

4.12.2014

## KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 4.12.2014 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Karelian Diamond Resources Plc  
 Alueen nimi: Liperi 2  
 Lupatunnus: ML2012:0117  
 Alueen sijainti ja koko: Liperin kunta, 91,21 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 muutosta haettaessa on meneteltävä.

Päätös on nähtävillä Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (käyntiosoite; Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin kotisivulla ([www.tukes.fi/malminetsinta](http://www.tukes.fi/malminetsinta)) sekä alueen kunnanvirastossa (Liperin kunta, Keskustie 10, 83101 Liperi)

Lisätietoja [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai Heikki Puhakka puh. 050 428 5612

Kuulutettu 4.12.2014

Pidetään nähtävänä 5.1.2015 asti

Karelian Diamond Resources Plc  
c/o Rochier Oy  
Keskuskatu 7 A  
00100 HELSINKI

**PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ**  
**Malminetsintälupahakemus**

Hakija: Karelian Diamond Resources Oy  
Y-tunnus: 2433152-5 (Suomen sivuliike)  
Suomi

**Yhteystiedot:**

c/o Rochier Oy  
Keskuskatu 7 A  
00100 Helsinki

**Lisätietoja antaa:**

Ilkka Puikkonen  
ilkka.puikkonen@roschier.com  
Puh: +358 20 506 6614

Vireilletulopvm: 8.6.2012  
Etuoikeuspvm: 8.6.2012  
Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) 5 §:n tarkoittamalla tavalla

**PÄÄTÖS**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Karelian Diamond Resources Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Liperi 2" lupatunnuksella ML2012:0117.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetyt 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: Hakija on hakenut malminetsintälupaa kaivoslain (621/2011) 34 §:n mukaisesti. Luvan voimassaoloaika on lain sallima enimmäisaika malminetsintäluvalle (Kaivoslaki 621/2011, 60 §). Malminetsintäluvan voimassaoloa voidaan jatkaa enintään kolme vuotta kerrallaan siten, että lupa on voimassa yhteensä enintään viisitoista vuotta (Kaivoslaki 621/2011, 61 §).

## 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.

## Malminetsintälupa-alueen tiedot

Pinta-ala: 91,21 ha  
Alueen nimi: Liperi 2  
Sijainti: Liperin kunta  
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

## Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Liperin kunnassa Kolmikannan ja Häyrynlahden välisellä alueella. Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse Natura 2000-alueita, luonnonsuojelu- tai luonnonsuojeluohjelma-alueita, valtakunnallisesti merkittäviä tai muutoin arvokkaita maisema-alueita tai pohjavesialueita. Alueella on merkitty Joensuun seudun osayleiskaavassa maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi.

## Otaksuma mineraaleista

Alueella tehtyihin alustaviin tutkimuksiin perustuen otaksuu alueella olevan timantteja.

## Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset lupamääräykset (veloitteet 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 niihin verrattavat tutkimusmenetelmät
2. Koneellisesti tehtävät maaperä- ja kallioperänäytteenotto (moreeni-, ura- ja pistenäytteet, kairaus)
3. Tutkimus-kaivannot ja tutkimusojat

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeelliseksi jotta alueen mineraalipotentiali saadaan tehokkaasti tutkittua. Jotta mahdolliselle jatkoluvalle edellytetty vaade tehokkaasta malminetsinnästä toteutuu, tässä lupamääräyksessä tarkoitettujen toimenpiteiden tulee olla pääosin suoritettuina.

### 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 Näljängän paliskunnalle. Ilmoituksen tulee sisältää tiedot jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.

2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kaivosviranomaiselle tutkimustyöselostus, tutkimukseen liittyvä tietoaaineisto 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. Hakijan maininta kaivannaisjätteen määrästä ja käsittelystä lupahakemuksessa ovat riittävät. 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-Karjalan ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Museovirastolle jos alueella oletetaan olevan kiinteitä muinaisjäännöksiä tai irtaimia muinaisesineitä.

Väliaikaisia rakennelmia koskevan ilmoituksen sisällöstä on säädetty Vna kaivostoiminnasta 2.2. §:ssä.

