtoehtoissa Sokliin rakennetaan malmin louhintaan liittyvät murskaus-, jauhatus-, huolto- ja varastorakennukset. Jos malmi myös rikastetaan Soklissa (VE1 ja VE3), rikastamo rakennetaan joko maan alle tai päälle. Rikastushiekan käsittely- ja varastointiallas sekä siihen liittyvä selkeytysallas rakennetaan Sotajoen laaksoon. Suunnitellun altaan laajuus on 20 km² ja varastointitila 90 milj. m³. Rikastushiekasta erottuvan veden selkeytystä sekä vesistöön johdettavan veden säännöstelyä varten tarvittava allas on suunniteltu padottavaksi myös Sotajokilaaksoon. Altaassa on arvioitu tarvittavan vesitilavuutta selkeytykseen 5 milj. m³ ja säännöstelyyn 9 milj. m³ eli yhteensä 14 milj. m³. Kaivos- ja rikastamotoiminnassa muodostuvat prosessi- ym. vedet on suunniteltu johdettavaksi Vouhtusjokeen ja edelleen Kemijokeen.

Soklin kaivoshankkeen YVA:ssa keskitytään ensisijaisesti vaihtoehdon 1 selvittelyyn. Siinä mm. arvioidaan hankkeen vaikutuksia sekä vertaillaan kaivostoiminnan edellyttämän infrastruktuurin vaihtoehtoisia toteutustapoja. Hankkeen toteutus tarkentuu YVA:n aikana. Jos malmi päätetään rikastaa Suomessa muualla kuin Soklissa (VE2 ja VE3), käynnistetään erillinen rikastamotoimintaa koskeva YVA-menettely. Myös Sokliin tarvittavan rautatien ja mahdollisesti myös voimajohdon YVA:t toteutetaan erillisinä.

HANKKEESTA VASTAAVA

Kemira GrowHow Oyj (www.kemira-growhow.com), joka on nykyisin Yara International ASA:n (www.yara.com; www.yara.fi) tytäryhtiö (Yara Suomi)

NÄHTÄVILLÄOLO

Soklin kaivoshankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelma on virallisesti nähtävillä **7.4.2008-9.5.2008 välisenä aikana** seuraavissa paikoissa:

Savukosken kunnanvirasto, Kauppakuja 2 A 1, 98800 Savukoski
Lapin ympäristökeskus, Postikatu 1, 96100 Rovaniemi

Arviointiohjelma pidetään kuulutusajan jälkeenkin nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan em. paikoissa.

Arviointiohjelmaan voi tutustua myös Savukosken kirjastossa (Sauherrantie 23 C, 98800 Savukoski) ja Korvatunturin sivukirjastossa Martissa.

Lapin ympäristökeskuksen lausunto ohjelmasta tulee kesäkuussa 2008 nähtäville arviointimenettelyn ajaksi Savukosken kunnanvirastoon ja Lapin ympäristökeskukseen sekä Internetiin osoitteeseen <http://www.ymparisto.fi> > Alueelliset ympäristökeskukset > Lappi > Ympäristönsuojelu > Ympäristövaikutusten arviointi > Vireillä olevat YVA-hankkeet.

MIELIPITEIDEN ESITTÄMINEN

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne **viimeistään 9.5.2008** Lapin ympäristökeskukseen.

Käyntiosoite: Postikatu 1, Rovaniemi

Postiosoite: Lapin ympäristökeskus, PL 8060, 96101 Rovaniemi

TIEDOTUSTILAISUUS

YVA-ohjelmasta ja Sokli-hankkeesta pidetään tiedotustilaisuudet maanantaina 14.4.2008 Martissa Martin koululla alkaen klo 18.00 sekä tiistaina 15.4.2008 Savukoskella kunnanvirastolla alkaen klo 18.00.

VALTIOIDEN VÄLINEN ARVIOINTIMENETTELY

Soklin kaivoshankkeella on mahdollisesti myös Venäjän puolella ilmeneviä vaikutuksia. Tämän vuoksi hankkeeseen sovelletaan valtioiden rajat ylittävien ympäristövaikutusten arviointia koskevaa kansainvälistä yleissopimusta, joka on tehty Suomessa Espoossa 25.2.1991.

LISÄTIETOJA

Lisätietoja Sokli-hankkeesta antavat Lauri Siirama (Sokli-projekti), puh. 010 215 6205, Anneli Salonen (Sokli-projekti), puh. 010 215 2556 ja Lasse Rantala (Pöyry Environment Oy), puh. 040 5660 583. Lisätietoja YVA-menettelystä antaa Juhani Itkonen (Lapin ympäristökeskus), puh. 040 398 398.

Rovaniemellä 1. huhtikuuta 2008

Lapin ympäristökeskus