



21.3.2023

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

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (Kainuun ELY-keskus) ilmoittaa Sotkamo Silver Oy:n rikastushiekka-altaan laajentamishankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelma) viereilläolosta.

Kainuun ELY-keskus on hankkeessa ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukainen yhteysviranomainen. Arviointiohjelma on hankkeesta vastaavan laatima suunnitelma ympäristövaikutusten arvioinnissa (YVA) tarvittavista selvityksistä ja arviointimenettelyn järjestämisestä.

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. YVA-ohjelmassa esitetään myös vesistövaikutusten arviointia.

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. Toiminnan laajentamiselle vuonna 2020 annettuun lupapäätökseen on haettu muutoksia, mutta laajentamistyöt on voitu käynnistää aloittamisluvan nojalla.

Arvioitavat vaihtoehdot

Vaihtoehto 0:

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.

Vaihtoehto 1:

Malmituotanto nostetaan maksimissaan 800 000 t:iin/v ja tuotantoaikaa jatketaan vuoteen 2035 asti. Maanalaista kaivosta syvennetään 1 km maanpinnan tason alapuolelle. Pyriittiallasta korotetaan ja laajennetaan. Rikastushiekka-altaan laajennus toteutetaan Hanhipetäikön pohjoispuolelle. Vedet johdetaan nykyisen luvan mukaisesti Koivupuroon tai vaihtoehtoisesti jaetusti Koivupuroon ja Taivaljärven kautta Tipasjärven Olkilahteen.

21.3.2023

Vaihtoehto 2:

Malmituotanto nostetaan maksimissaan 800 000 t:iin/v ja tuotantoaikaa jatketaan vuoteen 2035 asti. Maanalaista kaivosta syvennetään 1 km maanpinnan tason alapuolelle. Rikastushiekka-altaan laajennus toteutetaan Hanhipetäikön eteläpuolelle. Pyriittiallasta korotetaan ja laajennetaan. Vedet johdetaan nykyisen luvan mukaisesti Koivupuroon tai vaihtoehtoisesti jaetusti Koivupuroon ja Taivaljärven kautta Tipasjärven Olkilahteen.

YVA-menettelyssä tarkastellaan edellä esitettyjen päävaihtoehtojen lisäksi rikastushiekan sijoittamista maanalaisen kaivoksen täyttöihin. Rikastushiekkaa on suunniteltu täyttöihin joko sellaisenaan tai ki-
viainekseen yhdistettynä.

Arviointiohjelma nähtävillä

Arviointiohjelma on nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten **21.3 - 19.4.2023** seuraavissa paikoissa:

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

Arviointiohjelmasta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja kirjallisesti toimittamalla ne Kainuun ELY-keskukseen 19.4.2023 mennessä sähköpostitse kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi tai postitse: Kainuun ELY-keskus, PL 115, 87101 Kajaani, käyntiosoite Kalliokatu 4. Lausuntoihin ja mielipiteisiin pyydetään lisäämään viitteeksi hankkeen diaarinumero KAIELY/458/2022.

Kainuun ELY-keskus antaa kuulemisen jälkeen yhteysviranomaisen lausunnon arviointiohjelmasta hankkeesta vastaavalle. Lausunnossa esitetään samalla yhteenveto muista annetuista lausunnoista ja mielipiteistä. Lausunto julkaistaan sähköisesti ja pidetään nähtävänä edellä mainituilla verkkosivuilla.

Yleisötilaisuus

Hankkeen yleisötilaisuus pidetään keskiviikkona 29.3.2023 klo 18.00 - 20.00 Sotkamon kunnantalolla. Yleisötilaisuuteen voi osallistua myös etäyhteydellä. Kokouslinkki etäosallistumiseen lisätään hankkeen YVA-verkkosivuille. Tilaisuus on kaikille avoin.

Lisätietoja

Yhteysviranomainen:
Kainuun
Elli Moilanen
elli.moilanen@ely-keskus.fi
puh. 040 516 7905
www.ely-keskus.fi

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

YVA-konsultti:
AFRY Finland Oy
Anne Vaarasuo
anne.vaarasuo@afry.com
puh. 050 5122 383
www.afry.com