

7.5.2015

KUULUTUS

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

kaivoslupahakemuksen

Hakija: Dragon Mining Oy
Lupatunnus: KL2015:0005
KaivNro: 7244
Alueen sijainti: Huittisten kaupunki, Jokisivun kaivos

Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta:
Jokisivu -kaivospiirin käyttöalueen laajentaminen

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 8.6.2015 mennessä lupatunnus KL2015:0005 mainiten Tukesiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutuksen nähtävilläolo

Kuulemisasiakirjat ovat nähtävänä Huittisten kaupungintalolla (Risto Rytin katu 36) ja Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi). Kuulemisasiakirjoihin voi tutustua myös osoitteessa www.tukes.fi/lupahakemuskuulutukset

Lisätietoja Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205

Kuulutettu 7.5.2015

Pidetään nähtävänä 8.6.2015 saakka

KAIVOSLUPAHAKEMUKSESTA KUULEMINEN (kaivoslaki 621/2011 40§)

YHTEENVETO KAIVOSPIIRIN KÄYTTÖALUEEN LAAJENTAMISESTA

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima

Asia Jokisivu 2, Jokisivu - kaivospiiri (KaivNro 7244), Jokisivun kaivos (Huittinen)

Lupatunnus KL2015:0005

Hakija Dragon Mining Oy
Y-tunnus: 1509120-8
Sastamala
Suomi

Yhteystiedot:

Dragon Mining Oy
Kummunkuja 38
38200 Sastamala

puh. 040- 3007800

Lisätietoja antaa:

Ilpo Mäkinen, puh. 040-3007861

Hakemuksen peruste

Kaivoslaki (503/1965) on kumottu 1.7.2011 voimaan tulleella kaivoslailla (621/2011). Uuden kaivoslain 182 §:n mukaan, jos kaivospiirimääräyksessä osoitettua käyttöaluetta on tarpeen laajentaa, sovelletaan mitä kaivoslain muuttamisesta uuden lain 69 ja 72 §:ssä säädetään.

Kaivoslupan haltijan on haettava kaivoslupan muuttamista, jos kaivosalue tai kaivosalueen apualue taikka osa niistä ei enää ole 19 §:ssä tarkoitettulla tavalla välttä-

mätön taikka kaivostoiminnassa tapahtuu sellainen muutos, että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Kaivoslaki (621/2011) 69 §

Dragon Mining Oy hakee Jokisivu -kaivospiirille laajennuslupaa. Hakemuksessa pyydettiin laajentamaan kaivospiirin käyttöaluetta. Ehdotus kaivoslupa-alueen nimeksi on Jokisivu 2.

Kaivoslupahakemuksessa on kysymys kaivosalueen (kaivoslaki 621/2011 19§) laajentamisesta, joka tässä tapauksessa tarkoittaa nykyisen kaivospiirin käyttöalueen laajentamista kaivosalueena. Nykyisen kaivospiirin käyttöalue pysyy ennallaan.

Vireilletulo

Asia on tullut vireille 16.4.2015 Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon Dragon Mining Oy:n jättämällä hakemuksella.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto toimii kaivoslaissa tarkoitettuna kaivosviranomaisena. Kaivoslaki (621/2011) 3 §

Kaivosviranomainen ratkaisee kaivoslupia koskevat asiat, lukuun ottamatta uraain tai toriumin tuottamista koskevat kaivoslupa-asiat. Kaivoslaki (621/2011) 33 §

Kaivospiirin alue

Jokisivu -kaivospiiri sijaitsee Huittisten kaupungin alueella, Loiman kylässä. Kaivospiirin alueella toimii Jokisivun kaivos. Nyt haettava kaivospiirin laajennusalue eli kaivosalue, Jokisivu 2, sijaitsee seuraavien kiinteistöjen alueella:

Kaivosalue

Tilan nimi	Tilan RN:o	pinta-ala, ha
Koivukenttä	102-420-5-63	2,07
Mäkipää	102-420-2-9	0,43
Uusiojala	102-420-5-42	2,3
Mäkijaakola	102-420-5-81	7,53
Impivaara	102-420-2-30	0,5
Murekorpi	102-420-5-64	1,49
Uusipietilä	102-420-1-51	3,43
Rintala	102-420-1-28	0,2
Vehmaskorpi	102-420-4-29	1,14
Arpola	102-420-5-61	2,11
Jokisivu	102-420-5-118	0,1
	YHTEENSÄ, ha	21,3

Haettavan laajennusalueen pinta-ala on 21,3 ha.

