

Kuulutus ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta Yara Suomi Oy:n Siilinjärven kaivoksen louhosjatkumo

Yara Suomi Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon ELY-keskukselle ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain (468/1994) mukaisen arviointiohjelman. Ohjelmassa kuvataan Yaran Siilinjärven kaivoksen uusia louhintasuunnitelmia sekä kerrotaan kuinka eri suunnitelmavaihtoehtojen ympäristövaikutuksia on tarkoitus arvioida alkavan YVA-menettelyn aikana.

Hankkeen kuvaus ja arvioitavat vaihtoehdot

Yara suunnittelee Siilinjärven kaivoslouhoksen laajentamista joko avaamalla uuden Jaakonlammen louhoksen tai laajentamalla nykyistä Särkijärven päälouhosta sen länsilaajennuksella. Yaran mukaan suunnitelmien tarkoituksena on turvata Siilinjärven kaivoksen toiminta nykyalaajuudessa (rikastettava malmi 11 milj. t/v ja rikasteen valmistus 1 milj. t/v) aina vuoden 2035 loppuun saakka perustuen uusiin kaivossuunnitelmiin, jotka pohjautuvat vuosina 2012-2015 tehtyihin täydennyskairauksiin. YVA-menettelyn kohteena olevassa hankkeessa tarkastellaan louhinnan lisäksi sivukivien läjittämisen eri vaihtoehtoja. Jaakonlammen louhoksen avaaminen edellyttäisi myös nykyisin käytössä olevan Jaakonlammen kiertovesialtaan kuivattamista sekä järjestelyjä kaivoksen vesienjohtamisessa. YVA-menettelyssä arvioitavat toteutusvaihtoehdot ovat:

VE0: Uusia laajennuksia ei tehdä. Suunnitelmien mukaan louhinta nykyisellä Saarisen louhoksella päättyy vuonna 2022. Toiminta Särkijärven päälouhoksella jatkuu kunnes nykyiset sivukivialueet täyttyvät.

VE1: Särkijärven päälouhoksen rinnalle avataan uusi Jaakonlammen louhos, joka myöhemmin yhdistyy päälouhokseen. Avataan uusi Jaakonmäen sivukivialue, jonka lakikorkeus tulee olemaan tasolla + 210 m mpy (metriä merenpinnan yläpuolella). Lisäksi käytössä olevia sivukivialueita korotetaan (Itäläjäytys tasolle + 220 m mpy ja Ansanmäki tasolle + 225 m mpy). Vaihtoehto edellyttää Jaakonlammen kuivatusta ja muutoksia kaivoksen vesienjärjestelyssä. Yksi vesienjärjestelyn vaihtoehtoista sisältää Pitkänlammen ottamisen kaivoksen vesikiertoon.

VE2: Kuten vaihtoehto VE1, mutta sivukivet sijoitetaan nykyisille sivukivialueille. Tällöin sekä Ansanmäen että Itäläjäytyksen korkeus nousee tasolle + 240 m mpy.

VE3: Malmintuotantoon otetaan Särkijärven päälouhoksen läntinen osa (ns. länsilaajennus). Sivukivet sijoitetaan nykyisille sivukivialueille. Tällöin sekä Ansanmäen että Itäläjäytyksen korkeus nousee tasolle + 280 m mpy. Vesienkäsittelyyn tai johtamiseen ei tule muutoksia.

VE4: Malmintuotantoon otetaan Särkijärven päälouhoksen läntinen osa (ns. länsilaajennus). Sivukivet sijoitetaan nykyisille sivukivialueille, mutta Ansanmäen aluetta myös laajennetaan pohjoisen suuntaan. Ansanmäen ja Itäläjäytyksen lakikorkeudeksi tulee + 240 m mpy. Vesienkäsittelyyn tai johtamiseen ei tule muutoksia.

Asiakirjoihin tutustuminen ja mielipiteiden esittäminen

Arviointiohjelma on YVA-menettelyn menettelyn ajan nähtävissä Pohjois-Savon ELY-keskuksessa (os. Kallanranta 11, Kuopio) ja Siilinjärven kunnanvirastossa (os. Kasurilantie 1, Siilinjärvi) virastojen aukioloaikoina. Internetissä arviointiohjelmaan voi tutustua osoitteessa www.ymparisto.fi/yaranlouhosjatkumoYVA. Arviointiohjelmaa koskevat mielipiteet tulee toimittaa kirjallisesti Pohjois-Savon ELY-keskukselle viimeistään **12.12.2016** sähköpostilla kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi tai postitse osoitteeseen Pohjois-Savon ELY-keskus, Kallanranta 11, PL 2000, 70101 Kuopio. Mielipiteet toivotaan lähetettäväksi ensisijaisesti sähköpostilla. Pohjois-Savon ELY-keskuksen arviointiohjelmasta antama yhteysviranomaisen lausunto tulee nähtäville edellä mainittuihin paikkoihin viimeistään 11.1.2017.

Hanketta koskeva yleisötilaisuus järjestetään Kuuslahden juhlatalolla (Nilsiantie 919, 71800 Siilinjärvi) 24.11.2016 klo 18-20.

Lisätietoja antavat Hanna Luukkonen, puh. 040 566 2050, hanna.luukkonen@yara.com tai Toni Uusimäki, puh. 040 187 8408, toni.uusimaki@ramboll.fi sekä yhteysviranomaisen puolesta Juha Perho, puh. 0295 026 836, juha.perho@ely-keskus.fi.

Kuopiossa 10.11.2016
Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