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

#### 6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomaisen ei näe malminetsintäalueen pienentämiselle tässä vaiheessa olevan tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2012:0117 alueelle.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 §. Otettaessa huomioon alueen koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, että kyseessä on alkuvaiheen tutkimustoiminta, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

## 7. Määräys vakuuden asettamisesta

Hakijalle 4.12.2014 (ML2012:0114) myönnetyssä malminetsintälupapäätöksessä on Karelian Diamond Resources Plc:lle määrätty **10 000 euron** suuruinen pankkitalletusvakuus panttaussitoumuksella, 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 alle 1000 hehtaarin alueelle vakuus on **10 000 €**. 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 kairareivät, mikäli kairareistä nousee pohjavettä maanpinnalle. Kairaputket on katkaistava mahdollisimman läheltä maanpintaa, ja kairakohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella. Jos kairauksessa tarvittavan käytettävän veden määrä ylittää  $100\text{m}^3/\text{vrk}$ , on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (86/2000) 8 §: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 ML2012:0117 ei ole tiedossa olevia muinaismuistolain mukaisia kohteita. 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 sijaitse Natura 2000-alueita, luonnonsuojelu- tai luonnonsuojeluohjelma-alueita,

valtakunnallisesti merkittäviä tai muutoin arvokkaita maisema-alueita tai pohjavesialueita.

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi toimivaltaiselle Pohjois-Karjalan Ely-keskukselle.

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

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 olemassa olevia uria ja luontaisia aukkopaikkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee mahdollisuuksien mukaan 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 kohteella 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.

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: 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 neljältä ensimmäiseltä vuodelta.

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.

#### Hakemuksen käsittely

Hakemus: Karelian Diamond Resources Plc	8.6.2012
Täydennys: Karelian Diamond Resources Plc (aluerajaus, omistajatiedot)	2.7.2014
Täydennys: Karelian Diamond Resources Plc (aluerajauskorjaus)	13.8.2014
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	15.8.2014
Lausuntopyynnöt: Tukes	15.8.2014
Päätös: Tukes	4.12.2014

#### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 15.8.2014 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Liperin kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 15.9.2014 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille kirjeitse 15.8.2014.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 15.9.2014. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

#### Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Liperin kunnalle** 15.8.2014. Liperin kunta antoi lausunnon 8.10.2014 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Pohjois-Karjalan Ely-Keskukselle** 15.8.2014. Pohjois-Karjalan Ely-keskus antoi lausunnon 11.9.2014 (Liite 5).



## Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta esitettiin yksi muistutus (Maatilyhtymä Karttunen Heikki Tapani ja Karttunen Lewandowski Pirkko, sekä Tapani Karttunen (maanomistajat tilalla 426-405-74-5 "Kalmisto").

## Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

## Tukesin kannanotto lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa ja muistutuksessa esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon. Hakemuksen johdosta esitetyn muistutuksen kohdan 1 osalta Tukes katsoo, että hakijan esittämät tutkimustoimet alueelle ovat perusteltuja, jotta alue saadaan tehokkaasti tutkittua. Muistutuksen kohdan 2 osalta Tukes viittaa tämän malminetsintälupapäätöksen lupamääräykseen 10. (Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta), sekä liitteeseen 2, jossa on eritelty malminetsintäalueen tilakohtaiset pinta-alat. Muistutuksen kohdan 3 osalta Tukes viittaa lupamääräykseen nro 7 (Määräys vakuuden asettamisesta), sekä lupamääräykseen 11 (Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella).

## 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 ([257/2014](#)), 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](#)). Vesil [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 kullanhuuhtontalupa 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:

- Karelian Diamond Resources Plc:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Liperin kunnalle,
- Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle,
- Museovirastolle tiedoksi,

Lisäksi päätöksen antamisesta tiedotetaan asianosaisille maanomistajille kirjeitse.

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 **2 000 €**. 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 **Itä-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](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai Heikki Puhakka, puh. 029 5052 201



Terho Liikamaa  
Kaivosyli-insinööri



Heikki Puhakka  
Ylitarkastaja

## LIITTEET

Liite 1	ML2012:0117 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Liperin kunnan lausunto
Liite 5	Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen lausunto
Liite 6	Muistutukset ja mielipiteet

## 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

Malmintsintälupaa, kaivoslupaa ja kullanhuuhtontalupaa koskevaan päätökseen, mainitun luvan voimassaolon jatkamista, raukeamista, muuttamista ja peruuttamista koskevaan päätökseen sekä kaivostoiminnan lopettamis päätökseen 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 kolttien 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 kohdista 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:

#### **Itä-Suomen hallinto-oikeus**

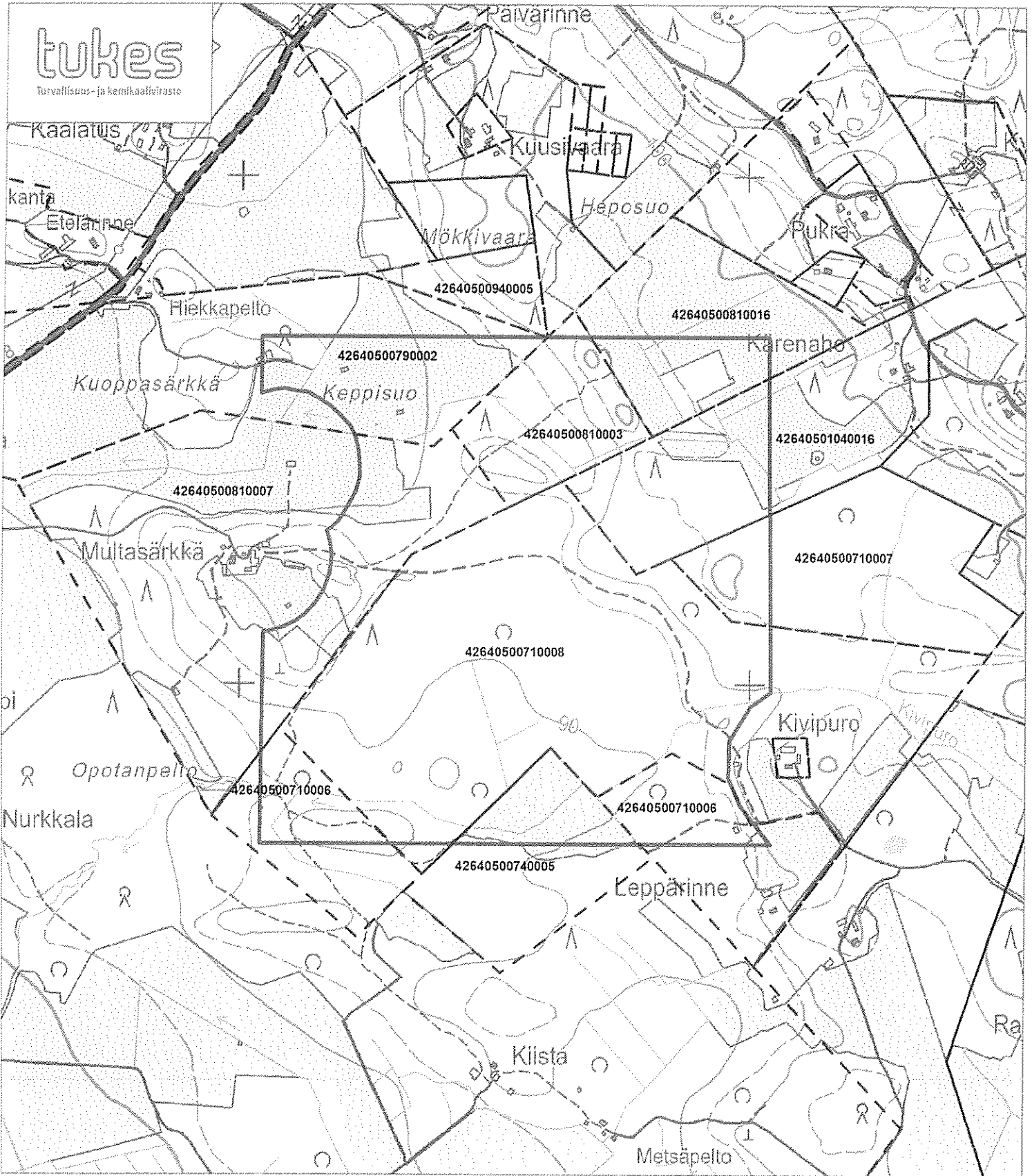
käyntiosoite: Puijonkatu 29 A, 2 krs, 70100 Kuopio

postiosoite: PL 1744, 70101 Kuopio

puhelin: 029 56 42500

faksi: 029 56 42501

sähköposti: [ita-suomi.hao@oikeus.fi](mailto:ita-suomi.hao@oikeus.fi)



Karelian Diamond Resources Plc

Liperi 2

Mittakaava 1: 10 000

© Maanmittauslaitos

Lupa nro 18/MML/14

Kopiointi ilman Maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

ML2012:0117

**ML2012:0117 Liperi 2**  
Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
426-405-81-16	4,37
426-405-79-2	7,87
426-405-81-3	8,71
426-405-81-7	9,69
426-405-71-8	39,95
426-405-71-6	7,02
426-405-74-5	3,50
426-405-104-16	7,54
426-405-71-7	2,56

Pinta-ala yhteensä: **91,21 ha**



## ML2012:0117 Liperi 2

Asianosaiset maanomistajat:

Mustonen Sami Markus  
Mustonen Pertti Heikki Tapani Mustonen Kerttu Kyllikki  
Huttunen Seppo Antero  
Härkönen Pauli Kalervo  
Kuivalainen Ritva Aulikki  
Kuivalainen Raimo Kalervo  
Karttunen-Lewandowski Pirkko Johanna  
Karttunen Heikki Juha Antero  
Karttunen Toivo Tapani  
Taistola Eino Antero  
Kuivalainen Ritva Aulikki ja Kuivalainen Raimo Kalervo

Tekninen lautakunta	§ 140	30.09.2014
Kunnanhallitus	§ 206	06.10.2014

**Lausunto Karelian Diamond Resources Plc:n malminetsintälupahakemuksista (ML2012:0114 ja ML2012:0117) Liperin kunnan Salokylän alueelta**

**399/10.01.01/2014**

**Tekla 30.09.2014 § 140**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (621/2011) 37§:n nojalla Liperin kunnan lausuntoa Liperin Salokylän alueelle sijoittuvien malminetsintälupahakemusten johdosta.

Lausunto tulisi toimittaa Tukesille 10.10.2014 mennessä.

Malminetsintälupahakemuksesta on ilmoitettu mm. kuulutuksella kunnan ilmoitustaululla 19.8.-15.9.2014.

Karelian Diamond Resources Public Limited Companyn tarkoituksena on etsiä malmia noin 200 ha alueelta (Liperi 1, 99,55 ha ja Liperi 2, 98,95 ha) Kolmikanan ja Häyrynlahden väliseltä alueelta Salokylässä. Etsintäalueet rajautuvat toisiinsa.

Oikeusvaikutteisessa Joensuun seudun yleiskaavassa 2020 alue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Karttatarkastelun mukaan etsintäalue on pääasiassa metsä- ja maatalousmaata. Tila- yms. keskukset on rajattu liitteiden mukaan etsintäalueen ulkopuolelle.

Hakija ilmoittaa, ettei alue kuulu valtioneuvoston vahvistamiin luonnonsuojeluohjelma-alueisiin:

- alue ei kuulu Natura 2000 -verkostoon
- alueella ei sijaitse luonnonsuojelualueita
- alueella ei sijaitse ympäristöhallinnon eliötietorekisterissä tallennettuja suojeltujen tai uhanalaisten lajien esiintymispaikkoja.

Alue sijaitsee Natura 2000 -verkostoon kuuluvan Kuorinka-järven läheisyydessä.

Malminetsintälupa-alue sijaitsee geologisessa muodostelmassa, joka on Archaen -ajalta (>2,5 Ga). Tämä muodostelma sisältää tunnetusti timanttista kimberliittiä.

Muodostelma on hakemuksen mukaan olennainen, sillä se sisältää olosuhteet kimberliitille ja timanteille mukaan lukien paksun litosfäärin (*Litosfääri* eli kivi-kehä koostuu maan kuoresta ja vaipan ylimmästä osasta) ja suhteellisen kylmän vaipan.

Suunnitelman mukaan malminetsinnässä käytetään työvälineen kaivinta, liikennevälineitä henkilökunnalle, geofysikaalisia laitteita ja tarpeen vaatiessa kairausalustaa.

