

Lapland Goldminers Oy  
PL86  
99600 Sodankylä

**PÄÄTÖS VALTAUSOIKEUDEN VOIMASSAOLON JATKAMISEEN MALMINETSINTÄLUPANA**  
**Malminetsintälupahakemus**

Hakija: Lapland Goldminers Oy  
PL86  
99600 Sodankylä  
Vireilletulopvm: 26.4.2012  
Etuoikeusvm: 28.6.2012, Kaivoslaki (621/2011) 32 § ja 34 §  
Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain 5§:n tarkoittamalla tavalla

*Malminetsintäluvan nojalla luvanhaltijalla on oikeus omalla ja toisen maalla luvassa tarkoitettulla alueella (malminetsintäalue) 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 malminetsintäluvassa tarkemmin määrätään.*

*Malminetsintälupa ei oikeuta esiintymän hyödyntämiseen. Luvanhaltijan etuoikeudesta esiintymän hyödyntämiseen säädetään erikseen kaivoslain (621/2011) 32§:ssä.*

*Malminetsintäluvan haltija saa rakentaa tai siirtää malminetsintäalueelle tutkimustoimintaa varten tarpeellisia väliaikaisia rakennelmia ja laitteita sen mukaan kuin malminetsintäluvassa tarkemmin määrätään.*

*Malminetsintälupa ei rajoita kiinteistön omistajan oikeutta käyttää aluettaan tai määrätä siitä, ellei kaivoslain (621/2011) 10 §:n 1 tai 2 momentista muuta johdu.*

*Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 10 §.*

## **PÄÄTÖS**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Lapland Goldminers Oy:lle malminetsintäluvan lupatunnuksella ML2012:0080. Tällä luvalla jatketaan valtauksen KaivNro 7769/1-4 voimassaoloa.

*Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetty edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä, ja sitä on haettu kaivoslain mukaisesti. Kaivoslaki (621/2011) 31 §, 36 §, 45 §, 46 §, 50 §, 61 §, 66 §, 67 § ja 180 §.*

#### Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 231,86 ha  
Alueen nimi: Liikamaa 1-4  
Sijainti: Sodankylän kunta, Metsähallituksen hallinnoima valtionmaa.  
Alueen sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liitte 1).  
*Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 51 §, 173 §.*

#### Otaksuma mineraaleista

Alueella suoritettuihin aikaisempiin tutkimuksiin perustuen, kairasydänten analyysitulosten mukaisesti, otaksutut mineraalit ovat kulta ja kupari.

#### Malminetsinnän aloittaminen

*Malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on lainvoimainen ja luvassa määrätty vakuus on asetettu. Jos asianomaisen toimenpiteen suorittaminen edellyttää muualla lainsäädännössä vaadittua lupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa vasta, kun asianomainen lupapäätös on lainvoimainen tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta.*

*Perustelut:Kaivoslaki (621/2011) 168 §*

#### Päätöksen voimassaolo

Malminetsintälupa on **voimassa kolme (3) vuotta** päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

*Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 61 §, 66 § ja 180 §. VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 27§.*



## Lupamääräykset

### 1. Malminetsintätutkimusten ajankohdat ja menetelmät, sekä malminetsintään liittyvät laitteet ja rakennelmat

Tässä malminetsintäluvassa sallittuja malminetsintämenetelmiä ovat:

1. geofysikaaliset maastomittaukset
2. syväkairaus
3. moreeninäytteenotto

Malminetsintäluvan haltijan on ennen tutkimustöiden aloittamista esitettävä **tarkka tutkimussuunnitelma** Metsähallitukselle, Lapin Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (Ely-keskus) ja Tukesille. Tutkimussuunnitelmasta on käytävä ilmi tarkka sijaintitieto, jotta voidaan varmistaa mahdollisten uhanalaisten eliölajien turvaaminen.

Malminetsintäluvan haltijan on tulpattava kairareivät, mikäli kairareistä nousee pohjavettä maanpinnalle. Jos kairauksessa käytettävän veden määrä ylittää 100m<sup>3</sup>/vrk, on toimittava kuten vesilain 15 §:ssä todetaan. Vesi on pyrittävä ottamaan ensisijaisesti aiemmin kairatusta kairareistä. Kairaputket on katkaistava mahdollisimman läheltä maanpintaa, ja kairakohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden kohteella loputtua

Tämä päätös lähetetään myös museovirastolle tiedoksi, mahdollisia muinaismuistokohteiden tarkistamista varten.

