



Kuulutus ympäristövaikutusten arviointiselostuksen nähtävilläpidosta ja mahdollisuudesta mielipiteen esittämiseen

Boliden-konserniin kuuluva Kylylahti Copper Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostus), joka koskee Kaavin kunnassa sijaitsevan Luikonlahden rikastamon alueelle varastoitavien tai pysyvästi sijoitettavien rikasteiden sekä kaivannaisjätteiden elinkaaren ympäristövaikutuksia. Selostus on hankkeesta vastaavan yhtiön esittämä raportti hankkeensa mahdollisista toteutusvaihtoehdoista ja niiden arvioidusta ympäristövaikutuksista.

Hankkeen kuvaus ja arvioidut toteutusvaihtoehdot

Arvioinnissa on tarkasteltu Luikonlahden rikastamon alueelle varastoitavien koboltti-nikkeli-rikasteen (CoNi) ja rikkirikasteen sekä pysyvästi sijoitettavien kaivannaisjätteiden elinkaaren ympäristövaikutuksia. Rikastushiekkan ohella myös edellä mainittujen rikasteiden luokitus voi muuttua kaivannaisjätteeksi, jos niiden hyödyntäminen ei tapahdu riittävän nopealla aikataululla. Arvioinnissa on tarkasteltu myös rikkirikasteen sijoittamista Kylylahden kaivokseen stabiloituna täyttönä Luikonlahden rikastamon ympäristön näkökulmasta. Aiemmin nähtävillä olleesta YVA-ohjelmasta poiketen nyt tehdyssä arvioinnissa ei ole tarkasteltu stabiloitun täytön vaikutuksia Kylylahden kaivoksen (Polvijärvellä) ympäristön näkökulmasta, koska hankkeesta vastaavan mukaan ao. toiminnalle on jo voimassa oleva ympäristölupa. Vaikutusarvioinnin lähtökohdista on, että Luikonlahdella rikastettavan malmin kokonaismäärä on max. 800 000 tonnia vuodessa. Hankkeen toteutusvaihtoehdot ovat:

Vaihtoehto VE0: Jäljellä oleva toiminta-aika noin kuusi vuotta. Rikasteiden ja kaivannaisjätteiden varastoiminen tai loppusijoittaminen 3.7.2014 myönnetyn ympäristöluvan mukaisesti CoNi-altaaseen, Martikkalan altaaseen ja/tai Kylylahden kaivokseen stabiloituna täyttönä. Vaihtoehdossa rikastushiekkaa syntyy n. 2,5 milj. tonnia ja se sijoitetaan nykyiselle rikastushiekka-alueelle patoja vaihteittain korottamalla. Rikasteille tarvittavien altaiden varastokapasiteetti Luikonlahdella n. 0,5 milj. m³. Kylylahden kaivokseen sijoitettavan rikkirikasteen määrä n. 0,5 milj. m³.

Vaihtoehto VE1: Jäljellä oleva toiminta-aika noin yhdeksän vuotta. Rikasteet toimitetaan jatkokäyttöön Luikonlahden rikastamon ulkopuolelle rikastamon toiminnan aikana tai toiminnan päättyttyä. Rikasteet varastoidaan olemassa olevaan CoNi-altaaseen, Martikkalan altaaseen ja sen mahdollisiin korotuksiin tai uusiin sijoituspaikkoihin. Rikastushiekkaa syntyy n. 4,8 milj. tonnia ja se sijoitetaan nykyiselle rikastushiekka-alueelle patoja vaihteittain korottamalla. Lisää tilavuutta saadaan tarvittaessa nykyisestä selkeytsaltaasta sekä mahdollisista uusista sijoituspaikoista. Rikasteille tarvittavien altaiden varastokapasiteetti Luikonlahdella n. 1,3 milj. m³. Mahdollisia uusia rikasteiden ja kaivannaisjätteiden sijoituspaikkoja Luikonlahdella ovat: Martikkalan altaan korotus, Enkelinmontun alue, Kettukallion alue, Kunttisuon alue sekä Pajamalmiin ja Asuntotalon vanhat louhokset.

Vaihtoehto VE2: Jäljellä oleva toiminta-aika noin kuusi vuotta. Rikkirikasteen käyttäminen stabiloituna täyttönä Kylylahden kaivoksessa ei toteudu. Rikasteet loppusijoitetaan kokonaisuudessaan Luikonlahden rikastamon varastoalaksiin, jotka suljetaan ja maisemoitetaan toiminnan päättyttyä. Mahdolliset uudet rikasteiden ja kaivannaisjätteiden varastointi-/sijoituspaikkavaihtoehdot ovat vastaavat kuin vaihtoehdossa VE1. Rikastushiekkan määrä ja sijoittamissuunnitelma vastaava kuin VE0:ssa. Altaiden varastokapasiteetti Luikonlahdella n. 1 milj. m³.

Arviointiselostuksen nähtävänäpito, mielipiteiden esittäminen ja hanketta koskeva yleisötilaisuus

Arviointiselostus on nähtävillä verkossa osoitteessa www.ymparisto.fi/luikonlahdiyyva. Tämän lisäksi selostus on nähtävillä 26.2.2015 alkaen Kaavin kunnanvirastossa (Kaivotie 1, Kaavi) sekä Pohjois-Savon ELY-keskuksessa (Kallanranta 11, Kuopio). Selostusta koskevat mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa kirjallisena viimeistään 24.4.2015 klo 16:15 mennessä Pohjois-Savon ELY-keskuksen osoitteella Pohjois-Savon ELY-keskus, PL 2000, 70101 Kuopio (käyntiosoite Kallanranta 11, Kuopio) tai sähköisesti osoitteeseen kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi. Pohjois-Savon ELY-keskuksen laatima yhteysviranomaisen lausunto arviointiselostuksesta tulee nähtäville edellä mainittuihin paikkoihin kahden kuukauden kuluessa mielipiteiden ja lausuntojen antoajan päättymisestä. Arviointiselostusta esitellään Kaavin kunnanviraston valtuustosalissa (os. Kaivotie 1, Kaavi) pidettävässä yleisötilaisuudessa tiistaina 17.3.2015 klo 18 - 20.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaavan puolesta: Kari Janhunen, Kylylahti Copper Oy, p. 050 436 6555, s-posti kari.janhunen@boliden.com tai asiantuntijakonsultilta: Niko Karjalainen, Ramboll Finland Oy, p. 050 306 0752, s-posti niko.karjalainen@ramboll.fi ja Ari Kolehmainen, p. 050 306 0753, s-posti ari.kolehmainen@ramboll.fi. Yhteysviranomaisen puolesta: Juha Perho, Pohjois-Savon ELY-keskus, p. 0295 026 836, s-posti juha.perho@ely-keskus.fi.