

SAKATIN KAIVOSHANKE JA YMPÄRISTÖ

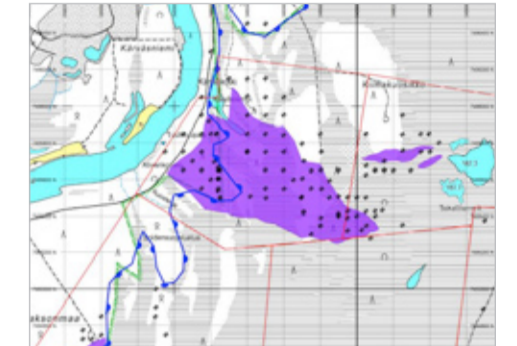
Anglo American tiedostaa Sakatin esiintymän sijainnin herkällä Natura 2000 -alueella. Pyrimme minimoimaan toimintamme ympäristövaikutukset ja edistämään alueen maankäytön hallintaa ja luonnon monimuotoisuutta tukevia toimia. Teemme tiivistä yhteistyötä paikallisten ja kansallisten viranomaisten kanssa kehittääksemme hanketta vastuullisesti.

SAKATIN ESIINTYMÄ VIIANKIAAVALLA

- 150 kilometriä napapiirin ja 25 kilometriä Sodankylän pohjoispuolella, Viiankiaavan aapasuoalueen länsirajalla.
- Viiankiaapa on Natura 2000 -aluetta ja suojeltu suo.
- 87 prosenttia Viiankiaavasta on aapasuota ja 9 prosenttia havumetsäaluetta.
- Euroopan unionin luontodirektiivin mukainen SCI- eli yhteisön tärkeänä pitämäksi alue.
- Euroopan unionin lintudirektiivin mukainen SPA- eli erityissuojelualue.



Kuva 1: Sakatin sijainti punaisella ympyrällä merkittynä. Viiankiaavan Natura 2000 -alue on merkitty kuvaan violetilla ääriviivalla.



Kuva 2: Sakatin mineralisaatio maan pintaan kuvattuna. Natura 2000 -alueen raja merkitty sinisellä viivalla.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET MINIMOIDAAN

Anglo American on historiansa aikana kartuttanut ympäristönsuojelu- ja herkkien alueiden suojeleamistaan. Valmistaudumme aina kaivoksen elinkaaren päättymiseen ja ennallistamiseen jo ennen hankkeen aloitusta.

Toimimme yhteistyössä johtavan kansainvälisen ympäristöjärjestön Fauna and Flora Internationalin kanssa, joka auttaa meitä kehittämään ympäristönhallintaa toiminnassamme. Järjestön osaaminen on apunamme myös Sakatin hankkeessamme.

Sakatin tutkimuksissa hyödynnetään

parhaita mahdollisia teknologioita. Olemme kehittäneet yhdessä paikallisen asiantuntijan OY KATI:n kanssa innovatiivisen suljetun kierron kairausjärjestelmän. Järjestelmä on vähentänyt merkittävästi jätteiden ja vedenkäytön määrää sekä pienentänyt työmme ympäristövaikutuksia kokonaisuudessaan.

Lisäksi kaikki kairaukset suojellulla alueella toteutetaan talvella, mikä pienentää ympäristövaikutuksia entisestään. Työmme valmistuttua noudatamme tiukkoja ennallistamisstandardeja. Säätelyviranomaiset tarkastavat työalueet.



KESTÄVÄN KEHITYKSEN PERIAATTEEMME

Kuten kaikissa Anglo Americanin hankkeissa ja toiminnoissa eri puolilla maailmaa, sitoudumme myös Sakatissa noudattamaan ympäristöasioiden korkeimpia standardeja kaikissa projektin vaiheissa.

Ilmastonmuutos ja energia: Tunnustamme vastuumme ryhtyä toimiin ilmastomuutoksen ja sen syiden ehkäisemiseksi sekä suojella työntekijöitämme ja omaisuuttamme sekä ympäröiviä yhteisöjä sen mahdollisilta vaikutuksiltaan.

Vesi: Olemme sitoutuneet käyttämään vettä säästeliäästi ja tehokkaasti ja kierrättämään sitä mahdollisuuksien mukaan.

Luonnon monimuotoisuus: Suunnitelmat toimintamme kielteisten ympäristövaikutusten ehkäisemiseksi tai lieventämiseksi.

Kaivoksen sulkemisen suunnittelu: Käytämme kansainvälisesti tunnustettua kaivoksen sulkemismallia varmistaaksemme, että käytössämme on yksityiskohtainen suunnitelma luonnon monimuotoisuuden suojelemiseksi ja maan ennallistamiseksi jo ennen kaivostoiminnan aloittamista.