

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 22.1.2015 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen

Hakija:	Dragon Mining Oy
Alueen nimi:	Ollinsuo
Lupatunnus:	ML2011:0022
Alueen sijainti ja koko:	Kuusamon kaupunki; 1436,48 ha

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten uutosta haettaessa on meneteltävä. Päätös on nähtävillä Tukesin Rovaniemen toimipisteessä (käyntiosoite Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin kotisivulla (www.tukes.fi/malminetsinta) sekä Kuusamon kaupungintalolla (Kuusamo, Keskuskuja 6).

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai puh. 029 5052 052

Kuulutettu 22.1.2015

Pidetään nähtävänä 23.2.2015 asti

Dragon Mining Oy
Kummunkuja 38
38200 Sastamala

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ **Malminetsintälupahakemus**

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

Yhteystiedot:
Kummunkuja 38
38200 Sastamala

Lisätietoja antaa:
Matti Talikka
matti.talikka@dragonmining.com
Puh:+358 40 3007 800

Vireilletulopvm: 20.9.2011
Etuoikeuspvm: 20.9.2011
Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) 5 §:n tarkoittamalla tavalla

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Dragon Mining Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Ollinsuo 1-2" lupatunnuksella ML2011:0022.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetty edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä.

Malminetsintäluvan nojalla luvanhaltijalla on oikeus omalla ja toisen maalla tässä luvassa mainitulla alueella (malminetsintäalueella) tutkia geologisten muodostumien rakenteita ja koostumusta sekä tehdä muita kaivostoimintaa valmistelevia tutkimuksia ja muuta malminetsintää esiintymän paikallistamiseksi sekä sen laadun, laajuuden ja hyödyntämiskelpoisuuden selvittämiseksi sen mukaan kuin tässä malminetsintäluvassa tarkemmin määrätään. Malminetsintälupa ei oikeuta esiintymän hyödyntämiseen.

Päätöksen voimassaolo

Malminetsintälupa on **voimassa neljä (4) vuotta** päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Luvan voimassaoloaika on kaivoslain (621/2011) sallima enimmäisaika luvan voimassaololle. Hakija on antanut selvityksen hakemuksen kohteena olevalla alueella suunnitelluista tutkimuksista ja niiden aikataulusta.

Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman. Jos asianomaisen toimenpiteen suorittaminen edellyttää muualla lainsäädännössä vaadittua lupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa vasta, kun asianomainen lupapäätös on saanut lainvoiman tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta.

Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 1436,38 ha
Alueen nimi: Ollinsuo 1-2
Sijainti: Kuusamon kaupunki, noin 12km Rukan keskustasta lounaaseen.
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Malminetsintäalueet sijoittuvat Kuusamon yleiskaavassa maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle, jota voidaan pääkäyttötarkoituksensa lisäksi käyttää luontomatkailuun, loma-asumiseen sekä pysyvään asumiseen (liite 4). Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa lupa-alueella on kaavamerkintä "mv-1", jolla osoitetaan matkailun vetovoima-alueita/matkailun ja virkistämisen kehittämisen aluetta (Ruka-Oulanka-Kitka). Kuusamon kaupungilla on vireillä Ruka-Kuusamon matkailualueen osayleiskaava, jossa tässä päätöksessä tarkoitetut lupa-alueet sijoittuvat maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M ja M-2), jota voidaan hyödyntää luontomatkailuun ja asumiseen.

Malminetsintäalueella ei ole Natura 2000-alueita tai muita luonnonsuojelualueita. Lupa-alue sijaitsee osaksi Kouervaaran alue-Riihisuo (SSO 110460) soidensuojeluohjelma-alueella.

Lähin Natura 2000-alue on Kouervaaran lehdot ja suot (FI1101603) noin 500 metrin etäisyydellä lupa-alueesta. Lupa-alueen eteläosat ovat osittain Kiviharjut (tunnus 11305127) pohjavesialueella.

Otaksuma mineraaleista

Alueelta olemassa oleviin tutkimustietoihin ja hakijan alueella aiemmin suorittamiin tutkimuksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan kobolttia (Co) ja kultaa (Au).

Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset lupamääräykset (velvoitteet ja rajoitukset)

1. Määräys malminetsintätutkimusten sallituista ajankohdista ja menetelmistä, sekä malminetsintään liittyvistä laitteista ja rakennelmista

Tämän malminetsintäluvan nojalla on sallittua suorittaa seuraavia malminetsintätoimenpiteitä ja soveltaa seuraavia malminetsintämenetelmiä:

1. Geofysikaaliset ja geokemialliset tai vaikutuksiltaan vastaavat tutkimusmenetelmät
2. Koneellisesti tehtävät maaperä- ja kallioperänäytteenotto (moreeni-, ura- ja pistenäytteet, kairaus)
3. Tutkimuskaivannot ja -ojat

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeelliseksi jotta alueen mineraalipotentialia saadaan tehokkaasti tutkittua.

2. Määräys tutkimustöitä ja -tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta

Malminetsintäluvan haltijan on vuosittain toimitettava kaivosviranomaiselle selvitys suoritetuista tutkimustöistä ja niiden tuloksista. Tutkimustöitä ja -tuloksia koskevaan vuosittaiseen selvitykseen on sisällytettävä: käytetyt tutkimus- ja työmenetelmät, yhteenveto tehdyistä tutkimuksista ja pääasialliset tulokset. Kaivosviranomaisen voi ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta ja ajankohdasta. Ohje löytyy Tukesin internet-sivuilta. Kunkin kalenterivuoden tutkimustöistä ja -tuloksista on raportoitava seuraavan vuoden kesäkuun loppuun mennessä, ellei toisin ohjeisteta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 14 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 4 §.

3. Määräys jälkitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittamisesta kaivosviranomaiselle

Kun malminetsintälupa on rauennut tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on

1) välittömästi saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, poistettava väliaikaiset rakennelmat ja laitteet, huolehdittava alueen kunnostamisesta ja siistimisestä sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan. Malminetsintäluvan haltijan on tehtävä kirjallinen ilmoitus kaivosviranomaiselle, malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille ja muille oikeudenhaltijoille, kun toimenpiteet on saatettu loppuun. Ilmoitus on lisäksi tehtävä poronhoitoalueella asianomaiselle Oivangin paliskunnalle. Ilmoituksen tulee sisältää tiedot jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä, sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.

2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kaivosviranomaiselle tutkimustyöselostus, tutkimukseen liittyvä tietoaineisto ja kirjallinen esitys edustavasta otoksesta kairasydämiä. Kaivosviranomaisen ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta. Ohje löytyy Tukesin internet-sivuilta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011), 15 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012), 5 §.

4. Määräys kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta

Malminetsintäluvan haltija on velvollinen huolehtimaan maa- ja kiviainesjätteen synnyn ehkäisemisestä, sen haitallisuuden vähentämisestä sekä jätteen hyödyntämisestä tai käsittelemisestä.

Malminetsinnästä tässä luvassa myönnettyillä menetelmillä ei synny kaivannaisjätettä. Töiden loputtua kohteella on alue välittömästi saatettava mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan ja korjattava mahdolliset maastovahingot.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 13 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 3 §.

5. Määräys ilmoitusvelvollisuudesta koskien malminetsintäalueen maastotöitä ja rakennelmia

Malminetsintäluvan haltijan on hyvissä ajoin etukäteen ilmoitettava kirjallisesti malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille (sekä näihin rinnastettaville, Kaivoslaki 5.2 §) ja muille oikeudenhaltijoille kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Museovirastolle jos alueella oletetaan olevan kiinteitä muinaisjäännöksiä tai irtaimia muinaisesineitä.

Ilmoituksen sisällöstä on säädetty Vna kaivostoiminnasta 2 §:ssä.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 12 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 2 §.

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomainen ei näe malminetsintäalueen pienentämiselle tässä vaiheessa olevan tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko lupa-alueelle.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 §. Olettaessa huomioon alueen koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, etteivät luvassa sallittavat malminetsintätoimet nykyisen aluerajauksen sisällä estä tai vaikeuta olennaisesti muita alueeseen kohdistuvia käyttötarpeita, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Hakijalle 14.8.2013 (ML2012:0095) myönnetyssä malminetsintälupapäätöksessä on Dragon Mining Oy:lle määrätty **20 000 euron** suuruinen pankkitalletusvakuus, joka kattaa myös tässä päätöksessä kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta mahdollisesti aiheutuneiden vahinkojen ja haittojen korvaamisen sekä kaivoslain mukaisten jälkitoimenpiteiden suorittamisen.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 107 §. Vakuus on yhtiökohtainen ja se asetetaan yhtiön voimassa olevien malminetsintäluvan / lupien, ja myös mahdollisesti myöhemmin myönnettävien malminetsintälupien kokonaispinta-alan mukaan. Tukesin linjauksen mukaisesti 1001-10 000 hehtaarin alueelle vakuus on **20 000 €**. Koneellisen montutuksen ja järeämmän toiminnan (esim. koelouhinta) vakuus arvioidaan ja määrätään lupakohtaisesti.

8. Määräykset malminetsintää ja malminetsintäalueen käyttöä koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu kaivoslaissa (621/2011) kiellettyä seurausta

Malminetsintäluvan haltijan on tulpattava kairareiät, mikäli kairareiästä nousee pohjavettä maanpinnalle. Kairaputket on katkaistava mahdollisimman läheltä maanpintaa, ja viljelykäytössä olevilta peltoalueilta poistettava kokonaan. Kairauskohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella. Jos kairauksessa tarvittavan käytettävän veden määrä ylittää 100m³/vrk, on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17§:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

Perustelut: Malminetsintäluvan haltijan on luovuttuaan malminetsintälupa-alueesta tai sen menetettyään viipymättä saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan (621/2011) 11 ja 15 §.

Malminetsintälupa-alueella ML2011:0022 ei ole tiedossa olevia muinaismuistolain mukaisia kohteita (liite 7). Mikäli alueelta löydetään tutkimuksia tehtäessä mahdollisia muinaismuistolain tarkoittamia kohteita joita ei ole tunnettu aiemmin, tulee luvan haltijan toimia kuten muinaismuistolain (295/1963) 14 ja 16 §:ssä todetaan, ja ilmoittaa niistä viipymättä Museovirastoon. Tämä päätös lähetetään myös Museovirastolle tiedoksi mahdollisten muinaismuistokohteiden tarkistamista varten.

Perustelut: Mahdollisten muinaismuistojen inventointivelvollisuutta ei ole tarpeen asettaa malminetsintäluvan haltijalle, vaan mahdollisten muinaismuistolöydösten huomioon ottaminen ja niistä ilmoittaminen katsotaan riittäväksi.

9. Määräykset yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista

Hakemukseen saatujen lausuntojen perusteella alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja, jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle. Malminetsintälupa-alueella ei ole Natura 2000-alueita tai muita luonnonsuojelualueita. Lähin Natura 2000-alue on Kouervaaran lehdot ja suot (FI1101603), joka sijaitsee noin 500 metrin etäisyydellä lupa-alueesta

länteen. Lupa-alue sijaitsee osaksi Kouervaaran alue-Riihisuo (SSO 110460) soidensuojeluohjelma-alueella ja lupa-alueella on vesilain (587/2011) 11§ 1 momentissa tarkoitettuja vesiluontotyyppisiä. Luvanhaltijan tulee huomioida soidensuojeluohjelma-alueen ja vesiluontotyyppien sijainnit malminetsintätoimien suunnittelussa. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus on todennut lisäksi lausunnossaan (liite 5) lupa-alueella olevan lukuisia luonnontilaisia soita. Edellä mainituilla suoalueilla luvanhaltijan tulee pidättäytyä koneellisesta malminetsinnästä sulanmaan aikaan.

Lupa-alueella on tiedossa olevia, luonnonsuojelulain nojalla rauhoitettujen kasvilajien esiintymiä (liite 5). Näitä esiintymiä ei saa hävittää tai tuhota.

Lupa-alueen eteläosat ovat osittain Kiviharjut (tunnus 11305127) pohjavesialueella. Mikäli malminetsintätoimet kohdistuvat edellä mainitulle pohjavesialueelle tulee ne suunnitella siten, ettei niistä aiheudu muutoksia pohjaveden määrään tai laatuun.

Vaikka tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimusmenetelmät eivät vaikuta laajasti ympäristöön, malminetsintäluvalla on oltava kuitenkin riittävästi selvillä hankkeen ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää.

Malminetsintäluvalla on toimittava hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille ja antaa suunnitelma tiedoksi Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle.

Perustelut: Tutkimussuunnitelman esittämisvelvollisuudella varmistetaan, että toimenpiteisiin voidaan tarvittaessa valvonnallisesti puuttua. Samalla Tukesin on mahdollista kaivoslain valvonnan toteuttamiseksi arvioida toimenpiteiden vaikutusta ja tarvittaessa antaa tarkempia lisämääräyksiä toimenpiteiden suorittamisesta. Kaivoslaki (621/2011) 11 § ja 12 §, VNa (391/2012) 2 §.

Liikkuminen kohteella sulanmaan aikana on pyrittävä suunnittelemaan niin, että alueella olevia metsäkoneuria ja luontaisia aukkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana ja tutkimukset viljelykäytössä olevilla peltoalueilla tulee ajoittaa satokauden ulkopuolelle aikaan jolloin maa on roudassa. Peltoalueilla sijaitsevat kohteet tulee kairata peltoalueen ulkopuolelta, mikäli se on mahdollista. Mikäli malminetsintätutkimukset lupa-alueella vaikeuttavat tai estävät maanviljelytoimintaa, tulee todettavissa olevat ansionmenetykset korvata toiminnanharjoittajalle. Mikäli lupa-alueella joudutaan kaatamaan puita, tulee ne korvata täysimääräisinä maanomistajalle. Nuorelle puustolle tapahtuneissa vahingoissa tulee korvata lisäksi vielä odotusarvon menetys. Mikäli yhtiö ja maanomistaja eivät pääse yhteisymmärrykseen korvauksesta, silloin puolueeton arviointi tulee tehdä paikallisen metsänhoitoyhdistyksen tai metsäkeskuksen toimihenkilön toimesta.

Malminetsintäluvalla on rajoitettava malminetsintä ja muu malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Toimenpiteet on suunniteltava siten, että niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Malminetsintäluvalla tapahtuvasta malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua:

- 1) haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle;
- 2) olennaista haittaa muulle elinkeinotoiminnalle;
- 3) merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa;
- 4) harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista;

5) merkittävää maisemallista haittaa.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 11 §:ään.

10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintä-alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **20 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan.

Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta.

11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

Malminetsintäluvan haltijan on korvattava malminetsintäalueella tapahtuvasta kaivoslakiin (621/2011) perustuvasta toiminnasta aiheutuneet vahingot ja haitat, jollei jonkin toimenpiteen osalta korvauksesta toisin säädetä.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 103 §:ään, jossa säädetään vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella.

12. Poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi poronhoitoalueella

Lupa-alue sijoittuu Oivangin paliskunnan alueelle. Malminetsintätutkimukset on sovitettava alueella toimivan paliskunnan kanssa siten, ettei niistä aiheudu kohtuutonta haittaa poronhoidolle. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava Oivangin paliskunnalle tutkimustöistä ja niiden aikataulusta, sekä muusta alueiden käytöstä hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista. Malminetsintäluvan haltijan on otettava huomioon alueella mahdollisesti olevat poronhoidolle tärkeät rakenteet kuten esimerkiksi erotusaita ja käytettävä valmiita veräjiä kulkemiseen.

Perustelut: Edellä mainituilla toimenpiteillä ehkäistään malminetsinnästä poronhoidolle aiheutuvia haittoja poronhoitoalueella. Määräys perustuu Poronhoitolain (848/1990) 2§:ään ja kaivoslain (621/2011) 51 §:ään.

Hakemuksen käsittely

Hakemus: Dragon Mining Oy	20.9.2011
Hakemuksen muutos: Dragon Mining Oy	22.12.2011
Täydennys: Dragon Mining Oy	12.4.2012
Täydennys: Dragon Mining Oy	13.4.2012

Lupatunnus
ML2011:0022

8 (14)

Täydennys: Dragon Mining Oy	16.1.2013
Hakemuksen muutos: Dragon Mining Oy	4.7.2014
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	17.9.2014
Lausuntopyyntö: Tukes	17.9.2014
Selityspyyntö: Tukes	19.12.2014
Selitys: Dragon Mining Oy	16.1.2015
Päätös: Tukes	22.1.2015

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 17.9.2014 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Kuusamon kaupungin ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on pidetty nähtävillä 17.10.2014 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille osakaskunnille kirjeitse 17.9.2014 sekä lehti-ilmoituksella Koillissanomat – sanomalehdessä 18.9.2014.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 17.10.2014. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyyntöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyyntöt ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Kuusamon kaupungille** 17.9.2014. Kuusamon kaupunki on antanut lausunnon 5.11.2014 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle** 17.9.2014. Kuusamon kaupunki on antanut lausunnon 10.10.2014 (liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Oivangin paliskunnalle** 17.9.2014. Oivangin paliskunta ei antanut lausuntoa.
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Museovirastolle** 17.9.2014. Museovirasto on antanut lausunnon 9.10.2014 (liite 6).

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta esitettiin 7 muistutusta tai mielipidettä:

11.10.2014	Lehtonen Risto (liite 7)
15.10.2014	Ahonen Aki (liite 8)
15.10.2014	Tuovila Marko (liite 9)
16.10.2014	Tuutti Pauli (liite 10)
17.10.2014	Sora-aho Pekka (liite 11)
17.10.2014	Pohjonen Pirjo ja Veli (liite 12)
24.10.2014	Kitkan Viisaat ry asiakumppaneineen, Mika Flöjt (liite 13)

Hakijan selitys

Hakijalta on pyydetty selitystä 19.12.2014 Kuusamon kaupungin, Pohjois-Pohjanmaan Ely-keskuksen ja Museoviraston lausuntojen, sekä saatujen muistutusten ja mielipiteiden johdosta. Hakija antoi selityksen 16.1.2015 (liite 14).

Tukesin kannanotto lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa, mielipiteissä ja muistutuksissa esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon lupamääräyksiin.

Kitkan viisaat ry:n asiakumppaneineen jättämässä muistutuksessa esitettyihin vaatimuksiin (Vaatimukset 1 ja 2) kaivosviranomaisen vastaa seuraavasti: Malminetsintälupahakemus on kuulutettu kaivoslain (621/2011) 40 §:n mukaisesti ja kuulutusasiakirjassa on annettu VnA (391/2012) 26 §:n mukaisesti asianmukaiset tiedot. Kuulutusasiakirjat liitteineen (hakemusaluekartta josta käy ilmi alueen sijainti ja malminetsintälupahakemus) on toimitettu kuulutettavaksi Kuusamon kuntaan 17.9.-17.10.2014 väliseksi ajaksi, lisäksi hakemus liitteineen on ollut nähtävillä Tukesin internet-sivuilla. Malminetsintälupahakemuksen kuuluttamisesta on tiedotettu Koillissanomat -sanomalehdessä 18.9.2014. Lisäksi kaivosviranomaisen toteaa, että tässä malminetsintäluvassa sallittujen malminetsintätoimien (Lupamääräys 1.) ei voida katsoa olevan mittakaavaltaan tai vaikutuksiltaan sellaisia että ne aiheuttaisivat vaikutuksia alueen asukkaiden oikeuksiin, velvollisuuksiin, etuihin tai elinkeinojen toimintaedellytysten säilymiseen.

Malminetsintälupahakemuksessa hakija on ilmoittanut etsivänsä alueelta kultaa ja kobolttia. Edellä mainituista kaivosmineraaleista on tehty merkintä kaivosrekisteriin.

Tiedoksi luvan haltijalle

Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään, sovelletaan kaivoslain mukaista lupa- tai muuta asiaa ratkaistaessa ja muutoin tämän lain mukaan toimittaessa muun muassa; luonnonsuojelulakia (1096/1996), ympäristönsuojelulakia (527/2014), erämaalakia (62/1991), maankäyttö- ja rakennuslakia (132/1999), vesilakia (587/2011), poronhoitolakia (848/1990), säteilylakia (592/1991), ydinenergialakia (990/1987), muinaismuistolakia (295/1963), maastoliikennelakia (1710/1995) ja patoturvallisuuslakia (494/2009). Vesilä 264/1961 on kumottu Vesil:lla 587/2011. Malminetsintäluvan haltijan on aina noudatettava Suomen lainsäädäntöä ja asiaan liittyviä muita kansainvälisiä sopimuksia.

Maastossa liikkuminen

Maastoliikennelain (1710/1995) 4.1 §:n ja 4.2 §:n 9-kohdan mukaan kaivoslaissa (621/2011) tarkoitetulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta moottorikäyttöisellä ajoneuvolla liikkuminen ei edellytä maanomistajan tai haltijan lupaa, kun kyse on asianomaisessa malminetsintäluvassa tai kaivosluvassa tarkoitetun toiminnan kannalta välttämättömästä liikkumisesta. Viitaten lupamääräykseen 9, malminetsintäluvan haltija veloitetaan rajoittamaan malminetsintä ja malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Malminetsinnästä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista tai merkittävää

maisemallista haittaa. Aiheutetut vahingot on korvattava maanomistajalle.

Luvan muuttaminen

Malminetsintäluvan haltijan on kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaan haettava malminetsintäluvan muuttamista, jos tutkimussuunnitelmaa muutetaan tai täydennetään siten, että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Luvanhaltija voi lisäksi hakea malminetsintäluvan muuttamista lupamääräysten tarkistamiseksi, kun luvan mukaista toimintaa on tarpeen muuttaa.

Luvan jatkaminen

Mikäli luvan voimassaoloa halutaan jatkaa kaivoslain (621/2011) 61 §:n mukaisesti, tulee hakemus malminetsintäluvan voimassaolon jatkamiseksi toimittaa kaivosviranomaiselle viimeistään kaksi kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä. (VnA kaivostoiminnasta (391/2012) 27.1 §).

Kaivoslain (621/2011) 61.1 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaoloa voidaan jatkaa enintään kolme vuotta kerrallaan siten, että lupa on voimassa yhteensä enintään viisitoista vuotta.

Kaivoslain (621/2011) 61.2 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaolon jatkamisen edellytyksenä on, että:

- 1) malminetsintä on ollut tehokasta ja järjestelmällistä;
- 2) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksien selvittäminen edellyttää jatkotutkimuksia;
- 3) luvanhaltija on noudattanut tässä laissa säädettyjä velvollisuuksia samoin kuin lupamääräyksiä;
- 4) voimassaolon jatkamisesta ei aiheudu kohtuutonta haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle.

Kaivoslain (621/2011) 66 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaolon jatkamista varten lupaviranomaiselle on ennen luvan voimassaolon päättymistä toimitettava lupahakemus sekä lupaharkinnan kannalta tarpeelliset ja luotettavat selvitykset edellä mainituista voimassaolon jatkamisen edellytyksistä.

Kaivostoiminnasta annetun valtioneuvoston asetuksen (391/2012) 27.2 §:n mukaan hakemuksesta tulee käydä ilmi hakijan haluamat muutokset lupa-alueeseen tai muut merkittävät muutokset sekä asianosaisissa tapahtuneet muutokset. Asetuksen 27.3 §:n mukaisesti hakemukseen tulee liittää lupaharkinnan kannalta tarpeellinen ja luotettava selvitys:

- 1) hakemuksen kohteena olevan luvan nojalla tehdyistä toimenpiteistä ja niiden tuloksista;
- 2) alueelle kohdistuneiden tutkimuskustannusten määrästä;
- 3) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta;
- 4) perustelut aluerajaukselle.

Lisäksi hakemukseen sovelletaan vastaavasti, mitä lupahakemuksesta säädetään kaivoslain (621/2011) 34 §:ssä.

Malminetsintäluvan raukeaminen

Malminetsintälupa raukeaa määräajan päättyessä.

Kaivosviranomaisen on päätettävä, että malminetsintälupa ja kullanhuuhdontalupa raukeavat,

jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan hakemuksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään hakemuksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa.

Malminetsintäluvan raukeamista koskeva asia käsitellään noudattaen vastaavasti, mitä kaivoslaissa (621/2011) säädetään asianomaista lupaa koskevasta lupamenettelystä, lupaharkinnasta sekä lupapäätöksestä ja sen voimassaolosta.

Malminetsintäluvan raukeamiseen sovelletaan kaivoslain (621/2011) 67 §:ää.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- Dragon Mining Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Kuusamon kaupungille,
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle,
- Museovirastolle tiedoksi
- Mielipiteiden ja muistutusten esittäjille

Lisäksi päätöksen antamisesta tiedotetaan Koillissanomat – sanomalehdessä.

Toimivaltaiselle maanmittaustoimistolle toimitetaan tiedot Maanmittauslaitoksen ja Tukesin sopiman menettelyn mukaisesti malminetsintäluvasta merkinnän tekemiseksi kiinteistötietojärjestelmään.

Perustelut: Päätöksestä tiedottaminen ja siinä noudatettu menettely perustuvat kaivoslain (621/2011) lupapäätöksestä tiedottamista koskevaan 58 §:ään.

