



YVA-KUULUTUS

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) kuuluttaa ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) 17 §:n mukaisesti Elementis Minerals B.V. Branch Finland (Elementis Minerals) Sotkamon kaivos- ja tehdasalueen kaivannaisjätteiden ja vesienhallinta -hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA ohjelma) vireilläolosta. Kainuun ELY-keskus on ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukainen yhteysviranomaisen, joka antaa arviointiohjelmasta kuulemisen jälkeen lausunnon. YVA-lain mukaisena hankkeesta vastaavana toimii Elementis Minerals.

Elementis Minerals on toimittanut Sotkamon kaivos- ja tehdasalueen kaivannaisjätteiden ja vesienhallinta -hankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelman Kainuun ELY-keskukselle 6.5.2024.

Hankekuvaus

Elementis Minerals on kansainvälinen erikoiskemikaalien yritys. Yhtiön Suomessa toimiva sivuliike Elementis Minerals B.V. Branch Finland tuottaa talkkia kahdella eri tehtaalla, Sotkamossa ja Outokummun Vuonoksessa. Sotkamon tehtaalle toimitetaan nykyisin talkkimalmia tehdasalueella sijaitsevasta Punasuon avolouhoksesta sekä noin kymmenen kilometrin päässä sijaitsevasta Uutelan avolouhoksesta. Tehdasalueen rikastushiekan ja sivukiven läjityskapasiteetin täytyessä on syntynyt tarve uusien läjitysalueiden suunnittelulle. Maanpäällisten läjitysalueiden lisäksi tässä hankkeessa tarkastellaan mahdollisuutta läjittää rikastushiekkaa myös käytöstä poistuneeseen Lahnaslammen avolouhokseen. Lisäksi ympäristövaikutusten arviointiohjelmassa tarkastellaan vesienkäsittelyn tehostamista, mahdollisesti uuden vesienkäsittelyn rakentamista sekä vesienkäsittelylietteiden sijoitusta.

Hankkeen YVA:ssa 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 12 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.

Arviointiohjelma on nähtävillä

Kuulutus julkaistaan 17.5.2024 ja pidetään nähtävillä 17.6.2024 saakka osoitteessa <http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset> (valitse ELY-keskus: Kainuu), sekä Sotkamon kunnan ja Kajaanin kaupungin verkkosivuilla. Arviointiohjelma on luettavissa ympäristöhallinnon verkkosivuilla <https://www.ymparisto.fi/elementis-kaivannaisjate-YVA>. Kainuun ELY-keskus yhteysviranomaisena antaa kuulemisen

17.5.2024

päätyttyä oman lausuntonsa arviointiohjelmasta hankkeesta vastaavalle. Lausunto julkaistaan ja pidetään nähtävillä edellä mainitulla ympäristöhallinnon verkkosivulla.

Yleisötilaisuus

Arviointiohjelmaa ja hanketta käsittelevä yleisötilaisuus järjestetään Break Sokos Hotel Vuokatin auditoriossa (Kidekuja 2, 88610 Vuokatti) tiistaina 28.5. klo 17–19. Yleisötilaisuuteen voi osallistua myös etäyhteydellä, osallistumislinkki on saatavilla ympäristöhallinnon verkkosivuilla ositteessa <https://www.ymparisto.fi/elementis-kaivannaisjate-YVA>.

Lausuntojen antaminen ja mielipiteiden esittäminen

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Kainuun ELY-keskuksen kirjaamoon asiatus KAIELY/369/2024 mainiten 17.6.2024 mennessä sähköpostitse kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi tai postitse: Kainuun ELY-keskus, PL 115, 87101 Kajaani, käyntiosoite Kalliokatu 4. Käytettävyyden vuoksi lausunto pyydetään toimittamaan ensisijaisesti odt-, rtf- tai doc-tiedostomuodossa tai vaihtoehtoisesti pdf-tiedostona, joista tekstiä voidaan siirtää yhteysviranomaisen lausuntoon.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Elementis Minerals B.V. Branch Finland, ympäristöpäällikkö 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

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

Kajaanissa 17.5.2024

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus