

KUULUTUS

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

Malminetsintälupahakemuksen

Hakija: Geologian tutkimuskeskus
Lupatunnus: ML2011:0028
Alueen sijainti ja koko: Savukoski; 150,09ha

Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta

Tehtyjen selvitysten perusteella yhtiö on suunnitellut malminetsintäalueelle tutkimusohjelmaa, joka käsittää mm. kallioperäkartoitusta, geofysikaalisia mittauksia, pohjamoreeni- ja rapakallionäytteenottoa ja kallioperäkairauksia.

Alue sijaitsee liitekartan osoittamalla paikalla Savukosken kunnan alueella. Yhtiö otaksuu alueella olevan niobiumia ja harvinaisia maametalleja. Arvio perustuu saatavilla olevan geotietoaineiston tulkintaan, hakijan omiin kenttätarkastuksiin ja tutkimusaineistoon.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 20.1.2014 mennessä lupatunnus mainiten Tukeisiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

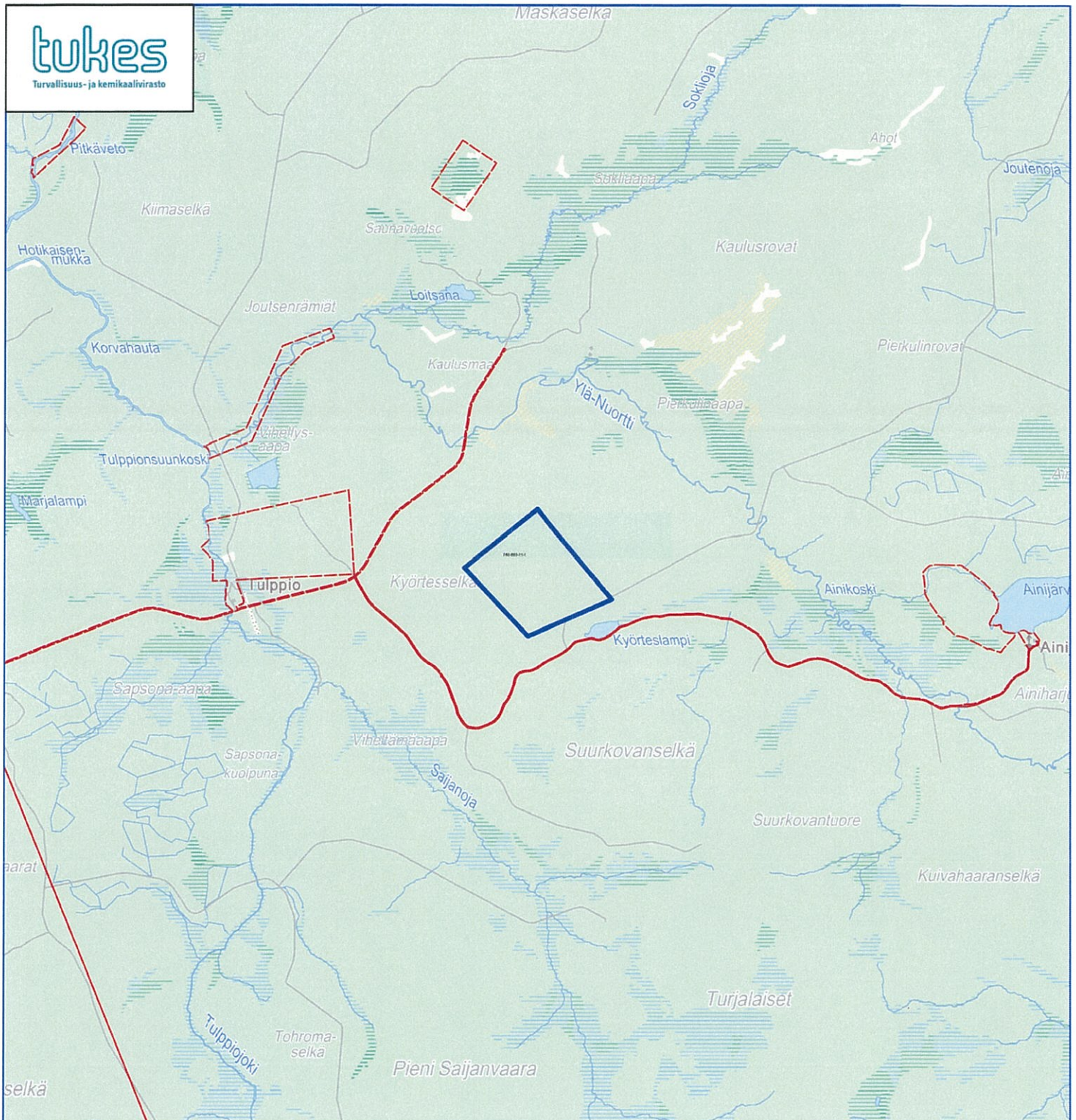
Hakemuksen nähtävilläolo

Hakemusasiakirjat ovat nähtävänä kunnan virastotalossa Savukoski, Kauppakuja 2 A 1, Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin internetsivuilla.