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 5 000 €. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1302/2010), muutettuna (779/2011).

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla **Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen**.

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä. Liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai Turkka Rekola, puh. 029 5052 052

Ilkka Keskitalo
Ylitarkastaja

Turkka Rekola
Ylitarkastaja

LIITTEET

Liitteet 1a-e	ML2011:0022 malminetsintälupakartat
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintäluva-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Kuusamon kaupungin lausunto
Liite 5	Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto
Liitteet 7-13	Muistutukset ja mielipiteet
Liite 14	Dragon Mining Oy:n selitys lausuntojen, muistutusten ja mielipiteiden johdosta

VALITUSOSOITUS Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla sille hallinto-oikeudelle, jonka tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä tarkoitettusta alueesta sijaitsee. Toimivaltainen hallinto-oikeus on mainittu valitusosoituksen lopussa. Valituskirjelmä osoitetaan valitusviranomaiselle ja se on toimitettava valitusajassa hallinto-oikeuden kirjaamoon.

Valitusaika

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä.

Valitusoikeus

Malminetsintälupaa, kaivoslupaa ja kullanhuuhtontalupaa koskevaan päätökseen, mainitun luvan voimassaolon jatkamista, raukeamista, muuttamista ja peruuttamista koskevaan päätökseen sekä kaivostoiminnan lopettamispäätökseen saa hakea muutosta:

- 1) asianosainen;
 - 2) rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisella toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
 - 3) toiminnan sijaintikunta tai muu kunta, jonka alueella toiminnan haitalliset vaikutukset ilmenevät;
 - 4) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ja muu asiassa toimialallaan yleistä etua valvova viranomainen;
 - 5) saamelaiskäräjät sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan;
 - 6) kolttien kyläkokous sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää kolttia-alueella kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa elinkeinoja.
- Kaivosviranomaisella on lisäksi oikeus valittaa sellaisesta päätöksestä, jolla hallinto-oikeus on muuttanut sen tekemää päätöstä tai kumonnut päätöksen.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava

myös tämän nimi ja kotikunta.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla).

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Hallinto-oikeudessa kirjaamon aukioloaika on klo 8.00–16.15. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa **oikeudenkäyntimaksu 97 euroa**. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

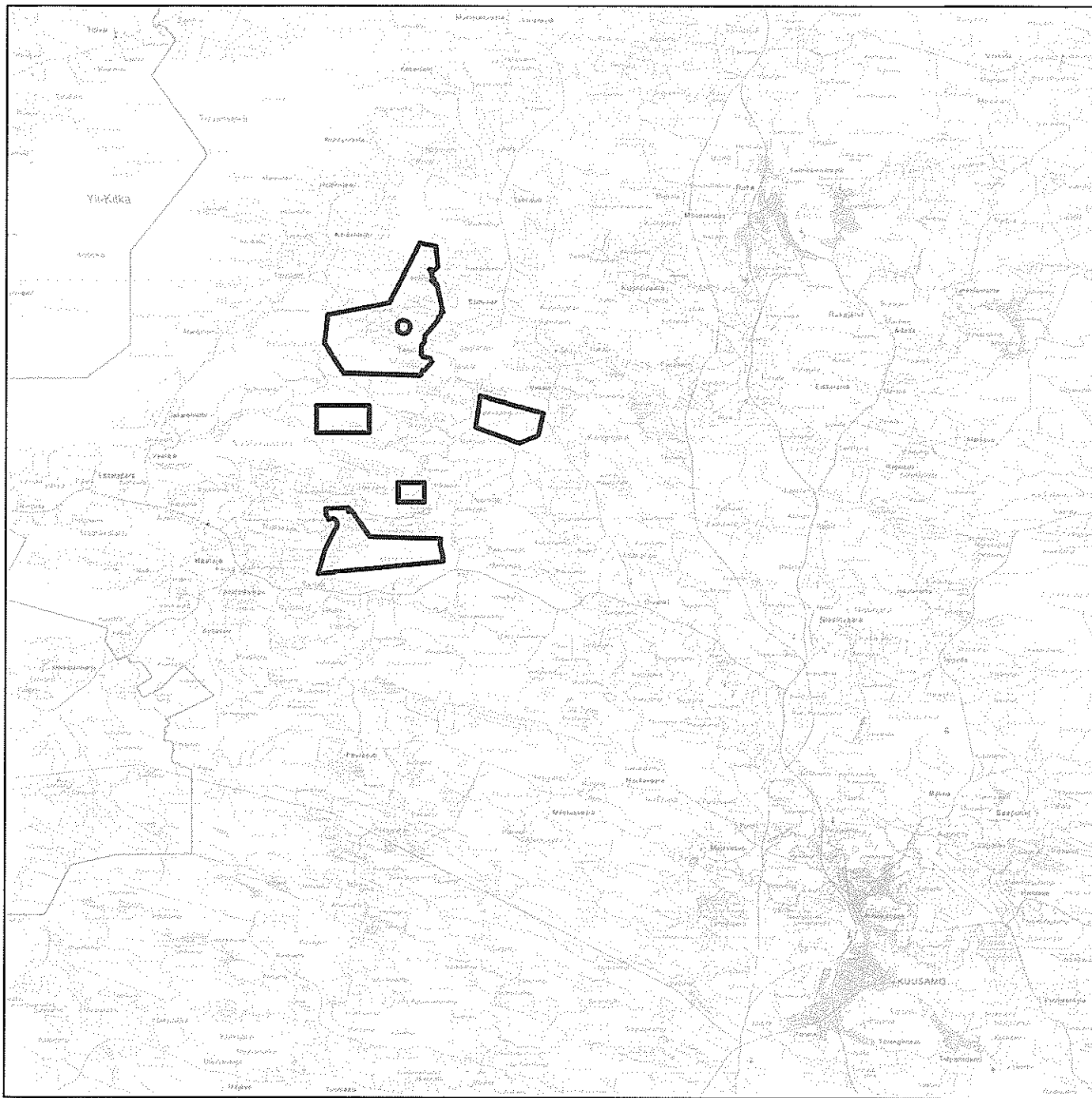
käyntiosoite: Isokatu 4, Oulu

postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi



Malminetsintäalue

Mittakaava 1: 168 000

Dragon Mining Oy
Ollinsuo 1-2
ML2011:0022





Malminetsintälupa-alue



Kiinteistörajat

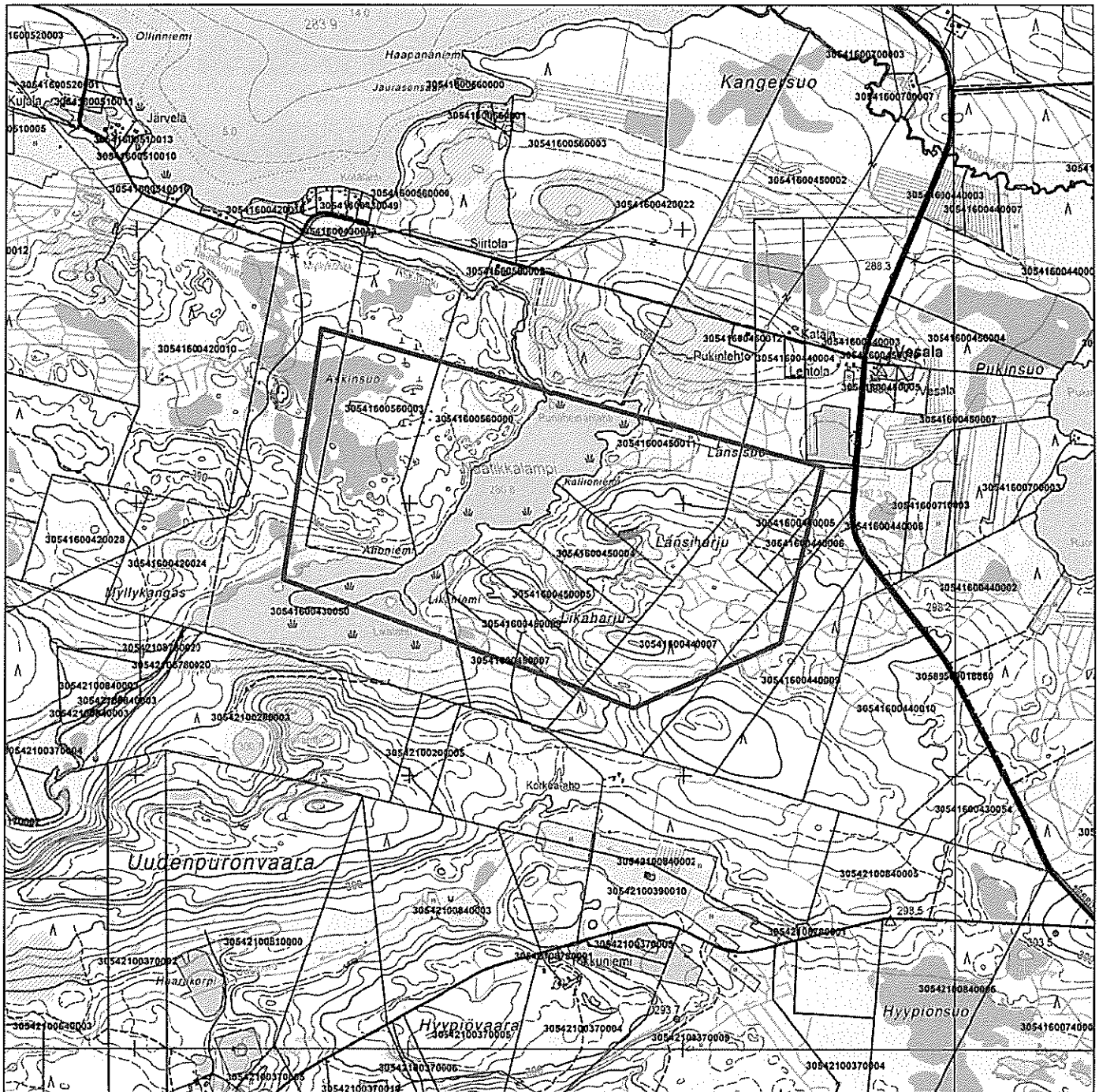


Mittakaava 1: 21 000

Dragon Mining Oy
Ollinsuo 1-2
ML2011:0022

Kartta malminetsintäalueesta
(mittakaava ohjeellinen)

Liite 1c



Malminetsintäalue



Kiinteistörajat

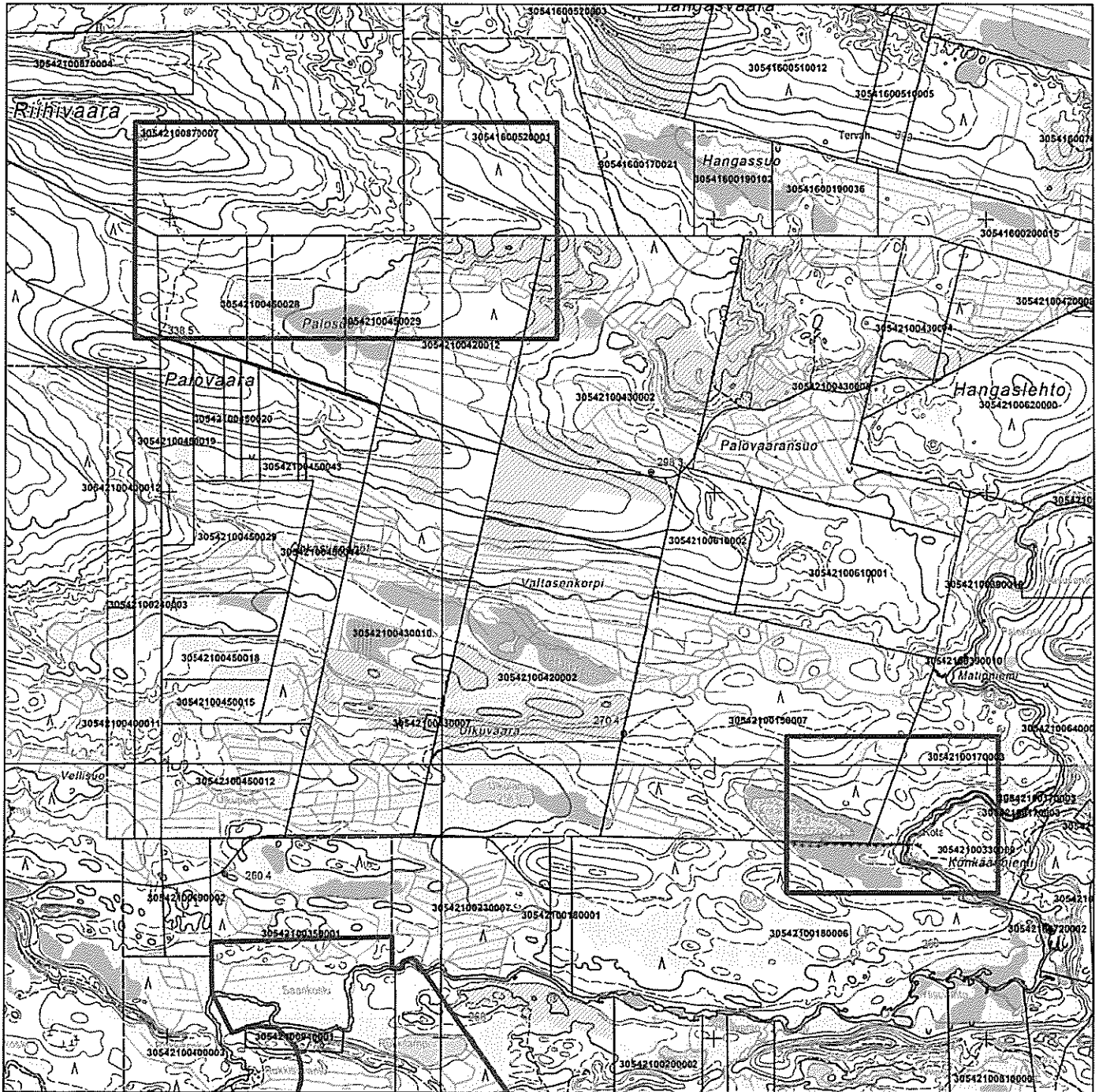
Mittakaava 1: 21 000

Dragon Mining Oy
Ollinsuo 1-2
ML2011:0022



Kartta malminetsintäalueesta
(mittakaava ohjeellinen)

Liite 1d



Malminetsintäalue



Kiinteistörajat

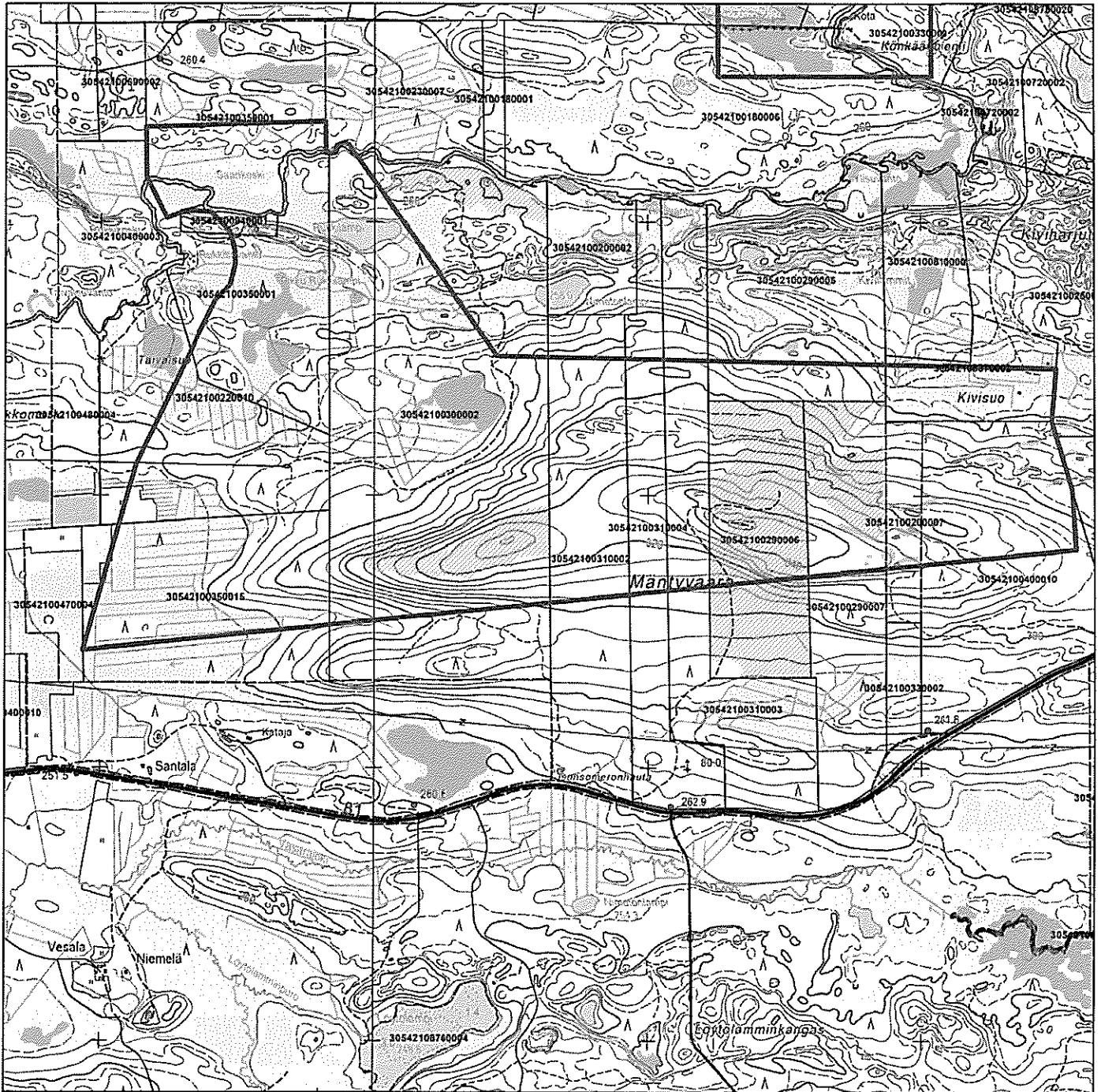
Mittakaava 1: 21 000

Dragon Mining Oy
Ollinsuo 1-2
ML2011:0022



Kartta malminetsintäalusta
(mittakaava ohjeellinen)

Liite 1e



Malminetsintäalusta



Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 21 000

Dragon Mining Oy
Ollinsuo 1-2
ML2011:0022



ML2011:0022 Ollinsuo 1-2

Tilakohtaiset pinta-alat

Rn:o	Pinta-ala (ha)
305-421-94-1	1,66
305-416-44-6	2,10
305-409-36-6	2,43
305-421-876-4	2,48
305-416-44-3	2,89
305-416-45-7	2,95
305-421-43-2	3,13
305-409-40-3	3,22
305-421-44-11	3,41
305-421-45-28	3,47
305-416-42-28	3,86
305-416-44-5	4,01
305-409-37-13	4,83
305-409-9-9	5,25
305-416-11-3	5,47
305-874-1-0	6,15
305-416-51-8	6,54
305-421-20-7	6,94
305-421-33-9	8,29
305-421-45-29	8,34
305-421-29-5	9,01
305-421-18-6	9,33
305-421-45-16	10,02
305-416-45-9	10,22
305-416-45-4	10,86
305-421-1-36	11,33
305-421-17-3	11,41
305-421-31-4	11,95
305-416-45-5	12,19
305-421-45-42	12,19
305-421-37-2	12,38
305-416-42-6	12,49
305-416-42-24	12,55
305-409-39-9	12,58
305-421-31-3	13,42
305-421-15-7	14,58
305-416-43-50	15,01
305-416-56-0	17,63
305-409-40-2	17,70

305-421-42-12	17,73
305-409-35-25	17,84
305-421-29-7	18,36
305-416-51-14	21,36
305-416-876-4	21,57
305-416-42-34	22,09
305-416-45-2	22,55
305-416-52-1	23,34
305-416-11-19	23,49
305-421-29-6	23,55
305-421-31-2	25,07
305-416-56-3	26,13
305-421-40-10	27,02
305-416-44-7	27,90
305-409-26-1	29,34
305-421-22-10	29,56
305-421-35-15	36,32
305-416-42-8	36,38
305-416-42-19	39,45
305-416-37-1	40,39
305-421-87-7	40,80
305-416-42-2	45,08
305-416-11-11	45,22
305-416-43-5	47,27
305-421-35-1	48,39
305-416-43-37	51,48
305-416-52-2	51,95
305-416-36-0	74,75
305-416-43-7	75,72
305-421-30-2	102,03

Pinta-ala yht. 1436,38 ha

ML2011:0022 Ollinsuo 1-2

Asianosaiset maanomistajat:

AHONEN EERIK ja Sirkku
Asikainen Seppo Ilmari
Haataja Elma
Haataja Hannu Alarik
Haataja Hilma
Haataja Jouko Antero
Haataja Juha Kalervo
Haataja Olavi Abram
Haataja Pentti Antero
Haataja Raimo oik.om
Haataja Simo oik om
Haataja Tarja
Haataja Timo Juhani
Haataja Tuomo Antero
Haataja Veikko oik.om
Hautala Ahti Aukusti
Hentilä Aili Fanni
Hietanen Maija Kyllikki
Immonen Jari
Lohilahti-Immonen Rauha
Jäkäläniemi Eero Olavi
Jäkäläniemi Lauri Johannes
Jäkäläniemi Martti Ilmari
KARJALAINEN ANNA SOFIA
Karjalainen Lauri Einari
Karjalainen Tuomo Juhani
KEMPPAINEN ANNELI MAIJA
Kempainen Paula Katariina
KEMPPAINEN REINO JUHANI
PELLERVO
KEMPPAINEN TUOMO ANTERO
KEMPPAINEN VEIKKO HERMAN
Keränen Matti Uolevi
KERÄNEN MAURI JOHANNES
Keränen Veikko
Keränen Anneli
Kivelä Helli Sofia
Kurtti Kalle Joonas
Kurtti Tapani Ilari
KÄMÄRÄINEN FRANS oik.om./
KÄMÄRÄINEN ULLA-RIITTA
KÄMÄRÄINEN KARI
KÄMÄRÄINEN REINO MATIAS
Lahtela Airi Sanelma
Lahtela Mauri Olavi
LAPINLAMPI PERTTI
LAPINLAMPI HILDA
Lehtinen Marjatta Vilma
Leinonen Tuula
Linjakumpu Onni Valtteri
Manninen Jukka ja Kaija
MANSIKKAMÄKI PEKKA JUHANI
MIKKONEN REIJO OSSI ANTERO
MOHRING IRMA ANNELI
Mursu Sari Hannele

Mustonen Ari
Mustonen Arto Kalervo
MUSTONEN FELIKS oik.om
Mustonen Jaakko
Mustonen Jouni Veli
MUSTONEN ARJA
MUSTONEN MARKKU
Mustonen Lahja
Mustonen Rauno
MUSTONEN REINO oik.om
Mustonen Suoma Eliina
Mustonen Timo
Muurainen Olli Pekka
Männikkö Jenni Karoliina
Määttä Ahti Rauno Ilmari
Määttä Arja Kaarina
Määttä Jorma oik.om
Määttä Lempi oik.om.
MÄÄTTÄ PÄIVI SISKO
Määttä Rauha
Nissi Kauko Antero
Nissi Marko Antero
Nissi-Rantakömi Satu Maria
NORPPA NIILLO ANTERO
Ojala Pekka ja Jaana
OJALA VILHO EEMELI
ORJASNIEMI JUSSI OSKARI
ORJASNIEMI VELI-MATTI AUKUSTI
PAJUNIVA AIRI ONERVA
Peltoniemi Eino Armas
PELTONIEMI IIKKA OLAVI
Peltoniemi Jyrki Martti
Peltoniemi Pentti Antero
Peltoniemi Toivo Matias
Pesonen Helmi Annikki
PESONEN IRJA KYLLIKKI
Pesonen Jukka-Pekka
PESONEN LEILA KAARINA
PÄTSI PIRKKO MARJATTA
Päätalo Heimo Kalevi
PÖLKKY OY
RONTTI HILKKA AINO MARIKA
Rukajärven vesialueosakaskunta /
Tornberg Kauko
Röyhkiö Harri Tapani
Röyhkiö Janne Olavi
Röyhkiö Keijo Juhani
Röyhkiö Risto Henrik
Röyhkiö Tapio Johannes
SALMI ESA ERIK
Setämaa Rauha Irja
TALALA HILKKA-LIISA TELLERVO
Tapio Kari Olavi
Tauriainen Jouko Kalevi
Kuusamon yhteismetsät

VARTIAINEN SALLI ELIINA
YHTEINEN VESIALUE

TUKES

19. 11. 2014

Dnro: 378/2014

163 § Lausunto Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle Dragon Mining Oy:n malminetsintälupahakemuksesta alueella Ollinsuo Kuusamon kaupungin Rukajärven ja Vasaraperän kylissä

Valtausalue: Ollinsuo (ML2011:0022)

(mh/ks) Kaivosviranomaisena toimiva Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää 17.9.2014 päivätyllä lausuntopyynnöllä Kuusamon kaupungin lausuntoa malminetsintälupahakemukseen, Ollinsuo ML2011:0022, kaivoslain 37 § nojalla sekä erityisesti Tukes pyytää mainintaa tutkimussuunnitelman mukaisen toiminnan vaikutuksista alueen kaavatilanteeseen, ympäristö- ja muita vaikutuksia. Lisäaikaa lausunnon antamiseen on myönnetty 15.11.2014 asti.

Ollinsuon malminetsintälupahakemuksen alueet muodostuvat viidestä eri aluekokonaisuudesta, lupa-alueiden pinta-ala on yhteensä 1436,48 ha. Haetut valtausalueet sijaitsee Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa matkailun vetovoima-alueella/matkailun ja virkistysen kehittämisen alueella Ruka-Oulanka-Kitka (mv-1). Alueen kehittäminen perustuu Kuusamon matkailukaupungin palveluihin sekä kansallispuistoon, muuhun luontoon ja ulkoiluun liittyviin virkistys- ja vapaa-aikatoimintoihin ja jota kehitetään maaseudun monielinkeinoihin tukeutuvana asumisen ja vapaa-ajan vyöhykkeenä.

Ollinsuon alueet sijaitsevat Kuusamon yleiskaavassa osoitetulla maa- ja metsätalousvaltaisella alueella, jota voidaan käyttää pääkäyttötarkoituksen lisäksi luontomatkailuun, loma-asumiseen sekä pysyvään asumiseen. Lisäksi alueella on vireillä Ruka-Kuusamon matkailualueen osayleiskaava (ehdotusvaihe), jossa Ollinsuon alueet sijoittuvat edelleen maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M ja M-2), jota voidaan hyödyntää luontomatkailuun ja asumiseen. Alueelle on osoitettu reittejä moottorikelkkailuun sekä ulkoiluun.

Ollinsuon alueet sijoittuvat osin tärkeälle pohjavesialueelle, soiden suojeluohjelman alueelle sekä luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeälle alueelle. Haetuilla tutkimusalueilla ei sijaitse yleisiä teitä. Alueella on vakituinen rakennus.

Ympäristönsuojelun valmistelu

Liitteessä 1 d esitetty isompi alue sijaitsee osittain (n. 45 ha) II-luokan pohjavesialueella (Kiviharjut 11305127) ja pienempi alue sivuaa itäreunastaan samaa pohjavesialuetta. Isomman alueen itäreuna sijaitsee n. 320 metrin päässä Kuusamon Kirkonkylän pohjavesialueen rajasta (11305101) ja n. 390 metrin päässä itse muodostumisalueesta. Pohjavesialue kuuluu luokkaan I eli on vedenhankinnan kannalta tärkeä ja alueella sijaitsee useita vedenottamoita. Kirkonkylän pohjavesialueen käyttäjämäärä on n. 10 000 henkilöä. Pohjavesialueet ovat yhteydessä toisiinsa sekä pohjaveden, että pintavesien kautta. Syväkairaukset tulee kieltää siten myös II-luokan pohjavesialueelta. Koko alueen (1 d) tutkiminen on kyseenalaista, koska kaivostoiminnan sijoittaminen lähelle vedenoton kannalta tärkeää pohjavesialuetta, on erittäin haasteellista.

JM

Kaikessa toiminnassa tulee välttää turmelemasta alueen luontoa enempää kuin tutkimuksen tekemiseksi on välttämätöntä. Tutkimusten jälkeen maastoon jääneet jäljet tulee ennallistaa mahdollisimman hyvin vastaamaan tutkimusta edeltänyttä tilannetta. Ennallistamisessa on estettävä voimakkaiden sadekuurojen aiheuttama eroosio, etenkin pitkänomaisissa kaivannoissa.

Alueelta tulee ottaa selvää uhanalaisten lajien sijoittumisesta Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselta.

Kulkuyhteyksien käytöstä tulee sopia tiekuntien kanssa ja kaluston sijoittamista varten tulee olla hyvissä ajoin yhteydessä maanomistajiin. Malminetsinnästä ei saa aiheutua haittaa virkistyskäytössä oleville reiteille ja rakennelmille. Hautajärvi-Kuusamo moottorikelkkareitti kulkee liitteessä 1 b alueen poikki Taivalperän ja Rovavaaran välillä sekä liitteessä 1 c ylemmän rajatun alueen poikki Riihivaaran itäpuolella.

Tiivistelmä malminetsintälupahakemuksesta

Hakija otaksuu malminetsintäalueelta löytyvän kultaa ja kobolttia. Otaksunta perustuu geofysikaalisiin tulkintoihin, historiallisiin raportteihin ja alustaviin kenttätutkimuksiin.

Haetuilla malminetsintälupa-alueilla on suunniteltu tehtäväksi historiallisen aineiston tutkimusta ja tulkintaa, lentogeofysikaalisia mittauksia, pienimuotoisia näytteenottoja (vasara ja lapio), geofysikaaliset mittaukset maanpinnalla, tutkimusojien teko kaivinkoneella, kallio- ja maaperänäytteenottoa pinta- ja syväkairaamalla, uranäytteenotto timanttisahalla sekä historiallisen tutkimusaineiston tulkintaa. Tutkimusalueiden tarkempi rajaus voidaan suorittaa jatkotutkimusten valmistuttua. Hakija arvioi, että malminetsintälupahakualueelle suunnitellut tutkimustoimet eivät aiheuta merkittäviä välittömiä tai välillisiä vaikutuksia ympäristön- tai luonnonsuojeluun. Vähäisiä vaikutuksia puustoon voi esiintyä, mahdolliset puusto- ja muut vahingot korvataan lainmukaisesti täysimääräisenä. Hakija arvioi myös, etteivät malminetsintälupahakualueelle suunnitellut tutkimustoimet aiheuta merkittäviä välittömiä tai välillisiä vaikutuksia vesistöihin tai pohjaveteen. Hakija pyrkii malminetsintätoimissaan minimoimaan mahdolliset ympäristölle aiheutuvat haitat mm. käyttämällä mahdollisuuksien mukaan alueella jo olevia kulku-uria, syväkairauksiin asennetut ns. maaputket tullaan katkaistaan läheltä maapintaa, puustovahingot korvataan lainmukaisesti täysimääräisenä, kaivinkoneella tehdyt tutkimusojat tullaan peittämään tutkimustoimien päätyttyä.


Liite nro 4

Lausuntopyynnön mukana tulleet kartat, ote Kuusamon yleiskaavasta, sekä ote Ruka-Kuusamon matkailualueen osayleiskaavasta

Ehdotus

(mm) Yhdyskuntatekniikan lautakunta toteaa edellä esittelytekstissä ympäristönsuojelun näkökohdat ja lisäksi toteaa että, haetut Ollinsuon tutkimusalueet sijoittuvat kokonaisuudessaan Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavan mukaiselle matkailun vetovoima-alueelle Ruka- Oulanka- Kitka (mv-1). Rukan ja Kitkajärven välisellä alueella on laadittavana Ruka-Kuusamo matkailualueen osayleiskaava. Osayleiskaavaehdotus on ollut nähtävillä, ehdotuksessa maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle on osoitettu virkistysreittejä.

Yhdyskuntatekniikan lautakunta pyytää kuitenkin kaivosviranomaisista ottamaan huomioon, että ympäröivä maankäyttö on jo nyt, ja etenkin tulevassa Ruka-Kuusamon matkailualueen osayleiskaavassa, loma-asumista ja luon-

JM 

tomatkailua palvelevaa maa- ja metsätalousvaltaista aluetta, joita käytetään ulkoiluun ja virkistykseen.

Kaupunki toteaa, että aikaisempien tutkimusten mukaan alueella on uraania. Kuusamon kaupunki ottaa tarkemmin kantaa kaivostoimintaan käynnissä olevan Kuusamon yleiskaavan päivitystyön ratkaisujen myötä.

Päätös

Keskustelun kuluessa Pekka Virtanen esitti, että päätösehdotuksesta poistetaan viimeinen virke, ja että ehdotukseen tehdään lisäys "Kuusamon kaupungin yhdyskuntatekniikan lautakunta katsoo, että malminetsintä lupaa ei tule myöntää".

Jäsen Anne Murto kannatti Pekka Virtasen esitystä.

Puheenjohtaja totesi, että koska oli tehty esittelijän ehdotuksesta poikkeava kannatettu vastaehdotus, tulee äänestää. Äänestystavaksi sovittiin nimihuutoäänestys.

Esittelijän ehdotus on JAA, ja Pekka Virtasen ehdotus EI.

Suoritettussa äänestyksessä JAA – ääniä annettiin 9 (Tammi Jarkko, Wedman Riitta, Poussu Hannu, Hannola Arto, Kurvinen Anne, Määttä Juhani, Palosaari Helena, Tiermas Tiina, Tuovila Hannu) ja EI- ääniä 4 (Heikkala Jari, Auvinen Hannu, Murto Anne, Virtanen Pekka).


Puheenjohtaja totesi, että yhdyskuntatekniikan lautakunta hyväksyi äänin 9 - 4 esittelijän päätösehdotuksen.

Merkitään pöytäkirjaan että

1. Jäsenet Heikkala Jari, Auvinen Hannu, Murto Anne ja varajäsen Virtanen Pekka jättivät eriävän mielipiteen, kirjalliset perustelut liitteenä.
2. käsiteltävän asian otsikko on korjattu hallinnollisena itseoikaisuna.

Liite nro 12

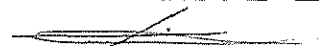
Eriävän mielipiteen perustelut.

JM 

Pöytäkirjan tarkastajien nimikirjaimet



Otteen oikeaksi todistaa
Kuusamo 12.11.2014

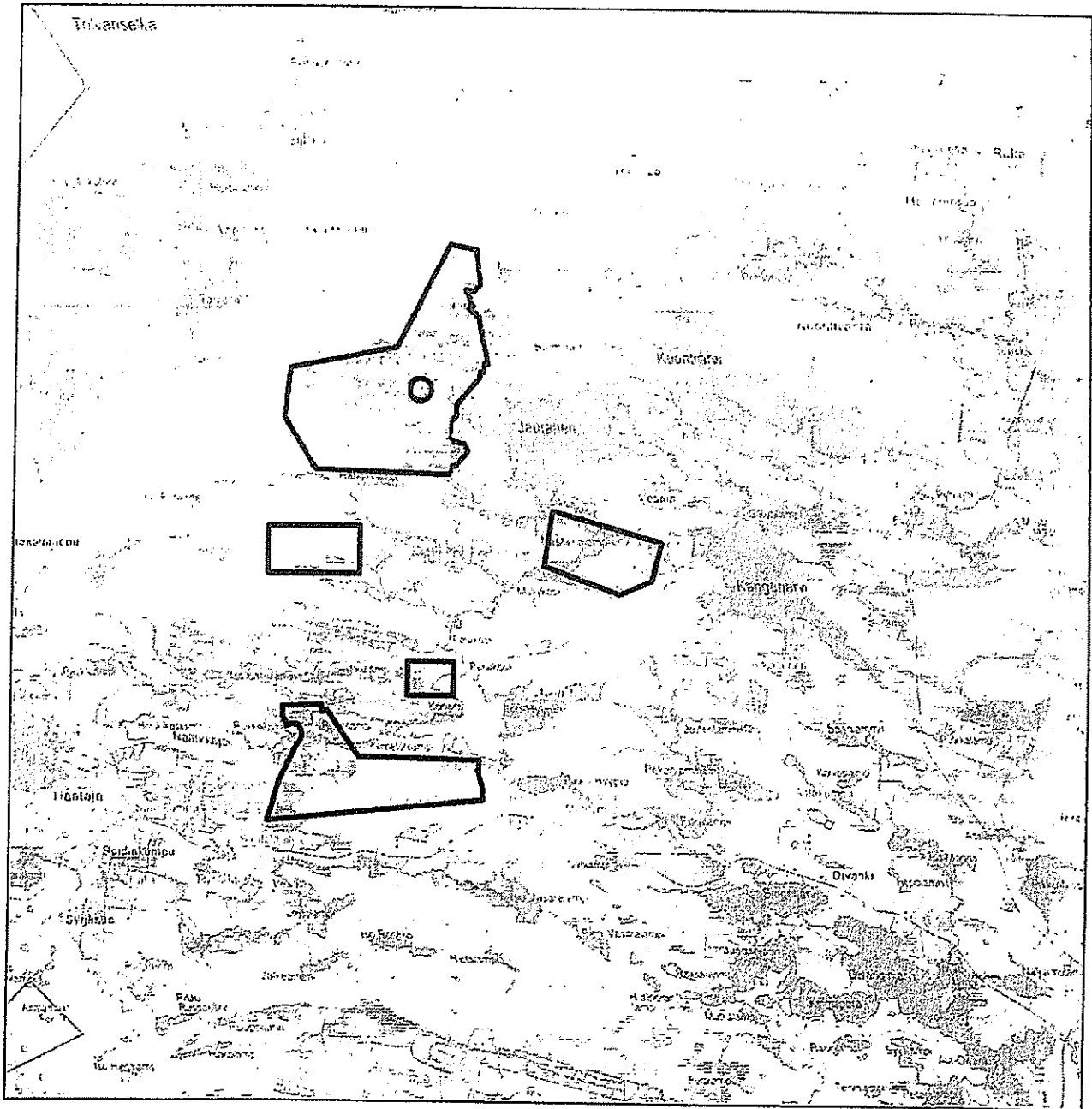


LIITE N:o 4

Yhtek/luva 5/11/2014 §/63

Kartta malminetsintilupahakemusalueesta
(mittakaava ohjeellinen)

Liite 1a



Malminetsintäluvapahakemusalue

Mittakaava 1: 24 000

Dragon Mining Oy
Ollinsuo
ML2011:0022

© Maanmittauslaitos
18/MML/14

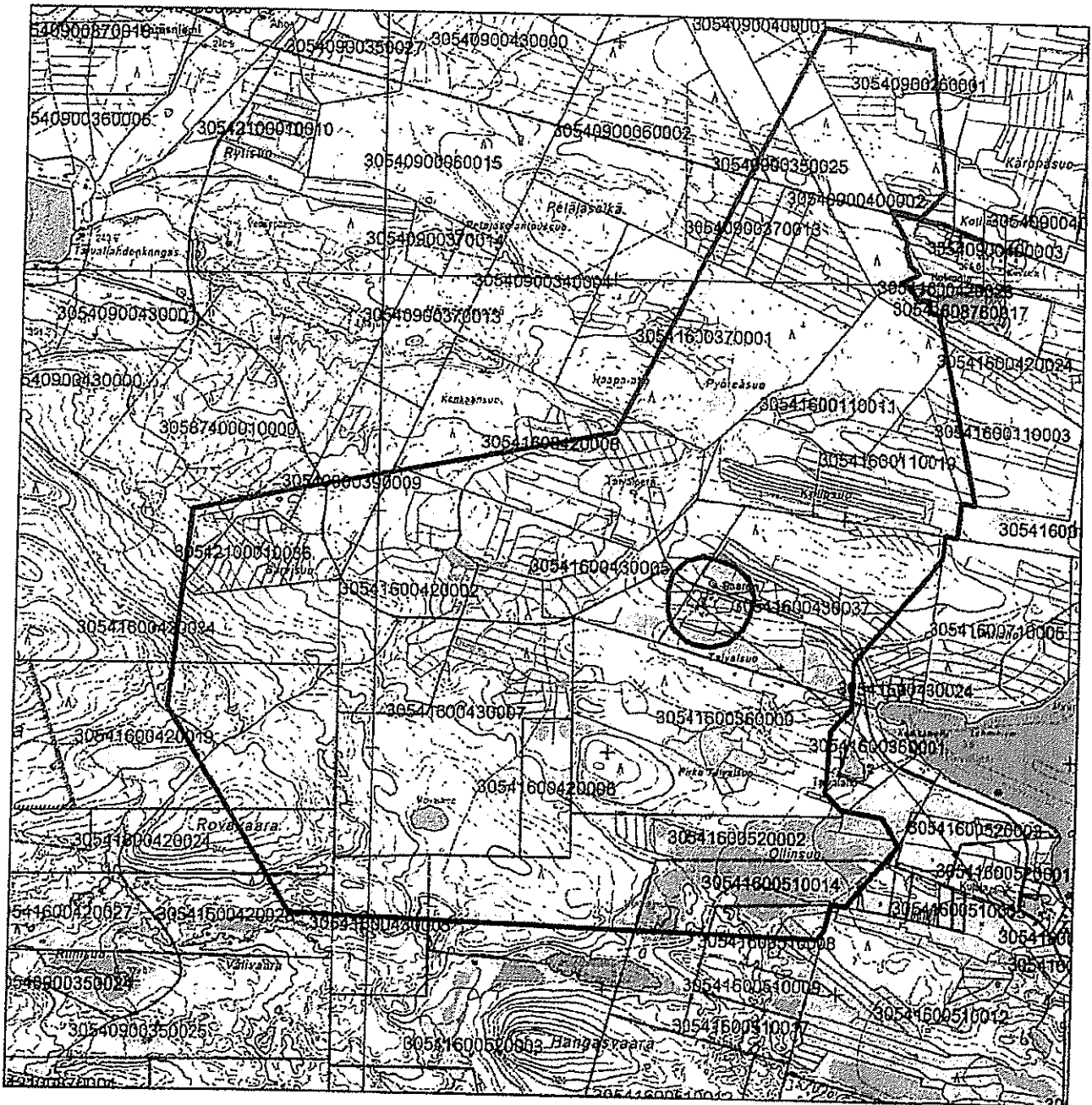
Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty



JM

Kartta malminetsintilupahakemusalueesta
(mittakaava ohjeellinen)

Liite 1b



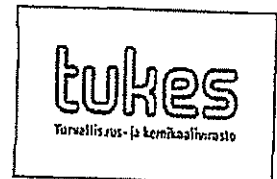
Malminetsintä lupahakemusalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 24 000

Dragon Mining Oy
Ollinsuo
ML2011:0022



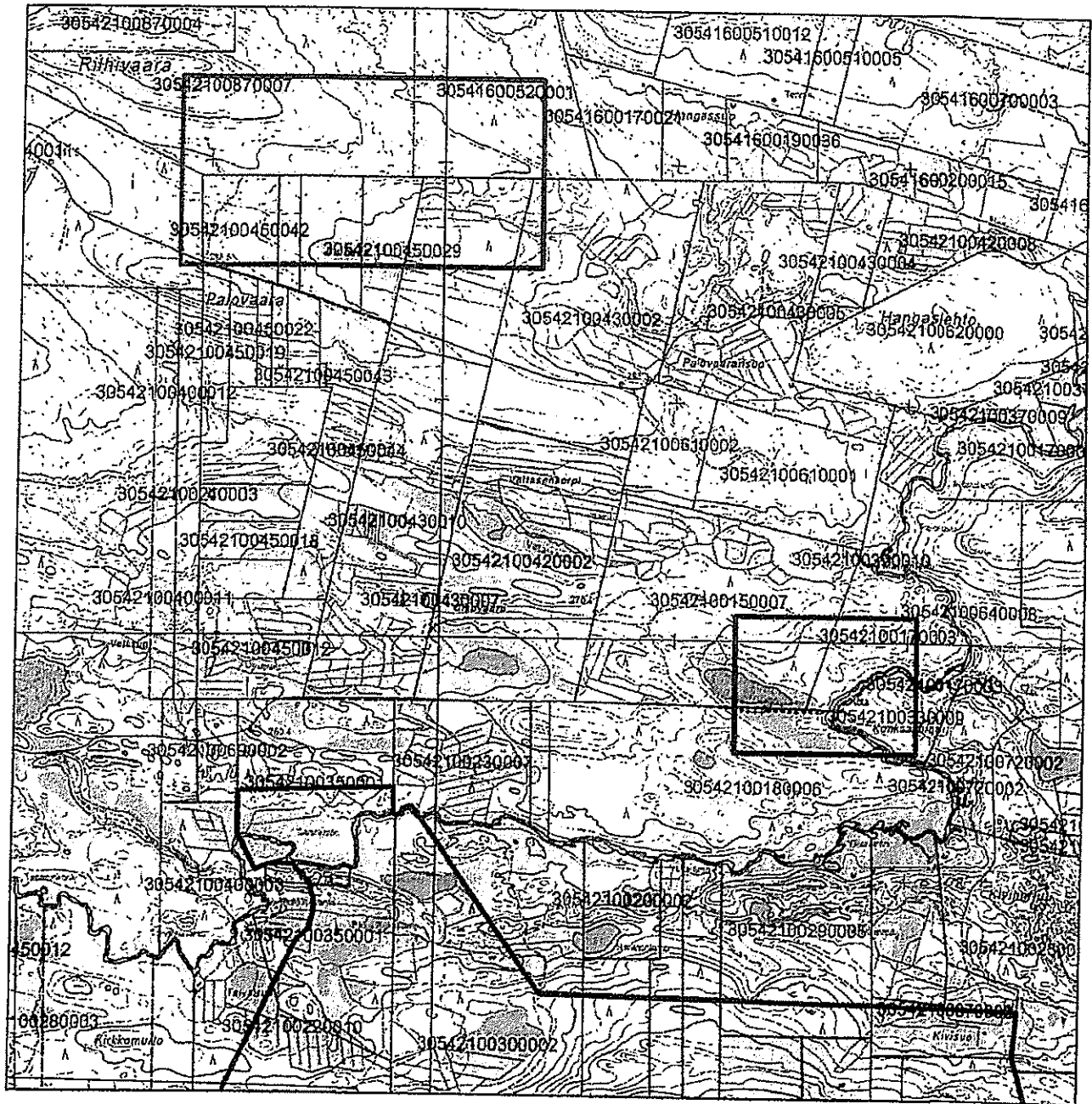
© Maanmittauslaitos
18/MML/14

Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

JM

Kartta malminetsintilupahakemusalueesta
(mittakaava ohjeellinen)

Liite 1c



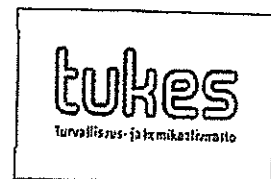
Malminetsintälupahakemusalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 24 000

Dragon Mining Oy
Ollinsuo
ML2011:0022



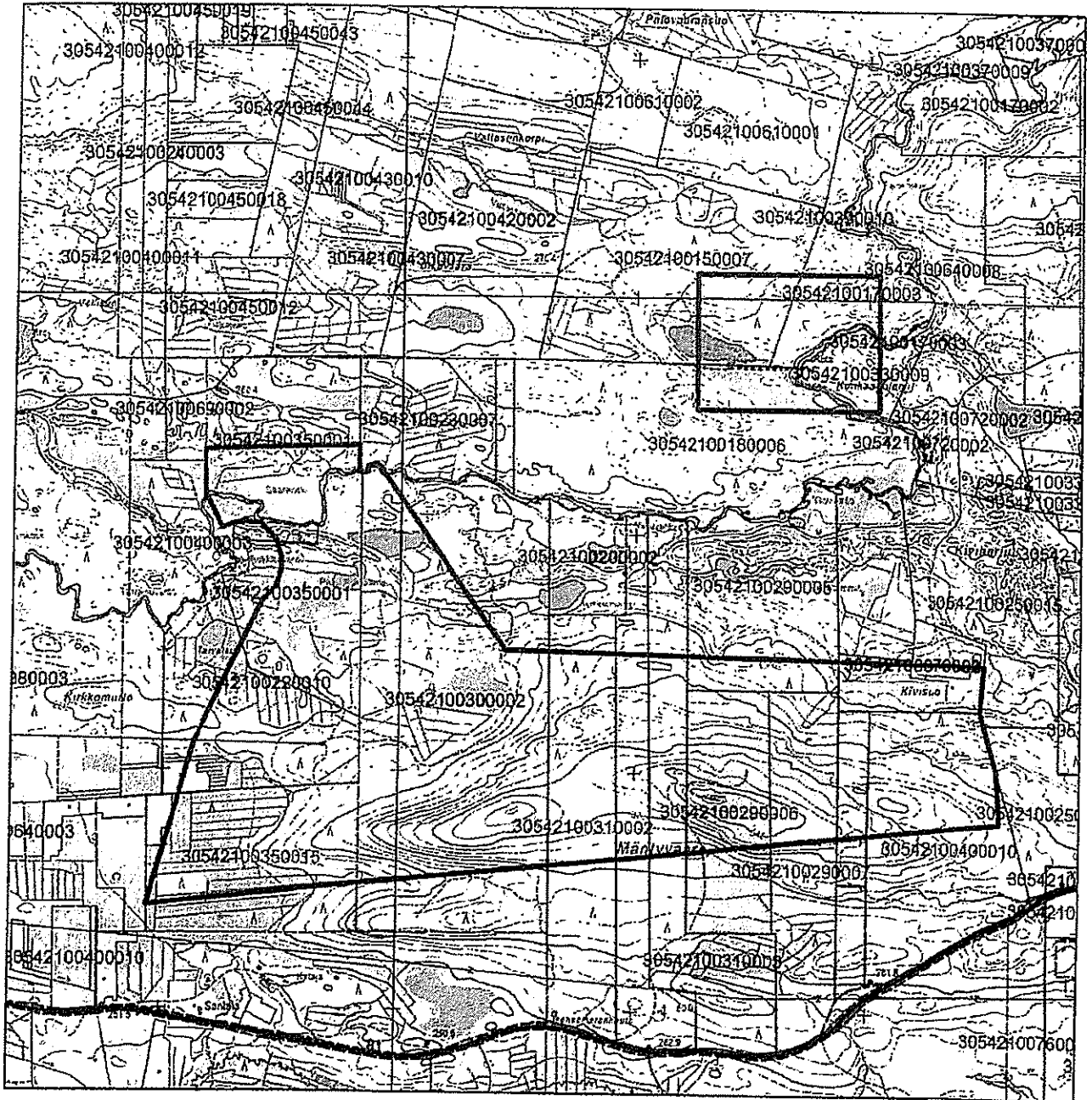
© Maanmittauslaitos
18/MML/14


Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

JM

Kartta malminetsintilupahakemusalueesta
(mittakaava ohjeellinen)

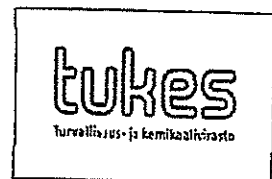
Liite 1d



 Malminetsintilupahakemusalue

 Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 24 000



Dragon Mining Oy
Ollinsuo
ML2011:0022

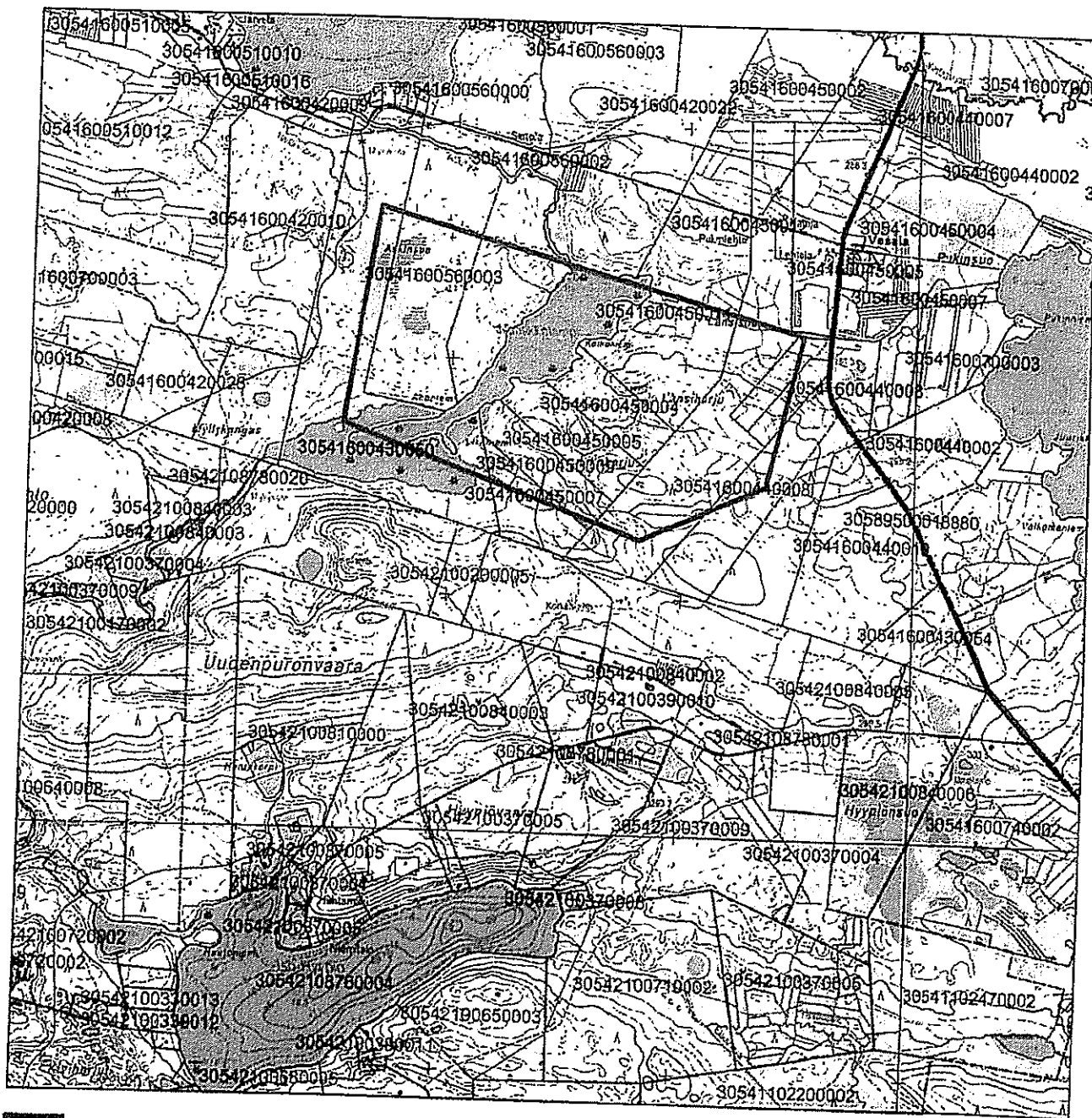
© Maanmittauslaitos
18/MML/14

Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

JM 

Kartta malminetsintilupahakemusalueesta
(mittakaava ohjeellinen)

Liite 1e



Malminetsintä lupahakemusalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 24 000

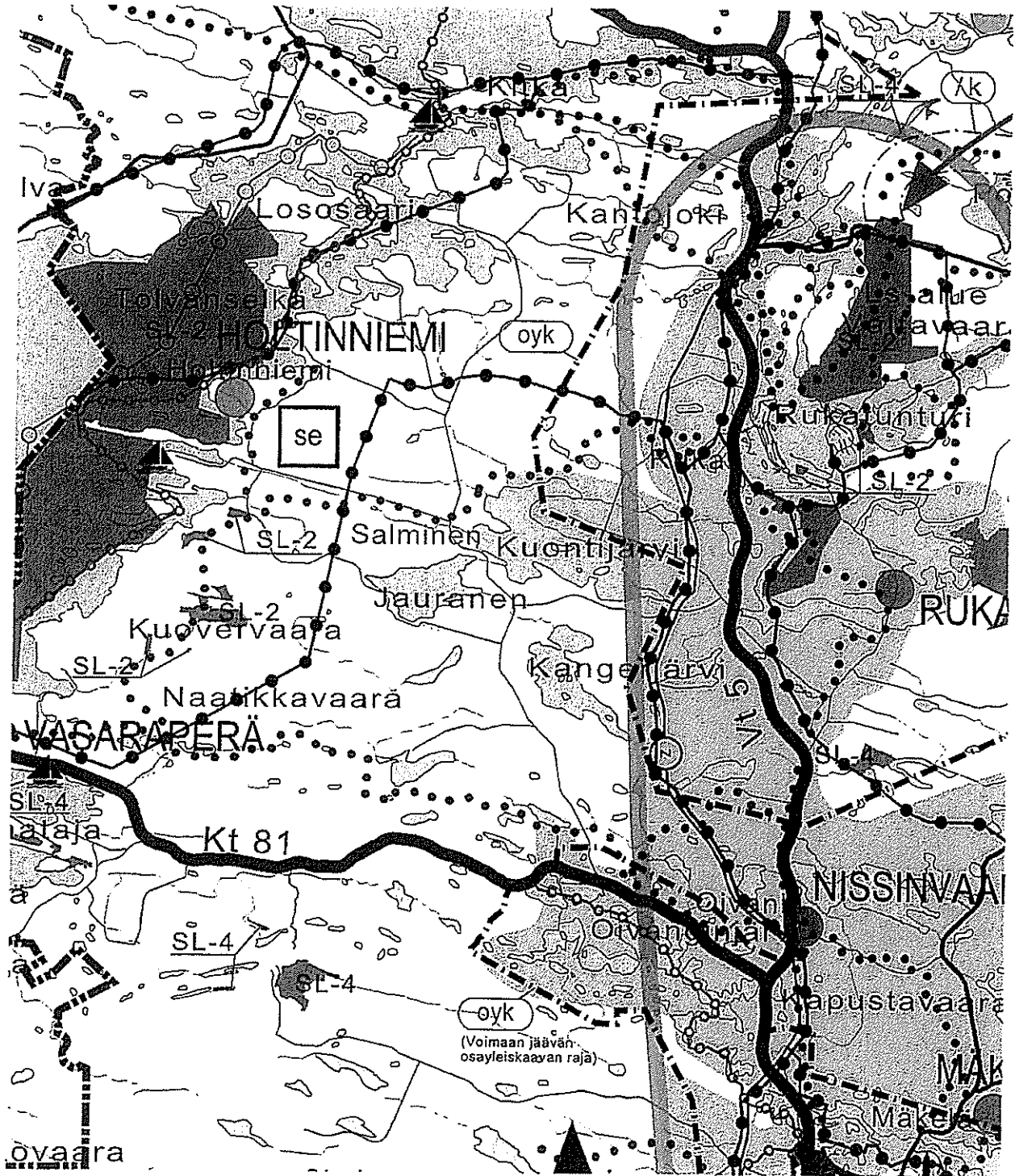


Dragon Mining Oy
Ollinsuo
ML2011:0022

© Maanmittauslaitos
18/MML/14

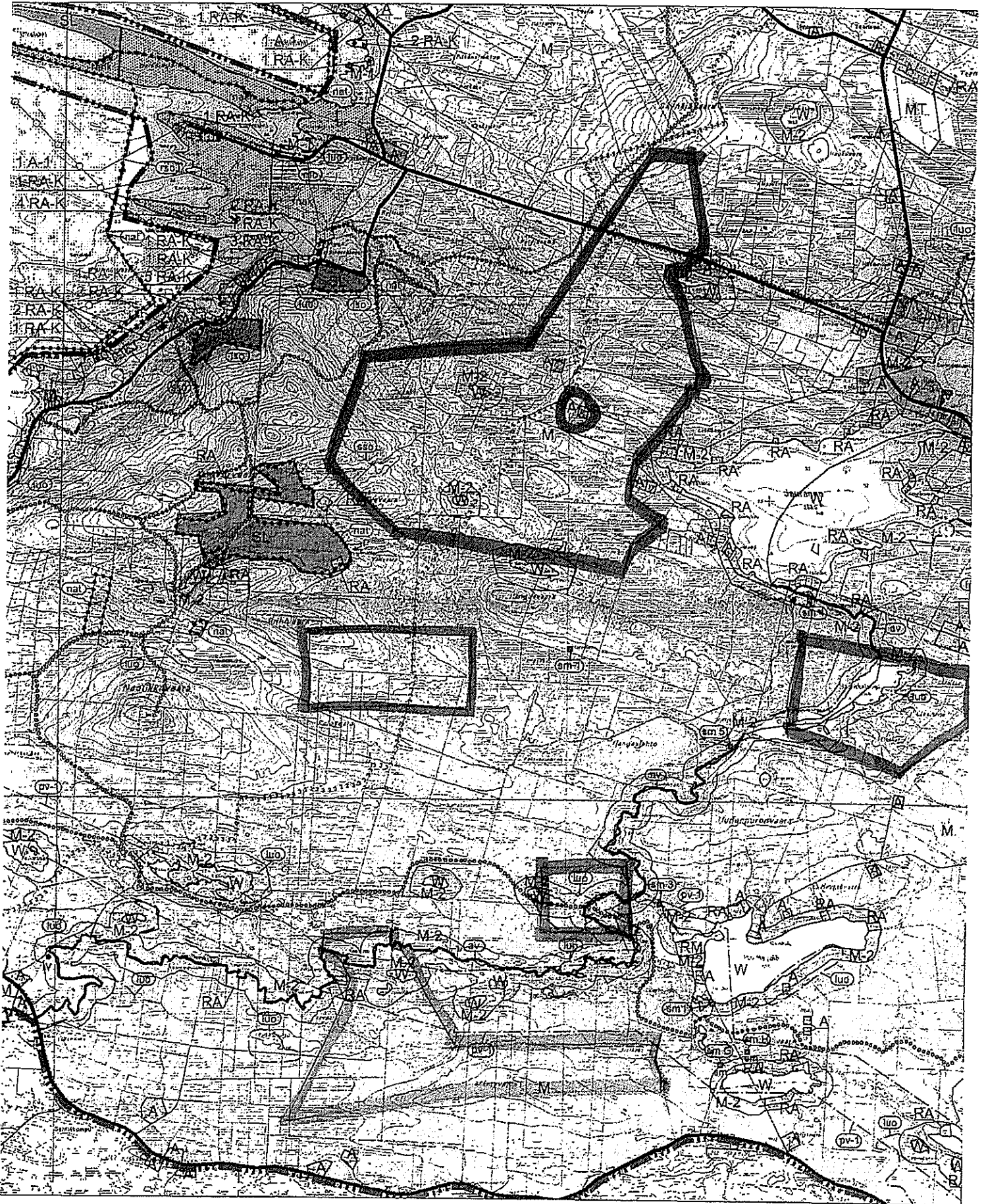
Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

JM



OTE KUUSAMON YLEISKAAVASTA

JM



RUKA -KUUSAMON MATKAILU-ALUEEN OSAYLEISKANVA (EHDOTUSVAIHE)

JM 

AIELIPIDE
Eriävä Kuusamon yhdyskuntatekniikan lautakunnan kokouksen 5.11.2014 pykälään 163:

Pidämme Tukesin 17.9.2014 kuuluttamaa Dragon Mining malminetsintälupahakemusta ML2011:0022 asiatiedoiltaan oleellisilta osiltaan puutteellisina sekä kuulutusmenettelyltään virheellisenä ja katsomme että kuulutettu malminetsintälupahakemus loukkaa niiden puutteiden vuoksi asianosaisten ja yleisön oikeusturvaa. Tämän johdosta katsomme, ettei kuulutusasiakirjojen puutteiden vuoksi tule malminetsintälupaa myöntää, vaan lupahakemus on oleellisen puutteellisenä ja haitankärsijöiden perusoikeuksia loukkaavana hylättävä.

Esitämme asiakohdassa mainittuun malminetsintälupahakemukseen liittyen seuraavat vaatimukset:

1. Vaatimukset

Vaadimme, että Tukesin tulee

- 1) hylätä asiakohdassa mainittu Ollinsuo -niminen malminetsintälupahakemus.

Katsomme, että lupahakemuksen valmistelussa ja kuulutuksessa ei ole riittävästi otettu huomioon kaivoslain 2011 perusteluissa mainittuja lupaharkinnan kokonaistarkasteluun tarvittavia seikkoja lupahakemuksen taustatietojen hankkimiseksi, kuulutuksen avulla oleellisten tietojen antamiseksi yleisölle ja asianosaisille, eikä vajavaisen valmistelun vuoksi puutteellisten kuulutusasiakirjojen vuoksi myöskään yleisöllä ja asianosaisilla ole ollut riittäviä mahdollisuutta puolustaa lausunnoissaan omia perusoikeuksiaan

- 2) hylätä Ollinsuo -niminen malminetsintälupahakemus koska lupahakemusasiakirjat eivät anna riittäviä tietoja hakemuksen sellaiseksi tasapuoliseksi käsittelemiseksi, niin että päätösmenettelyn tarkoituksena olevia yleisten ja yksityisten etujen turvaamismääräyksiä voitaisiin päätösmenttelyn yhteydessä antaa lain tarkoittamalla tavalla haitankärsijöiden perusoikeuksia turvaaviksi.

2. Perustelut

in b

Perustelemme hylkäysvaatimuksemme yksityiskohtaisesti oheisilla selkoilla:

a) Kyseinen Ollinsuo -malminetsintälupahakemus sijoittuu GTK:n kuvaamalle Kuusamon uraanivyöhykkeelle. **Ks. Liite. 1**

Kaivosviranomaisen Tukes on varmasti tiennyt kyseisen GTK:n määrittämän uraanivyöhykkeen olemassaolon korkeine uraanipitoisuuksineen, muttei malminetsintäluvan kuulutusasiakirjoissa sanallakaan viitannut kyseiseen uraanivyöhykkeeseen. Kuusamon liuskevyöhykkeen uraanipitoisuuksista on lisäksi useita Outokumpu Oy:n sekä GTK:n tutkimustuloksia, mutta ei kaivosyhtiö Dragon Mining Oy eikä Tukeskaan tuoneet noita tutkimustulostietoja kuulutusasiakirjoissa julki.

Katsomme kyseisten uraanitietojen poisjättämisen kuulutusasiakirjoista olevan tarkoitushakuista kaivosyhtiön etujen yksipuolista suosimista joka samalla on perusoikeuksiemme loukkaus.

b) Kaivoslaissa on malminetsintään liittyen uraaninetsintää koskevia erityismääräyksiä, mutta kaivosviranomaisen ja Dragon Mining vaikenivat uraanista kuulutusasiakirjoissa. Katsomme tuon uraanitietojen pimentämisen tarkoituksena olleen kiertää kaivoslain uraaniin kohdistuvia lupamenettelyvaatimuksia, sekä haitata uraaniin liittyviä lausunto-, muistutus- ja mielipidemahdollisuuksia viranomaistahoilta, yleisöltä, yhteisöiltä, asianosaisilta sekä Kuusamon kaupungilta. Katsomme kuulutusmenettelyn olevan tältä osin kansainvälisen kansalaisoikeuksia koskevan yleissopimuksen, perustuslain, Århusin sopimuksen, hallintomenettelylain sekä kaivoslain vastainen.

c) Kuusamon pohjoisosassa on Dragon Mining Oy:llä laajat varaus-, valtaus-, malminetsintähakemus- ja kaivospiirialueet, joihin Ollisuon tutkimusvaltaukset suoraan liittyvät.

Noiden malminetsintähakemusten yhteydessä Dragon Mining Oy on kuvannut Tukesille pyrkivänsä laajan toimintakokonaisuuden muodostamiseen Pohjois-Kuusamoon. Tätä kaivospiireistä, malminetsintähakemuksista sekä varausalueista koostuvaa tavoiteltua



laajaa toimintakokonaisuutta eivät Dragon Mining Oy eikä Tukes nyt tässä kuulutusasiakirjoissaan kuitenkaan millään tavoin tuoneet julki.

Huomautamme, että Dragon Mining Oy kuvaili 'Kuusamon kultakaivoshankkeen' ympäristövaikutusarviossaan (ympäristöselostus) selvittäneensä myös uraanin erottamista malmista sekä mahdollisuutta kuljettaa uraani rikastettavaksi jonnekin muualle, pois Kuusamosta. Kyseisen kaivoshankkeen kannattavuus riippuu oleellisesti "uusista" satelliittikaivoksista, joita toivotaan löytyvän näiden malminetsintähankkeiden kautta.

Uraania ei kuitenkaan noissa malminetsintälupahakemuksissa mainita, vaikka ne hankkeet Kuusamon uraanivyöhykkeellä sijaitsevat.

Huomautamme kaivosviranomaiselle, että yleiset ja yksityiset edut eivät voi tulla turvatuiksi pelkästään kaivosyhtiön rahallisesti houkuttelevimpien kaivosmineraalien (kulta ja koboltti?) ympäristövaikutustarkasteluun perustuen, vaan erityisesti erilaiset "harmemineraalit" 31 ja laajojen etsintäalueiden yhteisvaikutukset on otettava huomioon jo kuulutusasiakirjoissa, jotta niitä voitaisiin tarkastella asianmukaisesti ja antaa tarpeelliset muistutukset ja mielipiteet ennen Tukesin päätösmenettelyä. Malmietsintälupahakemusten tarkoituksena on antaa yleisiä ja yksityisiä etuja turvaavat lupamääräykset, mutta tuo lain tarkoitus ei voi toteutua tässä kuulutusmenettelyssä, koska oleellisia tietoja on kuulutusasiakirjoissa salattu.

Kuulutusasiakirjoihin sisältyi pelkästään Dragon Mining Oy:n Ollinsuon malminetsintälupahakemus. Koska Tukes ei tarkennuspyynnöissään Dragonille ollut painottanut kaivoslain tarkoitusta yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta kokonaistarkasteluun perustuen, niin ei myöskään Dragon Mining Oy lupahakemuksessaan ottanut ollenkaan kantaa kaikkien hankkeidensa yhteisten kokonaisvaikutuksien arviointiin, eikä tietenkään ottanut kantaa myöskään läheisen Belvedere Oy:n malminetsintähankkeen kanssa mahdollisesti syntyviin haitallisiin yhteisvaikutuksiin.

Pidämme alueen kaivoslain alaisten hankkeiden kuvausten puuttumista kuulutusasiakirjoista tahallisenä kaikkien hankkeiden kokonaistarkastelun vaikeuttamisena. Pidämme Tukesin menettelyä puutteellisten kuulutusasiakirjojen avulla suoritettuna oleellisten tietojen salaamisena yleisöltä, yhteisöiltä ja asianosaisilta.

Kuusamon kaupunginhallitus kielsi vuonna 2007 Koutajoen vesistön ympärillä uraaniin kohdistuvat kaivoshankkeet, tämä päätös tehtiin tuolloin nimenomaan Kouervaaraan kohdistuneiden malminetsintälupahakemusten johdosta. Kuusamon valtuusto toisti


JM 


yksimielisesti tuon vuoden 2007 päätöksen nyt keväällä 2014. Kyseinen valtuuston yksimielinen päätös tehtiin nimenomaan Dragon Mining Oy:n Kuusamon kaivoshankkeiden vuoksi. Katsomme, että Kitkajärven ja Kitkajoen vesistön vaikutusalueelle on kaupungin päätöksillä asetettu selkeä kaivostoimintaa ja sitä edeltävää malminetsintää koskeva rajoitus, eikä haettua malminetsintälupaa siten tule myöntää. Kuusamon kaupunginvaltuuston päätös liitteessä 24.2.2014; loppupäätelmä lausunnosta liittyen Dragon Mining Oy:n Kuusamon kultakaivoshankkeen ympäristöselostuksesta ja aikaisemmasta kaupunginhallituksen uraania sisältävät valtaukset -päätöksestä.


GTK:n määrittelemä Kuusamon uraanivyöhyke:

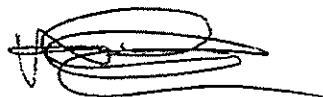
Kuusamon uraanivyöhyke. GTK:n karttapalvelu.

Kuva sivustolta <http://geomaps2.gtk.fi/website/U/viewer.htm>.


PEKKA VIRTANEN


JARI HEIKKALA


ANTTI MÄKELÄ

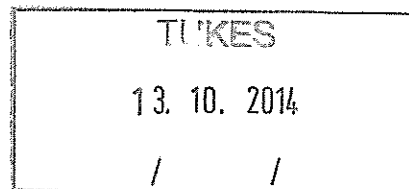

Hannu Alenius

JM 

10.10.2014

POPELY/1752/2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi



Viite: Lausuntopyyntöne 17.9.2014

Lausunto Dragon Mining Oy:n malminetsintälupahakemuksesta Kuusamon kunnassa, lupatunnus ML2011:0022

Hakemus koskee kaivoslain mukaista malminetsintälupaa Kuusamossa sijaitseville alueille, joiden yhteispinta-ala on noin 1436 ha. Hakemus kohdistuu viidelle erilliselle alueelle, joiden pinta-alat ovat 45 ha, 122 ha, 176 ha, 367 ha ja 726 ha. Alueilla on suoritettu aikaisemmin lentogeofysikaalisia mittauksia. Malminetsintäluvan nojalla hakija suorittaisi alueilla maa- ja kallioperäkartoitusta sekä näytteenottoa pinta- ja syväkairauksella, tutkimusojien kaivuuta ja ympäristötutkimuksia. Hakemuksen mukaan toimenpiteistä ei synny kaivannaisjätettä. Tutkimuskuopat ja -ojat tullaan peittämään tutkimusten päätteeksi. Hakija otaksuu alueella olevan kultaa ja kobolttia.

Malminetsintäalueella ei ole Natura-alueita. Lähin Natura-alue on Kouervaaran lehdot ja suot (FI1101603), joka koostuu useammasta erillisestä alueesta. Kouervaaran eteläpuolella oleva Natura-alueen osa on noin 500 m etäisyydellä Rovavaaran ja Riihivaaran alueille sijoittuvista malminetsintäalueista. Lähin yksityismaan suojelualue on Natura-alueeseen rajoittuva Kouervaaran luonnonsuojelualue (YSA117689) noin 500 m etäisyydellä malminetsintäalueesta. Soidensuojeluohjelman kohde Kouervaaran alue - Riihisuo (SSO110460) ulottuu Rovavaaran pohjoispuolella (Rovavaaran ja Kouervaaran välissä) pienialaisesti malminetsintäalueelle.

Mäntyvaaran malminetsintäalueelta on tiedossa kaksi uhanalaisen lajin esiintymispaikkaa. Kivisuolta on havainto ruosteheinästä, joka on rauhoitettu ja erittäin uhanalainen laji. Ruosteheinä on rauhoitettu kasvilaji (LSL 42 §), jonka hävittämiseen tarvitaan lupa ELY-keskukselta (LSL 48 §). Havainnon kuvauksen mukaan ruosteheinä on havaittu ojitetulla lettosuolla. Havainto on sijainniltaan epätarkka. Kivisuo on osittain Mäntyvaaran malminetsintäalueella. Kivisuon länsipuolelta malminetsintäalueen rajan tuntumasta on kesällä 2014 tehty havainto suopunakämmekästä, joka on uhanalainen vaarantunut laji (sijainti ETRS-TM35FIN: 7330476 - 585338).

Malminetsintäalueilla on useita luonnontilaisia soita. Hangassuon reunat ulottuvat Rovavaaran ja Riihivaaran malminetsintäalueille. Kotalammen ympäristön suo on ilmakuvatarkastelun perusteella luonnontilainen. Hangassuon ja Kotalammen ympäristön suot ovat edustavia luonnontilaisia suoalueita. Muita melko luonnontilaisia soita

ovat Ollinsuo, Palosuo, Askinsuo, Kivisuon eteläosat sekä Mäntyvaaran luoteispuolella Rukkilampien ja Naatikkajoen Saarikosken lähialueen suot. Jos ojitamattomilla suoalueilla on välttämätöntä liikkua, tulee koneilla liikkuminen ja mahdolliset tutkimustoimet suorittaa ehdottomasti ainoastaan talviaikana, kun suo on jäässä ja riittävän paksu lumikerros suojaa maastoa. Kairauksessa syntyvät ainekset tulee hoitaa siten, ettei niitä pääse leviämään suolle. Mahdolliset tutkimuksen aiheuttavat vauriot on syytä ennallistaa riittävällä tavalla.

Malminetsintäalueilla olevia vesistöjä ovat Kouerlampi, Rovalampi, Mekkorimpi, Naatikkalampi, Kotalampi, Naatikkajoki, Rukkilampi ja Pikku Rukkilampi. Kairauksista tai muista toimenpiteistä peräisin olevia aineksia ei saa päästä vesistöihin suoraan tai ojitusten kautta. Monien vesistöjen rannat ovat soistuneita. Koneilla liikkumista vesistöjen suorannoilla tulisi välttää. Jos koneellisia toimenpiteitä tehdään vesistöjen tuntumassa, tule toimenpiteet suorittaa talviaikaan.

Mäntyvaaran, Riihivaaran ja Rovavaaran ja Kouervaaran rinteillä saattaa olla lähteiköjä ja lähdepuroja tai -noroja, jotka ovat vesilakikohteita. Malminetsinnän tutkimuksia tehdessä on huomioitava, että toimenpiteistä ei saa aiheutua lähteen, puron, noron taikka enintään 1 ha lammen luonnontilan säilymisen vaarantamista (vesilaki 2. luvun 11 § ja 3. luvun 2 §).

Hakemuksessa on esitetty kaavatilanne malminetsintäalueella. Hakemuksen liitteenä oleva kaavoituskatsaus vuodelta 2009 on vanhentunut. Uusin kaavoituskatsaus on hyväksytty 24.2.2014. Alueella on voimassa 6.11.2008 hyväksytty Kuusamon oikeusvaikutteinen yleiskaava. Yleiskaavassa etsintäalueelle ei ole osoitettu maankäyttövauroksia, lukuun ottamatta eteläisintä Mäntyvaaran osa-aluetta, josta osa kuuluu tärkeään tai vedenhankintaan soveltuvaan pohjavesialueeseen (pv).

Malminetsintäalueella Kotalammen eteläpuolisella suolla on pitkospuut. Suolla olevat pitkokset tulee huomioida, jos alueella liikutaan koneilla talviaikana. Naatikkajoen varressa Könkäänniemessä on kota.

Väestötietojärjestelmän rakennus- ja huoneistotietojen (RHR) perusteella malminetsintäalueilla ei ole vakinaista asutusta (RHR tiedot 10.5.2013). Jaurasen länsipuolella olevat talot on rajattu pois malminetsintäalueista noin 150 m vyöhykkeillä. Alueilla ei myöskään ole vapaa-ajan asuntoja.

Kolmella pohjoisimpana sijaitsevalla malminetsintäalueen osalla (Kouervaaran itäpuoli, Riihivaaran itäosa, Naatikkalampi) ei ole luokiteltuja pohjavesialueita.

Kotalammen-Könkäänniemen alue pieneltä osin ja eteläinen Mäntyvaaran malminetsintäalue noin 50 ha alueelta sijoittuvat Kiviharjut -nimiselle vedenhankintaan soveltuvalle (luokka II) pohjavesialueelle. Kyseisellä pohjavesialueella ei saa tehdä sellaisia malminetsintätutkimuksia (esim. kalliooperään ulottuvia kairauksia), joiden vuoksi kalliooperästä voi päästä uraani- ja/tai radioaktiivista vettä harjun pohjaveteen. Samoin pohjavesialueen ulkopuolella suoritettavat tutkimustoimet tulee olla sellaisia, ettei tutkimuksista aiheudu myöhemmin toiminnan päätyttyä ympäristö- ja terveyshaittaa. ELY-keskus esittää, että hankkeesta vastaava tukkii tutkimusten päätyttyä ne maa-

putket, joiden vesi on haitallista ympäristölle.

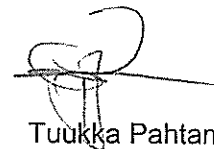
Pääsääntöisesti vesien- ja ympäristönsuojelullisia esteitä malminetsintätoiminnan toteuttamiseksi hakemuksessa esitetyllä tavalla ei ole. Alueella esiintyy hakemuksessa esitettyjen malmien ohella myös uraania. Hakemuksen kohdassa 9 (Malminetsintäluvan jälkihoitotoimenpiteet) esitetään, että syväkairauksiin asennetut ns. maaputket tullaan katkaisemaan läheltä maanpintaa. Hakemuksesta ei käy ilmi, eikä ole esitetty arviota purkautuuko putkesta kalliopohjavettä maanpinnalle. Ei ole myöskään esitetty arviota siitä onko kyseinen vesi uraanipitoista ja/tai radioaktiivista eikä myöskään sitä voiko kyseisestä kalliopohjavedestä aiheutua ympäristö- ja terveyshaittaa.

Tärkeimpiä huomioitavia kohteita alueella ovat pohjavesialue sekä luonnontilaiset suot, erityisesti Kotalammen ympäristö - Naatikkajoen varsi sekä Hangassuon malminetsintäalueille ulottuvat reunat. Lisäksi erityisesti huomioitavia kohteita ovat alueen pienvesistöt; lähteet, norot ja luonnontilaiset purot sekä pienet lammet. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus katsoo, että malminetsintää voidaan toteuttaa hakemuksessa esitetyllä tavalla edellyttäen, että lausunnossa esitetyt vaatimukset ja tiedot huomioidaan toimenpiteissä.

Malminetsintäalueilla suoritettavassa toiminnassa tulee välttää turmelemasta luontoa ja maisemaa enempää kuin on tutkimusten kannalta välttämätöntä. Tutkimusten jälkeen maastoon syntyneet jäljet tulee entisöidä mahdollisimman hyvin.

Luonnonsuojeluyksikön päällikön sijainen

Ylitarkastaja



Tuukka Pahtamaa

Ympäristöasiantuntija



Jouni Näpänkangas



Lausunto

MV/251/05.02.01/2014 1 (2)

09.10.2014

SAAPUNUT

09. 10. 2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto/Laitos- ja kaivosvalvonta/Kaivokset
Valtakatu 2
96100 ROVANIEMI

Viite Lupatunnus ML2011:0022

Asia **KUUSAMO, Malminetsintä alueella Ollinsuo**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Museovirastolta kaivoslain (621/2011) 37§ nojalla lausuntoa Kuusamon kaupungin alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta. Lausunnossa on pyydetty arviointia siitä, onko kohteella mahdollista jatkaa tehokasta malminetsintää hakemuksen mukaisilla tutkimusmenetelmillä ilman että niistä on haittaa: 1.kulttuurihistoriallisesti arvokkaalle ympäristölle, 2. arkeologiselle kulttuuri- tai rakennusperinnölle, 3.kulttuuriomaisuudelle ja 4.maisemalle.

Lausuntopyyntö liittyy Dragon Mining Oy:n Ollinsuon valtauksen jatkoaikahakemukseen. Museovirasto antaa lausuntonsa arkeologisen kulttuuriperinnön suojelusta vastaavana viranomaisena.

Kuusamo Ollinsuo lupa-alue koostuu viidestä erillisestä, Yli-Kitka-järven ja Ruka-tunturin välisellä alueella sijaitsevasta tutkimusalueesta. Museoviraston muinaisjäännösrekisterin mukaan näiltä alueilta ei tunneta muinaismuistolaila (295/1963) rauhoitettuja kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muita kulttuuriperintökohteita. Lupa-alue on kuitenkin olosuhteiltaan sellaista, että vastaavanlaisilta alueilta muualta lähiympäristöstä on löydetty esihistoriallisen ja historiallisen ajan asutus- ja elinkeinohistoriallisia jäännöksiä. Lähimmät tunnetut muinaisjäännökset sijaitsevat aivan tutkimusalueiden rajausten tuntumassa (liitekartta Kuusamo Ollinsuo). Tarkemmat tiedot ko. muinaisjäännöksistä löytyvät Museoviraston muinaisjäännösrekisteristä <http://kulttuuriymparisto.nba.fi>.

Muinaismuistolaki kieltää kaikenlaisen muinaisjäännökseen kajoamisen, kaivamisen ja peittämisen. Dragon Mining Oy:n tutkimuslupahakemuksessa työmenetelmiksi mainitaan näytteet otot lapiolla kaivamalla sekä tutkimusojien teko kaivinkoneella. Muinaismuistolain 14 §:n mukaan, jos maata kaivettaessa tavataan kiinteä muinaisjäännös, jota aikaisemmin ei ole tunnettu, on työ muinaisjäännöksen kohdalla heti keskeytettävä ja työn johdon viipymättä saatettava asia Museoviraston tietoon tarpeellisia toimenpiteitä varten. Samoin on toimittava havaittaessa maastossa ihmisen tekemiä ja ihmisen toiminnasta syntyneitä rakenteita, joiden iäksi voidaan arvella yli 100 vuotta.

Rakennetun ympäristön suojelun osalta toimivaltainen viranomainen asiassa on Pohjois-Pohjanmaan museo.

Yli-intendentti

Pirjo Uino

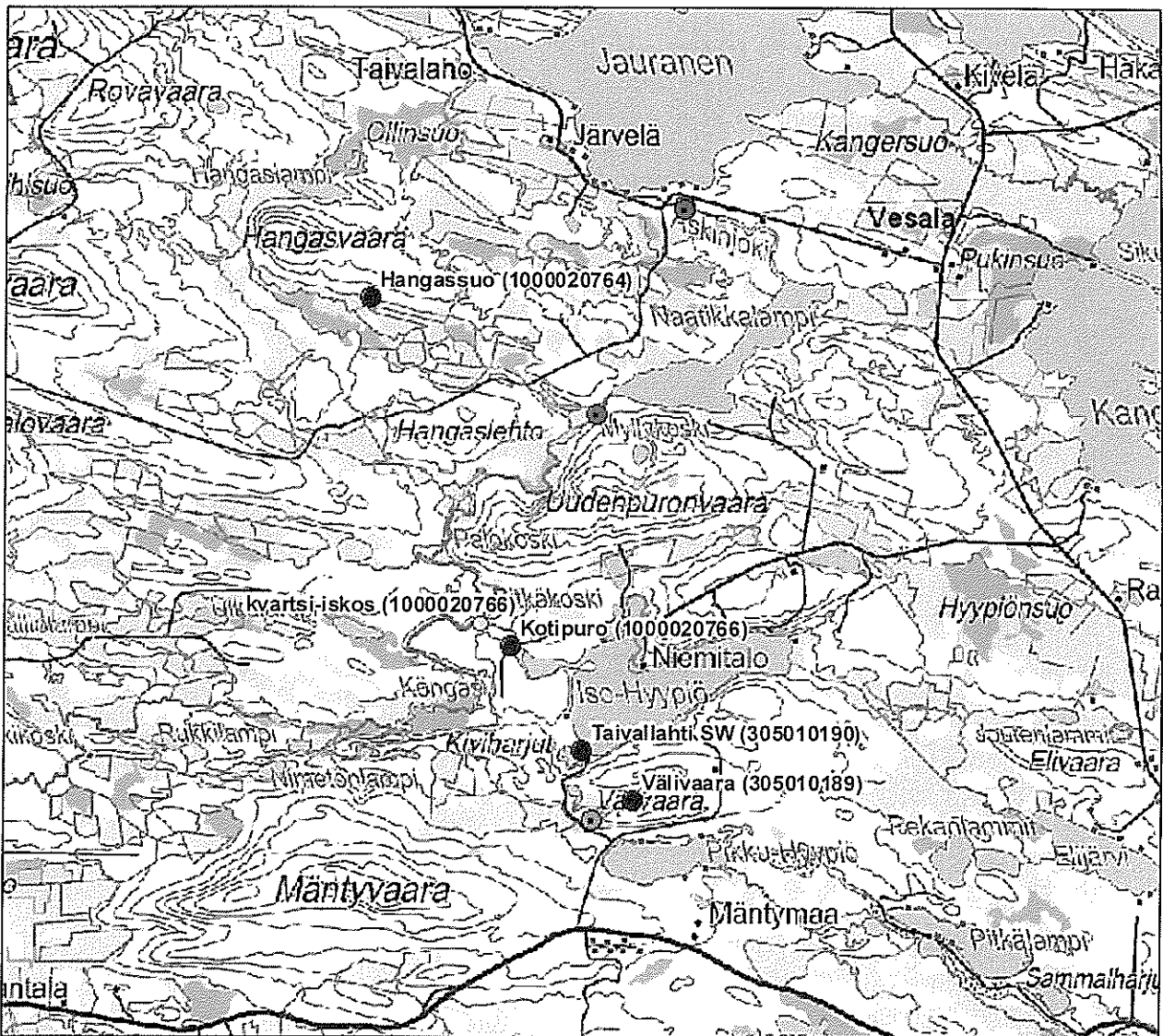
Intendentti

Olli Soininen

Liitteet Liitekartta Kuusamo Ollinsuo ML2011 0022

Tiedoksi Pohjois-Pohjanmaan museo

Liitekartta Museoviraston lausuntoon dnro MV/251/05.02.01/2014



MK: 1:50 000

Taustakartta Maanmittauslaitos 2014

Muinaisjäänneksirekisteri

- Muinaisjäänneksiset (pisteet)
- Alakohteet
- ⊙ Löytöpaikka
- ⊕ Luonnonmuodostuma
- ⊙ Mahdollinen muinaisjäänneks
- ⊙ Muu kulttuuriperintökohde
- ⊙ Muu kohde
- ⊙ Poistettu kiinteä muinaisjäänneks (ei rauhoitettu)

Muinaisjäänneksialueet

- ▨ Kiinteät muinaisjäänneks
- ▨ Muu kulttuuriperintökohde
- ▨ Muut rajaukset

Muinaisjäänneksien hoitorekisteri

- ▲ Mj-hoitorekisteri kohteet

Kuntarajat

- Kuntarajat

Rakennusperintörekisteri

- Rakennukset (pisteet)
- ▨ Rakennuskohteet (alueet)

Maaillanperintökohdeet

- ⬢ Mp-kohteet (pisteet)
- ▨ Mp-kohteet (alueet)
- ▨ Mp-suoja-alueet

RKY1993

- RKY1993 (pisteet)
- RKY1993 (viivat)
- ▨ RKY1993 (alueet)

RKY

- RKY (pisteet)
- RKY (viivat)
- ▨ RKY (alueet)

TUKES
14. 10. 2014
/ /

LUPATUNNUS 14/2011:0022

Älkää missään nimessä outako kaverien
 pilata luomunkaunisti Kuvassa. Ihmit-
 teihin tulee siinä ainutlaatuiset lom-
 man vuoksi. Uuden kät maaperään, jollain
 ilman jne. Puutalojen loppu, maadain
 karsin. Matkailustakin on joku syytä
 tai välillisesti tunteutuu nsin meljätin
 Maista. Kuka onkaan kama ovet
 onnakkumusta? Kim viivessä kymien
 karkkia karkkikokos karkkitt, että
 tulevat se jotta on karkkitt karkit,
 vohaus karkkitt eli selkeä "Euna vohaus".
 Uusi karkkitt on karkkitt jollain jollain
 että karkkitt se on että karkkitt.

Ruutu 11/10-2014
 Risto Laitonen
 HAMMASLÄÄKÄRI EUP

Aki Ahonen
Mäyräntie 15
12400 Tervakoski

MUISTUTUS

15.10.2014

SAAPUNUT

15. 10. 2014

ML 2011:0022

Kuusamolaisena maanomistajana vastustan kaikkea Dragon Miningin toimintaa Kuusamossa, mukaan lukien malminetsinnän.

Perusteluni tähän ovat:

- Dragon Mining Oy on toiminut lupaehtojensa vastaisesti päästöjen suhteen Orivedellä, Sastamalassa ja Ruotsin Svartlidenissä.
- Dragon Miningin pörssikurssi on 9 Australian senttiä, mikä tekee 6 eurosenttiä. Yritys on siis täysin konkurssikypsä, eikö kaivoslaki vaadi luvanhakijalta vakavaraisuutta? Metallien arvonnousua ei ole nähtävissä lähivuosina.
- Kultaa ei sinällään tarvita mihinkään, sitä on maailman holveissa aivan joutilaana. Tällä hetkellä jo valmiiksi kaivetut kultavarat riittävät teollisuuden tarpeisiin yli 200 vuodeksi.
- Kuusamon tunnetut uraanimalmiot sisältävät jopa 30-kertaisia pitoisuuksia Talvivaaraan nähden. Kaikki Euroopan uraani-kaivokset on suljettu hallitsemattoman saastuttamisen vuoksi.
- Kuusamon matkailu on jo nyt kärsinyt Dragonin Miningin uraanihankkeista.
- Kyseessä olevat lupa-alueet sijaitsevat Kitkajärven valuma-alueella. Kitkajärvi on Suomen ainoa säännöstelemätön suurjärvi ja Euroopan suurin lähdepohjainen järvi, näin ollen hyvin tärkeä tekijä maailmaa tulevaisuudessa uhkaavassa makean veden pulassa.

Rekola Turkka

Lähtettäjä: Jäsberg Jani
Lähetetty: 15. lokakuuta 2014 12:36
Vastaanottaja: Rekola Turkka
Aihe: VL: Mielipide/muistutus ML2011:0022

SAAPUNUT
 15. 10. 2014

-----Alkuperäinen viesti-----

Lähtettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 15. lokakuuta 2014 12:33
Vastaanottaja: Puhakka Heikki; Jäsberg Jani
Aihe: VL: Mielipide/muistutus ML2011:0022

-----Alkuperäinen viesti-----

Lähtettäjä: Marko Tuovila [mailto:marko.tuovila@gmail.com]
Lähetetty: 15. lokakuuta 2014 10:06
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Mielipide/muistutus ML2011:0022

Muistutan seuraavaa:

- lupahakemuksessa mainitaan vain kulta ja koboltti, alue on kuitenkin tunnettua uraanivyöhykettä, josta ei mainita sanallakaan
- alueella on pohjavesialueita ja herkkiä vesistöjä, tutkimuskairaukset ja muu toiminta huolestuttaa
- Kuusamon kaupungilla on meneillään yleiskaavan päivitys, jossa kaivostoiminta otetaan huomioon, nyt tehdyt uudet alueet voivat hankaloittaa kaavan toteutusta
- Hakijalla on jo ennestään valtavat alueet Kuusamossa, josta mm. ELY-keskus on muistuttanut, että alueiden koosta johtuen kokonaisvaikutukset on hankala arvioida
- ELY keskus on hylännyt hakijan edellisen YVA-lausunnon ja pyytänyt lisäselvityksiä, uudet alueet hankaloittavat kesken ja meneillään olevien asioiden käsittelyä
- Hakija on esittänyt että vakuutta ei tarvita, hakijan emoyhtiön vakavaraisuudesta voidaan olla montaa mieltä, yhtiö on velkainen, melkein selvitystilassa
- Hakijalla on ongelmia muilla kaivoksilla, jotka pitäisi laittaa kuntoon ennen uusien lupien myöntämistä
- Alueet sijoittuvat erittäin lähelle Natura -suojelualueita, vaikutusten arviointi EI VOI OLLA vain hakijan vastuulla! Vaan siinä tulisi konsultoida esim. esim. luonnonsuojelu järjestöä, hakijalla ei voi olettaa olevan tietämystä suojelukohteen vaatimuksista

Marko Tuovila
 Kuusamo

Rekola Turkka

SAAPUNUT

Lähettäjä: Jäsberg Jani
Lähetetty: 17. lokakuuta 2014 9:05
Vastaanottaja: Rekola Turkka
Aihe: VL: Muistutus Dragon Mining Oy:n tutkimushakemuksesta. Lupatunnus: ML2011:0022

17. 10. 2014

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 17. lokakuuta 2014 8:37
Vastaanottaja: Puhakka Heikki; Jäsberg Jani
Aihe: VL: Muistutus Dragon Mining Oy:n tutkimushakemuksesta. Lupatunnus: ML2011:0022

Lähettäjä: pauli.tuutti@elisanet.fi [<mailto:pauli.tuutti@elisanet.fi>]
Lähetetty: 16. lokakuuta 2014 11:04
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Muistutus Dragon Mining Oy:n tutkimushakemuksesta. Lupatunnus: ML2011:0022

Muistutan ja olen huolestunut arvokkaiden ja ainutlaatuisten luontoarvojen tärvelemisen uhasta tutkimusalueilla. Esimerkiksi tutkimusalueella liite 1b:n alueella on Kouverlampi jossa elää relikti purotaimenkanta ja kutee siitä lähtevässä hiekkaisessa Kouverpurossa. Kouverlammesta lähtevän Kouverpuron suulla on siis kutupaikka jossa kutu ja poikaset kehittyvät, purotaimenet elävät pelkästään tällä alueella. Alueella kairaaminen ja sotkeminen mielestäni uhkaa arvokasta ja ainutlaatuista luontoa. Myös muilla tutkimus alueilla on tärkeitä vesistöjä joita kairaukset ja muu aiheutuva tutkimus saattaa saada aikaan korvaamatonta vahinkoa vesistöille mm. Kitkajärvelle.

Ystävällisesti
Pauli Tuutti
Impivaarantie 10-12 G 22, 02880 Veikkola
s-posti: pauli.tuutti@elisanet.fi

SAAPUNUT

17. 10. 2014

Muistutus / Malminetsintälupahakemus, lupatunnus ML2011:0022

1(2)

1.Yleistä

Malminetsintälupahakemusalueen sijainti on ympäristön vuoksi väärä paikka kaivosalueeksi; esim. vesistöt ja niiden virtaamat (perustelut alla), sijainti Natura 2000 -alueen vieressä (hakemus, kohta 2.4) ja Oivangin alueen rantayleiskaava-alueelle on eteläisimmän lohkon reunasta matkaa n. 3.5km.

Koko tutkimusalue on lähes pelkkiä soita ja vesistöjä.

Tärkeää on huomioida, että alueen kallioperä on erittäin rikkinäistä, joten jo pelkät syväkairaukset sekoittavat alueen karuja ja herkkiä ekosysteemejä.

Jos alueelle tulee kaivostoimintaa, saa kaivoksessa mahdollisesti tapahtuva 'vuoto' valtavat ekokatastrofin mittasuhteet.

Jo malminetsintäalueen kaikilla lohkoilla tutkiminen aiheuttaa valumia vesistöihin. Kaikilla lohkoilla valumavedet laskevat puhtaisiin vesiin päätyen Euroopan suurimpaan lähteeseen Kitka-järveen.