*Malminetsintäluvan haltijan 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. Malminetsintäluvan nojalla 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.

*Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava kirjallisesti malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille ja muille oikeudenhaltijoille etukäteen kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista.*

*Perustelut: Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 11 § ja 12 §, Vna (391/2012) 2 §, Luonnonsuojelulaki (1096/1996) 6 luku 46 ja 47 §, Luonnonsuojeluasetus (160/1997) 5 luku 21 §, Muinaismuistolaki (295/1963), Vesilaki (587/2011) 2 Luku 15 §.*

### 2. Poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella

Malminetsintäluvan mukainen toiminta ei saa aiheuttaa erityisellä poronhoitoalueella huomattavaa haittaa poronhoidolle.

Malminetsintätutkimusten ajankohdat on sovittava alueella toimivan Sattasniemen paliskunnan kanssa, siten ettei niistä ole kohtuutonta haittaa poronhoidolle. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava alueen paliskunnalle tutkimustöistä ja niiden aikataulusta, sekä muusta alueiden käytöstä hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista.

*Perustelut: Poronhoitolaki (848/1990) 2 §, Kaivoslaki (621/2011) 50 §.*



### 3. Saamelaisten asema alkuperäkansana saamelaisten kotiseutualueella ja kolttien kolttalain mukaiset oikeudet koltta-alueella

Malminetsintäalue ei sijaitse saamelaisten kotiseutualueella, eikä koltta-alueella.

*Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 38 §.*

### 4. Tutkimustöitä ja -tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta

Malminetsintäluvan haltijan on vuosittain toimitettava kaivosviranomaiselle selvitys suoritetuista tutkimustöistä ja niiden tuloksista. Tutkimustöitä ja -tuloksia koskeva kaivoslain (621/2011) 14 §:ssä tarkoitetun vuosittaisen selvityksen antamiseen on sovellettava Tukesin asiaan liittyvää ohjetta.

*Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 14 §, 51 §,  
VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 4 §.*

### 5. Jälkitoimenpiteet ja ajankohdat

Kun malminetsintälupa ML2012:0080 on rauennut tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on toimittava, kuten kaivoslaissa asiasta määrätään.

*Perustelut: Kaivoslaki (621/2011), 15 §, VNa kaivostoiminnasta (391/2012), 5 §.*

### 6. Kaivannaisjätteen jätehuolto

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

*Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 13 §, VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 3 §.*

### 7. Velvollisuus ilmoittaa tutkimustöistä asianomaiselle toimialallaan yleistä etua valvovalle viranomaiselle

Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava tutkimustöistä asianomaisille toimialallaan yleistä etua valvovalle viranomaiselle, Lapin Ely-keskukselle hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista.

*Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 12 §*

### 8. Malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Tässä vaiheessa tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2012:0080 alueelle esiintymän tarkan koon selvittämiseksi.

*Perustelut: Koska tällä päätöksellä suoritettavat tutkimukset tarkentavat vielä mahdollisen esiintymän tarkkaa sijaintia, malminetsintäalueen pienentämistä koskevaa aikataulua ei edellytetä vielä tässä vaiheessa. Kaivoslaki (621/2011) 5 §, VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 12 §.*

### 9. Vakuus

Tässä lupapäätöksessä sallittujen tutkimusmenetelmien mukainen malminetsintä ei vaadi vakuutta.

*Perustelut: Syväkairaus, geofysiikan mittaukset tai moreeninäytteenotto eivät ole vaikutuksiltaan merkittäviä toimenpiteitä. Toimintaa varten annettavat*



*lupamääräykset ja luvan hakijan vakavaraisuus huomioon ottaen vakuus ei ole tässä vaiheessa malminetsintätutkimuksia tarpeellinen. Kaivoslaki (621/2011) 12 §*

Mikäli päätökseen haetaan muutosta kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaisesti, vakuus ratkaistaan uudelleen siinä yhteydessä.

*Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 69 §, 107 §*

10. Malminetsintää ja malminetsintäalueen käyttöä koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu tässä laissa kiellettyä seurausta

Malminetsintä lupa-alue ML2012:0080 sijaitsee kokonaisuudessaan metsätalousmaalla.

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää tarkka tutkimussuunnitelma **sijaintitietoineen** toimenpiteistä Ely-keskukselle, Metsähallitukselle ja Tukesille ennen kuin tutkimustoimet malminetsintäalueella voidaan aloittaa. Tutkimussuunnitelman esittämisvelvollisuudella varmistetaan, että rauhoitettujen lajien ja uhanalaisten lajien mahdolliset havaintopaikat huomioidaan tutkimuksissa ja tarvittaessa poiketaan kairaussuunnitelmasta. Tällä varmistetaan myös se, että toimenpiteisiin voidaan tarvittaessa valvonnallisesti puuttua. Samalla Tukesin on mahdollista kaivoslain valvonnan toteuttamiseksi arvioida toimenpiteiden vaikutusta ja tarvittaessa antaa tarkempia lisämääräyksiä toimenpiteiden suorittamisesta. Maastoliikenne malminetsintäalueella 2012:0080 tulee suunnitella niin, että olemassa olevia uria ja teitä käytetään mahdollisimman paljon hyväksi.

*Perustelut: Maastoliikennelaki (1710/1995) 4 §, Kaivoslaki (621/2011) 11 §, Luonnonsuojelulaki (1096/1996) 9 §, 46 § ja 47 §, Luonnonsuojeluasetus (160/1997) 19 §, 21 §.*

11. Yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista.

*Malminetsintäluvan haltijan 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. Malminetsintäluvan nojalla 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: Kaivoslaki (621/2011) 11 §*

12. Malminetsintäkorvaus

***Alueella on ollut voimassa valtaus kahdeksan vuotta.***

*Malminetsintäluvan haltijan on suoritettava malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuinen korvaus (malminetsintäkorvaus).*

*Malminetsintäkorvauksen vuotuinen suuruus kiinteistöä kohti on:*



3) **40 euroa** hehtaarilta malminetsintäluvan voimassaolon **yhdeksänneltä ja kymmenenneltä** vuodelta;

4) **50 euroa** hehtaarilta malminetsintäluvan voimassaolon **yhdenneltätoista** vuodelta. Malminetsintäkorvaus ensimmäiseltä vuodelta on maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavilta vuosilta korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana.

*Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 99 § 180 §.*

### 13. Vahinkojen ja haittojen korvaaminen malminetsintäalueella

*Malminetsintäluvan haltijan on korvattava malminetsintäalueella tapahtuvasta kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta aiheutuneet vahingot ja haitat, jollei jonkin toimenpiteen osalta korvauksesta toisin säädetä.*

*Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 9 luku 103 §.*

### 14. Luvan muuttaminen

*Malminetsintäluvan haltijan on 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 muuttamista koskevaan hakemukseen sovelletaan vastaavasti, mitä lupahakemuksesta säädetään 34 §:ssä.*

*Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 7 luku 69 §.*

### Hakemuksen käsittely

#### *Lupahakemuksesta tiedottaminen*

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on tiedottanut hakemuksesta 2.7.2012, kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston, sekä Sodankylän kunnan ilmoitustauluilla.

Hakemus on ollut nähtävillä 2.8.2012 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 2.8.2012.

#### *Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta*

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lausuntopyyntö Sodankylän kunnalle 2.7.2012 Sodankylän kunta pyysi lisääaikaa lausunnon jättämiselle 10.8.2012 asti, lisääika myönnettiin. Sodankylän kunnan lausunto 9.8.2012 (liite 2).
- 2) Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lausuntopyyntö Sattasniemen paliskunnalle 2.7.2012 Sattasniemen paliskunnan lausunto 31.7.2012 (liite 3).
- 3) Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lausuntopyyntö Lapin Ely-keskukselle 2.7.2012 Lapin Ely-keskuksen lausunto 5.7.2012 (liite 4).
- 4) Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lausuntopyyntö Metsähallitukselle 2.7.2012 Metsähallituksen lausunto 9.7.2012 (liite 5).

#### Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty mielipiteitä tai muistutuksia.

#### Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty lausuntoa.

#### Turvallisuus- ja kemikaaliviraston kannanotto lausunnoissa ja mielipiteessä esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin.

Lausunnoissa esitetyt seikat on otettu lupamääräyksissä huomioon.

#### Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan kaivoslain (621/2011) 58 §:n mukaisesti. Päätös liitteineen toimitetaan postitse hakijalle, ja jäljennös päätöksestä niille joita asia erityisesti koskee.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Sodankylän kunnan ilmoitustaululla.

#### Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 2 000€. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

*Perustelut: Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1302/2010), muutettuna (779/2011)*

#### Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla Rovaniemen 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 Ilkka Keskitalo puh. 050 432 3759



Terho Liikamaa  
Yli-insinööri



Ilkka Keskitalo  
Ylitarkastaja

LIITTEET

Liite 1	ML2012:0080 lupa- ja kiinteistökartta
Liite 2	Sodankylän kunnan lausunto
Liite 3	Sattasniemen paliskunnan lausunto
Liite 4	Lapin Ely-keskuksen lausunto
Liite 5	Metsähallituksen lausunto



## 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 sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy **10.10.2012**.

### Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset, saamelaiskäräjät sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan ja kolttien kyläkokous sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää koltta-alueella kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa elinkeinoja.

### 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** 90 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:

#### **Rovaniemen hallinto-oikeus**

käyntiosoite: Valtakatu 17, 96200 Rovaniemi

postiosoite: PL 8112, 96101 Rovaniemi

puhelin: 029 56 42900

telekopio: 029 56 42995

sähköposti: rovaniemi.hao@oikeus.fi





Lapland Goldminers Oy

Liikamaa 1-4

Mittakaava 1: 30 000

Maanmittauslaitos lupa nro 18/MML/12

© Maanmittauslaitos

ML2012:0080



SODANKYLÄN KUNTA