Lisätietoja Turkka Rekola, puh. 029 5052 052, turkka.rekola@tukes.fi tai kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutettu 18.12.2013

Pidetään nähtävänä 20.1.2014 asti



Kaulus 6
Geologian tutkimuskeskus
Mittakaava 1: 69 110

ML2011:0028

© Maanmittauslaitos
Lupanro 18/MML/13
Aineiston kopiointi ilman Maanmittauslaitoksen lupaa kielletty



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66 (Opastinsilta 12 B)
00521 Helsinki

Valtaushakemus: Kaulus 6

Geologian tutkimuskeskus hakee malminetsintälupaa jäljempänä mainittavaan alueeseen ilmoittaen kaivoslain 34 §:n mukaisesti seuraavaa:

Hakija: Geologian tutkimuskeskus, Y- tunnus 0244680-7

Yhteyshenkilöt: Tutkimuksista vastaava geologi: Olli Sarapää

Hakemukseen liittyvä yhteyshenkilö: Jouni Aarrevaara

Haettava valtausalue: Valtausalue sijaitsee Lapin läänin Savukosken kunnassa Valtionmaalla karttaan rajatulla alueella.

GTK anoo valtauksen voimassaoloajaksi **neljä vuotta**.

Tilatiedot:	<u>Tilan rek.nro</u>	<u>Tilan nimi</u>	<u>Pinta-ala</u>
	Kaulus 6		
	742 – 893 – 11 – 1	Suomen valtio/ Metsähallitus	157,2 ha
		Yhteensä	157,2 ha



Valtionmaan rajat ulottuvat valtausalueen ulkopuolelle, eikä valtausalueeseen rajoitu muita tiloja.

Alue sijaitsee Metsähallituksen metsätalousmaalla.

Töiden alkaessa otetaan yhteyttä maanomistajaan ja sovitaan käytännön asioista alueella suoritettavien töiden suhteen.

Ehdotettu nimi: Valtausalueelle ehdotetaan nimeksi
Kaulus 6

Alueen rajat ja sijainti: Alueen rajat ja sijainti ilmenevät oheisesta kartasta.

Suojelualueet: Haetulla valtausalueella ei sijaitse suojelualueita.

Anotulla valtausalueella ei tulla suorittamaan kuivattamista, koelouhintaa eikä koerikastuksia.

Esteettömyystodistus: Geologian tutkimuskeskus toimittaa jälkikäteen kaivolain 7§:n 1 momentin (kohdat 3-8) mukaisen esteettömyystodistuksen saatuaan sen Lapin maistraatilta.





Otaksunta kaivoskivennäisestä:

Alueella otaksutaan olevan harvinaisia maametalleja ja niobiumia

Otaksunta perustuu Geologian tutkimuskeskuksen alueella tekemiin geokemiallisiin ja geofysikaalisiin tutkimuksiin sekä geologisiin päätelmiin.

Valtausalueella on suunniteltu tehtäväksi seuraavia tutkimuksia: Geofysikaalisia maastomittauksia. Mittauksilla selvitetään kallioperän magneettiset, sähköjohtavat ja säteilevät vyöhykkeet.

Geokemiallista moreeni- ja rapakallionäytteenottoa, jolla pyritään rajaamaan potentiaalinen alue myöhemmin tapahtuvaan kalliokairaukseen. Tämän jälkeen kairataan 500 - 1000 m ja tuloksista riippuen myöhemmin lisää. Kairauksella selvitetään esiintymän kokoa ja laatua. Syväkairaus tehdään ns. kevyellä näytteenottokalustolla kesällä tai talvella.

Kohteeseen kairataan noin 100 - 200 m:n pituisia reikiä ja reiästä saatu kivisydän analysoidaan. Jos tutkimustulokset ovat lupaavia aloitetaan jatkotoimenpiteiden suunnittelu. Jatkotoimenpiteinä seuraavina vuosina on yleensä maastomittausten laajentaminen ja lisäkairaus.

Malminetsintätyö alueella on sen laatuista, ettei siitä aiheudu ympäristölle vähäistä merkittävämpää haittaa.

Alueen käyttö:

GTK ilmoittaa, että tutkimusten yhteydessä käytetään mahdollisimman paljon olemassa olevia tieuria, eikä anotulla valtausalueella eikä sen ulkopuolisella alueella ole tarkoitus muuttaa veden korkeutta tai rakentaa alueelle teitä, sähkölinjaa tai vastaavia rakenteita.



GTK



GEOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS

Kimmo Pietikäinen
Vs. Aluejohtaja

Vesa Nykänen
Vs. Toimialapäällikkö

Liitteet:

Kartta 2 kpl,
Hakemus ja liitteet toimitetaan myös sähköpostilla osoitteeseen
kaivosasiat@tukes.fi

Tiedoksi:

Risto Pietilä, Kimmo Pietikäinen, Olli sarapää ja Jouni Aarrevaara

Malminetsintäalue

Kaulus 6

Karttalehdet

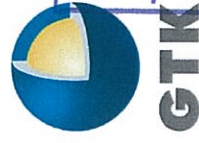
4723 01

4723 04

4714 06

1:20000

Savukosken kunta



TUKES
14 -10- 2011

13/MYY/2011