Haettava uusi kaivosalue sekä voimassaoleva kaivospiiri muodostaisivat yhtenäisen kokonaisuuden yhteispinta-alaltaan 69,86 ha sisältäen kaivoslain (503/1965) mukaista käyttöaluetta 48,56 ha ja kaivoslain (621/2011) mukaista kaivosaluetta 21,3 ha. Käytännössä koko kaivospiiri olisi kaivoslain (503/1965) mukaista käyttöaluetta.

Jokisivun kaivospiiri ja laajennusalue sekä maantieteellinen sijainti on esitetty liitteessä 1. Liitteessä 2 on esitetty nykyinen kaivospiiri ja laajennusalue sekä laajennusalueeseen kuuluvat kiinteistöt.

Kaivosmineraali

Kulta

Kaavatilanne

30.11.2011 vahvistetussa Satakunnan maakuntakaavassa Jokisivun kaivoksen alue on merkitty kaivostoiminnan alueeksi (EK).

Kaivosalueella ei ole voimassaolevaa oikeusvaikutteista yleiskaavaa. Huittisten osayleiskaavassa vuodelta 2010 alue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M).

Arvio toiminnan edellytyksistä

Suoritettujen tutkimusten perusteella Kujankallion ja Arpolan esiintymien kultamineralisoituneet vyöhykkeet jatkuvat nykyisen kaivospiirin ulkopuolelle 45 asteen kaateella. Kujankallion esiintymän kohdalla nämä vyöhykkeet jatkuvat nykyisen kaivospiirin ulkopuolelle noin 250 metrin syvyydessä.

Haettavalle alueelle on suunniteltu em. kultapitoisten vyöhykkeiden jatkeiden maanalaista louhintaa.

Kultamineraalisaatioista tehdään taloudellisia kannattavuusarvioita, joiden tulosten perusteella kultapitoisten vyöhykkeiden jatkeet maanalaisena kaivostyönä joko louhitaan tai jätetään louhimatta. Kannattavuutta tarkastellaan Jokisivun kaivoksen tuotantotoiminnan aikana.

Hankkeen toimintasuunnitelmat

Jokisivun kaivoksesta louhittu malmi rikastetaan hakijayhtiön omalla Stormin rikastamolla Sastamalassa. Myös laajennusalueelta louhittavat malmit tullaan rikastamaan Stormin rikastamolla.

Työt suunnitellulla laajennusalueella voitaisiin aloittaa viiveettä kaivosluvan ja muiden tarvittavien lupien jälkeen, koska kaivostoiminta on käynnissä Jokisivun kaivospiirillä. Kaivoslupahakualueelle on tarkoitus jatkaa maanalaisia tunneleita nykyisen kaivospiirin alueelta. Tunneleiden louhinnan jälkeen alueella sijaitsevat malmit louhitaan pitkäreikälouhintana ja nostetaan Jokisivun nykyisen kaivospiirin alueella sijaitseville malmin välivarastokasoille.

Tunneleiden louhinnasta syntyvät sivukivet sijoitetaan joko kaivoksen louhostäyttöihin tai nykyisen kaivospiirin alueella sijaitsevalle kaivoksen sivukiven läjitysalueelle.

Laajennusalueen kuivanapitovedet ohjataan olemassaolevaan selkeytysallasjärjestelmään.

Kaivoslupahakualueelle ei ole suunniteltu ilmanvaihtonousuja, nostolaitoksia tai muita rakennelmia.

Toiminnan lopettaminen ja ympäristölupa

Hakemuksessa on esitetty toiminnan lopettamisesta seuraavaa:

Kaivostoiminnan loppuessa sulkemistoimenpiteiden tavoite on saattaa kaivosalue sellaiseen tilaan, että alue ei vaaranna ihmisten terveyttä tai yleistä turvallisuutta.

Sulkemistoimenpiteet laajennusalueella ovat erittäin pienimuotoisia, koska sinne ei ole suunniteltu rakennuksia tai muuta toimintaa. Laajennusalueen toiminnot sijaitsevat maanalla.

Kaivoksen ympäristöluvan mukaisesti Etelä-Suomen aluehallintovirastolle esitetään viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista yksityiskohtainen suunnitelma alueen maisemoinnin ja jälkihoidon toteuttamisesta sekä vesien-, ilman- ja maaperänsuojelua ja jätehuoltoa koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toimista. Myös alueen jälkitarkkailusuunnitelma esitetään. Jälkihoitoa ja maisemointia on Jokisivun kaivosalueella tehty (Arpolan avolouhoksen täyttäminen ja maisemointi) ja tehdään edelleen jo toiminnan aikana mahdollisuuksien mukaisesti.

Kaivosviranomaisen toteaa, että kaivospiiri ja kaivosalue lopetetaan aikanaan kaivoslain 15 luvun mukaisesti.

Ympäristölupa

Jokisivun kaivospiirillä on toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa (Etelä-Suomen aluehallintovirasto, päätös Nro 58/2010/1, Dnro ESAVI/12/04.08/2010).

Selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta kaivoslupahakualueella

Hakijayhtiön selvitys on esitetty liitteessä 3. Kaivosvakuuden osalta selvityksessä on esitetty mm. seuraavaa:

Sulkemistoimenpiteet laajennusalueella ovat erittäin pienimuotoisia, koska sinne ei ole suunniteltu rakennuksia tai muuta toimintaa. Laajennusalueen toiminnot sijaitsevat maan alla. Edellä mainittuun viitaten kaivosyhtiö esittää, että Jokisivun kaivospiirille jo aikaisemmin määrätty kaivosvakuus riittäisi kattamaan myös kaivoslupa-alueen lopettamiseen liittyvät velvollisuudet.

Kaivosviranomaisen päätös yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavista määräyksistä Jokisivu -kaivospiirille 24.6.2014

24.6.2014 annetut lupamääräykset Jokisivu -kaivospiirille ovat:

Lupamääräykset

Lupamääräys 1

Kaivostoiminta ei saa aiheuttaa haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 2

Kaivostoiminnasta ei saa aiheutua huomattavaa haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle eikä yleisen tai yksityisen edun loukkausta.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 3

Kaivostoiminta tulee järjestää siten, ettei louhinnassa ja esiintymän hyödyntämisessä tapahdu kaivosmineraalien ilmeistä tuhlausta, eikä toiminnalla vaaranneta tai vaikeuteta kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistyötä.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 4

Kaivosluvan haltija on velvollinen vuosittain toimittamaan kaivosviranomaiselle selvityksen esiintymän hyödyntämisen laajuudesta ja tuloksista tämän luvan mukaiselta alueelta. Selvityksessä on ilmoitettava louhitun malmin ja sivukiven määrä, kaivoksella käsitellyn pintamaan määrä tonneina, kaivoksella tuotetun rikas-

teen tai vastaavan välituotteen määrä tonneina, kaivoksella työskentelevien henkilöiden määrä henkilötyökuukausina ja erittely kaivoslain 17 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetuista kaivostoiminnan sivutuotteista.

Perustelut:

Kaivoslaki 18 § 2 momentti ja valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012) 31 §

Lupamääräys 5

Kaivosluvan haltijan on asetettava 25 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuus on asetettava viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut

Kaivosvakuudella katetaan Kujankallion avolouhoksen aitaus ja varoituskyttien asentaminen, ilmanvaihtonousujen peittäminen sekä vinotunnelin suuaukon tukkiminen.

Kaivoksen rakennukset ovat konttiparakkeja, jotka puretaan ja kuljetetaan pois.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2016. Mikäli Jokisivun kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia, tarkistusväliä aikaistetaan.

Perustelut

Kaivoslaki 62 §

Kaivosviranomaisen ennakkotiedonanto

Laajennusalueen sulkemistoimenpiteiden pienimuotoisuuden johdosta kaivosviranomaisen esittää tässä kuulemisessa, että kaivosvakuuden (määrätty 25 000 €) suuruuden riittävyttä tarkasteltaisiin edellä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti 1.6.2016. Jo määrätty kaivosvakuus Jokisivun kaivospiirille tulee asettaa kesäkuun 2015 loppuun mennessä.