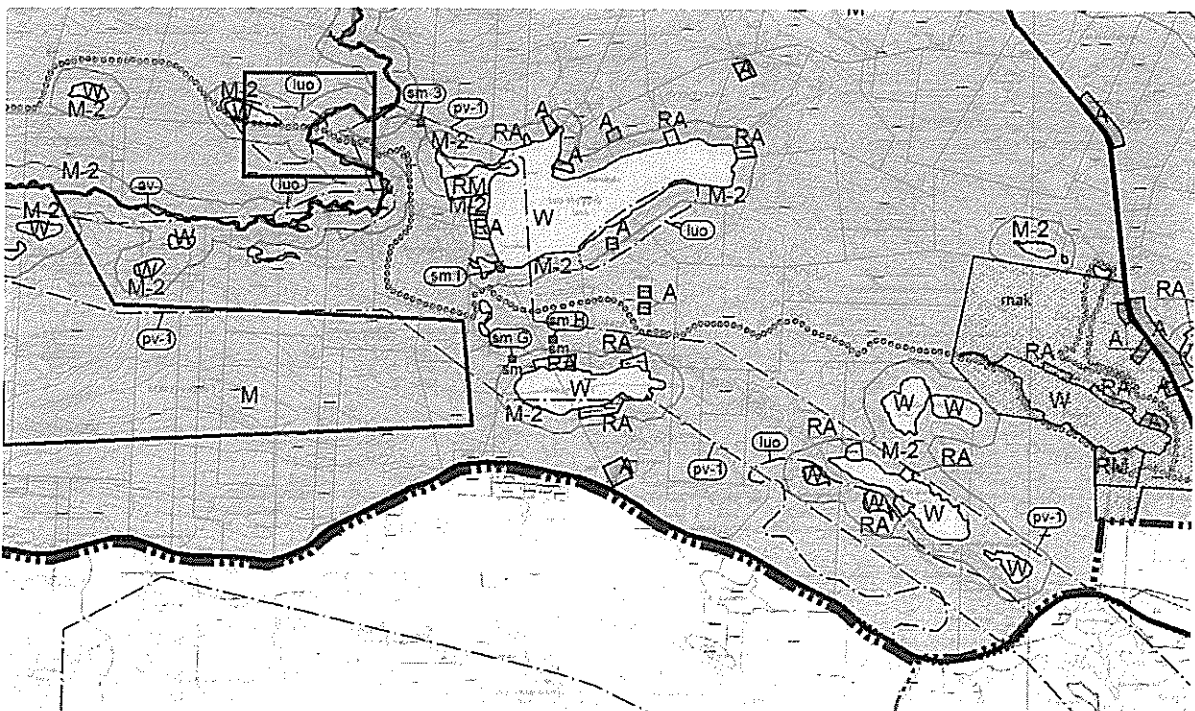
2.Lohkojen sijainti

Liite 1a

Oikeanpuoleinen lohko (Naatikkalampi) on alkupiste Naatikkajoele, joka laskee kaiken vetensä Kitka-järveen. Naatikkalampi on maastoltaan rämesuota ja vesistöä. Naatikkajoki on kaiken lisäksi tunnettu luonnonilmainen harjus- ja taimenjoki.

Vasemman puoleisimman lohkon (Riihivaara) keskelle sijoittuu Riihilampi, joka laskee myös Naatikkajokeen.

Alueen kahden eteläisimmän lohkon läpi on merkitty kaksi pohjavesialuetta (pv-1). Otekuvaan on karkeasti piirretty 2 eteläisintä lohkoa malminetsintälupa-alueesta.



Ote Osayleiskaavaehdotuksesta; ruka_kuusamo_matkailualueen_OYK_09012014__1_30000

3. Muita huomioita lupahakemuksesta

Kohta 2.6 Arvio mineraaleista

Malmientsijä etsii kultaa ja kobolttia. Arvio on ajatuksena kaunis. Valitettavasti Kuusamon alueen suurin ongelma on maaperässä oleva uraani ja sen kymmenet eri muodot; niitä löytyy lähes joka kolkasta. Tämän asian hakija on tiedostanut; kultaa ja kobolttia käytetään vain hakuprosessissa.

Kohta 5.3 ja 5.4 Vaikutukset

Vaikutukset vesistöihin ja pohjaveteen mainittu muistutuksen kohdassa 1. Yleistä. Vaikutusta ihmisiin jo tutkimuksilla on vesistöjen kautta.

Tutkimustyötä on tarpeeton tehdä, kun kaivosvaiheessa vaikutukset ihmisiin ovat niin mittavat, että kukaan/mikään ei niistä voi korvata.

Kohta Liitteet

Hakemuksen liitteenä ilmoitetaan olevan Kaavoituskatsaus 2012, mutta sellaista liitettä ei ollut. Kuusamon kaupungin kaavoituskatsaus on vuodelta 2009 eli yli 5 vuotta vanha, joten ajantasatieto parantaisi lupapäätöksen oikeellisuutta.

Kuusamo 16.10.2014

Pekka Sora-aho

Pekka Sora-aho
Hyypiöntie 33
93999 Kuusamo
psoraaho@gmail.com

SAAFIJUNNI

Rekola Turkka

17. 10. 2014

Lähetäjä:
Lähetetty:
Vastaanottaja:
Kopio:
Aihe:

Oho!

Aika hurjaa, voisiko siitä aloittaa vai onko jo aloitettu kansalaisaloite, allekirjoituksia?

R.

From: Veli Pohjonen <veli.pohjonen@gmail.com>
To: kaivosasiat@tukes.fi
Cc: Pirjo Pohjonen <pirjo.pohjonen@gmail.com>; Matti Pohjonen <matti.pohjonen@gmail.com>; reeta pohjonen <reeta@pohjonen.org>; antti.pohjonen <antti@pohjonen.org>; veli.pohjonen <veli.pohjonen@yahoo.com>
Sent: Friday, 17 October 2014, 14:19
Subject: Mieliä ja muistutus: Kuusamo, Kouervaara / Dragon mining ML2011:0022

Esitämme mielipiteen ja muistutuksen ylläolevaan lupahakemukseen:

- 1) Kouervaaran syvyyksissä on radioaktiivisia aineksia. On ihmiskunnalle vaarallista alkaa porata syvälle Kouervaaran peruskallioon. Pohjavesi ja siitä johdetut kaivovedet sekoittuvat - ja muuttuvat haitallisen tai vaarallisen radioaktiivisiksi.
- 2) Kouervaara on Pohjois-Karjalan Koliin verrattava luontokohde. Aluetta pitää kehittää luontokohteena, ei kaivosalueena.
- 3) Kitkajärvi on jo huolestuttavasti saastumassa Rukakeskuksen jätevesien takia (ja lisäksi Kuusamon päättäjät näyttävät hylkäävän Kitkan luontoalueelle puhtaamman vaihtoehdon, puhdistaa jätevedet Kuusamon kaupungin pääpuhdistamossa). Kitkajärven saastuminen edelleen pahenisi kulta-, koboltti- ja uraanikaivoksen takia.

Mielipiteemme on että Malminetsintälupa ML2011:0022 on tarpeeton, eikä sitä tulisi myöntää.

Kuusamon Vasaraperällä
17.10.2014

Veli ja Pirjo Pohjonen
Mäntyniementie 15, 93680 Vasaraperä

Tila Lehtola 41:4

SAAPUNUT

24.10.2014

MUISTUTUS

24.10.2014

Kitkan Viisaat ry asiakumppaneineen

Tukes

Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi

sähköposti: kaivosasiat@tukes.fi

Asia: Muistutus malminetsintälupahakemukseen
Hakija: Dragon Mining Oy
Lupatunnus: ML2011:0022
Alueen sijainti ja koko Kuusamon kaupunki; 1436,48 ha

Muistuttajat:

Kitkan Viisaat ry asiakumppaneineen.

Muistuttajien yhteyshenkilö:

Mika Flöjt

Puheenjohtaja, Kitkan Viisaat ry.

Kormasentie 1, 93600 Kuusamo

0405788784

Mika.flojt@gmail.com

Me yhteismuistutukseen osallistujat pidämme Tukesin 17.9.2014 kuuluttamaa malminetsintälupahakemusta ML2011:0022 asiatiedoiltaan oleellisilta osiltaan puutteellisina sekä kuulutusmenettelyltään virheellisenä ja katsomme että kuulutettu malminetsintälupahakemus loukkaa noiden puutteiden vuoksi asianosaisten ja yleisön oikeusturvaa. Tämän johdosta katsomme, ettei kuulutusasiakirjojen puutteiden vuoksi tule malminetsintälupaa myöntää, vaan lupahakemus on oleellisen puutteellisena ja haitankärsijöiden perusoikeuksia loukkaavana hylättävä.

Esitämme asiakohdassa mainittuun malminetsintälupahakemukseen liittyen seuraavat vaatimukset:

1. Vaatimukset

Vaadinme, että Tukesin tulee

- 1) hylätä asiakohdassa mainittu Ollinsuo -niminen malminetsintälupahakemus.
Katsomme, että lupahakemuksen valmistelussa ja kuulutuksessa ei ole riittävästi otettu huomioon kaivoslain 2011 perusteluissa mainittuja lupaharkinnan kokonaistarkasteluun tarvittavia seikkoja lupahakemuksen taustatietojen hankkimiseksi, kuulutuksen avulla oleellisten tietojen antamiseksi yleisölle ja asianosaisille, eikä vajavaisen valmistelun vuoksi puutteellisten kuulutusasiakirjojen vuoksi myöskään yleisöllä ja asianosaisilla ole ollut riittäviä mahdollisuutta puolustaa lausunnoissaan omia perusoikeuksiaan
- 2) hylätä Ollinsuo -niminen malminetsintälupahakemus koska lupahakemusasiakirjat eivät anna riittäviä tietoja hakemuksen sellaiseksi tasapuoliseksi käsittelemiseksi, niin että päätösmenettelyn tarkoituksena olevia yleisten ja yksityisten etujen turvaamismääräyksiä voitaisiin päätösmenttelyn yhteydessä antaa lain tarkoittamalla tavalla haitankärsijöiden perusoikeuksia turvaaviksi.

2. Perustelut

Perustelemme hylkäysvaatimusiamme yksityiskohtaisesti oheisilla seikoilla:

- a) Kyseinen Ollinsuo -malminetsintälupahakemus sijoittuu GTK:n kuvaamalle Kuusamon uraanivyöhykkeelle. **Ks. Liite. 1**
Kaivosviranomaisen Tukes on varmasti tiennyt kyseisen GTK:n määrittämän uraanivyöhykkeen olemassaolon korkeine uraanipitoisuuksineen, muttei malminetsintäluvan kuulutusasiakirjoissa sanallakaan viitannut kyseiseen uraanivyöhykkeeseen. Kuusamon liuskevyöhykkeen uraanipitoisuuksista on lisäksi useita Outokumpu Oy:n sekä GTK:n tutkimustuloksia, mutta ei kaivosyhtiö Dragon Mining Oy eikä Tukeskaan tuoneet noita tutkimustulostietoja kuulutusasiakirjoissa julki.
Katsomme kyseisten uraanitietojen poisjättämisen kuulutusasiakirjoista olevan tarkoitushakuista kaivosyhtiön etujen yksipuolista suosimista joka samalla on perusoikeuksiemme loukkaus.
- b) Kaivoslaissa on malminetsintään liittyen uraaninetsintää koskevia erityismääräyksiä, mutta kaivosviranomaisen ja Dragon Mining vaikenivat uraanista kuulutusasiakirjoissa.
Katsomme tuon uraanitietojen pimeämisen tarkoituksena olleen kiertää kaivoslain uraaniin kohdistuvia lupamenettelyvaatimuksia, sekä haitata uraaniin liittyviä lausunto-, muistutus- ja

mielipidemahdollisuuksia viranomaistahoilta, yleisöltä, yhteisöiltä, asianosaisilta sekä Kuusamon kaupungilta.

Katsomme kuulutusmenettelyn olevan tältä osin kansainvälisen kansalaisoikeuksia koskevan yleissopimuksen, perustuslain, Århusin sopimuksen, hallintomenettelylain sekä kaivoslain vastainen.

- c) Kuusamon pohjoisosassa on Dragon Mining Oy:llä laajat varaus-, valtaus-, malminetsintähakemus- ja kaivospiirialueet. **Ks Liite 2.**

Noiden malminetsintähakemusten yhteydessä Dragon Mining Oy on kuvannut Tukesille pyrkivänsä laajan toimintakokonaisuuden muodostamiseen Pohjois-Kuusamoon. Tätä kaivospiireistä, malminetsintähakemuksista sekä varausalueista koostuvaa tavoiteltua laajaa toimintakokonaisuutta eivät Dragon Mining Oy eikä Tukes nyt tässä kuulutusasiakirjoissaan kuitenkaan millään tavoin tuoneet julki.

Huomautamme, että Dragon Mining Oy kuvaili 'Kuusamon kultakaivos-hankkeen' ympäristövaikutusarviossaan (ympäristöselostus) selvittäneensä myös uraanin erottamista malmista sekä mahdollisuutta kuljettaa uraani rikastettavaksi jonnekin muualle, pois Kuusamosta. Kyseisen kaivos-hankkeen kannattavuus riippuu oleellisesti "uusista" satelliittikaivoksista, joita toivotaan löytyvän näiden malminetsintähankkeiden kautta. Uraania ei kuitenkaan noissa malminetsintälupahakemuksissa mainita, vaikka ne hankkeet Kuusamon uraanivyöhykkeellä sijaitsevat.

Huomautamme kaivosviranomaiselle, että yleiset ja yksityiset edut eivät voi tulla turvatuiksi pelkästään kaivosyhtiön rahallisesti houkuttelevimpien kaivosmineraalien (kulta ja koboltti?) ympäristövaikutustarkasteluun perustuen, vaan erityisesti erilaiset harmemineraalit ja laajojen etsintäalueiden yhteisvaikutukset on otettava huomioon jo kuulutusasiakirjoissa, jotta niitä voitaisiin tarkastella asianmukaisesti ja antaa tarpeelliset muistutukset ja mielipiteet ennen Tukesin päätös-menettelyä. Malminetsintälupahakemusten tarkoituksena on antaa yleisiä ja yksityisiä etuja turvaavat lupamääräykset, mutta tuo lain tarkoitus ei voi toteutua tässä kuulutusmenettelyssä, koska oleellisia tietoja on kuulutusasiakirjoissa salattu.

Kuulutusasiakirjoihin sisältyi pelkästään Dragon Mining Oy:n Ollinsuon malminetsintälupahakemus. Koska Tukes ei tarkennuspyynnössään Dragonille ollut painottanut kaivoslain tarkoitusta yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta kokonaistarkasteluun perustuen, niin ei myöskään Dragon Mining Oy lupahakemuksessaan ottanut ollenkaan kantaa kaikkien hankkeidensa yhteisten kokonaisvaikutuksien arviointiin, eikä tietenkään ottanut kantaa myöskään läheisen Belvedere Oy:n malminetsintähankkeen kanssa mahdollisesti syntyviin haitallisiin yhteisvaikutuksiin.

Pidämme alueen kaivoslain alaisten hankkeiden kuvausten puuttumista kuulutusasiakirjoista tahallisenä kaikkien hankkeiden kokonaistarkastelun vaikeuttamisena. Pidämme Tukesin menettelyä puutteellisten kuulutusasiakirjojen avulla suoritettuna oleellisten tietojen salaamisena yleisöltä, yhteisöiltä ja asianosaisilta.

- d) Dragon Miningin Oy:n Ollinsuon malminetsintälupahakemuksen kohdassa 3.2 mainitaan, että hakemusalue sijaitsee Oivangin paliskunnan alueella, poroisännän yhteystietoineen. Mitään muuta mainintaa poronhoitoon, poronhoidolle mahdollisesti aiheutuvista haitoista, niiden haittojen estämisistä tai korvauksista ei lupahakemukseen sisälly.

Oivangin paliskunta katsoo, ettei Dragon Mining Oy ole edes yrittänyt selvittää tässä hakemuksessaan poronhoidolle syntyviä haittoja ja niiden haittojen estämismahdollisuuksia, ei erikseen tämän hankkeen suhteen eikä erityisesti kaikkien laajojen hankkeidensa yhteisvaikutuksena.

Katsomme ettei tämän Dragonin hakemuksen perusteella ole myöskään kaivosviranomaisen mahdollista tehdä riittäviä poronhoitoa turvaavia lupamääräyksiä.

Olemme huomanneet, että Tukesilla on pyrkimyksenä antaa lupamääräyksiä kaivosyhtiöille neuvotteluelvoite jälkikäteen sopimisesta paliskunnan kanssa asioista. Katsomme, ettei tällainen velvoite jälkikäteisiin neuvotteluihin ole kaivoslain tarkoittama yleisen ja yksityisen edun turvaamistoimenpide, eikä siten lainmukainen menettely.

Katsomme, ettei kuulutusasiakirjojen puutteellisten tietojen perusteella voida tehdä lainmukaista yleisten ja yksityisten etujen turvaamismääräystä.

Lisäksi huomautamme, että Ollinsuon malminetsintäalue sijoittuu historialliselle Metsä-, kalastaja- ja tunturisaamelaisten kotiseutualueelle, jossa on edelleenkin erityisen tärkeitä turvata Metsä-, kalastaja- ja tunturisaamelaisten puhtaaseen luontoon perustuvaa elämiskulttuuria ja elinkeinoja, kuten poronhoitoa **Ks liite 3**.

- e) Malminetsintälupahakemuksen kohdassa 5.1 Dragon väittää, etteivät suunnitellut tutkimustoimenpiteet aiheuta merkittäviä välittömiä tai välillisiä vaikutuksia ympäristön- tai luonnonsuojeluun. Tämä väite on perustelematon, ja mikäli otetaan huomioon myös lupahakemuksessa salatut uraanitiedot, on kyseinen väite myös todellisuuden vastainen ja siten lupahakemuksessa tahallisen harhauttava. Maanomistajien mukaan alueelta löytyy esimerkiksi neidonkenkäsiintymä.

Edellytämme uraanivyöhykkeellä tehtävien kairauksien vaativan ympäristövaikutusten arviointia sekä erityisesti erillisiä määräyksiä uraanipitoisten kairaussoijan käsittelystä ja loppusijoituksista. Tällaista tosiasioita harhauttavaa lupahakemusta ei saa hyväksyä.

- f) Malmietsintälupahakemuksen kohdassa 5.3 Dragon väittää, etteivät suunnitellut tutkimustoimet aiheuta merkittäviä välittömiä tai välillisiä vaikutuksia vesistöihin tai pohjaveteen. Tätäkään väitettä ei ole perusteltu mitenkään.

Kuitenkin malmietsintäalueiden kartoista näkyy alueiden sijoittuvan Kitkajärveen laskevien järvien ja jokien päälle mm. Naatikkajoen ja Naatikkalammen päälle. Kuulutusasiakirjoissa ei kuitenkaan kuvata ollenkaan vesistövaikutusten estämistoimenpiteitä ja sitä aiotaan kairata vesistöjen päällä. Emme hyväksy vesistöalueilla esim. Naatikkajoella ja niiden välittömässä läheisyydessä esimerkiksi Jaurasella tehtäviä kairauksia. Kuulutusasiakirjoissa ei myöskään kuvailla tehdyn pienvesistöjen, siis lähteiden ja purojen tai suotyyppien kartoituksia alueelta. Tutkimuskairaukset uraanivyöhykkeellä, jossa on lukuisia tunnettuja ja vielä osin tuntemattomia pohjavesijänteitä, sekä virallisia pohjavedenottoja sekä pohjavesialueita mm. Vasaraperän Jäkälälähdessä, Kouer- ja Naatika- ja edelleen Mäntyvaarassa sekä pohjoisempana Kouervaaran koillis- ja pohjoispuolella on uhka pohjavesien puhtaudelle ja siten vesilain, vesipuitedirektiivin ja ympäristölain 8§ vastaisia. Lupaviranomaisen ei tule hyväksyä tutkimuskairauksia Kuusamon tunnetulle uraanivyöhykkeelle missään muodossa, eikä vesistöihin, lähteisiin, pohjavesijänteisiin ja pohjavesien kerääntymisalueille.

Läheisellä Kouervaaralla on 80 -luvulla valtiollisen malmietsijän GTK:n toimesta tehty uraanietsintäkairauksia, joiden johdosta eräästä kairausputkesta edelleenkin pulppuaa uraanipitoista vettä. Sieltä saakka kairausputkesta on vettä pulpannut ja syntyneen lammikon sedimentistä on nyt Kitkan Viisaiden toimesta mitattu 30 000 Bq säteilypitoisuus, joka käsityksemme mukaan ylittää kansainvälisen haitallisuuskriteerin 30 -kertaisesti. Kaivosyhtiön väite kairauksen haitattomuudesta on siten selvästikin virheellinen. Dragon ei hakemuksessaan kuvaile esimerkiksi kairausputkien tulppaamisesta mitään. Mutta huomautamme myös, että pelkkä maaputkien tulppaus ei ole riittävä toimenpide, sillä paineellinen vesi voi vuotaa myös kallion ja maaputken välistä, eikä maaputken tulppaus sitä vuotoa estä. Emme hyväksy uraanivyöhykkeeseen tehtäviä kairauksia niiden pohjavesivaikutusten vuoksi.

Kairaukset itsessään tarvitsevat paljon vettä, ja syntynyt saastunut vesimäärä on jonnekin laskettava. Emme hyväksy tähän saastuneen vesimäärän laskemista luontoon eikä vesistöön.

Vaadimme myös malmietsinnän valvontaviranomaista Tukesia ryhtymään välittömästi toimenpiteisiin noiden aikaisempien alueitamme pilaavien kairausputkista vuotavien radioaktiivisten vesien ja sedimenttien asianmukaisesti poistamiseksi. Nuo radioaktiiviset aineet eivät saa jäädä luonnon elonkiertoon rikastumaan.

Liitteessä 4 on kuva tuosta mainitusta Kouervaaraan kairatusta ja edelleen pulppuavasta kairausputkesta sekä periaatteellinen kuvaus uraanivyöhykkeeseen tehdyn kairauksen vaikutuksesta pohjavesiin.

- g) Lupahakemuksen kohdassa 7.1 Dragon pitää vakuuden asettamista tarpeettomana ottaen huomioon toiminnan laatu sekä hakijan vakavaraisuus.

Tässä kohdin uskomme Tukesin olevan hyvin tietoinen Dragonin romahtaneesta kurssikehityksestä, sekä Ruotsissa ja Suomessa esiintyneistä Dragonin toimintaan liittyvistä ympäristöongelmista.

Dragonin väite omasta vakavaraisuudestaan on siis jyrkästi totuuden vastainen. Haettua malminetsintälupaa ei tule myöntää yritykselle, joka ei pysty hoitamaan velvoitteitaan.

- h) Lupahakemuksen kohdassa 8.6 väitetään asiakirjoihin liitetyn kunnalta saatu selvitys alueen käyttöä koskevista rajoituksista

Lupahakemuksen liitteenä on kuitenkin pelkästään kaavoitusarkkitehdin postittama Kuusamon kaupungin kaavoituskatsaus vuodelta 2009. **Katsomme painokkaasti, että kyseinen kaavoituskatsaus ei ole kaupungilta saatu selvitys kyseisen malminetsintäalueen käyttöä koskevista rajoituksista.** Dragon Mining Oy ja Tukeskin hyvin tietävät, että Kuusamon kaupunginhallitus kielsi vuonna 2007 Koutajoen vesistön ympärillä uraaniin kohdistuvat kaivoshankkeet, tämä päätös tehtiin tuolloin nimenomaan Kouervaaraan kohdistuneiden malminetsintälupahakemusten johdosta.

Tuomme painokkaasti esille, että Kuusamon valtuusto toisti yksimielisesti tuon vuoden 2007 päätöksen nyt keväällä 2014. Kyseinen valtuuston yksimielinen päätös tehtiin nimenomaan Dragon Mining Oy:n Kuusamon kaivoshankkeiden vuoksi.

Katsomme, että Kitkajärven ja Kitkajoen vesistön vaikutusalueelle on kaupungin päätöksillä asetettu selkeä kaivostoimintaa ja sitä edeltävää malminetsintää koskeva rajoitus, eikä haettua malminetsintälupaa siten tule myöntää. **Kuusamon kaupunginvaltuuston päätös liitteessä 5.**

- i) Tutkimusvaltaushakemuksissa ei ole tuotu riittävästi esille alueen luonnon- ja vesistöjen arvoa, luonto-, suojelu-, perinne- ja matkailukohteita, alkutuotantoa sekä luontaistaloutta sekä alueen merkitystä Kitkan perinteisten kylien marjastus, kalastus, metsästys-, erästys-, poronhoito- ja virkistysalueina joihin kylien elinvoima ja kuusamolainen kulttuuriperintö voimakkaasti tukeutuu. Tutkimusvaltauksien tavoitteena on luoda alueelle kaivoksia osana Dragonin uraanikultakaivoksien ja keskusrikastamon hanketta, siten varaukset ja valtaukset

ovat uhka alueen muiden, olemassa olevien elinkeinojen, luonnontuotteiden, matkailun, maa- ja metsätalouden sekä alkutuotannon tulevaisuudelle. Varaukset ja valtaukset luovat turhaa epävarmuutta sekä vaikeuttavat muuta elinkeinotoimintaa sekä vähentää tilojen, kiinteistöjen, ja tonttien arvoa. Kokonaisuutena Dragonin ja Belvederen varaukset, valtaukset ja kaivospiirit ovat Kuusamon, Pohjolan luonto- ja matkailupääkaupungin kokonaisedun vastaisia. Kaivosyhtiöt ja TUKES tulisi laittaa korvausvastuuseen jo aiheutetuista haitoista Kuusamon muille elinkeinoille, luontopohjaisille tuotteille, matkailulle sekä Kuusamon brändille.

Pyydämme mahdollisuutta täydentää tarvittaessa muistutustamme.

Lisäksi pyydämme, että Tukes tiedottaa meille asian käsittelyn aikatauluista sekä toimittaa meille asiaa koskevan päätöksensä.

