

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (503/1965) ja kaivoslain (621/2011) siirtymäsäännösten perusteella kuuluttanut 31.1.2014 seuraavan kaivospiirihakemuksen:

Hakija:	Mondo Minerals B.V.
Kaivospiirin nimi:	Sola
Kaivosrekisterinumero:	2579
Alueen sijainti:	Polvijärvi

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 3.3.2014 mennessä kaivosrekisterinumero 2579 mainiten Tukeisiin, osoitteeseen Tukes/kaivosasiat, Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi. Kuulutisasiakirjat ovat nähtävänä Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2) sekä alueen kunnanvirastossa (Polvijärvi, Polvijärventie 18). Kuulutisasiakirjoihin voi tutustua osoitteessa www.tukes.fi/kaivosasiat.

Lisätietoja: Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205

Rovaniemellä 31.1.2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

31.1.2014

**HAKEMUKSESTA KUULEMINEN
YHTEENVETO KAIVOSPIIRIN JATKOAIKAHAKEMUKSESTA
Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima**

Asia Hakemus kaivosoikeuden jatkoajan myöntämiseksi Sola -kaivospiirissä

Hakija Mondo Minerals B.V.
Amsterdam
Alankomaat

Yhteystiedot:

Mondo Minerals B.V. Branch Finland.
PL 603
87101 Kajaani

puh. 010-56211

Lisätietoja antaa:

Erkki Kuronen, puh. 050-599 3539

Hakemuksen peruste

Kaivoslain (503/1965) 50 §:n mukaisesti kaivospiirin haltijalle voidaan pyynnöstä myöntää pidennettyä aikaa kaivostyöhön ryhtymistä varten.

Kaivoskirja on myönnetty 11.12.1979 Malmikaivos Oy:lle ja se on siirretty edelleen Myllykoski Oy:lle vuonna 1986 ja Partek Oy:lle vuonna 1988. Kaivoskirja on siirretty Partek Oy:ltä Finnminerals Oy:lle ja siirto on merkitty kaivosrekisteriin 23.7.1991. Finnminerals Oy:n muuttaessa nimensä Mondo Minerals Oy:ksi kaivoskirja on siirretty Mondo Minerals Oy:lle ja merkitty kaivosrekisteriin 1.9.1998 ja edelleen Mondo Minerals B.V.:lle vuonna 2008. Kauppa- ja teollisuusministeriö on myöntänyt kirjeellään 25.8.2004 yhtiölle pidennettyä jatkoaikaa kaivostyöhön uudelleen ryhtymistä varten 14.7.2009 saakka.

Vireilletulo

Asia on tullut vireille 7.7.2009 työ- ja elinkeinoministeriöön jätetyllä hakemuksella. Kaivoslaki (503/1965) on kumottu 1.7.2011 voimaan tulleella kaivoslailla (621/2011), jonka mukaan kumotun kaivoslain nojalla työ- ja elinkeinoministeriössä vireillä olleet asiat siirtyivät kaivosviranomaisena toimivaan Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon (Tukes). Ennen 1.7.2011 vireille tulleet hakemukset ratkaistaan kaivoslain (503/1965) mukaisesti ottaen huomioon uuden kaivoslain (621/2011) siirtymäsäännökset.

Kaivoskivennäinen

Talkki, (sivutuotteena nikkeli)

Kaivospiirin alue

Kaivospiiri sijaitsee Polvijärven kunnassa.

Tämä hakemus koskee seuraavia alueita:
Polvijärvi (607)

Kaivospiirin tilatiedot

Tilan nimi	Tilan RN:o	Pinta-ala, ha
Repovaara	607-414-14-34	15,39
Serpentiini	607-414-142-7	16,9
Kallio	607-414-174-1	2,83
Vuolukivi	607-414-301-0	5,02
	Yhteensä ha	40,14

Kaivospiirin pinta-ala on 40,14 ha.

Kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1 ja kaivospiirin kiinteistökartta liitteessä 2.

Hankkeen tausta ja hakemuksen perustelut

Talkkimalmia kyseisen kaivospiirin alueelta louhittiin vuodesta 1979 alkaen sen ajan, jonka esiintymä oli Myllykoski Oy:n ja Partek Oy:n hallussa. Esiintymän siirryttyä Mondo Minerals:in (silloinen Finnminerals Oy) haltuun talkkimalmin louhinta keskitettiin Horsmanahoon, josta kuljetusmatka sekä Vuonoksen että Kaavin tehtaille oli lyhyempi kuin Solasta. Solan kaivospiirialueella on suoritettu kaivostoimintaan liittyviä toimenpiteitä myös vuoden 1991 jälkeen. Kaivospiirin sivukivikasat maisemoitiin 1990 -luvun lopulla, koska välitöntä jatkoa kaivostoinnille ei ollut näkyvissä. Alueen turvajärjestelyistä on huolehdittu aidoin ja

asianmukaisin merkinnöin ja alueen tilaa seurataan vuosittain, esimerkiksi vesien laatua kaivoksessa ja lähiympäristössä.

Sola -kaivospiirin alueella on edelleen merkittävä määrä käyttökelpoista talkkimalmia ja kuljetusmatka Vuonoksen tehtaalle on noin 30 km. Esiintymän tiedot on siirretty sähköiseen muotoon ja niistä on luotu geologinen malli sekä tehty kaivossuunnitelma. Tämä työ on tehty yhtiömme toimeksiannosta TKK:lla vuonna 2000 valmistuneessa opinnäytetyössä. Talkkimalmia on kaikkiaan yli neljä miljoonaa tonnia, josta avolouhintana on saatavissa yli miljoona tonnia, mikä riittää kattamaan Vuonoksen tehtaan raaka-ainetarpeen noin 2,5 vuoden ajaksi. Näin ollen esiintymä muodostaa merkittävän osan Mondo Minerals:in Polvijärven alueen tulevaisuuden raaka-ainereserveistä.

Hakemuksen täydentäminen

- 24.1.2014, tilojen pinta-alat ja omistajatiedot

Lausuntopyynnöt ja asianosaisten kuuleminen

Ennen asian ratkaisemista Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on varannut mahdollisuuden esittää mielipiteitä kaivospiirihakemuksesta. Mielipidettä on pyydetty niiltä, joiden oikeutta tai velvollisuutta asia koskee, sekä muilta, joiden elinympäristöön, työntekoon ja muihin oloihin asialla voi olla huomattava vaikutus.

Kuulemisesta on ilmoitettu asianosaisille kirjeitse. Asian vireilläolosta ilmoitetaan myös seuraavassa sanomalehdessä: Outokummun Seutu

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on pyytänyt ennen päätöksentekoa hakemukselta lausunnot alueen kunnalta, ELY-keskukselta, ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta.

Vakuuden asettaminen

Vakuuden asettaminen kaivoslain (621/2011) 181 §:n siirtymäsäännöksen mukaisesti.

Kaivoslain (621/2011) 108-111 §:ien mukaan kaivosviranomaisen on viimeistään kolmen vuoden kuluttua tämän lain voimaantulosta määrättävä vakuuden laji ja suuruus sekä annettava kaivosoikeuden haltijalle enintään vuoden pituinen määräaika vakuuden asettamiselle.

Vakuus asetetaan kaivostoiminnan lopettamis- ja jälkitoimenpiteiden suorittamista varten. Kaivoslain mukainen vakuus liittyy yleisesti maisemoinnin ja kunnostamisen turvaamiseen sekä kaivosturvallisuuden varmistamiseen. Tässä ei siis

ole kyse ympäristönsuojelulain mukaisesta vakuudesta, joka koskee kaivoksen jätealueiden hoitoa.

Vakuuden suuruuden arvioimisen kannalta olennaiset säännökset ovat kaivoslain (621/2011) 143, 144 ja 150 §:t.

Annettavat määräykset kaivoslain (621/2011) 181 §:n siirtymäsäännöksiä mukaisesti

Kaivosviranomaisen on myös viimeistään kolmen vuoden kuluttua tämän lain voimaantulosta annettava kaivosoikeuden haltijalle yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset noudattaen vastaavasti, mitä tämän lain 52 §:n 3 momentissa ja 125 §:ssä säädetään, sekä asetettava määräysten tarkistusväli noudattaen, mitä tarkistusvälin asettamisesta tämän lain 62 §:n 2 momentissa ja 127 §:n 2 momentissa säädetään. Jollei määräys ole välttämätön kaivosturvallisuuden tai tärkeän yleisen edun kannalta, se ei saa sanottavasti vähentää kaivosohjelmasta saatavaa hyötyä. Määräyksen antamista koskevan päätöksen valmisteluun sovelletaan, mitä tämän lain 37–40 ja 42 §:ssä säädetään kaivoslu-pahakemuksen käsittelystä. Päätökseen sovelletaan, mitä tämän lain 56 §:n 1 momentissa säädetään lupapäätöksen sisällöstä, 57 §:ssä lupapäätöksen antamisesta ja 58 §:ssä lupapäätöksestä tiedottamisesta.

Kaivosviranomaisen ennakkotiedonanto

Kaivosviranomaisen tulee määräämään Sola -kaivospiirille vakuuden suuruuden erikseen kaivospiirimääräyksen lisäksi annettavalla päätöksellä.