Lausuntopyynnöt ja asianosaisten kuuleminen

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

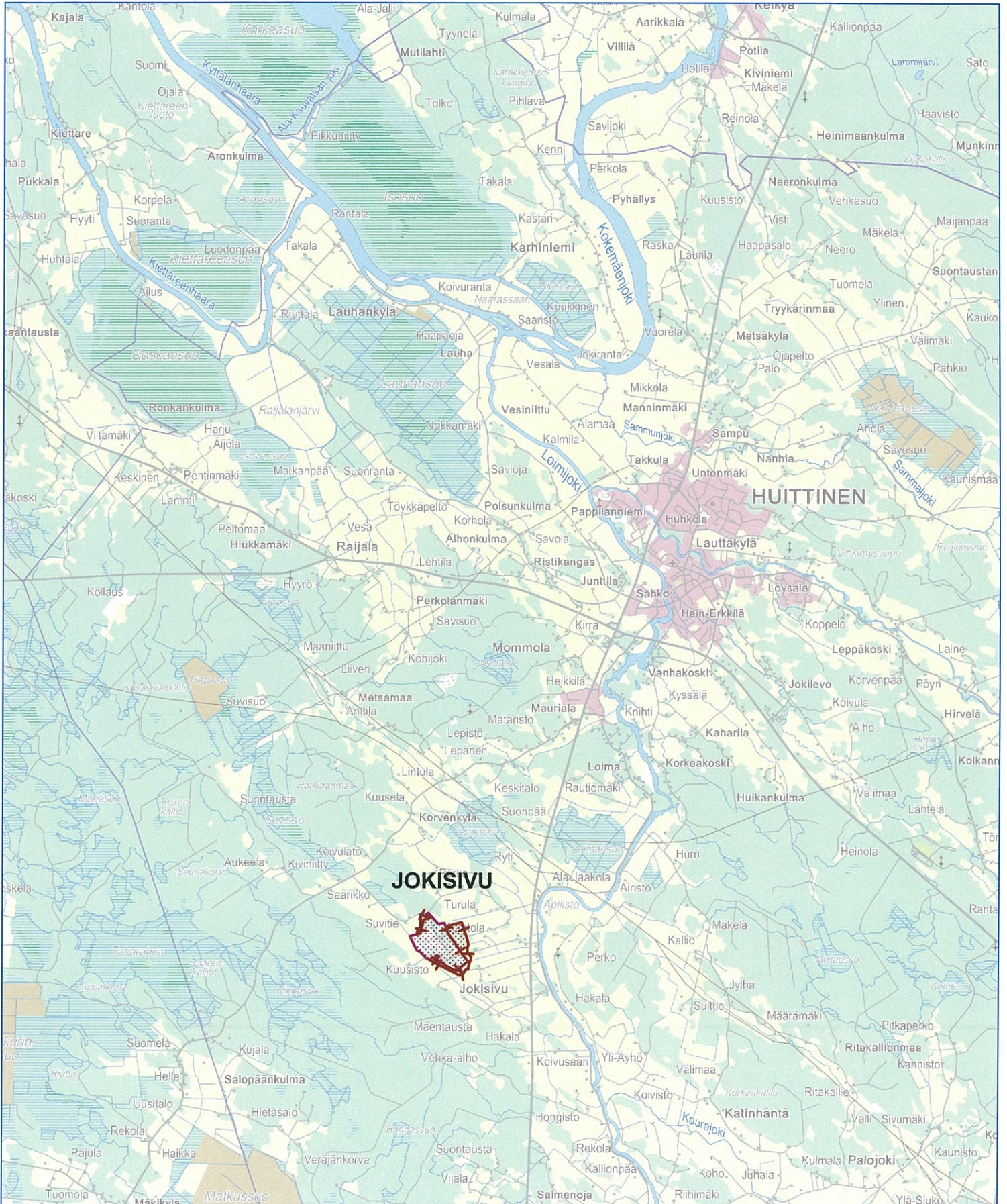
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pyytää ennen päätöksentekoa hakemuksesta lausunnot Huittisten kaupungilta, Varsinais-Suomen ELY-keskukselta, Varsinais-Suomen liitolta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta. Kaivoslaki (621/2011) 37 § ja kaivosasetus (391/2012) 25 §

Kuulemisesta ilmoitetaan asianosaisille kirjeitse. Asian vireilläolosta ilmoitetaan myös Lauttakylä -sanomalehdessä. Kaivoslaki (621/2011) 40 §

LIITTEET

1. Kaivospiirin kartta
2. Kaivoslupahakemusalueen kiinteistökartta
3. Selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta kaivoslupahakualueella

JOKISIVU -KAIVOSPIIRI



264000 m

264500 m

265000 m

6784500 m

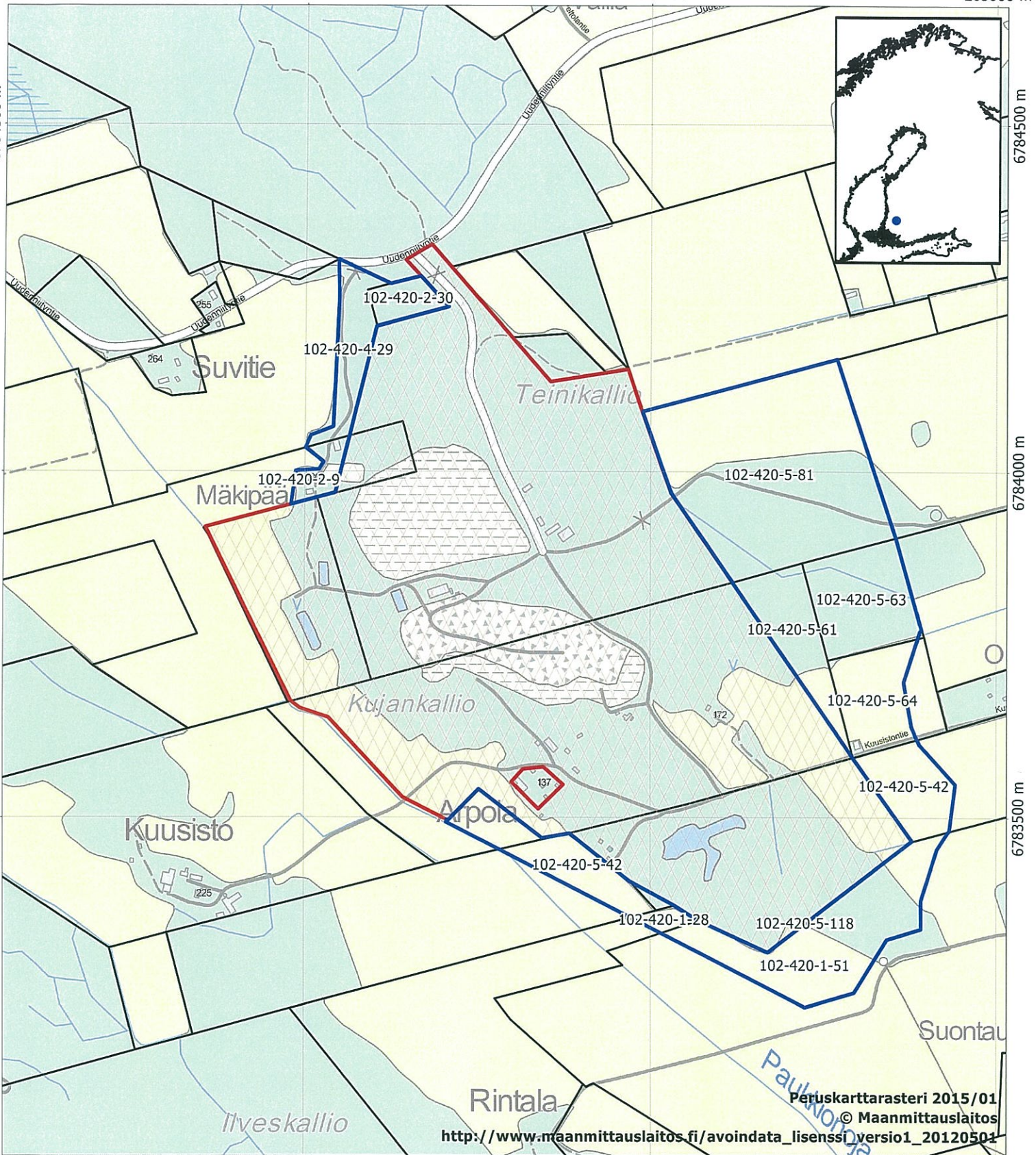
6784500 m

6784000 m

6784000 m

6783500 m

6783500 m



Peruskarttarasteri 2015/01
 © Maanmittauslaitos
http://www.maanmittauslaitos.fi/avoindata_lisenssi_version1_20120501

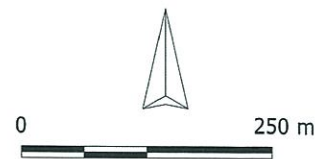
Dragon Mining Oy

**Kaivoslupahakemus
 (Kaivospiirin laajennus)
 Jokisivu**

Satakunnan maakunta
 Kunta: Huittinen
 Karttalehti: 20N1A3



Merkkienselite	
	Laajennusalue
	Volimassa oleva kaivospiiri
	Laajennusalueella olevat kiinteistöt
XX-YY	Kiinteistönumero



geopool

Finland ETRS-TM35FIN

Scale, A4: 1:7500

Printed at: 2015-01-30

Ab Scandinavian GeoPool Ltd/
 Jens Rönnqvist

Jens Rönnqvist



Liite 10: Selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta kaivoslupahakualueella

1) kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttäminen tai rajoittaminen sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistaminen;

Hakemuksen liitteenä oleva ympäristölupa asettaa toiminnalle määritteet.

Kujankallion kultapitoiset vyöhykkeet kaatuvat loivasti pohjoiseen-koilliseen ja ne jatkuvat Jokisivun kaivospiirin (Rek. nro 7244) ulkopuolelle. Kaivoslupahakualueella on suunniteltu suoritettavan tunnettujen kultapitoisten vyöhykkeiden jatkeiden maanalaista louhintaa.

Kaivoslupahakualueelle louhitaan tunneleita louhinta-alueille. Tunneliverkostoa on suunniteltu jatkettavaksi kaivospiirin Jokisivu alueelta kaivoslupahakualueelle.

Malmi louhitaan alhaalta ylöspäin etenevänä pengerialueena käyttäen hyväksi sivukivitäyttöä.

Kaivoslupahakualueen maanpinnalle ei ole suunniteltu toimintaa. Sivu- ja malmilouhetta varastoidaan sekä käsitellään edelleen Jokisivun kaivospiirin alueella. Kaivoslupahakualueen tunnelien kuivanapitovedet ohjataan nykyiseen selkeytysallasjärjestelmään, mikä ei lisää päästöjä, vaikutuksia tai riskejä.

Kaivoslupahakualueelle ei ole suunniteltu ilmanvaihtonousuja.

Kaivostoiminnalla ei ole merkittäviä haitallisia vaikutuksia liikenteeseen tai liikenneturvallisuuteen, ympäristöön, yleiseen maisemaan tai ihmisten terveydelle, koska alue sijaitsee maanpinnan alapuolella ja maanpinnalle ei ole suunniteltu rakenteita tai muuta toimintaa.

Kaivoslupahakualueelle laitetaan varoituskylttejä.

2) toimenpiteet, joilla varmistetaan, että kaivostoiminnassa ei harjoiteta ilmeistä kaivosmineraalien tuhlausta taikka kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistöä ei vaaranneta tai vaikeuteta;

Kaivoslupahakemuksen mukainen kaivostoiminta estää kaivosmineraalien tuhlausta ja edistää kaivoksen tulevaa käyttöä. Malmiesiintymän lisätutkimuksia tehdään jatkuvasti louhinnan ohjaamiseksi. Näytteenottoa suoritetaan kairaamalla, poraamalla (soijanäytteet) sekä ottamalla palanäytteitä peränojasta. Kultapitoisten vyöhykkeiden mittasuhteita ja pitoisuutta arvioidaan näytteistä tehtyjen analyysien ja geologisen tiedon perusteella.

Kultamineralisaatioista tehdään kannattavuusarvioita, jonka perusteella malmio louhitaan tai jätetään louhimatta. Kannattavuutta tarkastellaan toiminnan aikana.

Malmi louhitaan alhaalta ylöspäin etenevänä pengerialueena hyödyntäen sivukivitäyttöä. Kaikki hyödyntämiskelpoinen malmi louhitaan, ja louhittu kaivosmineraali hyödynnetään tehokkaasti tunnettuja menetelmiä hyväksikäyttäen. Kaivoksen tulevaa käyttöä tai mahdollista myöhempää louhintaa ei vaikeuteta.

3) esiintymän hyödyntämisen laajuus ja tulokset;

Dragon Mining raportoi mineraalivarannot (Taulukko 1) ja malmireservit (Taulukko 2) vuosittain JORC -ohjeisten mukaisesti.



Jokisivun kaivos on tuotannossa.

Taulukko 1. Jokisivun kaivoksen mineraalivarantoarviot. Tilanne 31.12.2014.

	Measured			Indicated			Inferred			Total		
	Tonnes	Gold (g/t)	Ounces	Tonnes	Gold (g/t)	Ounces	Tonnes	Gold (g/t)	Ounces	Tonnes	Gold (g/t)	Ounces
Jokisivu Gold Mine												
Kujankallio	222,000	5.6	40,000	296,000	4.7	44,700	316,000	3.4	34,500	834,000	4.5	119,300
Arpola	37,000	6.8	8,000	276,000	4.9	43,100	225,000	6.5	46,700	538,000	5.7	97,900
Stockpiles	9,000	3.6	1,000	-	-	-	-	-	-	9,000	3.6	1,000
Total – Jokisivu	268,000	5.6	49,000	572,000	4.8	87,800	541,000	4.7	81,200	1,381,000	4.9	218,200

Note: Resources may not sum to equal totals due to rounding

Taulukko 2. Jokisivun kaivoksen malmireservit. Tilanne ??????.

	Proved			Probable			Total		
	Tonnes	Gold (g/t)	Ounces	Tonnes	Gold (g/t)	Ounces	Tonnes	Gold (g/t)	Ounces
Jokisivu Gold Mine	20,000	2.8	2,000	140,000	4.7	21,000	160,000	4.5	23,000

Note: Resources may not sum to equal totals due to rounding

4) poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentäminen erityisellä poronhoitoalueella;
Kaivos ei ole poronhoitoalueella.

5) sen varmistaminen, ettei luvassa tarkoitettulla toiminnalla vaaranneta saamelaisten asemaa alkuperäiskansana saamelaisten kotiseutualueella ja kolttien kolttalain mukaisia oikeuksia kolttala-alueella;

Kaivos ei ole saamelaisten kotiseutualueella eikä kolttala-alueella.

6) kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvä vakuus 10 luvun mukaisesti sekä muut lopettamiseen liittyvät ja lopettamisen jälkeiset velvollisuudet;

Kaivostoiminnan loppuessa sulkemistoimenpiteiden tavoite on saattaa kaivosalue sellaiseen tilaan, ettei alue vaaranna ihmisten terveyttä tai yleistä turvallisuutta.

Sulkemistoimenpiteet alueella ovat erittäin pienimuotoisia, koska kaivoslupahakuaalueelle ei ole suunniteltu rakennuksia tai muuta toimintaa. Kaivoslupahakuaalueelle tulevat tunnelit sijaitsevat maanpinnan alapuolella.

Sulkemistöiden erittäin vähäisen määrän takia kaivoslain mukaista vakuutta koskevia jälkihoitokustannuksia toiminnanharjoittajan arvion mukaan ei ole odotettavissa. Kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten ja muiden luvassa säädettyjen velvoitteiden turvaamiseksi ei ole tarpeen lisätä vakuuden määrää. Kaivosyhtiö esittää, että kaivospiirille Jokisivu annettu vakuus riittää kattamaan myös kaivoslupa-alueen lopettamiseen liittyvät velvollisuudet. Vakuuden määrä voidaan tarkistaa kaivoslupaa tarkistettaessa.

7) lupamääräysten tarkistamiseen liittyvien selvitysten toimittamiseen asetettava määräaika;

Kaivosyhtiö esittää, että kaivosviranomainen asettaisi vähintään 6 kuukauden määräajan lupamääräyksien tarkistamiseksi tarvittavien selvitysten toimittamiselle.



8) muut toimintaa koskevat seikat sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu uudessa kaivoslaissa kiellettyä seurausta;

Kaivostoiminnassa noudatetaan ympäristö- ja muiden lupien ehtoja. Lupapäätöksessä 2010 viranomaisen lausui, että kaivostoiminnassa noudatetaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Viranomaiset valvovat lupaehtojen noudattamista. Louhinta, hyödyntäminen ja muu kaivostoiminta tulee olemaan kaivoslain 18 §:n velvollisuuksien mukaista.

9) muut yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömät ja kaivosluvan edellytysten toteuttamiseen liittyvät seikat.

Toiminnanharjoittajalla on edelleen käytössään tarvittava asiantuntemus ja muut edellytykset huolehtia toiminnan turvallisuudesta, seurata ja rajoittaa toiminnan vaikutuksia sekä louhia ja hyödyntää kaivosmineraalit tuhlaamatta ja tulevaa käyttöä vaarantamatta.