

20.5.2020

KaivNro 2579

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (621/2011) nojalla

kaivospiirin lakkauttamista koskevan kuulemisasiakirjan

Kaivosoikeuden haltija: Elementis Minerals B.V.
Kaivospiiri ja KaivNro: Sola, 2579
Alueen sijainti: Polvijärvi

Kuvaus kuulemisasiakirjasta

Sola-kaivospiirin lakkauttaminen

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset kuulemisasiakirjasta voi lähettää 22.6.2020 mennessä KaivNro 2579 mainiten Tukeisiin, osoitteeseen PL 66, 00521 Helsinki tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutuksen nähtävilläolo

Kuulutussasiakirjat ovat nähtävänä 22.6.2020 saakka Polvijärven kunnan ilmoitustaululla (Polvijärventie 15, Polvijärvi) ja Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi). Kuulemisasiakirjoihin voi tutustua myös osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kaivospiirit-ja-kaivosluvat>

Lisätietoja Maria Kivi, puh. 029 5052 132

Kuulutettu 20.5.2020

Pidetään nähtävänä 22.6.2020 saakka

20.5.2020

KaivNro 2579

HAKEMUKSESTA KUULEMINEN
Kaivoslaki (621/2011) 40 §

KAIVOSPIIRIN LAKKAUTTAMINEN

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima yhteenveto

Kaivospiirin haltija	Elementis Minerals B.V. Alankomaat
Kaivospiiri	Sola (KaivNro 2579)
Sijainti	Polvijärvi (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1) Yhteystiedot: Elementis Minerals B.V. Branch Finland PL 603 87101 Kajaani puh. 010 562 11 Lisätietoja antaa: Ilari Kinnunen, puh. 050 464 9554

Hakemuksen peruste

Kaivoslain (621/2011) 145 §:n mukaan kaivosoikeuden haltijan on tehtävä kirjallinen ilmoitus kaivostoiminnan lopettamistoimenpiteistä kaivosviranomaiselle välittömästi, kun kaivoslain 143 §:ssä (alueen kunnostaminen) ja 144 §:n 1 momentissa (louhittujen kaivosmineraalien, rakennusten ja rakennelmien poistaminen) tarkoitetut toimenpiteet on olennaisilta osin tehty.

Vireilletulo

Asia on tullut vireille 8.5.2020 kaivosviranomaiseen jätetyllä ilmoituksella. Kaivospiirin lakkauttamista (raukeamista) koskevan ilmoituksen on jättänyt Elementis Minerals B.V. Branch Finland.

Kaivospiirin alue

Kaivospiiri sijaitsee Polvijärven kunnan alueella ja koskee seuraavia kiinteistöjä:

Kiinteistö	Kiinteistön nimi	Pinta-ala, ha
607-414-14-34	Repovaara	15,39
607-414-142-7	Serpentiini	16,90
607-414-174-1	Kallio	2,83
607-414-301-0	Vuolukivi	5,02
	Yhteensä, ha	40,14

Kaivospiirin kokonaispinta-ala on 40,14 ha.

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

Kaivosmineraali

Talkki ja nikkeli

Kaivospiirin nykytilanne ja alueella tehdyt työt

Solan kaivospiiriä koskeva kaivospiiritoimitus on päättynyt 7.9.1979 ja kaivoskirja 2579/1a on annettu 11.12.1979. Kaivosluvan raukeamista on lykätty aiemmin voimassa olleen kaivoslain (503/1965) nojalla vuosina 2004, 2008 ja 2014 annetuilla päätöksillä, joilla on myönnetty jatkoaikaa kaivostyöhön ryhtymistä varten. Viimeisimmän jatkoaikapäätöksen mukaan Solan kaivosoikeus on ollut voimassa 7.4.2019 saakka.

