

KUULUTUS

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

Malminetsintälupahakemuksen

Hakija: Geologian tutkimuskeskus
Lupatunnus: ML2011:0026
Alueen sijainti ja koko: Sievi; 90,18ha

Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta

Tehtyjen selvitysten perusteella yhtiö on suunnitellut malminetsintäalueelle tutkimusohjelmaa, joka käsittää mm. kallioperäkartoitusta, pohjamooreeninäytteenottoa ja kallioperäkairauksia.

Alue sijaitsee liitekartan osoittamalla paikalla Sievin kunnan alueella. Yhtiö otaksuu alueella olevan kuparia ja kultaa. Arvio perustuu saatavilla olevan geotietoaineiston tulkintaan, hakijan omiin kenttätarkastuksiin ja tutkimusaineistoon.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset voi lähettää 20.1.2014 mennessä lupatunnus **ML2011:0026** mainiten Tukesiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti doc- tai rtf-tiedostona osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

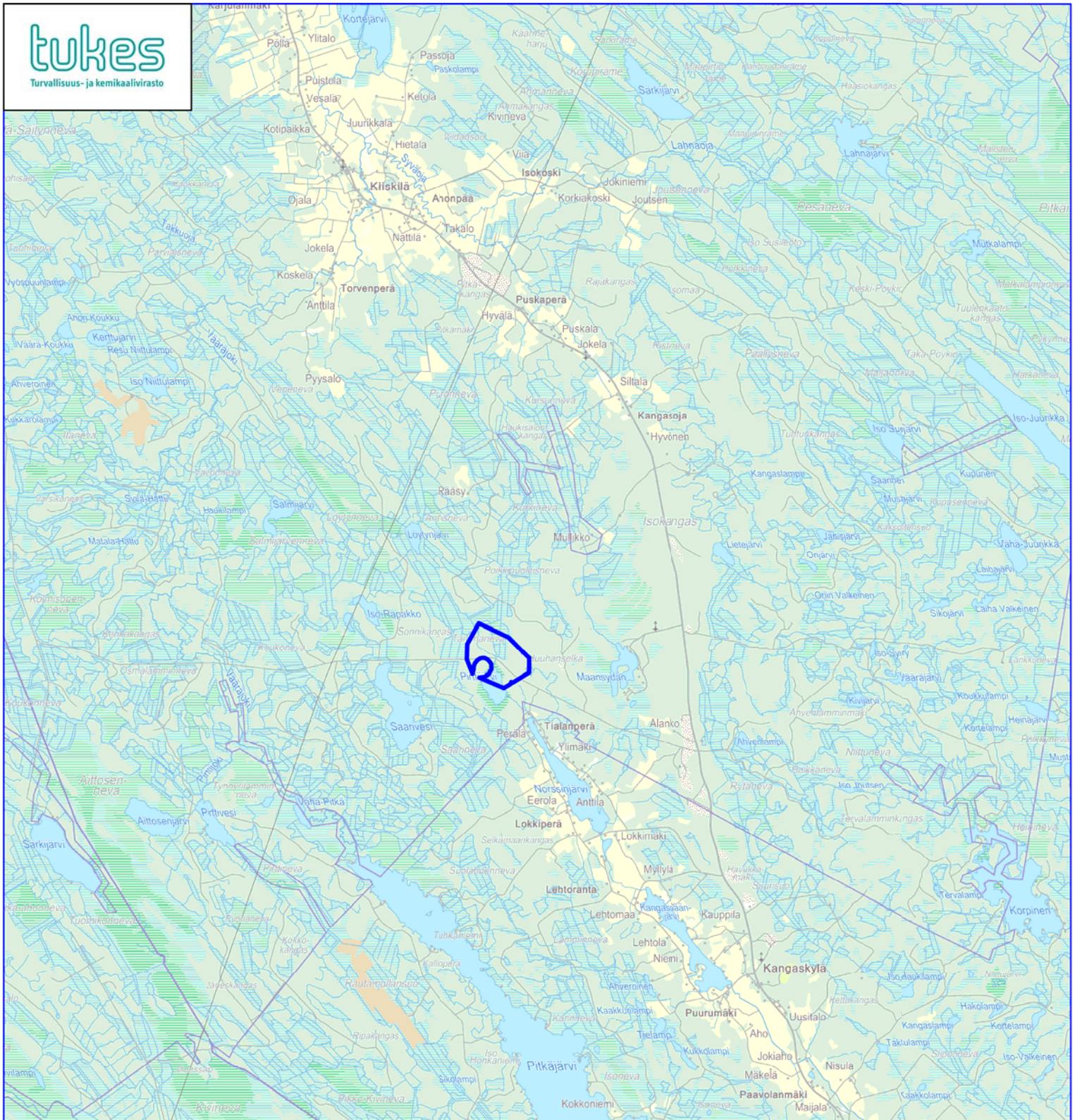
Hakemuksen nähtävilläolo

Hakemusasiakirjat ovat nähtävänä kunnan virastotalossa Sievi, Haikolantie 16 , 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

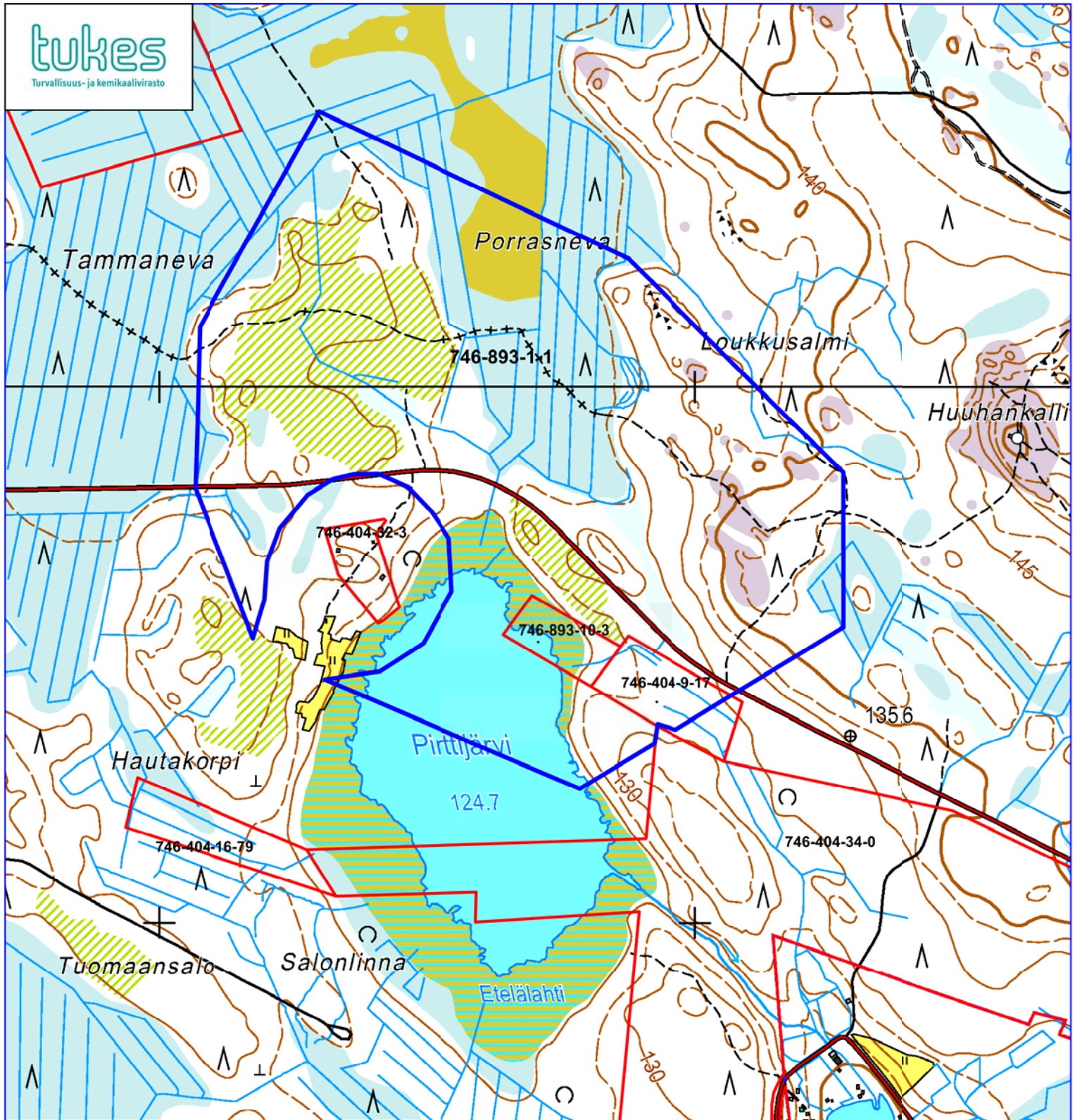
Kuulutettu 18.12.2013

Pidetään nähtävänä 20.1.2014 asti.