VIRANHALTIJAPÄÄTÖS  
7.8.2012Hallinto- ja kehittämisspalvelut  
Hallintojohtaja

12 §

TUKES

09. 08. 2012

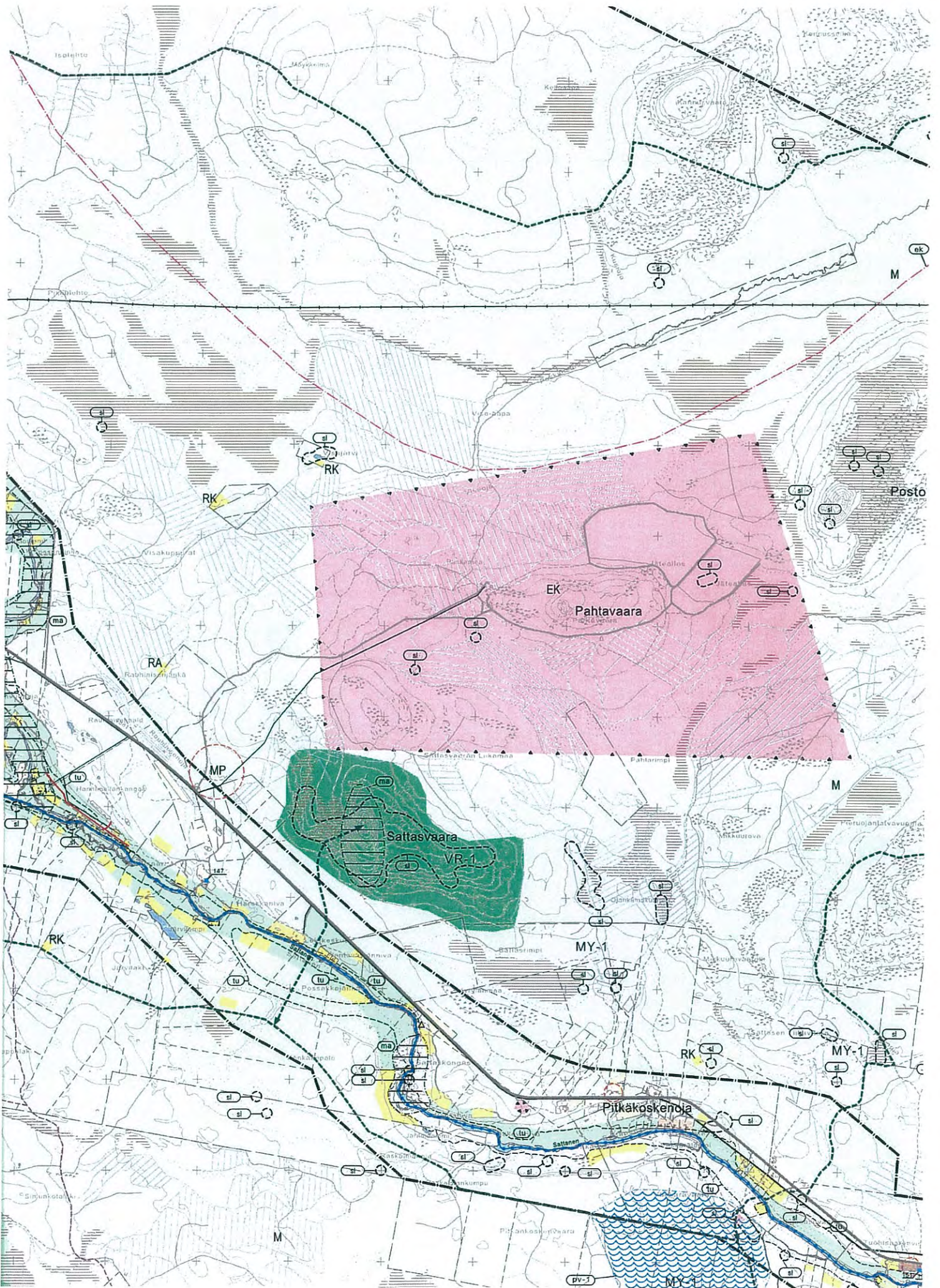
/ /

- Asia Lausunto Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle malminetsintälupahakemuksesta (ML2012:0080).
- Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pyytää kaivoslain 37§:n nojalla Sodankylän kunnalta lausuntoa malminetsintälupahakemuksesta (jatkoaikahakemus).
- Kohde sijaitsee oikeusvaikutteisen Kelujärvi - Rajala osayleiskaavan alueella. Alue on osayleiskaavassa osoitettu kaivosalueeksi (EK).
- Päätös Sodankylän kunnalla ei ole huomautettavaa malminetsintälupahakemuksen johdosta.
-   
Paula Alatalo  
Vt. kunnanjohtaja
- Tiedoksi Turvallisuus- ja kemikaalivirasto, Kunnanhallitus, Kaavoittaja

**Muutoksenhakukielto**

Koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, kuntalain 91§:n nojalla tästä päätöksestä ei saa tehdä oikaisuvaatimusta.







Luku osoittaa alueelle muodostettavien rakennuspaikkojen enimmäismäärän, olemassa olevat rakennukset mukaan lukien.

Kuivan maan luku osoitetaan kantatilamitoitetuille ranta-alueille ja eräkämpä-alueille.

L-1

Liikennealue.

Alueelle voidaan sijoittaa matkailua palvelevia levähdysalueita, katosrakennelmia ja pieniä kioskirakennuksia, joiden kerrosala on enintään 50 k-m<sup>2</sup>.

ET

Yhdyskuntateknisen huollon alue.

EN

Energiahuollon alue.

EO

Maa-ainesten ottoalue.

Alueet on ottamisen päätyttyä maisemoitava maa-aineslupaehdojen mukaisesti. Alueella sallitaan luontaistalouden sekä metsä- ja porotalouden harjoittaminen, mikäli sitä ei ole kielletty tai rajoitettu erityislakeihin perustuvien päätöksin.

EK

Kaivosalue.

Kaivostoiminnan päätyttyä tai malmivarantojen loppuessa alueet on puhdistettava ja maisemoitava toimi- ja ympäristöluvassa ilmoitetulla tavalla.

EA

Ampumarata-alue.

Ampumaradan ympäristöön tulee jättää riittävä suojavyöhyke, jonne ei saa rakentaa uusia asuin- tai lomarakennuksia.

EP

Puolustusvoimien alue.

Merkinnällä osoitetaan maastoajoneuvojen rantautumispaikka. Puolustusvoimat saa käyttää aluetta moottoriajoneuvojen ajoalueena

EV

Suojaviheralue.