Kaivosyhtiön selvityksen mukaan avolouhos nykyisen kaivospiirin alueella on ympäröity tukevalla verkkoaidalla. Avolouhoksen ympäristö on kasvanut tiheänä sekametsää. Lounaispäässä sijaitsee lehtomainen alue. Avolouhos on täyttynyt ajanmittaa vedellä ja vedessä on havaittavissa kaloja, mm. ahvenia. Vesikasvit kasvavat pitkin matalia rantapenkoja. Vesi on erittäin kirkasta ja näkyvyys vedessä on useita metrejä. Sivukivialue on suljettu maapeitteellä ja kasvaa luontaisesti heinää ja puustoa. Kaivospiirin alueella kasvaa yleisesti talousmetsää. Kaivosyhtiö katsoo alueen velvoitteet täytetyksi ja kaivospiirin olevan sellaisenaan lopetettavissa.

Kaivosviranomaisen katselmus Solan kaivospiirillä 15.5.2019

Kaivosviranomaisen suorittamassa katselmuksessa on todettu, että kaivospiiri tullaan lakkauttamaan. Katselmuksessa on myös todettu seuraavaa:

1. Kaivospiirin avolouhos (kuva 1) on aidattu. Aidan kunto tarkistetaan ja asennetaan putoamisvaarasta kertovat varoituskyltit.
2. Kaivospiirillä sijaitsevat vanhat vesilinjan putket (metsässä ja vesienkäsittelyaltailla) ja sähköpylväs poistetaan.
3. Vanha räjähdesarasto puretaan alueelta pois.
4. Läjitysalue on maisemoitu (kuva 2).



Kuva 1: Solan kaivospiirin avolouhos



Kuva 2: Maisemoitu läjitysalue Solan kaivospiirillä

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 vastavasti, 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 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 148 §

Kaivosviranomaisen ennakkotiedonanto kaivoskartoista

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 149 §

Asianosaisten kuuleminen ja lausuntopyynnöt

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

Tukes pyytää ennen päätöksentekoa hakemuksesta lausunnot Polvijärven kunnalta, Pohjois-Karjalan ELY-keskukselta, Pohjois-Karjalan maakuntaliitolta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta.

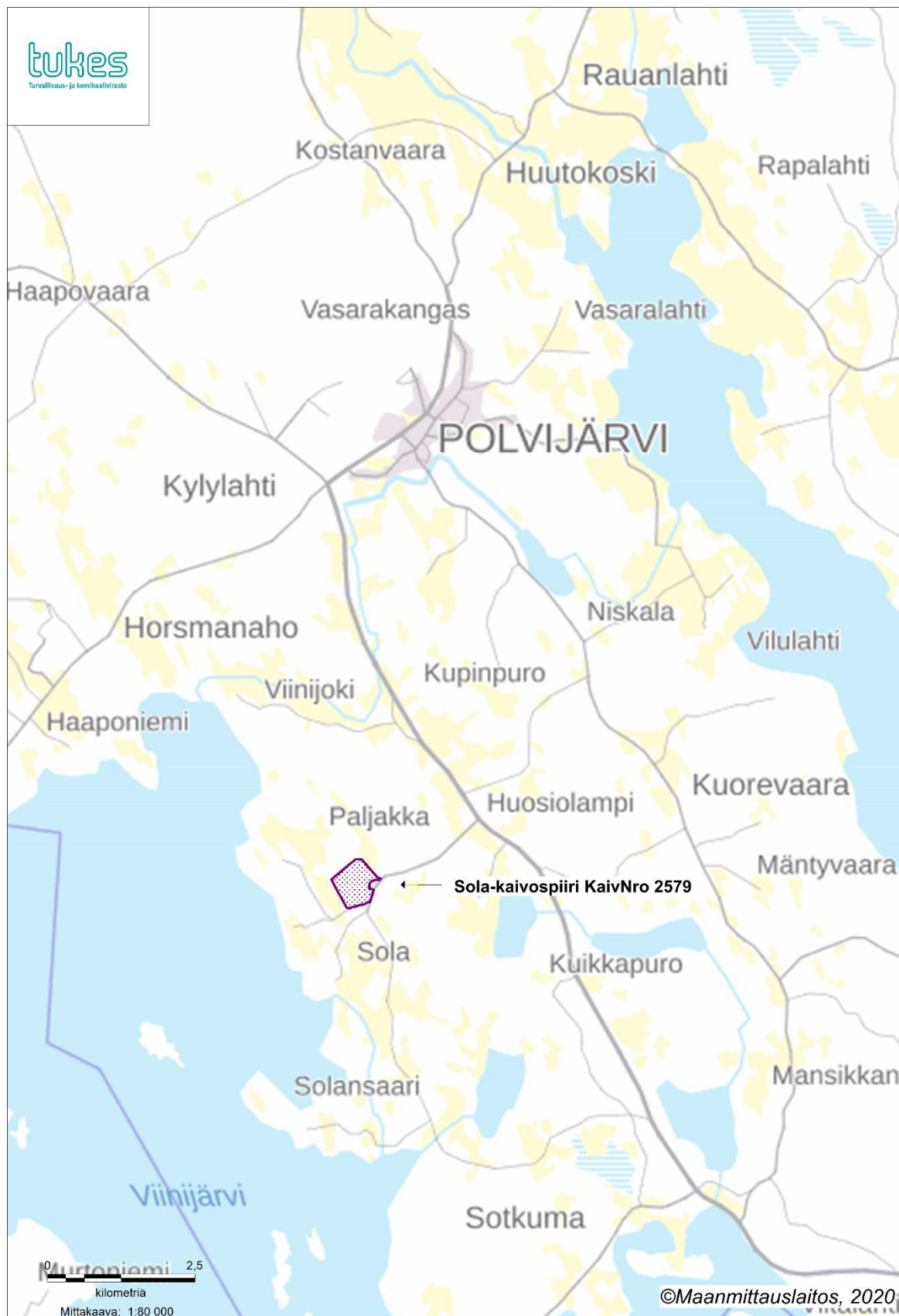
Asiasta kuulutetaan Tukesin ja Polvijärven kunnan ilmoitustauluilla. Kuulemisesta ilmoitetaan asianosaisille kirjeitse. Asian vireilläolosta ilmoitetaan Outokummun Seutu -lehdessä.

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

Liitteet

1. Kaivospiirialueen kartta
2. Kaivosyhtiön ilmoitus kaivospiirin lakkauttamisesta ja selvitys kaivospiirin alueesta

Sola-kaivospiirin KaivNro 2579 sijainti (mittakaava ja rajat ohjeelliset).