Pirtti 1
Geologian tutkimuskeskus
Mittakaava 1: 104 700

ML2011:0026



Pirtti 1
Geologian tutkimuskeskus
Mittakaava 1: 10 000

ML2011:0026



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
PL 66
00521 Helsinki

Malminetsintälupahakemus: Pirtti 1

Geologian tutkimuskeskus hakee malminetsintälupaa jäljempänä mainittavaan alueeseen ilmoittaen kaivoslain 8 §:n mukaisesti seuraavaa:

Hakija: Geologian tutkimuskeskus, Y- tunnus 0244680-7

Yhteyshenkilöt: Tutkimuksista vastaava geologi: Olavi Kontoniemi
Hakemukseen liittyvä yhteyshenkilö: Jouni Aarrevaara

Haettava malminetsintäalue:

Malminetsintäalue sijaitsee Oulun läänin Sievin kunnassa Valtion ja yksityisten maalla karttaan rajatulla alueella.

GTK anoo malminetsinnän voimassaoloajaksi **viisi vuotta** luvan myöntämisestä lähtien. GTK:lla on alueella varaus jonka tunnus on 2011130. Varaus päättyy 22.11.2011

Tilatiedot: Pirtti 1 90,20 ha

<u>Tilan rek.nro</u>	<u>Tilan nimi</u>	<u>Pinta-ala</u>
746 – 893 – 10 - 1	Sievin Valtionmaa	86, 20 ha
746 – 893 – 10 - 3	Reisjärven Valtionmaa	1,70 ha
746 – 404 – 9 – 17	KOIVULA	2,30 ha



Malminetsintäalueella olevien tilojen rajat ulottuvat Malminetsintäalueen ulkopuolelle muilta osin, mutta tila 746:404:34:0 rajoittuu alueeseen ja tila 746:404:32:3 on alueen läheisyydessä.

Töiden alkaessa otetaan yhteyttä malminetsintäalueella ja lupa-alueen vaikutuspiirissä olevien tilojen maanomistajiin ja sovitaan käytännön asioista alueella suoritettavien töiden suhteen.

Ehdotettu nimi: Malminetsintäalueelle ehdotetaan nimeksi **Pirtti 1**

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

Suojelualueet: Haetulla malminetsintäalueella ei sijaitse suojelualueita, mutta alueen itäpuolella lähimmillään noin puolen kilometrin etäisyydellä on Reisjärven keskikylä - Kangaskylä viljelylaakso niminen maisemakokonaisuusalue.

GTK ilmoittaa, että alueella suoritettava tutkimustyö on sen kaltaista, ettei se aiheuta mitään vahinkoa ko. maisemakoneisuusalueelle. Alueella ei tulla tutkimusten aikana missään vaiheessa liikkumaan

Anotulla malminetsintäalueella ei tulla suorittamaan kuivattamista, koelouhintaa eikä koerikastuksia.

Malminetsintäalueella osittain oleva ura on vanha rautatie, joka on purettu.

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



Otaksunta kaivoskivennäisestä:

Alueilla otaksutaan olevan kultaa ja kuparia

Harrastelijan lähettämät irtokivet alueelta sisälsivät parhaimmillaan yli 50 g/t kultaa. GTK on valtausvarausaikana suorittanut Pirttijärven alueella malminetsintäkartoitustyötä ja geofysikaalisia maastomittauksia. Löydettyssä kalliopaljastumassa on aihelohkareen tyyppistä kiveä ja geofysiikan mittaustulosten perusteella tutkimusalueella voi olla mittavan kokoinen esiintymä.

Tutkimusalueella tehdään syväkairauksia, moreeninäytteenottoa ja detaljikartoitusta. Näytteistä tehdään kemiallisia analyysejä.

Tutkimukset ja toimenpiteet suoritetaan niin, että aiheutetaan mahdollisimman vähän haittaa maanomistajille. Ennen kuin aloitetaan kairaukset, otetaan yhteyttä maanomistajiin ja sovitaan ajankohta jolloin kairauksista ei ole haittaa heidän jokapäiväiseen toimintaan. Tutkimusten kesto on noin 1-4 kuukautta vuosittain ja niiden alkaminen riippuu ratkaisevasti tutkimuslupien saannista, mutta aikaisintaan syksyllä 2012. Kairauksia tehdään valtausalueella vaiheittain yhteensä maksimissaan 2 km. Kairauksiin vaikuttavat käytettävissä olevat resurssit sekä edellisen vuoden tutkimustulokset.

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.

GEOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS

Risto Pietilä
Aluejohtaja

Kimmo Pietikäinen
Toimialapäällikkö

Tiedoksi: Risto Pietilä, Kimmo Pietikäinen, Jouni Aarrevaara, Olavi Kontoniemi

Liitteet: Kartta 2 kpl



Malminetsintäalue

Pirtti 1

Karttalehti
2341 12
(Q4134)

Sievin kunta

Pirtti 1
90,3 ha



GTK