Kuusamossa 24.10.2014

Yhteismuistuttajien yhteyshenkilö:

Mika Flöjt
Kitkan Viisaat ry, puheenjohtaja
Kormasentie 1, 93600 Kuusamo
mika.flojt@gmail.com
0405788784

Yhteismuistutukseen osallistuvat maanomistajat:

Nimi	tila nro tai nimi
Sora-aho Pekka	37:5
Peltoniemi Jouko	305 Palovaara
Tapio Olavi	33:9 ja 72:2
Haataja Juha K	Soidinkumpu
Karjalainen Sulo ja Eeva	Mäntyniementie 33 A 93600 Vasaraperä
Päivärinta Terttu ja Alpo kp	61:2
Karjalainen Sakari ja Pirjo	Mäntylä
Haataja Timo	35.1 Aurala ja 22:8 Haavisto
Määttä Martti Veli kp	
Pohjonen Veli ja Pirjo	41:4 Lehtola
Keränen Veikko	34:4 Arvola; 3.27 Kesäranta;
Keränen Veikko	6:9 Koivukumpu; 9:6 Hangasaho
Metsäyhtymä Männikkö	27:4
Tapio Ojala	24:2 Tapiola

Yhteismuistutukseen osallistuvat yhteisöt:

Kitkan Viisaat ry	Puheenjohtaja Mika Flöjt
Oivangin Paliskunta	Poroisäntä Olavi Aikkila
Vasaraperän Kalastuskunta	Olavi Jäkäläniemi
Vasaraperän Jakokunta	Olavi Jäkäläniemi
Kesäniemen Kalastuskunta	Veikko Keränen
Holtinniemen Jakokunta	Veikko Keränen

Yhteismuistutukseen osallistuvat yksityishenkilöt (kokouksessa 21.10.2014 allekirjoittaneet):

Ronkainen Martti	Lohiranta 8A
Haataja Hannele	Lohirannantie 4, 93999 Kuusamo
Lämsä Terttu	Porrastus 1B, 93600 Kuusamo
Lämsä Terho	Porrastus 1B, 93600 Kuusamo
Kämäräinen Jerry	Ollinsuontie 41, Kuusamo
Tirola Pentti	Kitkantie 28 E, 93600 Kuusamo
Lehtoaho Kalle	Hetesuontie 3, 93680 Vasaraperä
Leskelä Esko	Kemijärventie 399 A 93999 Kuusamo

Yhteismuistutukseen osallistuvat myös seuraavat henkilöt:

Tuutti Pauli (Kitkan mökkilläinen) Impivaarantie 10-12 G22, 002880 Veikkola

Maskulin Sirkka-Liisa Helsinki

Lehtonen Ritva Ruka, Kuusamo

Lehtonen Risto Ruka, Kuusamo

LIITTEET:

LIITE 1 Kuusamon uraanivyöhyke

LIITE 2 Pohjois-Kuusamon kaivoslain alaisten hankkeiden tilanne

LIITE 3 Kartat saamelaisten kotiseutualueesta

LIITE 4 Kuva Kouervaarassa olevasta pulppuavasta kairausputkesta

LIITE 5 Kuusamon kaupunginvaltuuston päätös

LIITE 6 Kopio yhteismuistutukseen osallistujista

LIITE 7 Kopio kokouksen pöytäkirjasta Vasaraperän kaivosilta 21.10.2014

LIITE 1

Kuusamon uraanivyöhyke

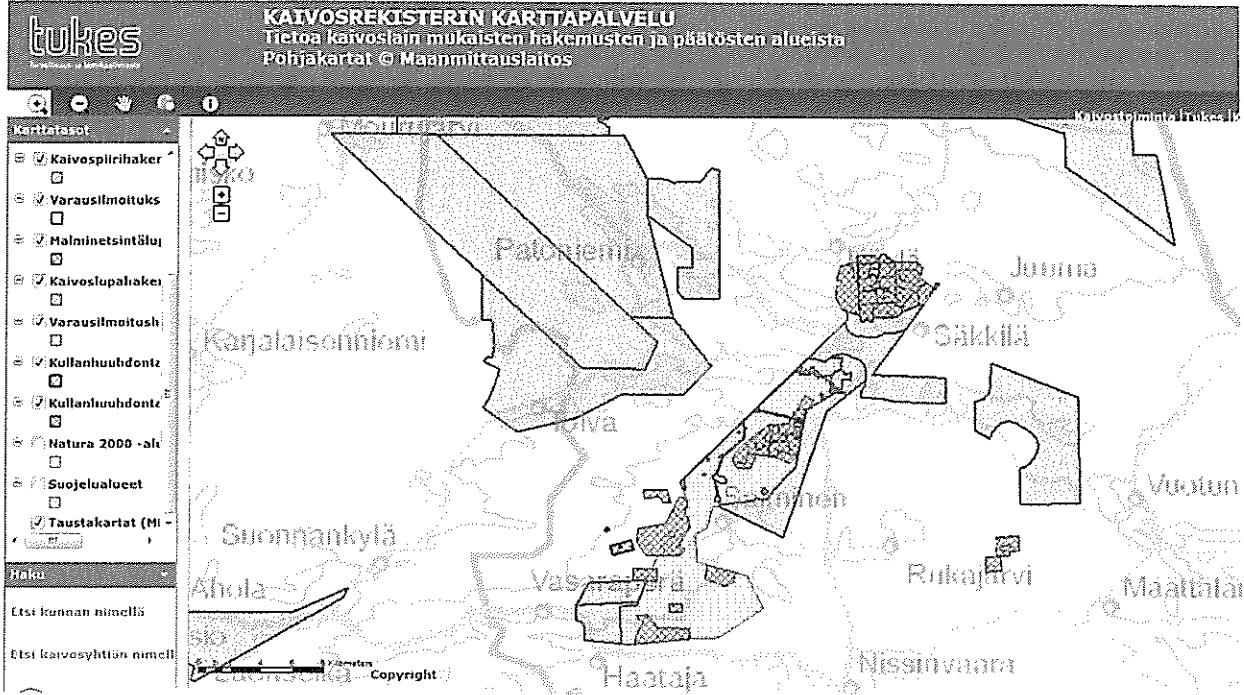


Kuusamon uraanivyöhyke. GTK:n karttapalvelu.

Kuva sivustolta <http://geomaps2.gtk.fi/website/U/viewer.htm>.

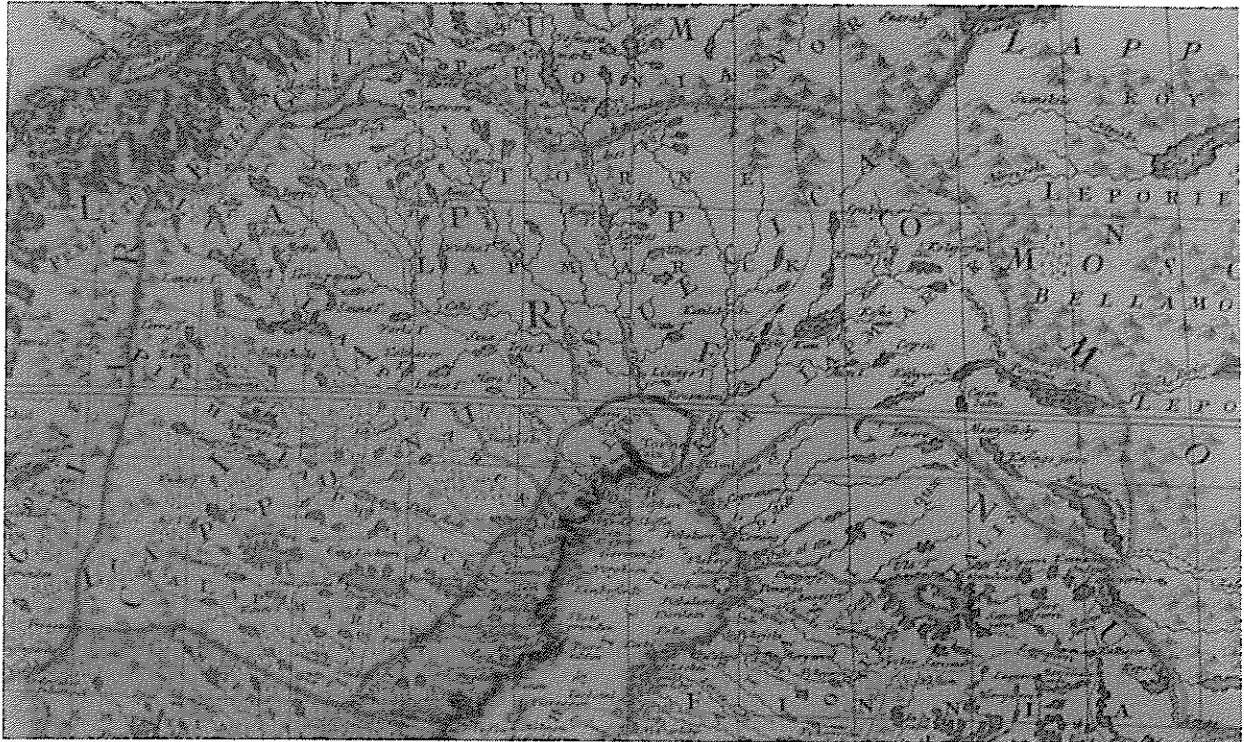
Liite 2

Pohjois-Kuusamon kaivoshankkeet



LIITE 3

Kartat saamelaisten kotiseutualueesta



Kuva on ote kartasta SCANDINAVIA complectens SUECIA, DANIA & NOR. VEGIA REGNA Helsingin yliopisto, kansalliskirjasto.

Kartta on todisteena saamelaisten historiallista kotiseutualueesta nykyisten Kuusamon ja Posion seuduilla. Vuovde-, guolásteaddji-, ja duottarsámit rs. *Metsä-, kalastaja- ja tunturisaamelaiset* tuomme hallinto-oikeuden tietoon, että Kuusamon alueelta löytyy saamelaisille merkittävä oikeustapaus ns. Kuusamojärven Haukioniemen omistusoikeustapaus (1700-luvulta) joka osoittaa että saamelaiset omistavat Lapin maat ja vedet, sekä päättävät maankäytöstä esim. siitä mitä alueellamme voi tehdä ja mitä ei. Lisäksi Kitkajärven saamelaisten oikeustapaukset osoittavat meidän nautintaoikeuksien pitkät juuret mm. kalastus- ja eränkäyntioikeuksiin puhtaissa vesissä ja maissa, sekä ns. vapaan kalastusoikeuden.

Katsomme, että polveudumme ILO:n YLEISSOPIMUS NRO 169:n pykälän I Yleiset periaatteet ensimmäisen 1 artiklan b) kohdassa määriteltyjen alkuperäisistä asukkaista.

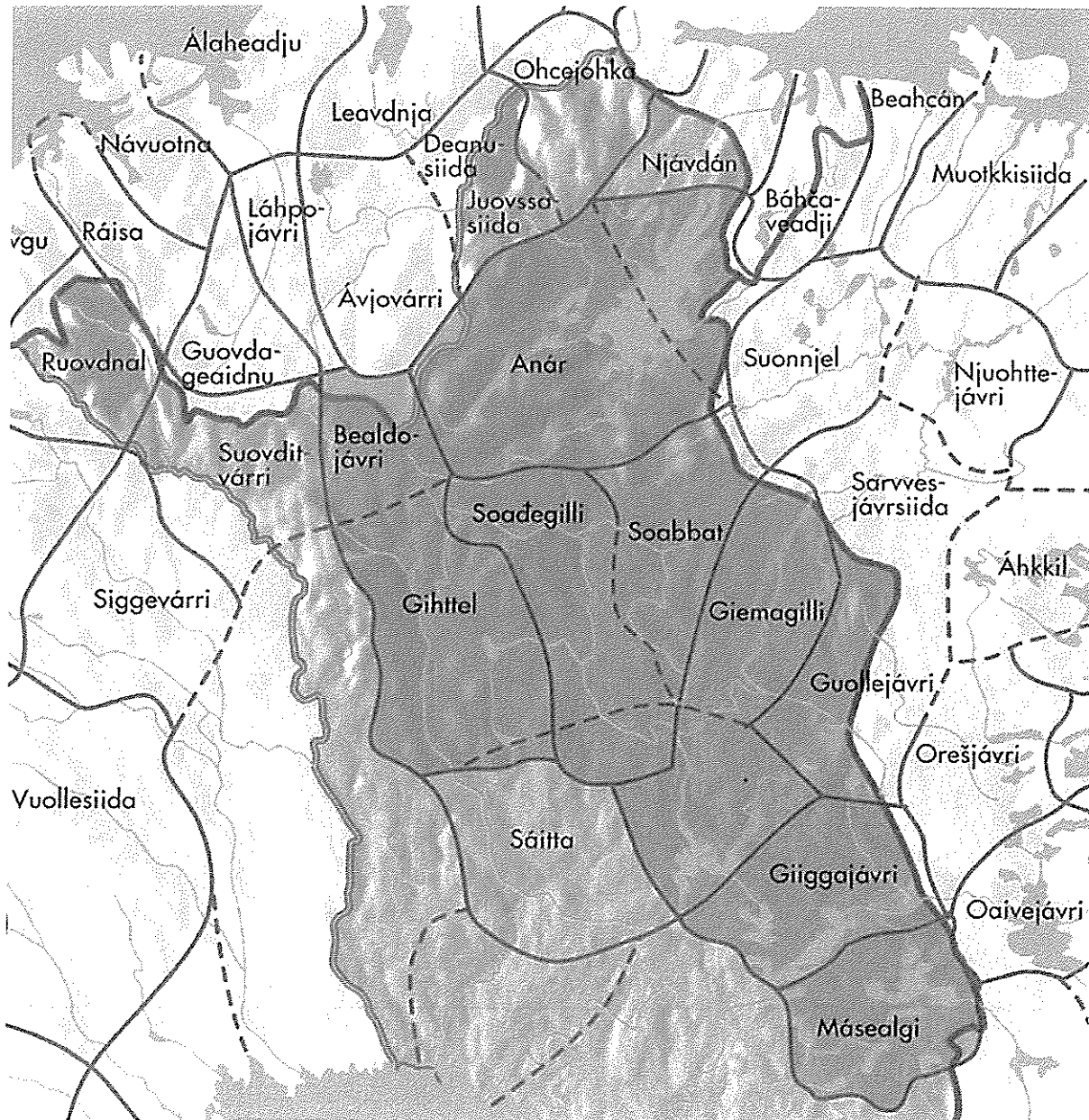
1 artikla ILO169-sopimus:

1. Tämä yleissopimus koskee

b) niitä itsenäisissä maissa eläviä kansoja, joita pidetään alkuasukkaina, koska

"- he polveutuvat väestöstä, joka maan valloituksen tai asuttamisen tai nykyisten valtionrajojen muodostumisen aikaan asui maassa tai sillä maantieteellisellä alueella, johon maa kuuluu, ja - jotka oikeudellisesta asemastaan riippumatta ovat säilyttäneet kokonaan tai osittain omat sosiaaliset, taloudelliset, kulttuuriset ja poliittiset instituutionsa."

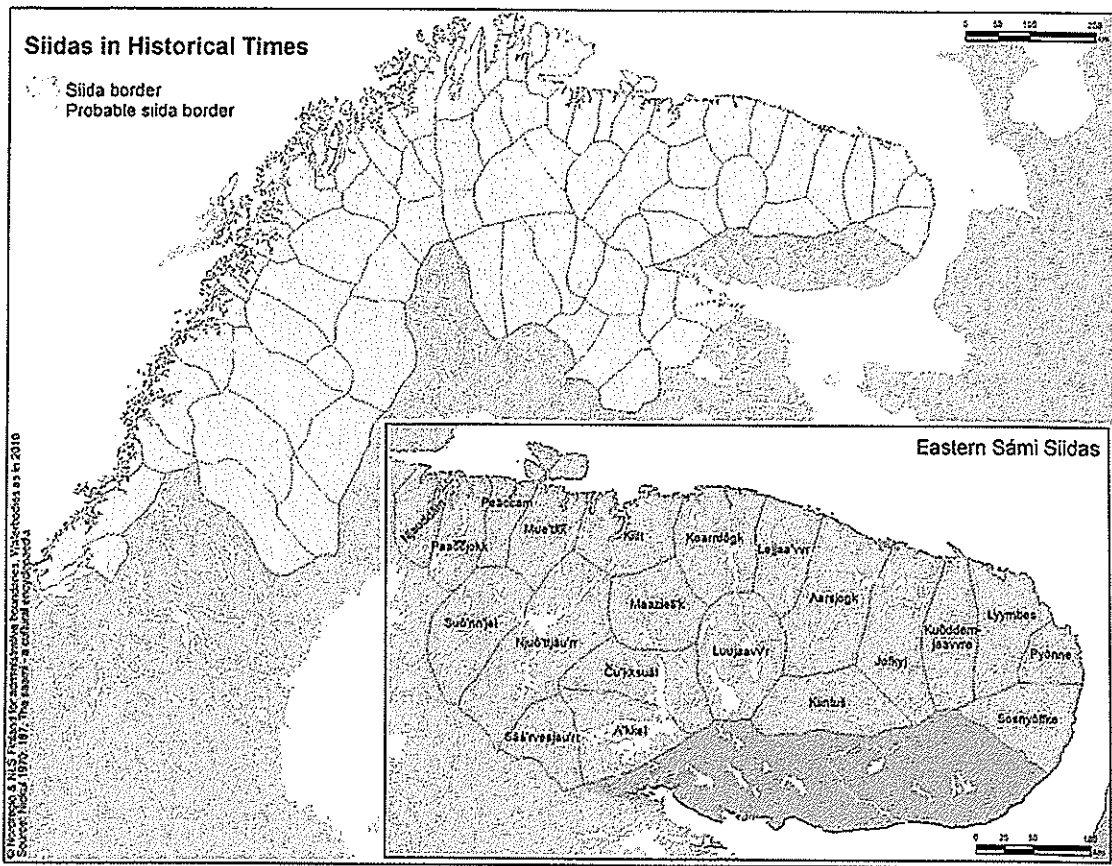
Kuusamo, *kuus*saamelaisten maa, on perinteistä metsäsaamelaisaluetta: Kitka, Maanselkä ja Kuolajärvi ovat sen lapinkyliä eli siidoja.



— Siitojen rajat

- - - - - Arvioidut siitarajat

..... Myöhemmät siitarajat



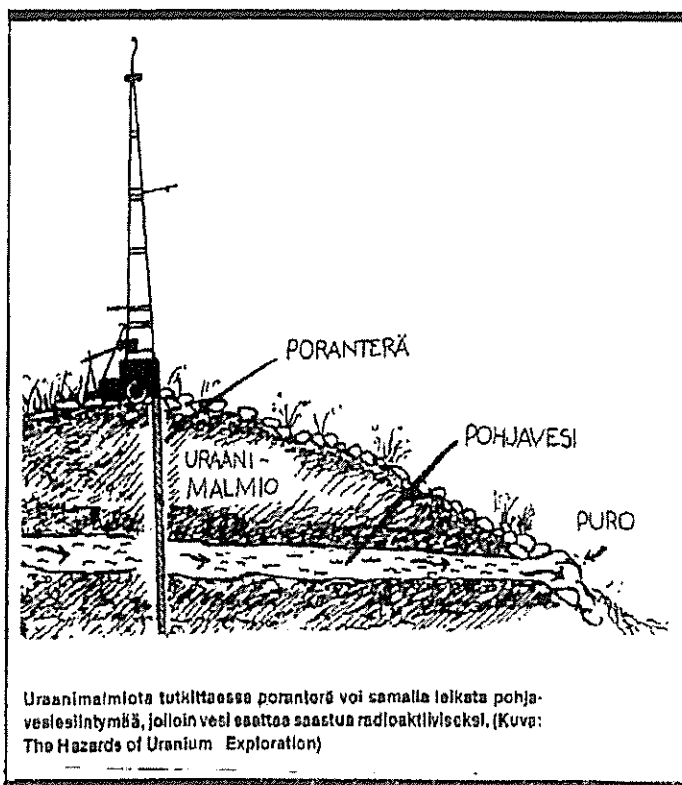
Saamelaisten kotiseutualue: Kirjasta Eastern Saami Atlas. Kartan alkuperäinen lähde: Nickul, The Saami – a cultural encyclopedia (1970, s. 187).

Liite 4

Kuva Kouervaarassa olevasta vettä pulppuavasta kairausputkesta



Kuva GTK:n vuonna 1981 kairaamasta putkesta Kouervaarassa
Kuva vuonna 2007, kuvaaja Mika Flöjt



Uraanimalmioon kohdistuvan kairausten vaikutuksia pohjaveteen.

Liite 5

Kuusamon kaupunginvaltuuston päätös 2014.

Ote kaupunginvaltuuston päätöksestä 24.2.2014; loppupäätelmä lausunnosta liittyen Dragon Mining Oy:n Kuusamon kultakaivoshankkeen ympäristöselostuksesta.



LAUSUNTO

24.2.2014

LOPPUPÄÄTELMÄ

Edellä todetuin perustein Kuusamon kaupunki katsoo, ettei Kuusamon kultakaivoshankkeen ympäristövaikutuksia ole selvitetty riittävällä tavalla eikä hanke ole toteuttamiskeinoin suoritetun ympäristövaikutusten arvioinnin perusteella.

Lausuntoon liittyen Kuusamon kaupunki viittaa Kuusamon kaupunginhallituksen 20.2.2007 § 41 tekemään päätökseen, joka kuuluu seuraavasti:

Uraaniin liittyvät varaus- ja valtaushankkeet tulee jäädyttää. Kuusamon kaupunki ei halua uraani-kaivostoimintaa suojellun Koutajoen (Kitka- ja Oulankajokien) vesistön rannoille. Kaupungin kanta on, että mahdollisen uraani-kaivostoiminnan myönteisetkään vaikutukset muun muassa työllisyydelle eivät riitä kompensoimaan sen kielteisiä vaikutuksia Kuusamon kahdelle merkittävälle elinkeinolla, matkailulla ja eläntuotannolla. Kaivostoiminta muodostaisi ympäristö- ja terveysriskin alueen ainutlaatuiselle luonnolle ja vuosikymmeniä huolella rakennetulle luonto- ja matkailukaupungin imagoille. Jo valtauspäätöksestä ja tutkimuksista välittyvä tieto heikentää koko Kallimaan luonto- ja matkailutuotteiden imagoa ja alueen eri elinkeinojen kehittymistä. Suomen nykyinen kaivoslaki mahdollistaa kaivosvaltauksen teon yleistä mielipidettä tai paikkakunnan kantaa kuulematta. Kaivoslain 10 §:n mukaan Kauppa- ja teollisuusministeriön on annettava hakijalle valtauskirja hakemuksella tarkoitettuun alueeseen tai siihen alueen osaan, johon ei ole valtauksen estettä, mikäli valtaushakemus täyttää kaivoslaissa säädetyt edellytykset. Merkittävää ympäristövaikutusten ja alueen eri elinkeinoihin kohdistuvaa arviointia ei suoriteta eikä kaivostoiminnan yleistä soveltuvuutta tai merkitystä alueelle tai sen suhdetta muihin elinkeinoihin selvitetä valtaushakemuksen yhteydessä. Tässä mielessä Suomen kaivoslaki on valja ja vanhentunut. Kuusamon kaupungin kanta on, että kaikki uraaniin liittyvät varaus- ja valtaushankkeet mukaan lukien Kouvervaaran valtaushanke tulisi jäädyttää siihen saakka, kunnes kaivoslaki on perusteiltaan uudistettu modernimmaksi ja uuteen kaivoslakiin on kirjattu erillinen uraani-laki tai asetetus, joka määritteli tiukemmin uraani-kaivostoimintaa koskevan lupaprosessin, tiedotuksen, kuulemisperusteet, kansalaisten perustuslain mukaiset oikeudet, ympäristö- ja terveysnäkökulmat sekä mahdollistaisi kunnalle veto-oikeuden uraani-kaivoshankkeissa. Kuusamon kaupunki ei edellä mainittuihin perusteisiin vedoten hyväksy varsinaisen uraani-kaivostoiminnan aloittamista paikkakunnalla ja tulee tuomaan vastustavan kantansa esin kaikissa tilanteissa, joilla on kaivostoiminnan aloittamisen osalta merkitystä.