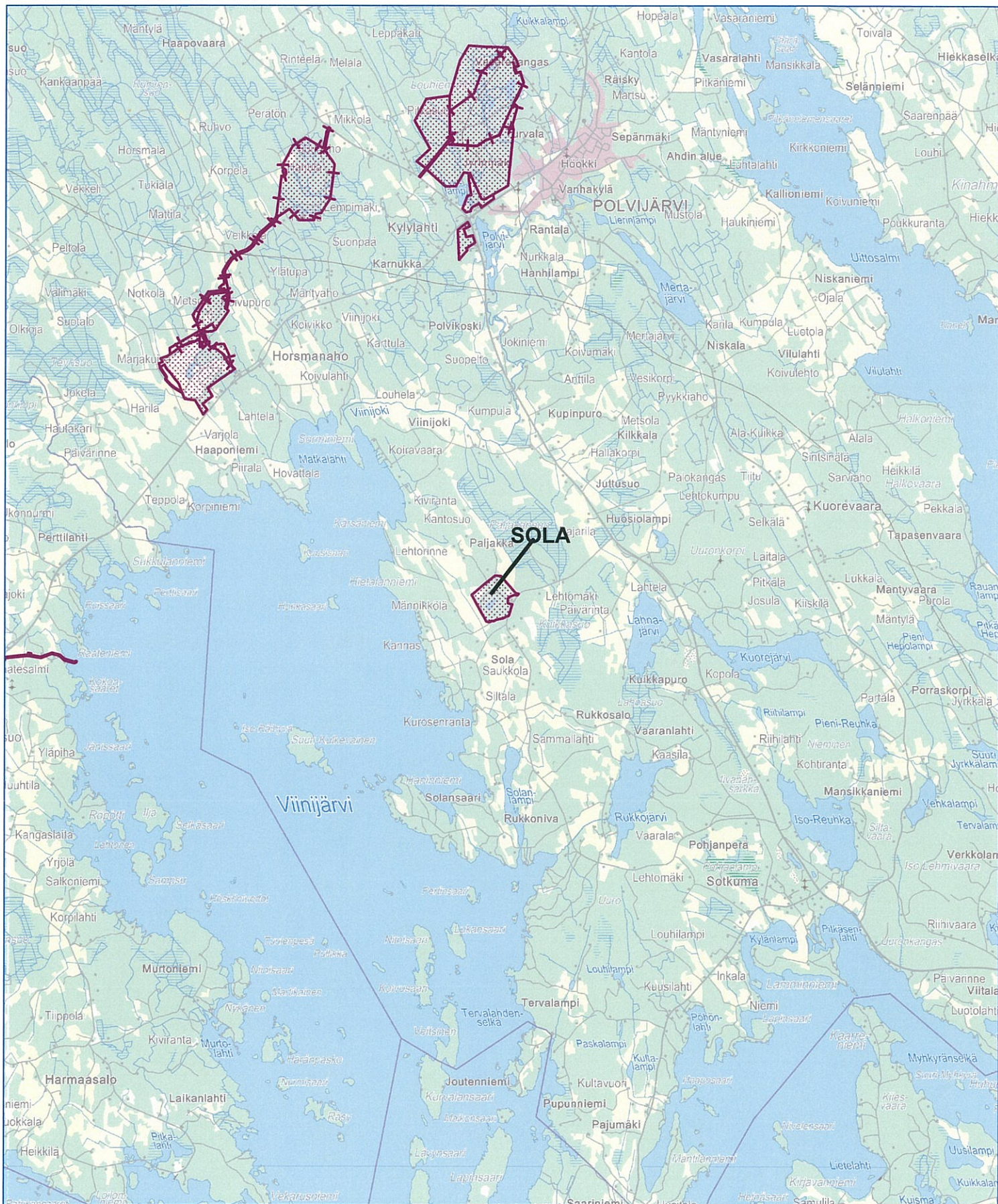
Kaivosviranomaisen tulee antaa Sola -kaivospiirille määräykset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi kaivospiirimääräyksen lisäksi erikseen annettavalla päätöksellä.

