



## YVA-KUULUTUS

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (Kainuun ELY-keskus) ilmoittaa **Mondo Minerals B.V. Branch Finlandin** Utelan kaivoksen laajentamista koskevan ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelma) vireilläolosta. Hankkeeseen sovelletaan ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (YVA-laki, 252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely). Hankkeen YVA-ohjelma on toimitettu 10.4.2018 yhteysviranomaisena toimivalle Kainuun ELY-keskukselle. YVA-ohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma ympäristövaikutusten arviointimenettelyn toteutuksesta. YVA-menettelyn toisessa vaiheessa hankkeesta vastaava esittää vaihtoehtojen vertailun ja muun arvioinnin tulokset ympäristövaikutuksien arviointiselostuksessa (YVA-selostus).

Utelan kaivos sijaitsee Sotkamon kunnan Jormaskylässä, noin 23 kilometriä Sotkamon keskustasta lounaaseen. Utelan kaivos on satelliittikaivos, josta avolouhintana louhitaan yhtiön Sotkamon tehtaalle rikastettavaksi kuljetettavaa talkkimalmia. Louhinnassa syntyy myös sivukiveä, joka läjitetään Utelan kaivosalueelle.

Utelan louhintamääriä suunnitellaan kasvatettavan siten, että alueen kokonaislouhintamäärä olisi 1,3 Mt/v. Utelan kaivoksen nykyinen pinta-ala on noin 9,5 ha ja sen on suunniteltu laajentuvan noin 16 hehtaariin. Nykyinen sivukivialue ei ole enää riittävä muodostuvalle sivukivelle, joten sivukivialuetta laajennetaan ja perustetaan uusi sivukiven läjitysalue. Avolouhoksen laajentuksessa tulee vesienkäsittely suunnitella uudestaan, koska vesienkäsittelyaltaat jäävät avolouhoksen alle ja alueella muodostuvan veden määrä kasvaa.

Utelan avolouhoksen kaakkoispuolella on toinen esiintymä Viinakorpi, jonne on suunniteltu uusi avolouhos (7,5 ha). Tälle alueelle on suunnitteilla oma sivukivialue ja mahdollisesti omat vesienkäsittelyratkaisut. Jos toimintaa laajennetaan myös Viinakorven alueelle olisi kokonaislouhintamäärä maksimissaan 1,8 Mt/v.

### Arvioitavat vaihtoehdot

#### Vaihtoehto 0

Utelan avolouhos on nykyisen luvan mukainen 10 ha, tuotanto pysyy nykyisellä tasolla (malmia 200-250 000 t) ja sivukivialue pysyy nykyisen kokoisena (10 ha). Louhinta loppuu vuoteen 2025 mennessä.

#### Vaihtoehto 1

Utelan avolouhos laajennetaan 16 hehtaariin. Malmin louhintamäärä nostetaan tasolle 550 000 t/v (kokonaislouhinta 1,3 Mt/v). Utelan läjitysalue laajennetaan (14 ha), uusi sivukiven läjitysalue perustetaan (26 ha). Tällöin louhinta voi jatkua vuoteen 2032.

#### Vaihtoehto 2

Uutelan avolouhos laajennetaan 16 hehtaariin ja Viinakorven louhos avataan (7,5 ha). Malmin louhintamäärä nostetaan tasolle 550 000 t/v (kokonaislouhinta 1,8 Mt/v). Uutelan läjitysalue laajennetaan kuten VE1, uusi sivukiven läjitysalue perustetaan (38 ha). Tällöin louhinta voi jatkua vuoteen 2035 asti.

### **Arviointiohjelma nähtävillä**

Arviointiohjelma on nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten **19.4.–19.5.2018** seuraavissa paikoissa:

Kainuun ELY-keskus, Kalliokatu 4  
Sotkamon kunnanvirasto, Markkinatie 1  
sekä internetissä osoitteessa: [www.ymparisto.fi/uutelaYVA](http://www.ymparisto.fi/uutelaYVA)

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Kainuun ELY-keskukseen **19.5.2018** mennessä sähköpostitse [kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi) tai postitse: Kainuun ELY-keskus, PL 115, 87101 Kajaani, käyntiosoite Kalliokatu 4. Osoitteessa [www.ymparisto.fi/uutelaYVA](http://www.ymparisto.fi/uutelaYVA) on mielipidelomake, jonka voi täytettynä palauttaa Kainuun ELY-keskukselle.

Kainuun ELY-keskus yhteysviranomaisena antaa kuulemisen jälkeen oman lausunnon arviointiohjelmasta hankkeesta vastaavalle. Lausunnossa esitetään samalla yhteenveto annetuista muista lausunnoista ja mielipiteistä. Lausunto julkaistaan internetissä ja pidetään nähtävänä edellä mainituissa paikoissa.

### **Lisätietoja**

Hankkeesta: Teemu Juutinen, p. 040 8228 476, [etunimi.sukunimi@mondominerals.com](mailto:etunimi.sukunimi@mondominerals.com)

YVA-menettelystä: Kainuun ELY-keskus, ympäristöasiantuntija Joni Kivipelto, p. 0295 023 904, [etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi](mailto:etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi)

Kajaanissa 17.4.2018

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus