

## KUULUTUS

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

### kaivospiirin lakkauttamista koskevan asian

Kaivospiirin haltija:	Paroc Oy Ab
KaivNro:	1938
Kaivospiirin nimi:	Kangas
Alueen sijainti:	Parikkala
Kuvaus hakemuksesta:	Kangas -kaivospiirin (KaivNro 1938) lakkauttaminen

### Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 16.6.2016 mennessä KaivNro 1938 mainiten Tukesiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti osoitteeseen [kai-vosasiat@tukes.fi](mailto:kai-vosasiat@tukes.fi)

### Kuulutuksen nähtävilläolo

Kuulemisasiakirjat ovat nähtävänä Parikkalan kunnanvirastossa (Harjukuja 6) ja Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi). Kuulemisasiakirjoihin voi tutustua myös osoitteessa [www.tukes.fi/lupahakemuskuulutukset](http://www.tukes.fi/lupahakemuskuulutukset)

Lisätietoja Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205

Kuulutettu 17.5.2016

Pidetään nähtävänä 16.6.2016 saakka

**KAIVOSPIIRISTÄ KUULEMINEN (kaivoslaki 621/2011 40§)**

**KAIVOSPIIRIN LAKKAUTTAMINEN**

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima

<b>Nimi</b>	Kangas
<b>Kaivospiirin haltija</b>	Paroc Oy Ab y-tunnus: 25805569 Helsinki Suomi
	<b>Yhteystiedot:</b> Paroc Oy Ab Energiakuja 3 00181 Helsinki puh. 046 876 8000
	<b>Lisätietoja antaa:</b> Jan Hakala, puh. 040-5087118

**Kuulutuksen peruste**

*Lupaviranomaisen on päätettävä, että kaivoslupa raukeaa, jos luvanhaltija ei ole kaivosluvassa annetussa määräajassa aloittanut kaivostoimintaa tai ryhtynyt muuhun sellaiseen valmistavaan työhön, joka osoittaa luvanhaltijan vakavasti pyrkivän varsinaiseen kaivostoimintaan. Lupaviranomaisen on myös päätettävä, että kaivoslupa raukeaa, jos kaivostoiminta on ollut keskeytyneenä luvanhaltijasta riippuvasta syystä yhtäjaksoisesti vähintään viisi vuotta tai kaivostoiminnan voidaan katsoa tosiasiallisesti päättyneen. Kaivoslaki (621/2011) 68 §*

## Vireilletulo

Kaivosviranomaisen 19.1.2016 antamalla päätöksellä kaivoslupa todettiin rauenneeksi. Päätöksen perusteella kaivosviranomaisen tulee aloittaa kaivospiirin lopettamista koskevat toimenpiteet kaivoslain 15 luvun mukaisesti.

Kaivospiirin lopettamista koskeva asia on tullut vireille päätöksen 19.1.2016 tultua lainvoimaiseksi eli 19.2.2016.

## Kaivospiirin alue

### Kaivospiirin käyttöalueen tilatiedot

Tilan nimi	Tilan RN:o	pinta-ala, ha
Kangas	580-401-2-42	9,42
	Yhteensä, ha	9,42

### Kaivospiirin apualueen tilatiedot

Tilan nimi	Tilan RN:o	pinta-ala, ha
Kangas	580-401-2-42	4,296
	Yhteensä, ha	4,296

Kaivospiirin pinta-ala on yhteensä 13,72 ha, josta käyttöalueen pinta-ala on 9,42 ha ja apualueen 4,3 ha.

Kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1.

## Kaivosmineraali

Alumiini, rauta, magnesium, maasälpä

## Kaivospiirin nykytilanne

Kaivospiirin käyttöalueella sijaitsee kaksi hyvin pientä louhosta. Louhintaa ei ole ollut alueella vuosikymmeniin. Kaivospiirin nykytilanne on kuvattu liitteessä 2, kaivospiirillä suoritettuna katselmuksen tarkastuskertomuksessa.

