

SAKATIN KAIVOSPROJEKTI



Sakatin esiintymä sijaitsee 15 kilometriä Sodankylästä pohjoiseen.



Työllistämme Suomessa vakituisesti noin 30 henkilöä ja kairauskaudella yli 150 henkilöä.



Sakatti tuo hyvinvointia ja elinvoimaa erityisesti Pohjois-Suomeen vuosikymmeniksi.

AA Sakatti Mining Oy
Tuohiaavantie 2,
99600 Sodankylä

016 642 368
sakattiinfo@angloamerican.com
finland.angloamerican.com
Twitter: @AngloAmericanFI
Facebook: @AngloAmericanFI

VASTUULLINEN KAIVOSTOIMIJA

**Yhtiömme arvot ohjaavat
kaikkea tekemistämme
ja näkyvät kaikessa mitä
teemme**



Turvallisuus

Teemme kaikkemme estääksemme tapaturmat ja olemme ehdottoman tarkkoja turvallisuudesta, terveydestä ja hyvinvoinnista niin työpaikalla, kuin kotioiloissakin.



Huolenpito ja kunnioitus

Uskomme ihmisyyteen ja siksi osoitammekin huolenpitoa ja kunnioitusta kaikkia ihmisiä kohtaan, emmekä jätä vääryyksiä huomiotta.



Rehellisyys

Toimintamme on aina rehellistä, reilua, eettistä ja läpinäkyvää.



Yhteistyö

Teemme yhteistyötä työtovereidemme ja sidosryhmiemme kanssa saavuttaaksemme yhteiset tavoitteet ja erinomaisen lopputuloksen.



Vastuullisuus

Otamme vastuun päätöksistämme, teoistamme, suorituksestamme ja teemme rohkeasti valintoja sekä opimme kokemuksistamme.



Innovatiivisuus

Haastamme olettamuksia, etsimme uusia näkökulmia ja tartumme innovatiivisiin mahdollisuuksiin uudistaa liiketoimintaamme.

Kansainvälistä osaamista

Monipuolinen kaivostoimintamme tuottaa raaka-aineita kehittyneiden ja kehittyvien talouksien kasvaville markkinoille.

Anglo American työllistää maailmanlaajuisesti noin 90 000 työntekijää. Työssämme hyödynnämme kaivosteknologian uusimpia innovaatioita.

Anglo American aloitti malminetsinnän Suomen Lapissa vuonna 2004. Ensimmäiset viitteet Sakatin mineralisaatiosta saatiin vuonna 2006 - varsinainen esiintymä löydettiin vuonna 2009.

Esiintymässä on tärkeiden perusmetallien, kuten kuparin, nikkelin ja kobolttin lisäksi arvo-metalleja kuten platinaa, palladiumia, kultaa ja hopeaa. Sakatti on metallipitoisuuksiltaan rikas ja harvinaislaatuinen esiintymä.



SAKATIN HANKE TULEVAISUUDEN KAIVOS



Real Mining. Real People. Real Difference.



ILMASTONMUUTOKSEN TORJUNTAAN TARVITAAN METALLEJA

Sakatti on yksi Euroopan rikkaimmista monimetalliesiintymistä, jossa on erinomainen malminetsintäpotentiaali tulevaisuuden metalleille.

Metallien tarve kasvaa edelleen tulevaisuudessa. Ne ovat tärkeitä raaka-aineita puhtaamman uusiutuvan energian tuotannossa, varastoinnissa ja käytössä.

Moderni elämäntapamme edellyttää metallien käyttöä. Esimerkiksi tuuli- ja aurinkovoimalat, akut, sähköautot, tietokoneet ja älypuhelimet tarvitsevat metalleja. Myös vedenpuhdistukseen ja sairaalalaitteiden valmistukseen käytetään metalleja.

SIDOSRYHMIÄMME KUNNIOITTAEN

Kartoitamme ja huomioimme tarkasti kaikki kaivoshankkeen vaikutukset - niin sosiaaliset kuin ympäristölliset.

Noudatamme lievennyshierarkkista lähestymistapaa ja pyrimme välttämään, minimoimaan, lieventämään ja viime tilassa kompensoimaan hankkeen haitalliset vaikutukset.

Kunnioitamme sidosryhmiämme ja tiivis vuoropuhelu heidän kanssaan on osa toimintatapaamme.



KESTÄVÄÄ KAIVOSTOIMINTAA

Kunnianhimoinen tavoitteemme on tehdä Sakatista tulevaisuuden hiilineutraali kaivos.

Sakatin esiintymä sijaitsee Viiankaaavan soidensuojelualueen alla. Alue on myös Natura 2000 -alue. Kaivoksesta tulee maanalainen, eikä Natura-alueelle tule mitään maanpäällisiä rakenteita.

Uskomme, että Sakatin kaivos on mahdollista toteuttaa kestävästi ja ympäristöä kunnioittaen. Sakatin ympäristövaikutusten arviointi (YVA) pitää sisällään erillisen Natura-arvioinnin, porotalousselvityksen, hydrologisten vaikutusten arvioinnin, vapaaehtoisen ekologisen kompensaation selvityksen sekä sosiaalisten vaikutusten arvioinnin.

YMPÄRISTÖ HUOMIOIDEN

Ympäristövastuu on koko hankkeemme sydän. Kehitämme ja otamme ennakoituun luottomasti käyttöön uusia teknologioita. Teemme jatkuvasti töitä ympäristö- ja yhteiskuntavastuun kanssa ja pyrimme minimoimaan toimintamme vaikutukset ympäristölle. Tavoitteenamme on näyttää suuntaa tulevaisuuden kestäväälle kaivostoiminnalle.

SAKATIN TUNNUSLUKUJA

97 %

AA Sakatti Mining Oy:n työntekijöistä on suomalaisia.

> 20 vuotta

Sakatin mineraalivarantojen on arvioitu riittävän yli 20 vuoden kaivostoimintaan.

**350-400
työpaikkaa**

Kaivostoiminnan käynnistyttyä Sakatti työllistää noin 350-400 ihmistä.

~ 1 mrd. €

Kaivostoiminnan käynnistymisen myötä syntyvien suorien investointien määrä.

166 km

Sakatissa on kairattu yhteensä 166 kilometriä.

2004

Anglo American aloitti malminetsinnän Lapissa

2009

Sakatin malminetsintä löydettiin

2011

AA Sakatti Mining Oy perustettiin

2013

Sakatin kaivoshankkeen esiselvitys (Conceptual Study)

2014

Natura- arvioinnin päivittäminen ja ympäristön perustilaselvitysten aloitus

2015

Sakatin kaivoshankkeen kannattavuuden alustavan arvioinnin aloitus

2016

Mineraalivarantojen luokittelu ja raportointi, uuden 3-vuotisen kairausohjelman aloitus

2017

Sakatin kaivos-hankkeen alustava kannattavuusselvitys (pre-feasibility study A) sekä ympäristö-vaikutusten arvioinnit käynnistyivät

2019

Sakatin alustava kannattavuusselvitys (pre-feasibility study A) valmistui

2020

Sakatin ympäristövaikutusten arviointiselostus valmistuu ja lupahakemus-prosessit alkavat

2021

Ympäristölupa-hakemus jätetään