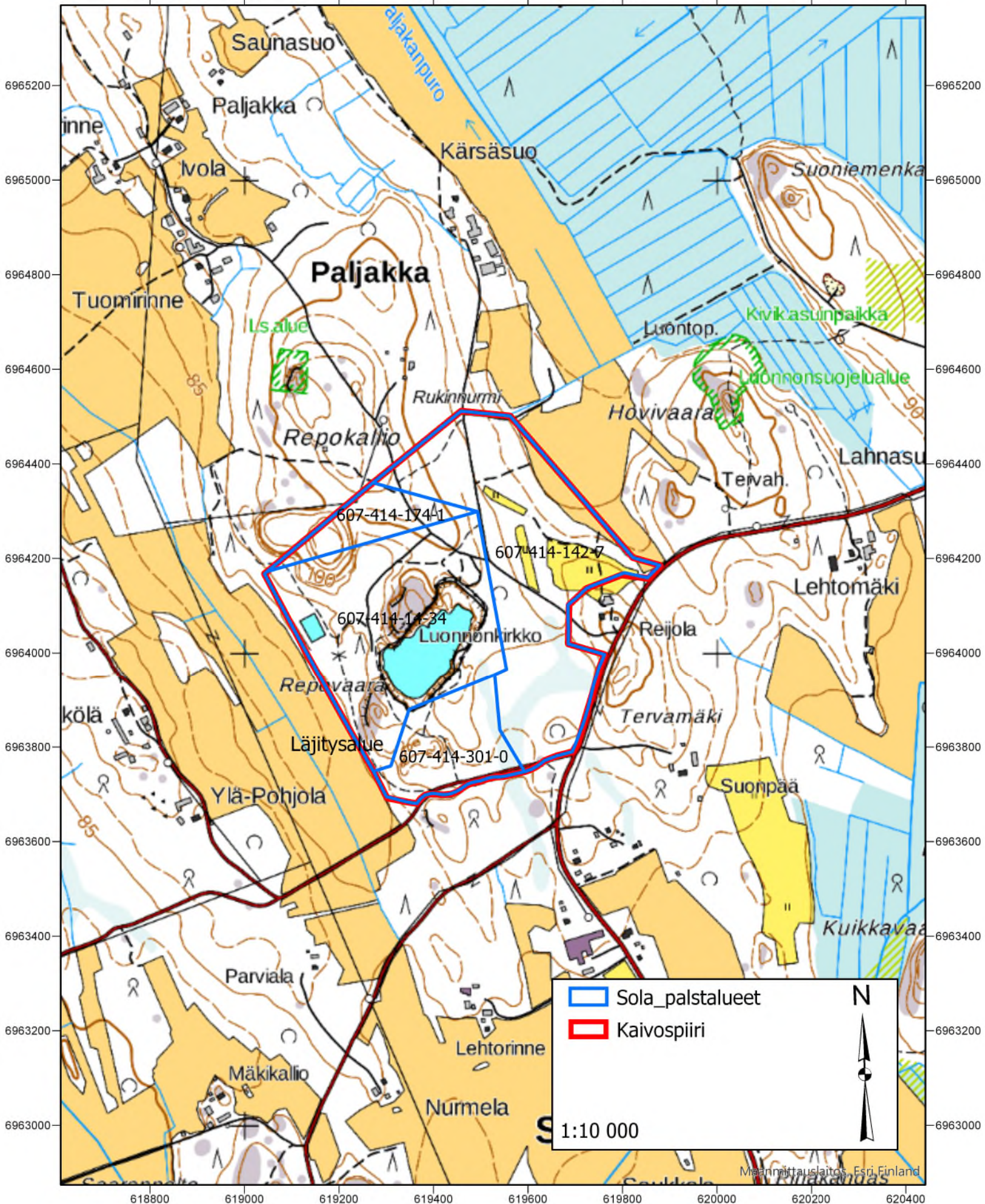
Mondo Minerals B.V. Branch Finland

Sola-kaivospiirillä sijaitsevat kiinteistöt

Liite 1b

0.0 130 250 500 Meters

618800 619000 619200 619400 619600 619800 620000 620200 620400



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes),
Rovaniemi, Valtakatu 2

Asia: Sola (KaivNro 2579/1a) kaivospiirin lopettaminen

Hakija: Elementis Minerals B.V. Branch Finland, kotipaikka Sotkamo

Osoite: PL603
87101 KAJAANI

Peruste: Lopetamme Sola nimisen kaivospiirin tarpeettomana.

Maanomistajat: Liite 1

Kaivospiirinkuvaus:

Avolouhos nykyisen kaivospiirin alueella on ympäröity tukevalla verkkoaidalla. Avolouhoksen ympäristö on kasvanut tiheänä sekametsää. Lounaispäässä sijaitsee lehtomainen alue. Avolouhos on täytynyt ajanmittaa vedellä ja vedessä on havaittavissa kaloja mm. ahvenia. Vesikasvit kasvavat pitkin matalia rantapenkoja. Vesi on erittäin kirkasta ja näkyvyys vedessä on useita metrejä. Sivukivialue on suljettu maapeitteellä ja kasvaa luontaisesti heinää ja puustoa. Kaivospiirin alueella kasvaa yleisesti talousmetsää. Katsomme alueen veloitteet täytetyksi ja kaivospiiri sellaisenaan lopetettavaksi.

Liitteet:

Liite 1 Maanomistaja selvitys

Liite 2 Aluekartta



Pasi Määttä Director of Operations Finland



Mikko Jalasto, Plant Manager Sotkamo