## Kaivospiirin katselmuksen

Kaivosviranomaisen on suorittanut tarkastuskäynnin kaivospiirin alueella 20.4.2016. Liitteessä 2 on esitetty ne työt, jotka kaivosyhtiön tulee suorittaa alueen saattamiseksi yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon.

## Kaivostoiminnan lopettamispäätös

Kaivosviranomaisen tulee pyytää kaivostoiminnan harjoittajan selvityksistä ja lopputarkastuksesta laaditusta tarkastuskertomuksesta lausunto noudattaen vastaavasti, mitä 37 §:ssä säädetään kaivoslupahakemuksista pyydettyistä lausunnoista. Asianosaisten kuulemiseen lausuntojen johdosta sovelletaan, mitä 42 §:ssä säädetään.

Kaivosviranomaisen on tehtävä kaivostoiminnan lopettamispäätös, kun 143 §:ssä ja 144 §:n 1 momentissa tarkoitetut toimenpiteet on olennaisilta osin tehty siten kuin yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi on tarpeen.

Kaivostoiminnan lopettamispäätöksen sisältöön sovelletaan, mitä 56 §:n 1 momentissa säädetään lupapäätöksen sisällöstä. Päätökseen tulee liittää lopputarkastuksesta laadittu tarkastuskertomus.

Kaivostoiminnan lopettamispäätös annetaan noudattaen, mitä 57 §:ssä säädetään lupapäätöksen antamisesta. Päätöksestä tiedotetaan noudattaen, mitä 58 §:ssä säädetään lupapäätöksestä tiedottamisesta.

Kaivostoiminnan lopettamispäätöksestä tehdään merkintä kiinteistötietojärjestelmään. Kaivoslaki (621/2011) 147 §

## Kaivostoiminnan lopettamispäätöksessä annettavat määräykset

Kaivostoiminnan lopettamispäätöksessä on annettava yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset lopettamistoimenpiteiden täydentämisestä määräajassa, kaivosalueen ja kaivoksen apualueen seurannasta, 144 §:n 2 momentissa tarkoitetuista rakennuksista ja rakennelmista sekä muista yleisten ja yksityisten etujen kannalta välttämättömistä seikoista.

Kaivostoiminnan harjoittajalla on oikeus päästä kaivosalueelle ja kaivoksen apualueelle 1 momentissa tarkoitettujen veloitteiden toteuttamiseksi.

Päätöksessä on määriteltävä se kaivoksen vaikutusalue, jolla saattaa yleiseen turvallisuuteen tai haitallisten ympäristövaikutusten ehkäisemiseen liittyvistä syistä olla tarpeen rajoittaa maankäyttöä. Kaivosviranomaisen on huolehdittava, että tästä vaikutusalueesta tehdään merkintä kiinteistötietojärjestelmään. Käsiteltäessä kaivoksen vaikutusalueella rakentamis- tai muita hankkeita koskevia lupahakemuksia tulee asiassa toimivaltaisen viranomaisen tarvittaessa pyytää kaivosviranomaiselta lausunto. Kaivoslaki (621/2011) 148 §

### Kaivosviranomaisen ennakkotiedonanto

Ellei kuulemisessa muuta ilmene, kaivosviranomainen pitää suoritettua katselmusta ja siitä laadittua tarkastuskertomusta kaivoslain mukaisena lopputarkastuksena.

Kaivosviranomainen tulee antamaan kaivospiirin lopettamispäätöksessä määräajan katselmuksessa esitettyjen töiden suorittamiseksi, jonka jälkeen kaivosviranomainen käy tarkistamassa alueen.

Kaivostoiminnan harjoittajan tulee toimittaa kaivosviranomaiselle kaivoskartta. Kaivoskartan tulee osoittaa, miten pitkälle kaivosalueella tehdyt kaivostyöt ovat edistyneet. Kaivoskartan sisällöstä määrätään asetuksessa (1571/2011) 11 §.

### Kaivosalueen hallinnan palautuminen

Kun kaivostoiminnan lopettamispäätös on lainvoimainen, kaivostoiminnan harjoittajan käyttö- ja hallintaoikeus kaivosalueeseen sekä käyttö- ja muu oikeus kaivoksen apualueeseen lakkaavat. Samalla kyseiset alueet palautuvat korvauksetta kiinteistön omistajan haltuun. Kaivoslaki (621/2011) 149 §

### Lausuntopyynnöt ja asianosaisten kuuleminen

Ennen asian ratkaisemista Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) varaa mahdollisuuden esittää muistutuksia ja mielipiteitä asiasta. Kaivoslaki (621/2011) 39 §

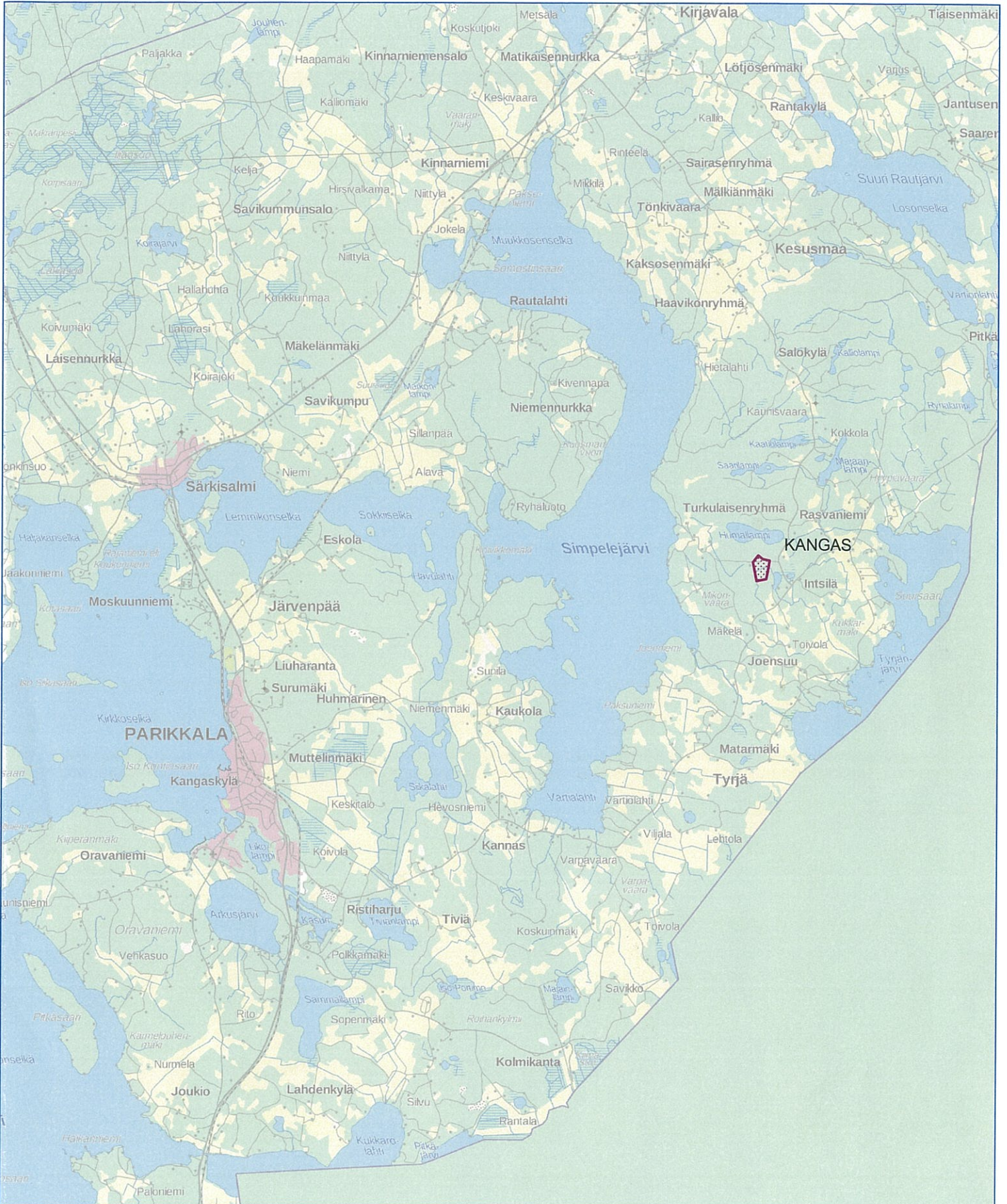
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pyytää ennen päätöksentekoa asiasta lausunnot Parikkalan kunnalta, Kaakkois-Suomen ELY-keskukselta ja Etelä-Karjalan liitolta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta. Kaivoslaki (621/2011) 37 § ja kaivosasetus (391/2012) 25 §

Kuulemisesta ilmoitetaan asianosaisille kirjeitse. Asiasta kuulutetaan Parikkalan kunnan ilmoitustaululla. Asian vireilläolosta ilmoitetaan myös Parikkalan-Rautjärven Sanomissa. Kaivoslaki (621/2011) 40 §

### LIITTEET

Liite 1. Kaivospiirialueen kartta  
Liite 2. Tarkastuskertomus

## KANGAS -KAIVOSPIIRI



## TARKASTUSKERTOMUS

**Paikka** Paroc Oy:n Kangas -kaivospiirin katselmus Parikkalassa  
**Aika** 20.4.2016 klo 12.30-14.30  
**Läsnä** Ossi Leinonen/TUKES  
Arto Ahonen/ Imatran seudun ympäristöviranomaisen

### Tarkastuksen peruste

Koska Paroc Oy:n kaivospiirille Kangas on jo myönnetty kaivoslain 503/1965 perusteella jatkoaikaa kaivostyöhön ryhtymiseksi yli kymmenen vuotta, ei kaivoslain 182 §:n mukaan kaivospiirille Kangas voida enää myöntää kaivosi-keuden raukeamisen lykkäämistä. Kaivosviranomaisen 19.1.2016 antamalla päätöksellä kaivoslupa todettiin rauenneeksi. Päätöksen perusteella kaivosvi-  
ranomaisen tulee aloittaa kaivospiirin lopettamista koskevat toimenpiteet kaivoslain 15 luvun mukaisesti.

Asia on laitettu vireille maaliskuussa 2016 kaivosviranomaisen toimesta. Suoritettu katselmus on pohjana kaivospiirin lopettamista koskevien kuulu-  
tusasiakirjojen laadintaan.

### Kaivospiirin alue

#### Kaivospiirin käyttöalueen tilatiedot

Tilan nimi	Tilan RN:o	pinta-ala, ha
Kangas	580-401-2-42	9,42
	Yhteensä, ha	9,42

#### Kaivospiirin apualueen tilatiedot

Tilan nimi	Tilan RN:o	pinta-ala, ha
Kangas	580-401-2-42	4,296
	Yhteensä, ha	4,296

Kaivospiirin pinta-ala on yhteensä 13,72 ha, josta käyttöalueen pinta-ala on 9,42 ha ja apualueen 4,3 ha.

Kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1.

## Kaivosmineraali

Alumiini, rauta, magnesium, maasälpä

## Katselmuks

Kaivospiirin käyttöalueella sijaitsee kaksi hyvin pientä louhosta. Louhintaa ei ole ollut alueella vuosikymmeniin. Siihen nähden alue on suhteellisen siistissä, hyvässä ja turvallisessa kunnossa. Louhoksien jyrkänteet on aidattu ja merkitty, mutta ne eivät aivan täytä nykyajan turvallisuusvaatimuksia. Hyötykiven paljastamiseksi poistetut maakasat ovat aikojen kuluessa maisemoituneet, eivätkä ne vaadi toimenpiteitä. Katselmuksen perusteella voidaan todeta kaivospiirin tilanteesta seuraavaa (kirjaintunnuksilla viitataan kaivospiirin karttaan, liite 2):

### 1. Rakennelmat (A):

Kaivospiirin pohjoisosassa sijaitsevat 3 rakennelmaa tulee purkaa ja viedä alueelta pois. Myös rakennelmien sisällä olevat, lähinnä kaivostoimintaan liittyvät tarvikkeet ynnä muut romut, tulee viedä alueelta pois. Rakennelmien pohjat tulee siivota. Rakennelmien vieressä oleva öljytyynyri tulee viedä pois.

### 2. Varoituskytlin asentaminen (B):

Kaivospiirille vievän tien alkukohtaan tulee asentaa varoituskyltti (tekstillä "Alueella liikuttaessa tulee noudattaa suurta varovaisuutta").

### 3. Avolouhos 1 (C):

Louhosjyrkänteen alueella oleva teräsvaijeriäitä tolppineen tulee purkaa ja rakentaa sen tilalle joko riista-aita tai teräsaita. Aita tulee merkitä varoituskylteillä (tekstillä "avolouhosjyrkänteen, putoamisvaara").

### 4. Vesipumppu (D) ja metalliputki (E):

Vesipumppu ja metalliputki viedään alueelta pois.

### 5. Avolouhos 2 (F-H):

5.1 Louhosjyrkänteen alueella oleva teräsvaijeriäitä tolppineen tulee purkaa pois (F).

5.2 Louhosjyrkänteellä oleva vanha aita (piikkilanka-aita) korvataan uudella teräsaidalla tai riista-aidalla. Aitapolpat, jotka on porattu kallioon, voidaan hyödyntää teräsaidan tai riista-aidan rakentamisessa (G). Aita tulee merkitä varoituskyltein (tekstillä "avolouhosjyrkänteen, putoamisvaara").



5.3 Jyrkänteen alapuolelle menevälle tieuralle (H) tulee asentaa puomi tai muu este varoituskyltillä varustettuna (tekstillä "Kivien putoamisvaara").

Avolouhosjyrkänteen alapuolisella alueella maanomistaja voi polttaa Etelä-Karjalan jätehuoltomääräysten mukaisesti kuivia oksia ja risuja sekä esim. maatalousperäisiä jätteitä kuten olkia, mutta muiden jätteiden, kuten esim. muovin ja talousjätteen polttaminen ei ole sallittua.

Kaivosviranomaisen ei näe tarvetta rajoittaa kaivospiirin alueella olevien teiden käyttöä eikä yleensäkaan alueen maankäyttöä.

Ympäristöviranomaisen ei näe tarvetta ympäristönsuojelulain tarkoittamille jälkihoitovelvoitteille tai seurannalle.



Kuva 1. Pienempi avolouhosjyrkäne kaivospiirin pohjoisosassa.



Kuva 2. Avolouhosjyrkäne kaivospiirin käyttöalueen eteläosassa.

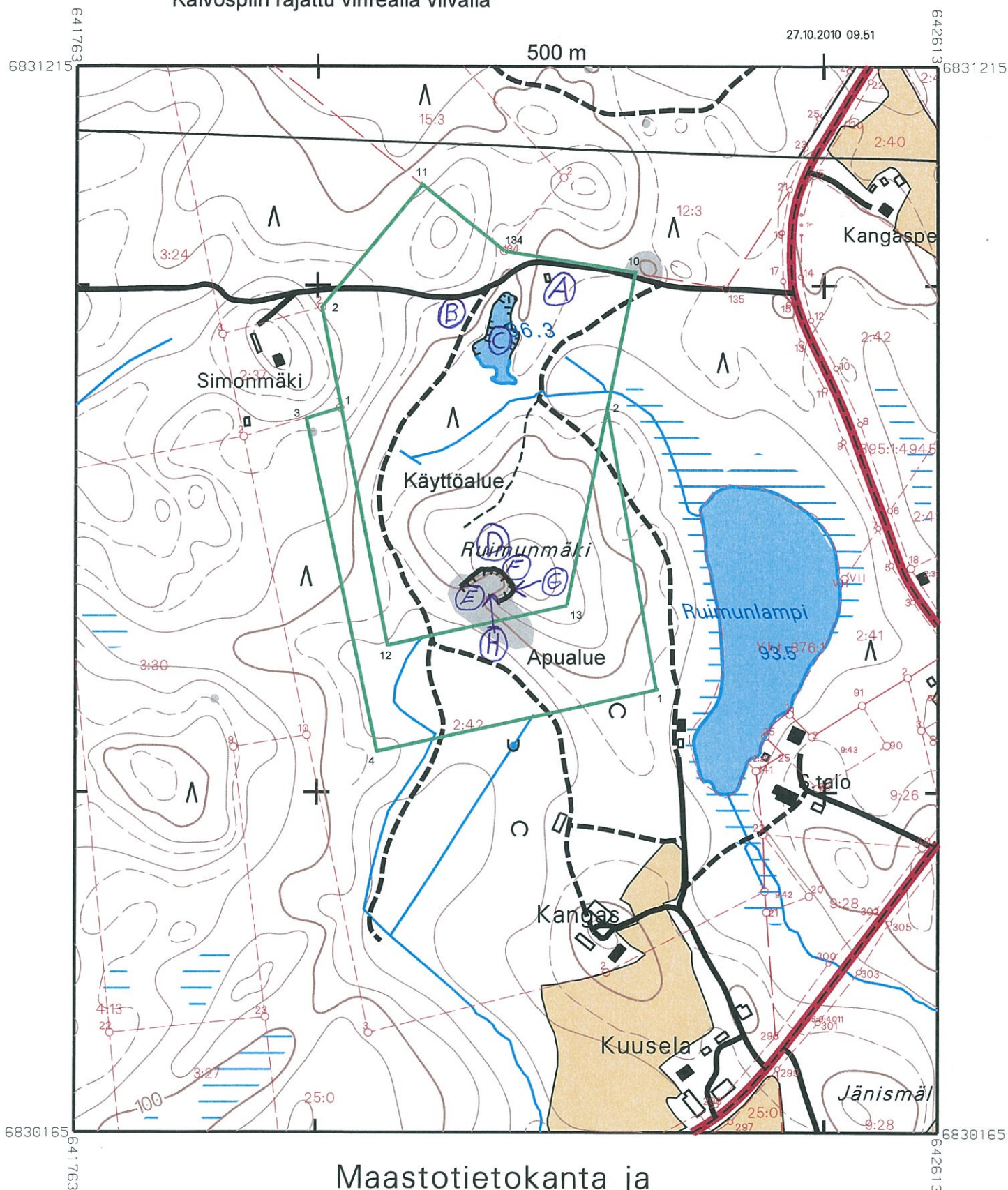
Ossi Leinonen  
Johtava asiantuntija

Arto Ahonen  
Ympäristötarkastaja

**LIITTEET:**

Liite 1: Kaivospiirin kartta  
Liite 2: Toimenpidealueiden sijainti

**Kaivospiiri Kangas, Kaiv.RN:o 1938**  
Kaivospiiri rajattu vihreällä viivalla



**Maastotietokanta ja  
kiinteistöjaotus (KRK)**

1 : 5 000

1 cm kartalla vastaa 50 metriä maastossa.

Kiinteistöjaotus on 27.10.2010 mukainen.  
Kiinteistörajoissa voi olla epätarkkuuksia.  
Kiinteistön tarkka ulottuvuus selviää  
toimitusasiakirjoista ja maastosta.  
Kartan koordinaattijärjestelmä on  
ETRS-TM35FIN.