SL

Luonnonsuojelualue.

Luonnonsuojelulain nojalla suojeltu alue. Alueen suojelu toteutetaan lakisääteisesti perustettavana luonnonsuojelualueena.

Alueelle voidaan suunnitella ja rakentaa retkeily- ja virkistystoimintaa palveleva varustus, polkuja, pitkospuita, laavuja, lintutorneja ja autiotupia.

M

Maa- ja metsätalousvaltainen alue.

Alueen pääasiallinen käyttötarkoitus on maa- ja metsätalous. Alueen muu käyttö tulee toteuttaa siten, että pääasiallista käyttötarkoitusta ei kohtuuttomasti vaikeuteta. Alueelle saa rakentaa maa- ja metsätalouden sekä luontaiselinkeinojen tarvitsemia rakennuksia ja rakenteita. Alueen metsiä hoidetaan ja käytetään metsälain mukaan.

MP

Poroerotusalue.

Alueelle saa rakentaa toimintaa palvelevia rakennelmia.

MT

Maatalousalue.

Viljelyominaisuuksiltaan hyvät pellot ja niityt tulee pitää maatalouskäytössä. Alueella on sallittu vain maatalouteen liittyvä rakentaminen. Alueelle ei saa



Sattasniemen paliskunta  
Poroisäntä Pentti Kauppi  
Kittiläntie 3807  
99770 JEESIÖ  
p. 040 9635541

LAUSUNTO

31.7.2012

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi

LAUSUNTO

malminetsintälupahakemuksen jatkoaika, lupatunnus ML2012:0080

Paliskunta suorittaa ettotöitä ja porojen kokoamista sekä paimentamista syyskuun alusta helmikuun loppuun alueella. Tällöin siellä ei saa olla mitään toimintaa, joka häiritsee poronhoitotöitä. Rajalantien ja tutkimusalueen välissä kulkee paliskunnan laidunkiertoaita joka on suljettu veräjillä kesä- ja joulukuun välisen ajan vuosittainen veräjän kiinnipito aika vaihtelee. Veräjien ollessa paikalla ne pitää aina sulkea, muina aikoina portit on viety pois. Ei saa jättää poraputken päitä maahan ilman näkyviä ja pitkään kestäviä merkkejä, jos putkea jää näkyviin niin paljon että ne voivat aiheuttaa vaaraa maastossa liikkuville. On ollut vaara tilanteita kelkoilla ja mönkijöillä aikaisemmin maastoon jätettyjen putkien takia. Mahdollisista vahingoista porotaloudelle tulee suorittaa korvaus paliskunnalle.

Poroisäntään tulee olla yhteydessä ennen kenttätöiden aloittamista.

Pentti Kauppi  
Poroisäntä  
Sattasniemen paliskunta





Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus

Lappi

Lausunto

5.7.2012

LAPELY/399/07.01/2010

07.01.24.02

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto, TUKES  
Valtakatu 2  
96101 ROVANIEMI

lupatunnus ML2012:0080

## LAPPLAND GOLMINERS OY:N MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUS, SODANKYLÄ

Lapland Goldminers Oy:n kaivoslain (621/2011) mukainen malminetsintälupahakemus koskee Liikamaa 1-4 valatuksen jatkoaikahakemusta 232,5 ha:n alueella Rajalan kylän itäpuolella Sattasvaaran Liikamaasta pohjoiseen ja itään. Kelujärvi – Rajala osayleiskaavassa valtausalue sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle M 19004 ja erityisalue/ kaivosalue m19004. Valtausalue on Sattaniemen paliskunnan alueella.

Tutkimusmenetelmänä on moreeninäytteenotto koko alueella, jonka tulosten perusteella tehdään timanttikairausta. Aiempien kairausten tulosten perusteella ja myös geofysiikan perusteella lisää kairauksia on suunnitelmassa. Tarpeen mukaan geofysikaaliset tehdään reikämittaukset. Alueella ei ole nyt suunnitelmassa tehdä tutkimusojia, joten isoja maansiirtoja ei ole tiedossa. Moreeninäytteenoton kuoppa täytetään näytteenoton jälkeen. Kairauksissa alle kuutiometri moreeni- ja kallioainesta kerääntyy maanpinnalle. Hakemuksen mukaan malminetsinnällä ei ole vaikutuksia vesistöihin ja pohjavesiin. Toiminta ei aiheuta sellaista melua tai muuta häiriötä, että se heikentää alueen luonnonarvoja ja häiritsee ihmisiä. Mahdolliset maastovahingot arvioidaan yhdessä paikallisen Metsänhoitoyhdistyksen kanssa ja aiheutetut vahingot korvataan täysmääräisesti maanomistajalle.

