



## **Ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain (252/2027) 20 § mukainen kuulutus ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta annetun lausunnon nähtävillä olosta koskien Elementis Minerals B.V. Branch Finland kaivannaisjätteiden ja vesienhallinta -hanketta Sotkamossa**

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) on yhteysviranomaisena antanut 2.7.2024 ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukaisen lausunnon Elementis Minerals B.V. Branch Finland (Elementis Minerals) Sotkamon kaivos- ja tehdasalueen kaivannaisjätteiden ja vesienhallinta -hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (YVA).

Elementis Minerals B.V. Branch Finland suunnittelee Sotksamon tehdasalueen nykyisen rikastushiekan ja sivukiven läjityskapasiteetin täytyessä uusia läjitysalueita. Maanpäällisten läjitysalueiden lisäksi tässä hankkeessa tarkastellaan mahdollisuutta läjittää rikastushiekkaa myös käytöstä poistuneeseen Lahnaslammen avolouhokseen. Lisäksi ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa tarkastellaan vesienkäsittelyn tehostamista, uuden vesienkäsittelyn rakentamista sekä vesienkäsittelylietteiden sijoituspaikkaa.

### **Hankekuvaus**

Hankkeen YVA ohjelmassa tarkastellaan seuraavia toteutusvaihtoehtoja:

Vaihtoehto VE0: Toiminta päättyy noin vuonna 2035. Sivukiven läjitys tehdään Lahnaslammen avolouhokseen nykyisen luvan mukaisesti. Papinlammen rikastushiekka-altaalle haetaan lupaa yhdelle korotukselle, tasoon +190 m. Vesienhallinta pysyy ennallaan, samoin kaivospiirin pinta-ala.

Vaihtoehto VE1: Toiminta jatkuu noin 20 vuoden ajan vuosina 2030–2049. Nykyiselle sivukivialueelle tehdään korotus, +240 m, sekä laajennus 4,3 ha. Rikastushiekka läjitetään Lahnaslammen avolouhokseen Papinlammen rikastushiekka-altaan täytyttyä. Vesienkäsittelyä parannetaan, purkuvesistölle esitetään vaihtoehtoja. Kaivospiirin pinta-ala säilyy ennallaan.

Vaihtoehto VE2: Toiminta jatkuu noin 20 vuoden ajan vuosina 2030–2049. Rakennetaan kaksi uutta sivukivialuetta. Rakennetaan uusi rikastushiekka-allas Papinlammen lounaispuolelle. Vesienkäsittelyä parannetaan, purkuvesistölle esitetään vaihtoehtoja. Kaivospiirin pinta-ala laajenee noin 95 ha.

### **Nähtävilläpito**

Yhteysviranomaisen lausunto julkaistaan osoitteessa

<https://www.ymparisto.fi/elementis-kaivannaisjate-YVA> ja sitä koskeva kuulutus osoitteessa

<http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset> (valitse ELY-keskus: Kainuu). Kuulutus on 30 päivän ajan nähtävillä lisäksi Sotkamon kunnan ja Kajaanin kaupungin verkkosivuilla virallisissa ilmoituksissa.

2.7.2024

**Lisätietoja**

Hankkeesta vastaava: Elementis Minerals B.V. Branch Finland, Environmental Manager, Marja Heikkinen, p. 050 370 8581, etunimi.sukunimi@elementis.com

YVA-konsultti: AFRY Finland Oy, Vanhempi asiantuntija, Hanna Tirkkonen, p. 010 3311, etunimi.sukunimi@afry.com

YVA-menettelyn yhteysviranomainen: Kainuun ELY-keskus, ympäristöasiantuntija Helena Vikstedt, p. 0295 038 443, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi