

9.10.2025

KaivNro 4888

Tukes 10490/10.03.07/2025

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (621/2011) 40 §:n nojalla

kaivospiirin lakkauttamista koskevan kuulutusasiakirjan

Kaivosoikeuden haltija: Paroc Oy Ab
Kaivospiiri ja KaivNro: Metsäsianniemi 4888
Alueen sijainti: Oulu

Kuvaus kuulutusasiakirjasta

Metsäsianniemi-kaivospiirin lakkauttaminen

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset kuulutusasiakirjasta voi lähettää 17.11.2025 mennessä KaivNro 4888 mainiten Tukesiin, osoitteeseen PL 66, 00521 Helsinki tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutuksen nähtävilläolo

Kuulutusasiakirjat ovat nähtävänä Tukesin verkkosivuilla
<https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kaivospiirit-ja-kaivosluvat>

Lisätietoja: kaivosasiat@tukes.fi tai Maria Kivi, puh. 029 5052 132

Kuulutettu 9.10.2025

Pidetään nähtävänä 17.11.2025 saakka.

Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisesta.

9.10.2025
KaivNro 4888
Tukes 10490/10.03.07/2025

KAIVOSPIIRIN LAKKAUTTAMINEN

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima yhteenveto kuultavasta kohteesta

Kaivospiirin haltija

Paroc Oy Ab
y-tunnus: 2580556-9
Helsinki
Suomi

Yhteystiedot:

Paroc Oy Ab
Skräbbölentie 14-16
21600 Parainen
puh. 046 8768000

Lisätietoja antaa:

Jan Hakala, puh. +358 40 5087118

Kaivospiiri

Metsäsianniemi (KaivNro 4888)

Sijainti

Oulu (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

Kuulemisen peruste ja asian vireilletulo

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus on 6.3.2025 antamallaan päätöksellä (Päätösnumero 310/2025, Dnro 1844/03.04.04.04.33/2023) kumonnut Tukesin 14.11.2023 antaman Metsäsianniemen kaivospiiriä koskevan päätöksen (KaivNro 4888, Tukes 5998/10.03.06/2023, Päätös kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisesta) ja palauttanut asian Tukesille uudelleen käsiteltäväksi. Hallinto-oikeuden päätöksen perusteella kaivosoikeus ei enää ollut voimassa, kun lupamääräysten tarkistamista tehtiin eikä näin ollen edellytyksiä lupamääräysten tarkistamiseksi ole ollut. Hallinto-oikeuden päätöksen mukaan kaivospiirillä ei ole ryhdytty sellaiseen kaivoslain tarkoittamaan valmistavaan työhön, joka osoittaa vakavaa pyrkimystä varsinaiseen kaivostoimintaan.

Kaivoslain 68 §:n mukaan 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. Asian voi panna vireille lupaviranomainen omasta aloitteestaan, kunta tai haittaa kärsivä asianosainen.

Koska Metsäsianniemen kaivosoikeus ei hallinto-oikeuden päätöksen perusteella ole enää voimassa, on Tukes aloittanut kaivospiirin lakkauttamista koskevan asian käsittelyn 1.9.2025 pyytämällä kaivosyhtiöltä tarpeelliset selvitykset. Yhtiö on 2.10.2025 toimittanut pyydetty selvitykset ja tiedot.

Kaivospiirin alue

Kaivospiiri sijaitsee Oulun kaupungin alueella ja koskee seuraavia kiinteistöjä:

Käyttöalue

Kiinteistötunnus	Kiinteistön nimi	Pinta-ala, ha
564-408-4-13	Rinne	8,515
564-408-4-18	Pihlajaniemi	2,838
	Yhteensä, ha	11,353

Kaivospiirin käyttöalueen ja samalla koko kaivospiirin pinta-ala on 11,353 ha.

Kaivospiirin kartta ja kiinteistöjen sijainti kaivospiirin alueella ja lähialueella on esitetty kuulutusasiakirjan liitteessä 1.

Kaivosmineraali

Alumiini, rauta, magnesium

Kaivospiirin nykytilanne ja alueella tehdyt työt

Metsäsianniemen kaivospiiri on määrätty 18.6.1993 ja kaivoskirja 4888/1a on annettu 15.9.1993. Metsäsianniemen kaivospiirille on 26.6.2018 annettulla päätöksellä (lupatunnus KL2017:0004) myönnetty kaivosluvan raukeamisen lykkäämistä.

Kaivosyhtiö on todennut kaivospiirin alueen kaivostoiminnasta, alueella tehdyistä tutkimuksista ja alueen nykytilasta (kuulutusasiakirjan liite 2) seuraavaa:

- Paroc Oy Ab on louhinut magnesiumia, alumiinia ja rautaa sisältävää amfiboliittia Metsäsianniemen kaivospiiristä 1993-2013 käytettäväksi kivivillan raaka-aineena Oulun tehtaalla.
- Kiven tuotanto on ollut kampanjaluontoista ja kaivostoimintaa on harjoitettu noin kolmen vuoden välein. Viimeisin louhintakampanja ajoittui vuoteen 2013, viimeisen tuotantopäivän ollessa 12.3.2013.
- Kaivospiirin alueetta on tutkittu timanttikairaamalla yhteensä 8 kairausreikää vuosina 1991-1994 teollisuuskiviesiintymän rajaamiseksi, kivilajien sekä kemiallisen koostumuksen määrittelemiseksi.
- Kaivanto on kokonaisuudessaan aidattu riista-aidalla lukuun ottamatta louhokseen johtavan luiskan edessä olevaa porttia, jota ei ole lukittu. Kulku alueelle on suljettu puomilla, jota ei myöskään ole lukittu. Tukesin valvontakäynnillä 8.9.2022 on todettu että ”koska louhos on täynnä vettä, ei portin ja puomin lukituksella ole turvallisuuden kannalta erityistä merkitystä”. Lisäksi todettiin, että lukot rikottaisiin todennäköisesti ennen pitkää. Varoituskylttejä on sijoitettu aitaan.
- Kaivospiirin alueella on kirkasvetinen veden täyttämä avolouhos ja sen vieressä louhepohjainen kivimurskeesta tehty varastokenttä, joka hiljalleen vesakoituu ja metsittyy, jos sitä ei raivata. Alueella on myös maanläjitysalue, jonne pintamaat on kasattu. Maanläjitysalue on vesakoitunut ja sulautuu ympäristöön.
- Alueella ei ole kaivosyhtiön omistamia purettavia rakennuksia, mutta Rytisuontien ja louhokselle vievän sisäänmenotien risteyksessä on teräksinen kehikkorakennelma, joka on toiminut kylttitelineenä (yhteystiedot, kaivostoiminnan aikataulut jne.).
- Alueella ei ole katkaistavia ja suojattavia kairareikien putkia.

- Alueella ei ole kaivosyhtiön omistamaa romua tai muuta alueelle kuulumatonta materiaalia.

Tukesin katselmukset Metsäsianniemen kaivospiirillä

Tukes on 1.9.2022 suorittanut katselmuksen Metsäsianniemen kaivospiirin alueella ja todennut louhosalueen olleen yleisen turvallisuuden edellyttämässä kunnossa. Toisella valvontakäynnillä 8.9.2022 on todettu, ettei porttia ja puomia lukita. Koska louhos on täynnä vettä, ei portin ja puomin lukituksella ole turvallisuuden kannalta erityistä merkitystä.

Tukes tulee vielä loppuvuoden 2025 aikana tekemään valvontakäynnin kaivospiirin alueella.

Lopputarkastus

Kaivoslain 146 §:n mukaan saatuaan 145 §:ssä tarkoitetun ilmoituksen kaivosviranomaisen on järjestettävä lopputarkastus, jollei sitä ole pidettävä ilmeisen tarpeettomana. Lopputarkastuksessa on todettava, ovatko 143 §:ssä ja 144 §:n 1 momentissa tarkoitetut toimenpiteet olennaisilta osin tehty, sekä arvioitava yleisten ja yksityisten etujen turvaamisen kannalta välttämättömät seikat.

Kaivostoiminnan lopettamispäätös

Kaivosviranomaisen tulee pyytää kaivostoiminnan harjoittajan selvityksistä ja lopputarkastuksesta laaditusta tarkastuskertomuksesta lausunto noudattaen vastaavasti, mitä 37 §:ssä säädetään kaivoslupahakemuksista pyydetävistä 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 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 velvoitteiden 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 148 §

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 149 §

Lausuntopyynnöt, asianosaisten kuuleminen ja asiasta tiedottaminen

Tukes pyytää ennen päätöksentekoa asiasta lausunnot Oulun kaupungilta (Oulun seudun ympäristötoimelta), Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselta, Pohjois-Pohjanmaan liitolta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta.

Ennen asian ratkaisemista Tukes varaa asianosaisille tilaisuuden tehdä muistutuksia lupa-asian johdosta. Muille kuin asianosaisille Tukes varaa tilaisuuden ilmaista mielipiteensä lupaa koskevassa asiassa.

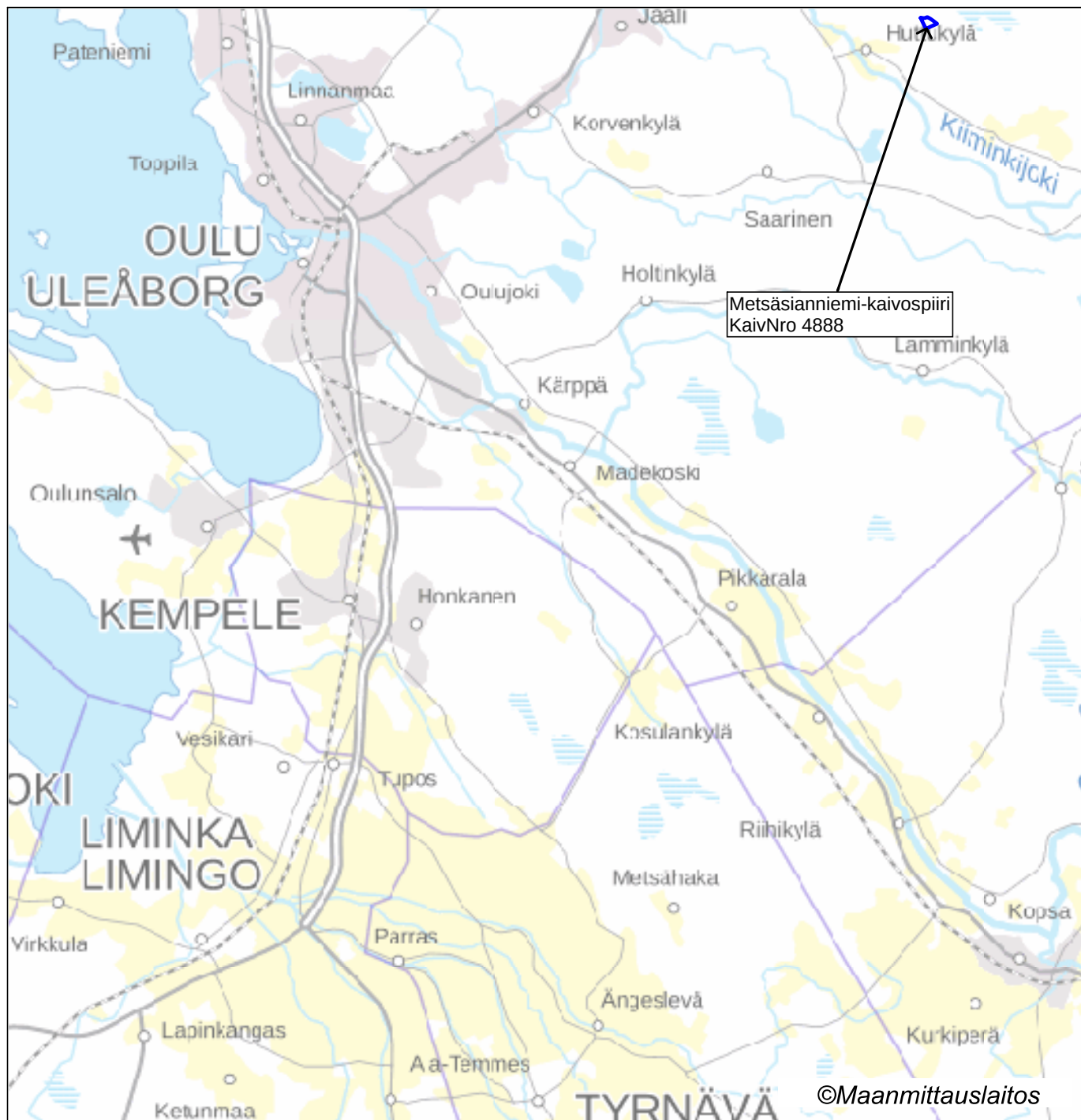
Asia annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla. Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Oulun kaupungin yleisessä tietoverkossa.

Tukes tiedottaa kuulutuksen julkaisemisesta Kaleva-lehdessä.
Kuulutuksesta annetaan erikseen tieto asianosaisille.

Kaivoslaki 37 §, 39 § ja 40 § sekä valtioneuvoston asetus
kaivostoiminnasta 25 §

Liitteet

1. Kaivospiirialueen kartat
2. Kaivosyhtiön selvitys kaivospiirin alueen kaivostoiminnasta, alueella tehdyistä tutkimuksista ja alueen nykytilasta



Mittakaava 1:200 000

Paroc Oy Ab
Metsäsianniemi
KaivNro 4888



This map displays land parcels in the Oulu region, with red lines delineating individual plots. Several parcels are highlighted in yellow, including those with identifiers .564-408-6-19, .564-408-14-6, .564-408-7-2, .564-408-4-20, .564-408-4-4, .564-408-4-3, .564-408-1-118, .564-408-4-16, .564-408-4-18, .564-408-10-13, .564-408-10-33, .564-408-1-119, .564-408-14-3, .564-408-1-72, .564-408-4-2, .564-408-1-100, .564-408-4-22, .564-408-4-9, .564-408-4-13, .564-408-1-85, .564-408-1-77, and .564-408-1-47. The map also shows a brown-shaded area labeled 'Metsäsianniemi' and a grey-shaded area labeled 'Oulun yliopiston observatorio'. Other labels include 'Rytisuo', 'Karjalaisenpalo', 'Rytiselkä', 'Kaistonkangas', 'Länkinmaa', 'Ylä-Sanginmaa', and 'Metsäsianniemi'. A scale bar at the bottom left indicates 200 meters, and the date 2025-10-02 is shown in the top right corner.

**Metsäsianniemi KaivNro 4488**

Kaivospiirin lakkauttamiseksi tarvittavat tiedot Tukesille

Jan Hakala ja Björn Fellman 2.10.2025

Kaivospiirin lakkauttamiseksi tarvittavat tiedot

Kaivospiiri Metsäsianniemi, kaiv.R:no 4888, on määrätty 18.6.1993 ja kaivospiiritoimitus on saanut muulta kuin korvausta koskevalta osalta lainvoiman 30.7.1993. Kaivospiirin käyttöalueen ja samalla koko kaivospiirin kokonaispinta-ala on yhteensä 11,353 ha. Kaivospiiri on merkitty vaalean ruskealla oheiseen karttaliitteeseen (Liite1).

Paroc Oy Ab on louhinut magnesiumia, alumiinia ja rautaa sisältävää amfiboliittia Metsäsianniemen kaivospiiristä 1993-2013 käytettäväksi kivivillan raaka-aineena Oulun tehtaalla. Kiven tuotanto on ollut kampanjaluontoista ja kaivostoimintaa on harjoitettu noin kolmen vuoden välein. Viimeisin louhintakampanja ajoittui vuoteen 2013, viimeisen tuotantopäivän ollessa 12.3.2013.

Kaivospiirin alueetta on tutkittu timanttikairaamalla yhteensä 8 kairausreikää vuosina 1991-1994 teollisuuskiviesiintymän rajaamiseksi, kivilajien sekä kemiallisen koostumuksen määrittämiseksi.

Kaivanto on kokonaisuudessaan aidattu riista-aidalla lukuunottamatta louhokseen johtavan luiskan edessä olevaa porttia, jota ei ole lukittu. Kulku alueelle on suljettu puomilla, jota ei myöskään ole lukittu. Tukesin valvontakäynnillä 8.9.2022 on todettu että "koska louhos on täynnä vettä, ei portin ja puomin lukituksella ole turvallisuuden kannalta erityistä merkitystä". Lisäksi todettiin, että lukot rikottaisiin todennäköisesti ennen pitkää. Varoituskylttejä on sijoitettu aitaan.

Kaivospiirin aluella on kirkasvetinen veden täyttämä avolouhos ja sen vieressä louhepohjainen kivimurskeesta tehty varastokenttä, joka hiljalleen vesakoituu ja metsittyy jos sitä ei raivata. Alueella on myös maanlajitysalue jonne pintamaat on kasattu. Maanlajitysalue on vesakoitunut ja sulautuu ympäristöön.

Alueella ei ole kaivosyhtiön omistamia purettavia rakennuksia, mutta Rytisuontien ja louhokselle vievän sisäänmenotien risteyksessä on teräksinen kehikkorakennelma joka on toiminut kylttitelineenä (yhteystiedot, kaivostoiminnan aikataulut jne).

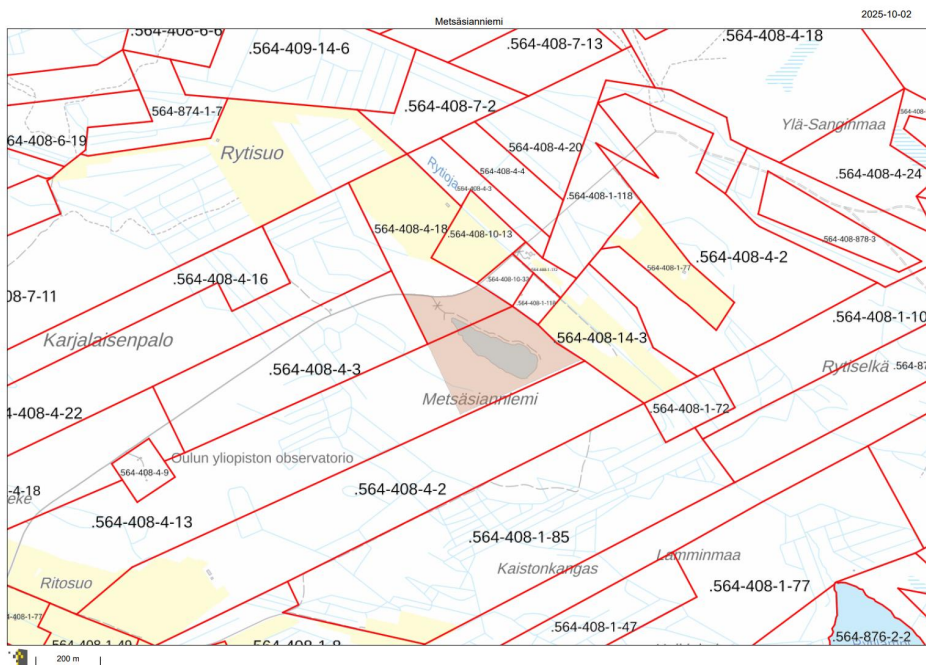
Alueella ei ole katkaistavia ja suojattavia kairareikien putkia.

Alueella ei ole kaivosyhtiön omistamaa romua tai muuta alueelle kuulumatonta materiaalia.

Päivitetyt kaivospiirin alueen kiinteistötiedot:

Tilan nimi ja RN:o	Pinta-ala	Omistajat ja osoitteet
RINNE 564-408-4-13	8,515 ha	
PIHLAJANIEMI 564-408-4-18	2,838 ha	

Kaivospiirin alueen maanomistajat ja heidän ajantasaiset yhteystietonsa sekä kaivospiiriin rajoittuvien kiinteistöjen maanomistaja- ja yhteystiedot:



Yhteystiedot niiltä tahoilta, jotka kaivosyhtiö katsoo muiksi asianosaisiksi.

1. Ympäristölupaviranomainen, ELY-keskus
2. Oulun seudun ympäristötoimi/ Ympäristönsuojelu

Liite 1. Kaivospiirin kartta