Lapin ELY-keskus lausuu seuraavasti:

Natura-alueita ei ole valtausalueen ympäristössä. Valtausalueen eteläpuolella sijaitseva Sattasvaara on maisemallisesti arvokas maamerkki sekä luontomatkailun ja virkistyskäytön vetovoimainen kohde. Malminetsintätoiminnan melu- ja muut vaikutukset eivät ole merkittäviä, vaan korkeintaan hyvin lieviä Sattasvaaran ulkoilijoille.

Uhanalaisten putkilokasvien, sammalten, jäkälien, kääväkkäiden eikä eläinten tiedossa olevia havaintopaikkoja ole ko. valtausalueella Hertta -rekisterin Eliöt-tietokannan (SYKE) mukaan. Valtausalueen itäosan puronvarsi on karttartarkastelunperusteella potentialisin alue

huomionarvoiselle kasvillisuudelle. Vanhoissa metsissä saattaa esiintyä luonnonsuojelulain 42 §:n mukaan rauhoitettua ja uhanlaista, luokkaa vaarantunutta (VU) neidonkenkä -kasvilajia. Lajia esiintyy Sattasvaaran rinteillä, mutta havaintotietoja ei ole valatusalueelta.

Suurten petolintujen pesäreviirejä ei sijoitu ko. valtausalueen ympäristöön Petolintujen pesät 2011-rekisterin (Metsähallitus) ja Pesä Sääksi (2009) mukaan.

Poronhoidon laidunalueet, porojen laidunkierto ja erityisesti vaadinten vasomisuus tulevat ottaa huomioon malminetsintätöitä suunniteltaessa ja maastossa toimittaessa.

Kairausten mukana tuleva maa- ja kallioperäaines, joka jätetään maastoon tulisi tasoittaa maastoon. Mikäli tutkimusojia tehdään, niin ojat tulee myös tasoittaa maaston luontaiseen tasoon viimeistään yhden vuoden kuluessa tutkimusten päätyttyä.

Kairauskaluston ja mönkijöiden maastoliikennereitteinä tulee pääsääntöisesti käyttää olemassa olevia metsäteitä, ajopolkuja ja talviteitä. Soilla liikkumisen tulee olla vähäistä ja ajoittaa mahdollisuuksien mukaan routaantuneen maan aikana tapahtuvaksi.

Luonnonsuojeluyksikön päällikön sijainen

Pirkko Posio

Ylitarkastaja

Pekka Herva





**METSÄHALLITUS**  
Metsätalous Itä-Lappi  
Jäämerentie 15  
99600 SODANKYLÄ

LAUSUNTO

06.07.2012



1 (2)

ML2012:0080

### **Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)**

Valtakatu 2  
96100 ROVANIEMI

Viite: Lausuntopyyntö ML2012:0080 malminetsintälupahakemuksesta Lappland Goldminers Oy valtauksen Liikamaa 1-4 7769/1-4 jatkoajasta

### **Asia: Metsähallitus Itä-Lappi lausunto**

Asiakohdassa mainittuun hakemukseen Metsähallitus metsätalous Itä-Lappi lausuu mielipiteenään seuraavaa:

#### **Yleistä**

Kysymyksessä on jatkoaikahakemus, mutta muuttuvien olosuhteiden ja uusien ympäristötietojen pohjalta on syytä kerrata seuraavaa. Metsähallitus pitää tärkeänä, että valtausalueiden tutkimustoiminnassa otetaan huomioon alueiden maisema-, luonto- ja kulttuuriarvot mahdollisimman hyvin. Tietoja Metsähallituksen mailla olevista arvokkaista, huomioon otettavista kohteista löytyy esim. Suomen ympäristökeskuksen uhanalaisrekisteristä ja Museoviraston muinaismuistorekisteristä. Koska näistä virallisista rekistereistä ei löydy kaikkia Metsähallituksen mailla sijaitsevia luonto- ja kulttuurikohteita, Metsähallitus edellyttää, että kaivosyhtiön tulee olla yhteydessä myös suoraan Metsähallitukseen. Samassa yhteydessä voidaan yhteisesti käydä läpi kaivosyhtiön laatima tutkimussuunnitelma ja näin yksityiskohtaisesti varmistaa, että metsälain 10 §:n, luonnonsuojelulain ja muinaismuistolain määrittelemät arvokkaat luonto- ja kulttuurikohteet säilyvät mahdollisimman hyvin. Vähimmäisedellytys on, että toimijalla on tieto olemassa olevista kohteista ja lisäksi kyky tunnistaa mahdolliset uudet kohteet maastossa.

#### **Pienvesistöt ja luontokohteet**

Kyseisillä alueilla ei ole pienvesistöjä tai luontokohteita.

#### **Vahinkojen ehkäiseminen ja korvaukset talousmetsäalueilla**

Mikäli tutkimustöiden yhteydessä on tarvetta poistaa puita tai käyttää Metsähallituksen tieverkostoa, tulee toimijan olla ennakkoon yhteydessä Metsähallituksen Sodankylän metsätiimin tiimiesimieheen Matti Rautiaiseen, puh. 0400-294 678 ja sopia toimenpiteistä, joilla tiestö-, puusto- ja taimikkovahingot pyritään ehkäisemään tai mikäli vahinkoja on odotettavissa, sopia etukäteen korvauseriaateista.

### **Turvallisuuden parantaminen**

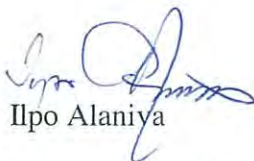
Mikäli tutkimusalueella suoritetaan sellaisia syväkairauksia, joista kairauksien jälkeen jää maastoon pysyvästi maanpäällisiä metallisia tai muovisia maaputkia, Metsähallitus edellyttää, että putket katkaistaan mahdollisimman läheltä maanpintaa ja putkien päät tulpataan.

Vähän lumen aikana putket ovat vaarallisia mm. moottorikelkkailijoille. Maanpäällisistä putkista voi aiheutua vahinkoja myös metsäkoneille ja muille maastoajoneuvoille. Esimerkiksi metsäkoneiden renkaat rikkoontuvat osuessaan maaputkien päihin. Edellä mainitulla toimenpiteellä parannetaan maaston muiden käyttäjien turvallisuutta ja estetään materiaalivahinkoja. Metsähallitus katsoo, että valtaaja on kaikilta osin vastuussa näistä vahingoista Metsähallitukselle ja kolmannelle osapuolelle.

Mikäli tutkimuksien aikana valtausalueelle tehdään tutkimuskuoppia, tulee toimijan huolehtia siitä, että ne peitetään välittömästi niiden käytyä tarpeettomiksi. Syvät tutkimuskuopat tulee ympäröidä näkyvästi esim. aidoilla. Paliskuntain yhdistys on antanut asiasta ohjeen v. 2011. Näillä toimenpiteillä ehkäistään eläimien (mm. porot) putoamista näihin kuoppiin. Samoin merkinnöillä torjutaan myös mönkijöillä, moottorikelkoilla tai muilla vastaavilla kulkuneuvoilla valtausalueilla liikkuville aiheutuvat vaaratilanteet.

### **Metsähallituksen oman toiminnan vaatimukset**

Metsähallitus korostaa, että tässä lausunnossa esitetyt ympäristönäkökohdat ovat sellaisia, jotka Metsähallitus ottaa itsekin huomioon omassa toiminnassaan. Metsähallitus on sitoutunut näihin periaatteisiin lakisääteisen velvoitteen lisäksi mm. omassa sertifioidussa ympäristö- ja laatujärjestelmässään. Näin ollen Metsähallitus ei edellytä valtausoikeuden hakijalta enempää, kuin mitä Metsähallitus vaatii omalta toiminnaltaan.

  
Ilpo Alaniya

maankäyttöesimies  
0400-28 28 29

