



## YVA-KUULUTUS

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (Kainuun ELY-keskus) ilmoittaa **Terrafame Oy:n Kaivostoiminnan jatkaminen ja kehittäminen tai vaihtoehtoinen sulkeminen-hankkeen** ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelma) vireilläolosta.

Kainuun ELY-keskus on hankkeessa ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain (468/1994) mukainen yhteysviranomainen. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma ympäristövaikutusten arvioinnissa tarvittavista selvityksistä ja arviointimenettelyn järjestämisestä. Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on osa ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

Hanke koskee Terrafame Oy:n kaivostoiminnan jatkamista ja kehittämistä tai vaihtoehtoisesti kaivoksen sulkemista. YVA-lain mukaisena hankkeesta vastaavana toimii Terrafame Oy. Terrafame Oy on suomalainen kaivosyhtiö, joka tuottaa biokasaliuotusmenetelmällä ensisijassa nikkeliä ja sinkkiä Sotkamossa sijaitsevalla kaivoksellaan.

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto antoi 30.4.2014 päätöksen koskien Talvivaaran kaivokselle 29.3.2007 myönnetyn ympäristö- ja vesitalousluvan muuttamista. Vaasan hallinto-oikeus (VHO) antoi 28.4.2016 päätöksen valituksista koskien kaivoksen ympäristö- ja vesitalousluvan lupamääräysten tarkistamista ja uraanin talteenottolaitoksen ympäristölupaa koskevassa ympäristölupa-asiassa. VHO:n päätöksen mukaan toiminnanharjoittajan on haettava uutta lupaa 31.8.2017 mennessä, mikäli se aikoo jatkaa toimintaansa 31.12.2018 jälkeen.

Terrafame Oy:llä on tämän kaivostoiminnan jatkamista, kehittämistä tai mahdollista sulkemista koskevan YVA-menettelyn lisäksi käynnissä myös toinen YVA-menettely, joka käsittelee purkuvesien aiheuttamia välittömiä ja välillisiä vaikutuksia ympäristöön sekä kaivoksen vesienhallintaa mahdollisessa sulkemistilanteessa.

### **Kaivoksen jatkaminen ja kehittäminen tai vaihtoehtoinen sulkeminen, arvioitavat vaihtoehdot:**

#### **Vaihtoehto 0 (VE0):**

- Kaivostoiminta jatkuu nykyisellään
- Malmin louhintaa nostetaan asteittain tasolle 1,5 Mt/kk (18 Mt/v)
- Uraanin talteenotto käynnistetään vuonna 2019 aiemmin luvitetun kokonaisuuden mukaisesti

#### **Vaihtoehto 1a (VE1a):**

- Malmin louhintamäärä kasvatetaan 15 Mt/a → 18 Mt/a
- Nikkelin tuotantomäärä kasvatetaan 30 000 t/a → 37 000 t/a
- Uraanin talteenotto käynnistetään vuonna 2019 aiemmin luvitetun kokonaisuuden mukaisesti

**Vaihtoehto 1b (VE1b):**

- Vaihtoehtoon VE1a mukainen tuotanto
- Pasutto ja rikkihappotehdas

**Vaihtoehto 2 (VE2):**

- Kaivostoiminta päätetään lopettaa ja kaivos suljetaan hallitusti vaiheittain

**Arviointiohjelma nähtävillä**

Arviointiohjelma on nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten **22.11.2016–22.1.2017** seuraavissa paikoissa:

Kainuun ELY-keskus, Kalliokatu 4  
Kajaanin kaupungintalo, Pohjolankatu 13  
Sotkamon kunnanvirasto, Markkinatie 1  
Paltamon kunta, Vaarankyläntie 7  
Sonkajärven kunta, Rutakontie 28  
sekä internetissä osoitteessa: [www.ymparisto.fi/terrafametuotantoYVA](http://www.ymparisto.fi/terrafametuotantoYVA)

Arviointiohjelma voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Kainuun ELY-keskukseen 23.1.2017 mennessä sähköpostitse kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi tai postitse: Kainuun ELY-keskus, PL 115, 87101 Kajaani, käyntiosoite Kalliokatu 4. Osoitteessa [www.ymparisto.fi/terrafametuotantoYVA](http://www.ymparisto.fi/terrafametuotantoYVA) on mielipidelmake, jonka voi täytettynä palauttaa Kainuun ELY-keskukselle.

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

**Yleisötilaisuus**

Ympäristövaikutusten arviointiohjelman yleisötilaisuus pidetään torstaina 24.11.2016 Sotkamon Vanhalla meijerillä (Salmelantie 6), joka nykyisin toimii elokuvateatterina. Yleisötilaisuus aloitetaan kahvilla (17.30) ja varsinainen tilaisuus alkaa klo 18. Tilaisuus on kaikille avoin.

**Lisätietoja**

Lisätietoja antaa:

Ympäristöpäällikkö Elina Salmela ja projektikoordinaattori Jaana Hakola, Terrafame Oy,  
p. 020 7130 800 [etunimi.sukunimi@terrafame.fi](mailto:etunimi.sukunimi@terrafame.fi)

Ylitarkastaja Riina Päätaalo, Kainuun ELY-keskus  
p. 0295 502 3668, [etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi](mailto:etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi)

Kajaanissa 22.11.2016

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus