

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (10.6.2011/621) 40 §:n nojalla

Malminetsintälupahakemuksen (jatkoaika)

Hakija: AA Sakatti Mining Oy
Lupa-alueen nimi: Kipitti 1-2
Lupatunnus: ML2012:0131
Alueen sijainti ja koko: Sodankylä, 193,22 ha

Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta

Tehtyjen selvitysten perusteella yhtiö on suunnitellut malminetsintäalueelle tutkimusohjelman joka käsittää mm. geofysikaalisia maastomittauksia eri menetelmiä käyttäen (mm. syväluotauvat menetelmät) sekä syväkairauksia.

Alue sijaitsee liitekartan osoittamalla paikalla Sodankylän kunnan alueella.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 14.5.2014 mennessä lupatunnus mainiten Tukesiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi, tai sähköisesti doc- tai rtf-tiedostona osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

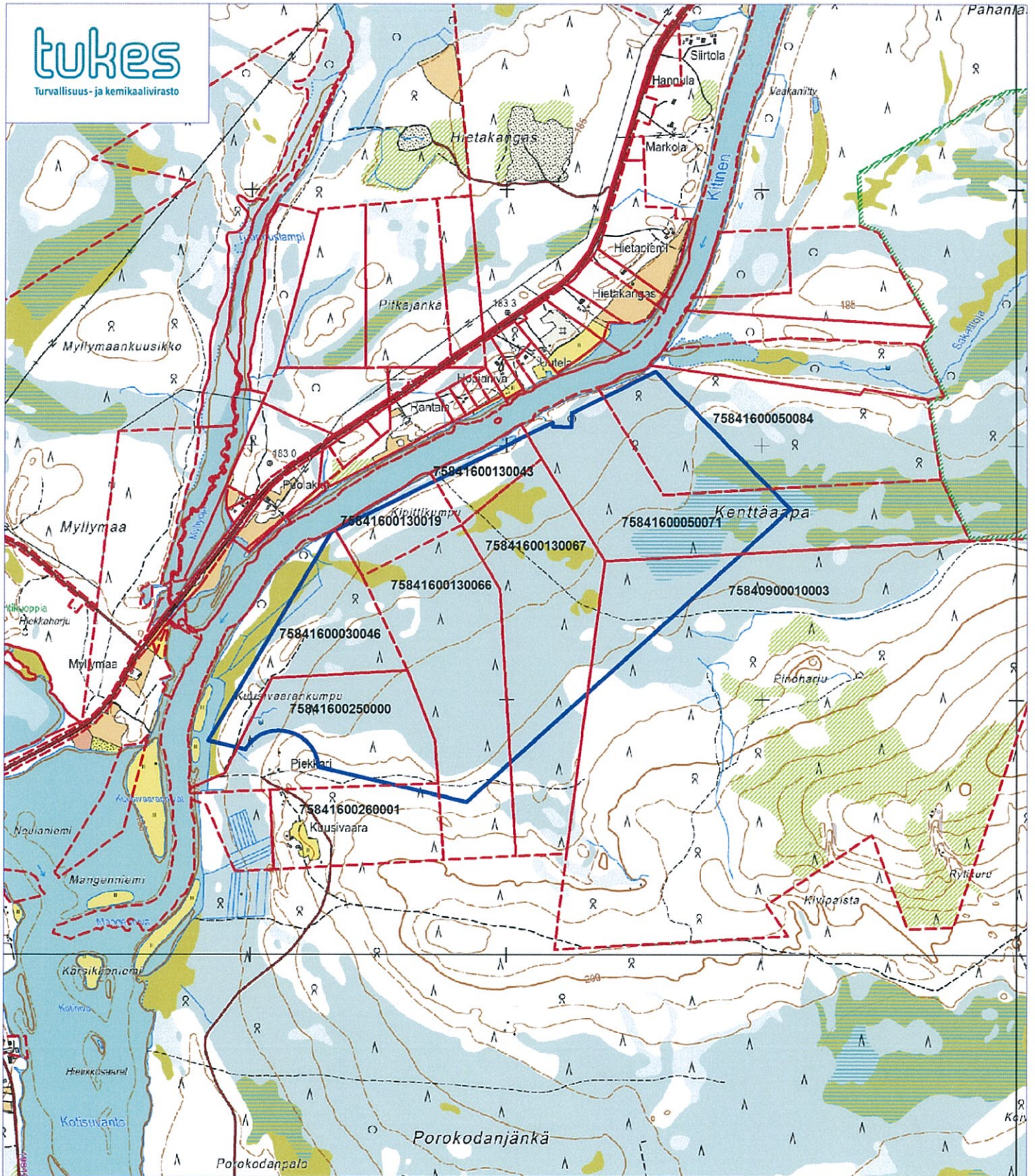
Hakemuksen nähtävilläolo

Hakemusasiakirjat ovat nähtävänä alueen Sodankylän kunnanvirastossa (Jäämerentie 1, 99600 Sodankylä), Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki) ja Tukesin Rovaniemen toimipai-
kassa (Valtakatu 2, Rovaniemi), sekä Tukesin internet-sivuilla: www.tukes.fi/kaivosasiat

Lisätietoja Heikki Puhakka puh. 029-5052 201 heikki.puhakka@tukes.fi tai kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutettu 14.4.2014

Pidetään nähtävänä 14.5.2014 asti.



AA Sakatti Mining Oy
Kipitti 1-2
Mittakaava 1: 20 000
© Maanmittauslaitos
Lupa nro 18/MML/14
Aineiston kopiointi ilman Maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

ML2012:0131

MALMINETSINTÄ- LUPAHAKEMUS

1. Tiedot hakijasta ja tämän edellytyksistä haettavaan toimintaan

1.1 Hakija AA Sakatti Mining Oy	1.2 Yhteystiedot (osoite ja puhelinnumero) PL 38 (Jäämerentie 4) 99601 Sodankylä	1.3 Kotipaikka Sodankylä
1.4 Sähköposti bo.langbacka@angloamerican.com		1.5 Y-tunnus 2436768-3

1.6 Virkatodistus (liitteenä)

1.7 Kaupparekisteriote (liitteenä)

1.8 Malminetsinnän rahoitus esitettyyn toimintaan Rahoitus emoyhtiön toimesta. AA Sakatti Mining Oy on kokonaan Anglo America:n omistuksessa.	1.9 Henkilöstö ja sen asiantuntemus Jim Coppard, Regional Head of exploration. MSc Geology, 20 vuoden kokemus malminetsinnästä geologina Pohjoismaissa, Euroopassa ja Afrikassa. Mattias Johansson, MSc geology. 12 vuoden kokemus malminetsinnästä pohjoismaissa sekä kaivostoiminnasta Etelä-Afrikassa ja Australiassa.
---	--

2. Alue, sen sijainti ja sen käyttöä mahdollisesti koskevat rajoitukset

2.1 Hakijan ehdotus nimeksi Kipitti 1-2 . Kysymyksessä on jatkoaikahakemus valtaukselle KaivNro: 7896/1-2 (Kipitti1-2)	2.2 Tutkimusalueen kunta ja pinta-ala Sodankylän kunta. 193,22ha.	2.3 Kaavoitustilanne Alueella on voimassa maakuntakaava.Valtausalue sijoittuu Kelujärvi-Rajala yleiskaava-alueelle. Alue on kaavoissa merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi.
--	--	---

2.4 Luonnonsuojelutilanne

Alueet eivät sijaitse suojelualueilla tai suojeluohjelmiin kuuluvilla alueilla.

2.5 Kaivos- ja muun lainsäädännön rajoitukset

Alueella ei ole kaivoslain 7§:n tarkoittamia esteitä.

2.6 Arvio alueella olevista kaivosmineraaleista ja mihin arvio perustuu

Aikaisempien tutkimustulosten perusteella Cu, Ni, Pd ja Pt.

3. Malminetsintäalueeseen liittyvät asianosaiset ja heidän tiedot



3.1 Malminetsintä lupahakemuksen käsittelyn nopeuttamiseksi, toimintaan ja alueeseen liittyvien maanomistajien osalta toimitetaan erilliset liitteet (Gis- ja Excel-tiedostot). Tiedostoista käy ilmi asianomaisen nimi, osoite, tilarekisterinumero, yksittäisen tilan rajat sekä pinta-ala.

3.2 Muut kuin yksityiset asianosaiset (alueeseen liittyvät viranomaiset, elinkeinot ja yhteisöt)

Poronhoitoalue. Kuuluu Oraniemen paliskuntaan.

4. Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista

4.1 Tutkimusalue ja aikataulu	4.2 Tutkimusvälineet (myös ajoneuvot)	4.3 Tutkimusmenetelmät
Geofysikaalisia maastomittauksia eri menetelmiä (mm. syväluotaavia) käyttäen. Syväkairauksia.	Timanttikairausta sekä geofysikaalisia maastomittauksia.	Geofysikaalisen mittauksen osalta LT Squid.
4.4 Tutkimuskohde (Erillinen rajattu alue malmineetsintäalueen sisällä)	4.5 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma (Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma rajatun alueen toiminnalle)	
Kipitti 1-2 kokonaisuudessaan.	Tutkimussuunnitelman mukaisen toiminnan seurauksena ei synny jätettä, joka vaatisi jätehuoltosuunnitelman.	

5. Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset

5.1 Vaikutukset ympäristön- ja luonnonsuojeluun	5.2 Vaikutukset maa- tai kallioperään
Suunnitelluilla tutkimustoimenpiteillä vaikutukset vähäisiä alueella.	Suunnitelluilla tutkimustoimenpiteillä vaikutukset vähäisiä alueella.

5.3 Vaikutukset vesistöihin tai pohjaveteen

Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole pohjavesialueita.

5.4 Vaikutukset ihmiseen

Suunnitellut tutkimukset eivät aiheuta haitallisia vaikutuksia.

6. Ilmoitus malminetsintäalueelle rakennettavista väliaikaisista rakennelmista

6.1 Hakija ei aio rakentaa malminetsintäalueelle väliaikaisia rakennelmia

6.2 Työstä vastaa

6.3 Rakennelmien tiedot ja sijainti Ilmaa maastosta

6.4 Käyttötarkoitus ja käytön kesto

7. Vakuus malminetsintälupaa varten

7.1 Hakijan ehdotus vakuudeksi hakemuksessa esitetylle toiminnalle ja perustelut

Yrityksen vakavaraisuuden takia vakuus ei ole tarpeellinen.

8. Kaivoslain edellyttämien liitteiden, aineistojen ja selvitysten tarkastuslista

- 8.1 Virkatodistus liitteenä
- 8.2 Kaupparekisteriote liitteenä
- 8.3 Sähköiset paikkatietotiedostot ja alueen sijaintia kuvaava ympäristökartta liitteenä (jpeg)
- 8.4 Kaivannasjätteen jätehuoltosuunnitelma liitteenä
- 8.5 Kaivannaisjätehuoltosuunnitelma on tehty ympäristönsuojelulain nojalla
- 8.6 Selvitys kunnalta hakemuksen kohteena olevasta alueesta ja sen kaavoitustilanteesta, alueen käyttöä koskevista rajoituksista sekä niistä, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea (asianosainen)

9. Malminetsintäluvan jälkitoimenpiteet

9.1 Selvitys jälkitoimenpiteistä malminetsintäluva-alueella toiminnan lopettamisen jälkeen

Alueen malminetsintä on jättänyt maastoon vain vähäisiä jälkiä. Tarvittavat jälkitoimenpiteet ovat malminetsintäkaluston poisvieminen kokonaisuudessaan.

10. Lisätietoja

10.1 Lisätietoja malminetsintäalupaa varten

11. Lomakkeen lähettäminen

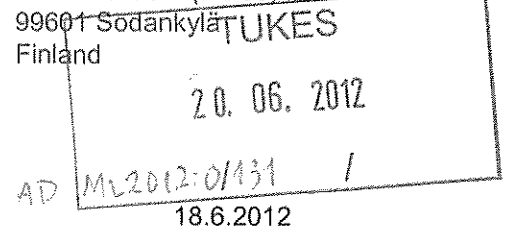
Voit tulostaa ja tallentaa lomakkeen itsellesi ao. painikkeiden avulla.

