



SOKLIN
KAIVOSHANKE •

SOKLI

A Finnish Minerals Group Company

Soklin mineraalivarannot Savukoskella ovat maailmanlaajuisesti ainutlaatuiset. Niiden avulla voitaisiin vahvistaa Suomen ja muun Euroopan omavaraisuutta tärkeissä raaka-aineissa. Esiintymää onkin tutkittu 1960-luvulta lähtien.

Kaivoshankkeen oikeudet siirtyivät Suomen Malmijalostus Oy:n kokonaan omistamalle Sokli Oy:lle vuoden 2020 lopussa. Kartoitamme nyt Soklin mineraalivarantoja sekä mahdollisen kaivostoiminnan kannattavuutta kokonaisvaltaisesti. Aiemman selvitystyön keskipisteessä ovat olleet fosfaatti ja rauta, mutta näiden lisäksi malmi sisältää mm. harvinaisia maametalleja (REE, Rare Earth Elements), jotka ovat välttämättömiä vihreälle siirtymälle.

Kaivostoiminta tuo työpaikkoja ja taloudellista hyvinvointia. Työn ja urapolkujen lisäksi kaivosyhtiöt tarjoavat henkilöstölleen nykyaikaisia kehitymis- ja kouluttautumismahdollisuuksia. Soklin kaivos toisi uusia työpaikkoja Savukoskelle ja Pohjois-Suomeen, ja kaivostoiminta heijastuisi myös muiden palveluiden kysyntään niin paikallisesti kuin laajemminkin.

VASTUULLISUUDESTA KILPAILUETUA

Suomalainen kaivostoiminta on ympäristön kannalta sekä sosiaalisesti ja taloudellisesti vastuullista. Toiminta perustuu lainsäädäntöömme sekä yritysten oma-aloitteiseen vastuullisuustyöhön. Täällä toimiville kaivosyhtiöille tärkeitä kilpailuvaltteja ovat mm. työ- ja ympäristöturvallisuus, mineraalien jäljitettävyyys sekä arvoketjujen läpinäkyvyys.

Suomen Malmijalostus huomioi toiminnassaan alan sisäisen kaivosvastuujärjestelmän toimintaperiaatteet, Suomen vuoden 2035 hiilineutraalisuustavoitteen sekä kiertotalouden periaatteet. Edellytämme myös yhteistyökumppaneiltamme vastuun ottamista talous- ja veroasioista, ympäristöstä ja luonnosta sekä oman työyhteisön hyvinvoinnista.



SOKLISTA RAAKA-AINEITA RUOANTUOTANTOON JA ILMASTONMUUTOKSEN TORJUNTAAN

Fosfaatti

- + Lannoitteissa ja akuissa

Rauta

- + Erilaisissa terässeoksissa, akuissa ja katalyyteissa

Harvinaiset maametallit (REE)

- + Sähkö-, elektroniikka- ja autoteollisuudessa sekä uusiutuvan energian tuotannossa

Mangaani

- + Seosmetallina, akuissa, lannoitteissa, pigmenttinä ja reagenssina

Vermikuliitti

- + Kasvuturpeen korvaajana ja palonesto-materiaalina

Niobium

- + Erikoisteräksen seosmetallina, akuissa ja energianvarastointiratkaisuissa

Kupari

- + Elektroniikkateollisuudessa, kaapeleissa sekä sähköjohdoissa ja -moottoreissa

Lisäksi muita mahdollisia raaka-aineita

RAKENNAMME VUOROPUHELUA

Suomen Malmijalostukselle toimiva vuoropuhelu Savukosken asukkaiden, päättäjien ja Soklin vaikutusalueen paliskuntien kanssa on erittäin tärkeää. Osallistumme aktiivisesti kaivosalan keskusteluun laajemminkin ja viestimme työstämme paikallistilaisuuksilla sekä verkkosivustomme kautta.



Ota meihin yhteyttä

Pasi Heino
projektijohtaja, Sokli Oy
pasi.heino@mineralsgroup.fi

SOKLI