TOIMIKKA	KUUSAMON KAUPUNKI	Puhelin: 040 840 8000
Yhteyshenkilö	TL 3	lnt@kuusamo.fi
	02901 KUUSAMO	kuusamo@kuusamo.fi

Liite 6

Kopio yhteismuistutukseen osallistuvista

Yhteisluistutus Tukesille koskien Dragonin Ollisuuden maininetsintäluppaa. Yhteisluistutukseen osallistujat: Maanomistajat

Maanomistajan nimi	Tila numero	osoite	sähköposti	lisähuomautukseni
Sörö-ake Pellua	37:5	Hyppönte 33, 93999 Klu	psrachaol@gmail.com	
Feltonen Jouko	305 Palovuori	93050 Vasaarpuuri	jouko.feltonen@jyemail.com	
Anna Mannikko	32:9	Impiontie 3 C Vasaari		
Juha K. Haataja	Seidinkumpu	Sammontentie 8 C13 Ruusko		
Sulo ja Eeva Kujala	Mankymäki 33A	Mankymäentie 33 A Ruusko		
Anna Mannikko		Kokkelaan tie 11	anna.mannikko@hiltunen.com	1704 vuokraoikeus 2005 vuokraoikeus
Jouko Manninen	61:2	Toukokuu tie 1A1	anna.manninen@etu.com	
Puro ja Sakari Kallala	Mankyla	Mankymäentie 32A Ruusko	puro.kallala@suomi.24.fi	
Timo Haataja	Aurora 35:1	Haavisto tie 21A Ruusko		
Narila-Vuokkari				
Veli-Porsosen	dehtala	Mäntymäentie	veli.porsosen	
Liisa Porsosen	41:4	15000 Kallala	liisa.porsosen	
Mikko Kallala	Aurora 34:4	Mäntymäentie 34A Ruusko	mikko.kallala@hiltunen.com	
Mikko Kallala	Seidinkumpu 3:2F			
Mikko Kallala	Seidinkumpu 6:9			
Mikko Kallala	Seidinkumpu 9:6			
Metsäyhtiö Männikö		Rovaniementie 229	hannya@hiltunen.com	
- ONNI MÄNNIKÖ	27 ⁴	93050 VASAARPUURI	anna.mannikko@hiltunen.com	
- JUUKA MÄNNIKÖ			juuka.mannikko@yht.fi	
- ANNA-MISA MALLASBÄRE				
- TARIJA MÄNNIKÖ				

(Juuka Mannikko ei osallistunut)

Seidinkumpu 3:2F, 6:9, 9:6, 11:1, 12:1, 13:1, 14:1, 15:1, 16:1, 17:1, 18:1, 19:1, 20:1, 21:1, 22:1, 23:1, 24:1, 25:1, 26:1, 27:1, 28:1, 29:1, 30:1, 31:1, 32:1, 33:1, 34:1, 35:1, 36:1, 37:1, 38:1, 39:1, 40:1, 41:1, 42:1, 43:1, 44:1, 45:1, 46:1, 47:1, 48:1, 49:1, 50:1, 51:1, 52:1, 53:1, 54:1, 55:1, 56:1, 57:1, 58:1, 59:1, 60:1, 61:1, 62:1, 63:1, 64:1, 65:1, 66:1, 67:1, 68:1, 69:1, 70:1, 71:1, 72:1, 73:1, 74:1, 75:1, 76:1, 77:1, 78:1, 79:1, 80:1, 81:1, 82:1, 83:1, 84:1, 85:1, 86:1, 87:1, 88:1, 89:1, 90:1, 91:1, 92:1, 93:1, 94:1, 95:1, 96:1, 97:1, 98:1, 99:1, 100:1

Liite 7

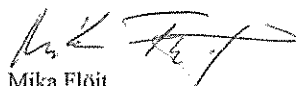
Kopio pöytäkirjasta kaivosilta Vasaraperällä 21.10.2014

Vasaraperän Kaivosilta 21.10.2014 klo 18.00
Vasaraperän Maamiesseurantalo , Onnelantie

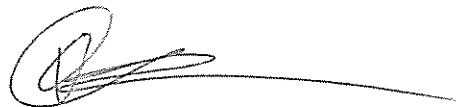
PÖYTÄKIRJA

1. Onni Männikkö avasi kokouksen klo 18.03 ja toivotti kaikki tervetulleeksi Vasaraperän kaivosilta Vasaraperän Maamiesseuran talolle.
2. Kokoukselle valittiin puheenjohtajaksi Mika Flöjt ja sihteeriksi Tero Kokko.
3. Kokoukselle valittiin kaksi pöytäkirjan tarkastajaa; Onni Männikkö ja Veikko Keränen
4. Puheenjohtaja kertoi tämän hetkisen varaus- ja valtaustilanteen Kuusamon alueella ja sen vaikutuksen Koillismaan Uutisissa julkaistuihin uusiin valtaus- ja varaushankkeisiin Vasaraperän sekä Kitkan ympäristössä.
5. Puheenjohtaja esitteli Kuusamon alueen uraanivyöhyke aluetta GTK:n kartta-aineistosta ja sen laajuutta sekä korkeita uraanipitoisuuksia tällä alueella. Esittelyssä puheenjohtaja kertoi myös ettei uusissa varauksissa ole mainittu uraanin esiintyvän alueella, vaikka se on aikaisemmin todettu olevan sitoutunut mainittuihin muihin metalleihin ja esiintyvän suurina pitoisuuksina alueella.
6. Puheenjohtaja esitteli kaikulentojen merkityksen malminetsinnässä Kuusamon uraanivyöhykkeellä ja sen tuloksia säteilyarvoihin perustuen. Esittelyssä käytiin läpi GTK:n ja kaivosyhtiöiden vanhoja tutkimushankkeita alueella.
7. Puheenjohtaja kertoi tutkimuskairauksien riskeistä uraanivyöhykkeellä ja sen mahdollisista vaikutuksista pohjavesiin ja lähteisiin sekä sadannan merkitys peittämättömällä kaivosalueella esim. Juomasuo. Uraani on herkästi vesiliukoinen ja myrkyllinen raskasmetalli, joten kairaukset uraanivyöhykkeellä ovat ongelma alueen pohjavesijänteille ja siten laajemmin vesistöille. Valtaushakemuksia myös Naatikkajoen ja -lammen päällä.
8. Puheenjohtaja esitteli Ollinsuon malminetsintä lupahakemuksen ja siihen liittyvän yhteismuistutuksen tekemisen 24.10.2014 mennessä, johon toivoi kaikkien maanomistajien mukaantuloa. Puheenjohtaja kertoi myös kaikkien eri varaushakemusten yhteisvaikutuksista alueella ja sen laajuudesta, joka vaikuttaa kansainvälisten yhtiöiden rahoitusten saamiseen. (kaivospotentiaali)
9. Yleistä keskustelua valtauksista ja niiden vaikutuksesta sekä kartoitusta maanomistajista varausalueella.
10. Puheenjohtaja esitteli professori Matti Saarniston lehtihaastattelun uraanin haitoista eri kaivostoiminnan vaiheissa sen elinkaaren aikana
11. Hyväksyttiin yhteismuistutus ehdotus ja sen jättäminen määräaikaan mennessä sekä siihen lisättiin maanomistajien, seurojen, paliskuntien ja asianomaisten tahojen allekirjoitukset. Yhteismuistutuksen pohjaversioon lisättiin kaikki esitetyt lisäykset mm. vesistöt, pohjavedet, pohjavesijänteet, lähteet, eri elinkeinot, kylät, mökit ja poronhoito.

12. Puheenjohtaja keskeytti kokouksen 18.55 henkilökohtaisen kannanoton vuoksi, keskusteltiin asiaa koskien kunnan aikaisempia lausuntoja Belvederen ja Dragon Miningin valtaushakemuksista.
13. Kokousta jatkettiin 19.03
14. Muistutuksen yhteishenkilön valinta. Ensimmäinen allekirjoittaja Veikko Keränen esitti Ulla Parviaista joka kieltäytyi esityksestä ja Tero Kokko esitti Mika Flöjtiä, joka valittiin Onni Männikön kannattamana yhteishenkilöksi muistutukseen.
15. Mustosenvaaran vesiosuuskunnan osakkaat esittivät huolensa heidän vedenottamonsa läheisyydestä varaus- ja valtaus-alueella ja niihin liittyvissä kairauksissa. Asianomaiset vaativat Kuusamon kaupunkia ottamaan näytteitä vedenottamolta sekä analysoimaan ne luotettavalla ja puolueettomalla laboratoriolle säännöllisin väliajoin. Ulla Parviasta toivottiin viestinviejäksi kaupungin suuntaan, lautakuntiin ja hallitukseen, koska toimii yhteyshenkilönä lautakunnan ja hallituksen välissä. Asiassa tuli myöskin huoli siitä että tällä soraharjulla on myöskin vaikutuksia Rukan vedenottoon. Keskusteltiin myös siitä, että kunnan on tehtävä uraanivyöhykkeellä kaivovesi- ja radonmittaukset.
16. Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 20.09 ja kiitti paikalla olleita mielenkiinnosta sekä Onni Männikköä tilaisuuden järjestämisestä sekä Vasaraperän Maamiesseuraa tilojen käytöstä.



Mika Flöjt
Puheenjohtaja



Tero Kokko
Sihteeri



Onni Männikkö
Pöytäkirjan tarkastaja



Veikko Keränen
Pöytäkirjan tarkastaja

Osallistujalista 21.10.2014 Vasaraperän yhteistilaisuuteen koskien Dragonin Ollisuuden mainimetsintälupaa

Nimi	osoite	sähköposti	puh	huomautuksesi
Onni Manni/ekko	Rovaniementie 229 U.pou	Hannu.kuorikoski@hotmail.fi	050 7698626	Ei kaivoksia
Tero Kotko	MESKUSANANTIE 15B	tero.kotko@pp1.inet.fi	050 6713885	- -
Piippon Kujala/Anja	Mäntymäentie 52A	piippon.kujala@suomi24.fi	040 7005164	- -
Antti Pöyhönen	EI NIINÄ
Jukka Kämäräinen	Munsaistentie 70	jukka.kamarainen@drakopain.fi	0700 175542	Ei kaivoksia
Olavi Tapio	Täkkälänentie 41 B			- -
Olavi Tapio	Tapiointie 3C			- -
Laila Miettinen	Xintinmäentie 27D		0462 281646	Ei kaivoksia
Vinikka/Anja	Rovaniementie 203A		040 7401347	Ei kaivoksia
Pekka Peltomäki	Vasurpuuri	jouko.peltomaki@gmail.com		- -
Pekka Soro-aho	- -	psoroaho@gmail.com		Ei kaivoksia
Martha Koskikangas	Kohimäentie			Ei kaivoksia
Liisa Fögl	Korhosenmäki 93600 Ktu	liisse.fogel@gmail.com		
Liisa Korpela	Holhinnäentie 5 B	liisa.korpela@teritieteellinen.fi	0400 281988	Ei kaivoksia
Juha Lehtinen	Komijärventie 399 A Kuskam.	oska.laskula@gmail.com	0400 665 723	- -
Veikko Pihonen	Höngynmäentie 15	veikko.pihonen@gmail.com	040 6541982	- -
Piippon Pohjonen	- -	piippon.pohjonen@gmail.com	0401366118	Ei kaivoksia
Kalle Lehtinen	Hietasuoentie 3 Vasurpuuri	kalle.lehtinen@suomi24.fi	044 7368521	
Keijo Miettinen	Hietasuoentie 1 Vasurpuuri	keijo.miettinen@gmail.com	0442889516	Ei kaivoksia
Pentti Tiirikko	Viikkantie 26E	Pentti.Tiirikko@gmail.com	0400364132	Ei kaivoksia



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

PL 66

00521 Helsinki

Asia: Dragon Mining Oy:n selitys malminetsintälupa-asiassa ML2011:0022

Viite: Tukesin selityspyyntö 19.12.2014 Ollinsuo lupatunnus ML2011:0022

1. Selitys lausunnoista

Malminetsintälupahakemuksesta annettiin kolme lausuntoa.

1.1 Kuusamon yhdyskuntatekniikan lautakunnan lausunto 5.11.2014 § 163

1.1.1 Yhteenvedo lausunnosta (dnro 378/2014)

Yhdyskuntatekniikan lausunnossa todettiin, että Ollinsuon hakemusalueet sijaitsevat Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa matkailun vetovoima-alueella / matkailun ja virkistysalueen kehittäminen alueella Ruka-Oulanka-Kitka (mv-1). Alueen kehittäminen perustuu Kuusamon matkailukaupungin palveluihin sekä kansallispuistoon muuhun luontoon ja ulkoiluun liittyviin virkistys- ja vapaa-ajan toimintoihin ja jota kehitetään maaseudun monielinkeinoihin tukeutuvana asumisen ja vapaa-ajan vyöhykkeen.

Hakemusalueet ovat Kuusamon yleiskaavan maa- ja metsätalousvaltaisella alueella, jota voidaan käyttää myös luontomatkailuun sekä loma- ja pysyvään asumiseen. Vireillä olevassa osayleiskaavaehdotuksessa käyttötarkoitukset ovat samankaltaisia (M-1 ja M-2).

Hakemusalueet sijoittuvat osin tärkeälle pohjavesialueelle, soidensuojeluohjelman alueelle ja luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeälle alueelle. Liitteen 1d alue on osittain II luokan pohjavesialueella tai rajautuu siihen. Alueen tutkiminen on kyseenalaista, koska kaivostoiminnan sijoittaminen alueelle on haasteellista.

Lautakunta pyysi ottamaan huomioon, että alue on myös tulevassa osayleiskaavassa loma-asumista ja luontomatkailua palvelevaa aluetta. Vastaehdotuksen mukaan lupaa ei tulisi myöntää. Esittelijän ehdotus kuitenkin voitti äänestyksessä.

1.1.2 Selitys lausunnosta

Alueella on voimassa yleiskaava (MRL 32.3 §). Etsintätyö on alueen yleiskaavavaruksen mukaisen moninaiskäytön periaatteen mukaista tutkimusta. Alueella ei ole toimenpiderajoitusta yleiskaavan laatimiseksi eikä etsintätyö muutenkaan muuttaisi maisemaa. Etsintätyön tutkimukset palvelevat sekä maakunta- että yleiskaavoituksen tarpeita. Maankäyttö- ja rakennuslain mukaan kaavan tulee perustua riittäviin



selvityksiin eikä kaavojen tulevia käyttötarkoituksia voi vahvistaa etukäteen virkamiestasolla.

Valtausalueilla suoritettavat tutkimukset eivät vaikuta muihin elinkeinoihin ja maankäyttömuotoihin. Tutkimustoiminta ei ole kaivostoimintaa. Mahdolliset kaivokset ovat huomattavasti etsintäalueita pienempiä ja yleensä pienempiä kuin esimerkiksi golfkenttä. Mikäli etsintätöiden perusteella olisi edellytyksiä käynnistää myös kaivostoiminta, se suurella todennäköisyydellä voitaisiin sovittaa yhteen muun maankäytön kanssa. Sen vuoksi malminetsintä lupa riittävän tiedon tuottamiseksi sekä kaivostoiminnan edellytyksiä että maankäyttö- ja rakennuslain mukaista suunnittelua varten on tärkeää.

Malminetsintä lupa on myönnettävä, koska sen myöntämiselle ei ole esteitä eikä etsintätö ei vaikeuta oikeusvaikutteisen kaavan toteuttamista eikä kunta vastusta sitä, koska luvan myöntämisen vastustamiselle alueidenkäyttöön liittyvästä syytä ei olisi pätevää syytä. Muutkin luvanmyöntämisedellytykset täyttyvät.

1.2 Museoviraston lausunto 9.10.2014 MV/251/05.02.01/2014

Hakija toimii muinaismuistolain ja museoviraston lausunnon mukaisesti.

1.3 Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen lausunto 10.10.2014 POPELY/1752/2014

Lausunnon mukaan yksi soidensuojeluohjelman kohde (SSO1100460) ulottuu pienialaisesti etsintäalueelle. Alueella on havaittu rauhoitettua ruosteheinää. Alueella voi olla myös vesilaissa suojeltuja lähteitä, puroja, noroja tai enintään 1 ha lampia. Hakija toimii etsintäalueella ja etsintätöissä kaivoslain, vesilain ja luonnonsuojelulain mukaisesti.

Osa etsintäalueesta sijoittuu pohjavesialueelle (I tai II luokka). Hakija toimii pohjavesialueilla niin, ettei pohjaveden pilaamis- tai muuttamiskiellon vastaisia seurauksia aiheudu. Kallioalueilla hakija varmistaa tarvittaessa tulppaamalla, ettei putkista purkaudu kalliopohjavettä maanpinnalle. Paineellista pohjavettä on savi- tms. vettä läpäisemättömän kerroksen alla. Kalliopohjavesi ei ole yhtenäinen vesimassa vaan se kulkee kallioruhjeissa sen pinnankorkeuksien, virtaussuuntien jne. vaihdellessa. Kallion uraanipitoisuus selviää, kun etsintäluvan mukaiset tutkimukset suoritetaan.

Uraania on kaikkialla Suomen luonnossa (kallioperässä keskimäärin 4 g/t). Jos uraania tai uraaniyhdisteitä on kivessä >0,1 % (1 kg/t), se on uraanimalmia ja luokitellaan vaaralliseksi. Uraani liukenee veteen huonosti. WHO:n (2003) suositus veden uraanipitoisuudelle on 15 µg/l. Uraanipitoisilla vyöhykkeillä porakaivojen vedessä on uraania 100–700 µg/l. Uraani ei kuulu asetuksen 401/2001 liitteen 1 taulukon 2 kemiallisiin laatuvaatimuksiin eikä taulukon 3 laatusuosituksiin. Syväkairaus ei lähtökohtaisesti vaikuta veden uraanipitoisuuksiin.



Hakija suorittaa kaivoslain ja etsintäluvan määräysten mukaiset malminetsintäalueen käyttöä koskevat toimenpiteet ja jälkitoimenpiteet sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu kaivoslaissa tai luonnonsuojelulaissa kiellettyä seurausta. Laissa tarkoitettua laajempia rajoituksia tai toimenpiteitä ei ole tarpeen määrätä.

2. Selitys muistutuksista

Malminetsintälupahakemuksesta tehtiin seitsemän muistutusta.

2.1 Aki Ahosen muistutus

Muistutuksessa käsiteltiin pääasiassa hakemusasiaan liittymättömiä asioita. Hakija oikaisee osan muistutuksen sisältämistä vääristä tiedoista.

Hakija ei ole toiminut Svartlidenissä. Hakijan ei ole todettu rikkoneen lupaehtoja millään kaivoksella. Outokummun perustamalla Sastamalan rikastushiekka-alueella on havaittu nikkelikuormitusta. Hakija ei ole koskaan rikastanut nikkeliä. Outokummun perustamalla Oriveden kaivoksella olevat ongelmat vähenivät, kun hakija otti kaivoksen käyttöön vuonna 2007. Hakija ei toimi lupaehtojen vastaisesti.

Emo- ja tytäryhtiöt ovat itsenäisiä erillisiä oikeussubjekteja, jotka vastaavat omista velvoitteistaan. Hakija voi lausua vain omasta puolestaan. Emoyhtiö ei ole asianosainen hakemusasiassa.

2.2 Kitkan Viisaat ry:n ym. muistutus

Muistutuksessa sekoitettiin malminetsintälupahakemusasia siihen kuulumattomiin muihin asioihin. Muistutus sisältää runsaasti asiavirheitä.

Malminetsintähakemuksessa, siitä kuulemisessa tai malminetsintätyössä noudatetaan kaivoslakia ja luonnonsuojelulakia loukkaamatta perusoikeuksia. Alueella etsitään vain kultaa ja kobolttia. Mahdollinen uraani on haitta-aine, joka otetaan huomioon mahdollisissa jatkoselvityksissä. Hakijan valtaushakemukset eivät liity nyt käsiteltävään malminetsintälupahakemukseen, jolla ei ole yhteisvaikutuksia myöskään Belvedere Oy:n hankkeen kanssa. Etsintätyö ei vaikuta poronhoitoon. Nyt ei haeta kaivoslupaa.

Etsintätyö ei aiheuta merkittäviä välittömiä tai välillisiä vaikutuksia pinta- tai pohjavesiin tai muutenkaan ympäristön- tai luonnonsuojeluun. Ympäristölain 8 §:llä viitattaneen kesällä 2014 kumottuun ympäristönsuojelulakiin. Uuttakaan lakia ei rikota. Mitään tietoja ei ole salattu. Kallioalueilla hakija varmistaa tarvittaessa tulppaamalla, ettei putkista purkaudu kalliopohjavettä maanpinnalle. Kallion uraanipitoisuus selviää, kun etsintäluvan mukaiset tutkimukset suoritetaan. Syväkairaus ei vaikuta uraanipitoisuuksiin.



Tukes antaa malminetsintäluvassa kaivoslain mukaiset määräykset. Hakija ei ole pörssiyhtiö. Emo- ja tytäryhtiöt ovat itsenäisiä erillisiä oikeussubjekteja, jotka vastaavat omista velvoitteistaan. Hakija voi lausua vain omasta puolestaan.

Ympäristölautakunta on lausunut maankäyttösuunnitelmista ja ELY-keskus on lausunut myös luonnonsuojelusta. Hakija on tässä selityskirjelmässä antanut selitykset mainittujen lausuntojen johdosta. Siten hakija viittaa kaavoituksen ja luonnonsuojelun osalta edellä lausumaansa.

2.3 Risto Lehtosen muistutus

Malminetsintätutkimuksilla ei ole muistutuksessa listattuja vaikutuksia. Hakija ei ole hakenut lupaa kaivostoiminnalle.

2.4 Pauli Tuutin muistutus

Etsintätyössä ei vahingoiteta Kouverlampea, Kouverpuroa tai Kitkajärveä.

2.5 Pekka Sora-ahon muistutus

Etsintäalueelle ei perusteta nyt kaivosta vaan siellä suoritettaisiin tutkimuksia. Kaivosluvan edellytyksiä ei harkita. Tutkimuksista ei aiheudu valumia vesistöön tai vaikutusta luokiteltuihin pohjavesialueisiin. Alueella etsitään vain kultaa ja kobolttia. Mahdollinen uraani on haitta-aine, joka otetaan huomioon mahdollisissa jatkoselvityksissä. Uusin kaavoituskatsaus on vuodelta 2014.

2.6 Veli ja Pirjo Pohjosen muistutus

Etsintätyö ei ole säteilyvaarallista toimintaa, se ei sekoita pohjavesiä, pilaa Kitkajärveä eikä vaaranna luontoarvoja.

2.7 Marko Tuovilan muistutus

Malminetsintäalueella etsitään vain kultaa ja kobolttia. Uraanimalmia (>1 kg/t) ei etsitä eikä otaksuta löytyvän. Mahdollinen uraani on haitta-aine, joka otetaan huomioon mahdollisissa jatkoselvityksissä. Pohja- ja pintavesiä ei vahingoiteta. Etsintätyö palvelee myös kaavoituksen tarpeita. Hakija on ammattimainen kaivostoiminnan harjoittaja. Malminetsintälupahakemuksen mukaiset alueet eivät liity hakijan valtausalueisiin.

Malminetsintälupahakemus ei liity hanke-YVA-menettelyyn. ELY-keskuksen lausunto on annettu toisessa asiassa eikä siihen ole valitusoikeutta. Hakija ei ole selvitystilassa. Emo- ja tytäryhtiöt ovat itsenäisiä erillisiä oikeussubjekteja, jotka vastaavat omista velvoitteistaan. Hakijalla on toimivalta lausua vain omasta puolestaan. Hakija ei ole rikkonut kaivoslakia eikä mitään muutakaan lakia.

Etsintätyö ei vaikuta Natura 2000 -verkostoon sisällytettyihin alueisiin tai niihin suojeleuarvoihin, joiden perusteella alueet on verkostoon sisällytetty.



3. Yhteenveto malminetsintäluvan myöntämisedellytyksistä

Lausunnoissa ei vastustettu malminetsintäluvan myöntämistä, vaikka niissä ei ollut täysin selvää etsintätyön luonne ja sen tuottamien selvitysten merkitys lainmukaiselle maankäytön suunnittelulle. Myöskään luonnonsuojelulain ja vesilain nojalla suojeltuja alueita tai luontotyyppejä ei selkeästi eroteltu muista hakemusalueella olevista luonnontilaisista tai sen kaltaisista alueista.

Muistutuksissa sekoitettiin kaivoslain hakemustyyppejä, eri lakien mukaisia menettelyjä toimivaltaraajoineen, valtaus- ja malminetsintäalueet, hakijan ja sen emoyhtiön asianosaisuudet, uraani malmina ja haitta-aineena, hakijan ja muiden kaivosyhtiöiden hankkeet jne. Muistutuksissa oli väärää tietoa sekä hakemuksen mukaisesta hankkeesta että hakemusasiaan liittymättömistä hankkeista.

Malminetsintälupa Ollinsuon hakemusalueille on myönnettävä, koska etsintä ei kohdistu etsintätyön esteenä olevalle alueelle, tie-, rata-, ilmailu- tms. alueelle eikä entiselle tai nykyiselle malminetsintä-, valtaus-, kaivos-, varausilmoitus- tai kullanhuuhtonta-alueelle. Etsintätyö ei vaikeuta oikeusvaikutteisen kaavan toteuttamista. Kunta ei vastusta eikä sillä olisi pätevää syytä vastustaa luvan myöntämistä alueidenkäyttöön liittyvästä syystä. Hakijalla on edellytykset ja tarkoitus ryhtyä hakemuksen mukaiseen etsintätyöhön. Hakija ei ole laiminlyönyt kaivoslakiin perustuvia velvollisuuksia. Alueella voidaan perustellusti olettaa olevan etsittäviä kulta- ja kobolttimineraaleja

Sastamalassa 16. tammikuuta 2015

Dragon Mining Oy

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Matti Talikka'.

Matti Talikka
malminetsinnän johtaja