Lomake lähetetään sähköisesti Tukesiin **Tallenna ja lähetä lomake** -painiketta painamalla; ohjelma pyytää sinua ensin tallentamaan lomakkeen jonka jälkeen sen voi lähettää oman tietokoneesi sähköpostiohjelmalla Tukesiin.

Voit lähettää lomakkeen myös itse suoraan osoitteeseen: kaivosasiat@tukes.fi.

AA Sakatti Mining Oy

Sodankylä Office
Jäämerentie 4 (PL 38)
99601 Sodankylä
Finland



ASIA: **Malminetsintälupa Kipitti 1-2.; jatkoaikahakemus KaivNro 7896/ 1-2**

Kauppa ja Teollisuusministeriö on myöntänyt Anglo American Exploration B.V. yhtiölle 19.1.2005 Kipitti 1-2 valtausalueet ja Työ ja Elinkeinoministeriö on vuonna 2010 myöntänyt näille valtausalueille jatkoajan, jonka raukeamispäivä on 31.12.2012.

Anglo American Exploration on 13.2.2012 päivätyllä kirjellä TUKES:lle siirtäneet nämä valtausalueet AA Sakatti Mining Oy:lle. AA Sakatti Mining Oy hakee nyt näille valtausalueille jatkoaikaa kolme vuotta.

SELVITYS AIKAISEMMISTA TUTKIMUKSISTA

Anglo American Exploration:n maastotutkimukset kattavat koko Sodankylän taajaman pohjoispuolisen alueen: Kersilö-Moskuvaara. Anglo American Exploration ja nyt AA Sakatti Mining Oy on tähän mennessä Kipitti 1-2 valtausalueilla suorittanut seuraavat malminetsintätyöt:

- Aerogeofysikkaa Geologian Tutkimuskeskuksen Twin Otter Kalustolla v.2004-2005 magneettinen, EM sekä radiometrinen mittaus
- Aerogeofysiikkaa 2009 ja 2010 SkyTem helikopterialustaisella kalustolla. TEM mittaus.
- Aerogeofysiikkaa 2011 Fugro Falcon painovoimamittaukset
- Geologista alueellista kartoitusta v. 2003-2004
- Geokemiallista tutkimusta, pohjamooreeninäytteenottoa 568 näytettä v.2005-2011
- Maastogeofysiikkaa:magnetometriset, slingram, IP, TEM, BHPem, FL/MLEM, LTSQUID ja Mise a al Masse mittaukset noin 5 linjakm.

A member of Anglo American plc group

AA Sakatti Mining Oy
Registered Address, Jäämerentie 4 (PL 38), 99600 Sodankylä, Finland. Telephone +358 (16) 642368.
Registration Number: 2436765-3

Directors: James Coppard (Director) Bo Långbacka (Director) Hannu Autonen (Director)

JATKOTUTKIMUSSUUNNITELMA

Tehtyjen selvitysten perusteella, yhtiö suunnittelee Kipitti 1-2 valtausalueelle tutkimusohjelman käsittäen

- Geofysikaalisia maastomittauksia eri menetelmiä käyttäen mm syväluotaavia menetelmiä
- Syväkairauksia.

Tutkimukset ajoitetaan vv. 2012-2015 sekä maanomistajien että paliskunnan (Oraniemi) näkemykset huomioiden.

Yrityksen vakavaraisuuden takia vakuus ei ole tarpeellinen.

KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

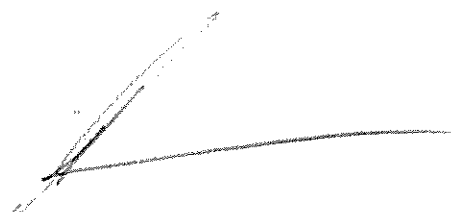
Tutkimussuunnitelman mukaisen toiminnan seurauksena ei synny jätettä, joka vaatisi jätehuoltosuunnitelman.

KAAVOITUSTILANNE

Alueella on voimassa maakuntakaava. Valtausalue sijaitsee Kelujärvi- Rajala yleiskaava-alueella. Alue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi.

JÄLKITOIMENPITEET

Malminetsintä on jättänyt maastoon vain vähäisiä jälkiä. Tarvittavat jälkitoimenpiteet ovat malminetsintäkaluston poisvieminen kokonaisuudessaan.



Bo Långbacka