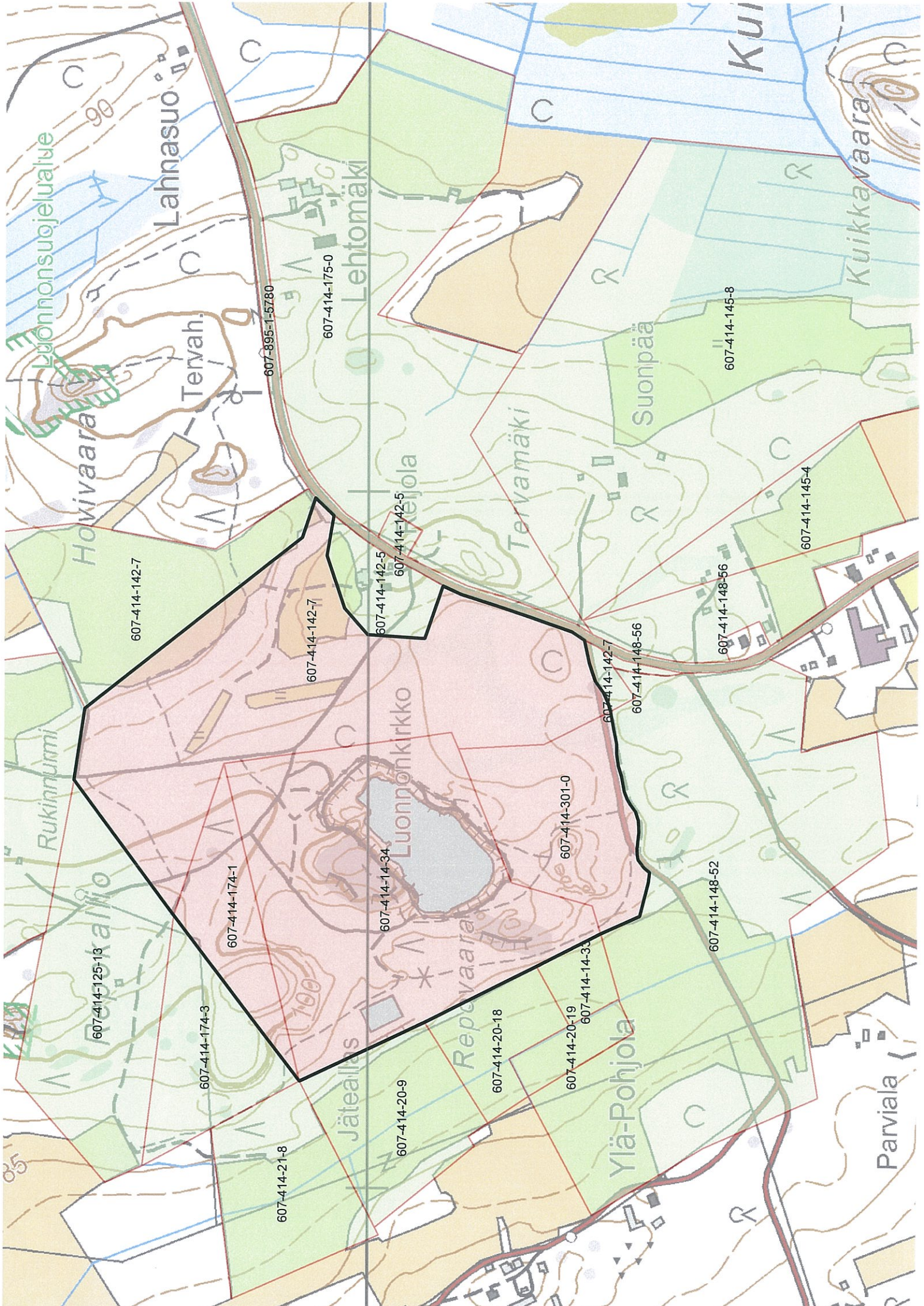
Molemmat päätökset annetaan viimeistään 30.6.2014 mennessä.

LIITE 1
LIITE 2

Kaivospiirin kartta
Kaivospiirin kiinteistökartta

SOLA -KAIVOSPIIRI





607-414-125-13
607-414-174-3
607-414-174-1
607-414-142-7
607-414-142-5
607-414-142-7
607-414-142-5
607-414-142-5
607-414-142-7
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-52
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-145-4
607-414-145-8
607-895-1-5780
607-414-175-0

Reppälampi
Rukinurmi
Hoivavaara
Tervah.
Lehtomäki
Suonpää
Kuikkaavaara
Kui

Jäteallas
Reppävaara
Ylä-Pohjola
Parviola

Luonnonkirkko
Luonnonuojelualue
Lahnasuo

607-414-20-9
607-414-20-18
607-414-20-19
607-414-14-33
607-414-301-0

607-414-14-34
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-52
607-414-148-56
607-414-145-4
607-414-145-8

607-414-142-7
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-52
607-414-148-56
607-414-145-4
607-414-145-8

607-414-142-7
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-52
607-414-148-56
607-414-145-4
607-414-145-8

607-414-142-7
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-52
607-414-148-56
607-414-145-4
607-414-145-8

607-414-142-7
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-56
607-414-148-52
607-414-148-56
607-414-145-4
607-414-145-8