



Kuulutus Sotkamo Silver Oy:n rikastushiekka-allasalueen laajentamisen ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (Kainuun ELY-keskus) ilmoittaa Sotkamo Silver Oy:n rikastushiekka-altaan laajentamishankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostus) vireilläolosta.

Kainuun ELY-keskus on hankkeessa ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukainen yhteysviranomainen. YVA-selostus on hankkeesta vastaavan esittämä asiakirja, jossa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista sekä yhtenäinen arvio niiden todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista.

Hanke

Hankkeessa selvitetään rikastushiekka-alueen laajentamisen sekä malmituotannon ja rikastamon kapasiteetin kasvattamisen vaikutuksia. Tavoitteena on arvioida nykytilaan verrattuna korkeamman malmituotantomäärän ja vuoteen 2035 ulottuvan toiminta-ajan vaikutuksia. Hankevaihtoehtoissa tarkastellaan kahta vaihtoehtoista sijaintia rikastushiekka-altaan laajennusosalle. Arvioitavat ympäristövaikutukset kattavat väestöön, ympäristöön ja luonnonvarojen hyödyntämiseen liittyvät näkökulmat. Hankkeessa käsitellään myös kaivoksen sulkemisen jälkeisiä toimenpiteitä ja vaikutuksia.

Sotkamo Silver Oy:n kaivos on ollut toiminnassa vuodesta 2019 lähtien. Malmia on louhittu toiminnan aikana yhteensä noin 2,1 miljoonaa tonnia. Louhinta on tapahtunut pääosin maanalaisesta kaivoksesta. Kaivoksen päätuotteita ovat hopeaa ja kultaa sisältävä lyijyrikaste sekä hopeaa sisältävä sinkkirikaste. Lisäksi tuotteena saadaan pyriittirikastetta. Tärkein metalli on rikasteiden sisältämä hopea.

Toimintaa ohjaavat Pohjois-Suomen aluehallintoviraston (PSAVI) vuosina 2013 ja 2020 myöntämät ympäristö- ja vesitalousluvut ja niihin myöhemmin tehdyt muutokset.

Arvioitavat vaihtoehdot

Vaihtoehto VE0

Kaivoksen toiminta jatkuu voimassa olevan luvan mukaisesti 600 000 t/v malmituotantokapasiteetilla vuoden 2025 loppuun asti. Malmituotannon nostoa ei toteuteta eikä tuotantoaikaa jatketa. Rikastushiekka-altaan laajennusta ei toteuteta. Nykyistä rikastushiekka-allasta korotetaan tasoon +234 m mpy toiminnan aikana. Vedet johdetaan nykyisen luvan mukaisesti Koivupuroon.

28.5.2024

Vaihtoehto VE1

Malmituotanto nostetaan korkeintaan 800 000 t/v:ssa ja tuotantoaikaa jatketaan vuoteen 2035 asti. Maanalaista louhintaa jatketaan 1 km maanpinnan tason alapuolelle. Pyriittiallasta korotetaan. Rikastushiekka-altaan laajennus toteutetaan Hanhipetäikön pohjoispuolelle.

Vaihtoehto VE2

Malmituotanto nostetaan korkeintaan 800 000 t/v:ssa ja tuotantoaikaa jatketaan vuoteen 2035 asti. Maanalaista louhintaa jatketaan 1 km maanpinnan tason alapuolelle. Pyriittiallasta korotetaan. Rikastushiekka-altaan laajennus toteutetaan Hanhipetäikön eteläpuolelle.

Lisäksi tarkastellaan:

Purkureitti 1: Vedet johdetaan nykyisen luvan mukaisesti Koivupuroon.

Purkureitti 2: Vedet johdetaan jaetusti Koivupuroon ja Tipasjärven Olkilahteen.

Kaivostäyttö 1: Kaivostäyttömateriaalina käytetään peränajosta muodostuvaa sivukiveä sekä rikastushiekkaa.

Kaivostäyttö 2: Kaivostäyttömateriaalina käytetään peränajosta muodostuvaa sivukiveä sekä avolouhoksesta louhittavaa täyttökiveä.

Arviointiselostuksessa käsitellään myös kaivoksen sulkemisen jälkeisiä toimenpiteitä ja vesienjohtamista. Sulkemisen jälkeen pääosa kaivosalueen vesistä johdetaan alueelle muodostuvaan louhosjärveen, josta ne päätyvät painovoimaisesti Pieneen Tipasjärveen.

Arviointiselostus nähtävillä

Arviointiselostus on nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten **28.5 - 5.7.2024** seuraavissa paikoissa:

- Kainuun ELY-keskus (Kalliokatu 4)
- Kainuun ELY-keskuksen kotisivuilla osoitteessa: <https://www.ymparisto.fi/sosirikastushiekkaYVA>
- Sotkamon kunnanvirasto (Markkinatie 1)

Arviointiselostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne 5.7.2024 mennessä Kainuun ELY-keskukseen sähköpostitse kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi tai postitse: Kainuun ELY-keskus, PL 115, 87101 Kajaani, käyntiosoite Kalliokatu 4.

28.5.2024

Lausuntoihin ja mielipiteisiin pyydetään lisäämään viitteeksi hankkeen diaarinumero: KAIELY/458/2022.

Kainuun ELY-keskus antaa kuulemisen jälkeen arviointiselostuksesta perustellun päätelmän hankkeesta vastaavalle viimeistään 5.8.2024. Perustellussa päätelmässä esitetään samalla yhteenveto annetuista lausunnoista ja mielipiteistä. Päätelmä julkaistaan sähköisesti ja pidetään nähtävänä edellä mainituilla verkkosivuilla.

Yleisötilaisuus

Hankkeen yleisötilaisuus pidetään keskiviikkona 12.6.2024 klo 17.30–19.30 Sotkamon kunnantalolla. Yleisötilaisuuteen voi osallistua myös etäyhteydellä. Kokouslinkki etäosallistumiseen lisätään hankkeen YVA-verkkosivuille. Tilaisuus on kaikille avoin.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava

Sotkamo Silver Oy
Arttu Ohtonen
arttu.ohtonen@silver.fi
puh. 040 4156 857
www.silver.fi

Yhteysviranomainen

Kainuun ELY-keskus
Elli Moilanen
elli.moilanen@ely-keskus.fi
puh. 029 5023 823

YVA-konsultti

AFRY Finland Oy
Eveliina Tammisto
eveliina.tammisto@afry.com
puh. 050 527 0804
Sofia Malmström
sofia.malmstrom@afry.com
puh. 050 440 8572
www.afry.com

28.5.2024