Toiminnassa ei synny jätemaata tai jättekiveä (vrt. etsintäsuunnitelma).

Tekninen lautakunta	§ 140	30.09.2014
Kunnanhallitus	§ 206	06.10.2014

---

Etsintäaikatauluksi on esitetty seuraavaa:

- 1. vuosi: maaperänäytteenotto
- 2. vuosi: syväkairaukset, tulosten arviointi
- 3. vuosi: tulosten arviointi ja mahdolliset jatkotoimet

Etsintälupa on voimassa 4 vuotta lainvoimaisesta päätöksestä lukien.

**Yhdyskuntasuunnittelija:**

Todetaan, että kaivoslain 46 §:n mukaisia malminetsintäluvan myöntämisen esteitä ovat:

- luvan mukainen toiminta vaikeuttaisi oikeusvaikutteisen kaavan toteuttamista;
- kunta vastustaa luvan myöntämistä kaavoituksesta johtuvasta tai muusta alueiden käyttöön liittyvästä pätevästä syystä, jollei luvan myöntämiselle ole erityistä syytä;
- malminetsintälupaa ei saa myöntää, ellei alueella voida perustellusti arvioida olevan kaivosmineraaleja.

Edelleen kaivoslain 39 §:n mukaan lupaviranomaisen (Tukes) on ennen malminetsintälupaa (sekä kaivoslupaa, kullanhuuhdantalupaa ja kaivosalueenastuslupaa) koskevan asian ratkaisemista varattava asianosaisille tilaisuus tehdä muistutuksia lupa-asian johdosta.

Muille kuin asianosaisille on varattava tilaisuus ilmaista mielipiteensä malminetsintälupaa, kaivoslupaa ja kullanhuuhdantalupaa koskevassa asiassa. Muistutusten ja mielipiteiden esittämistä varten on asetettava asian laatuun nähden riittävä määräaika.

Kaivoslain 40 §:n mukaan lupaviranomaisen on tiedotettava malminetsintälupaa (sekä kaivoslupaa ja kullanhuuhdantalupaa) koskevasta hakemuksesta kuuluttamalla siitä vähintään 30 päivän ajan ilmoitustaulullaan sekä asianomaisten kuntien ilmoitustauluilla. Kuulutuksen julkaisemisesta on ilmoitettava ainakin yhdessä toiminnan vaikutusalueella yleisesti leviävässä sanomalehdessä, jollei asian merkitys ole vähäinen tai ilmoittaminen on muutoin ilmeisen tarpeetonta.

Kuulutuksesta on annettava erikseen tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee. Jos hakemuksesta on tiedotettava yli kolmellekymmenelle tiedossa olevalle henkilölle tai kun henkilöiden lukumäärää ei tiedetä, voidaan asiasta tiedottaa ilmoittamalla siitä sellaisessa sanomalehdessä, josta vastaanottajan voidaan otaksua parhaiten saavan tiedon.

Esitän tekniselle lautakunnalle ja edelleen kunnanhallitukselle, että Liperin kunta lausuntonaan toteaa seuraavaa:

- malminetsintä ei aiheuta maanomistajille sellaista haittaa ja vahinkoa harjoitettavalle elinkeinotoiminnalle, jottei siitä voisi korvauksin sopia.
- voimassa olevat oikeusvaikutteiset kaavat eivät estä suunniteltua toimintaa (Joensuun seudun yleiskaava 2020). Kunnan kaavoitusohjelman mukaisesti alueen osayleiskaavoitus on tarkoitus käynnistää ensi vuonna 2015.

Tekninen lautakunta	§ 140	30.09.2014
Kunnanhallitus	§ 206	06.10.2014

---

- malminetsintälupaa ratkaistaessa tulisi erityisesti kiinnittää huomiota tiedottamiseen. Malminetsintä kohdistuu alueelle, joka johtaessaan kaivosalueen varaukseen taikka kaivoksen perustamiseen muuttaa perusteellisesti koko seudun luonnetta ja vaikuttaa sen läheisyydessä lopulta asumis- luonto-olosuhteiden totaaliseen muuttumiseen ja Liperin kunnan tulevaisuuden strategioihin.

**Teknisen johtajan päätösehdotus:**

Lautakunta hyväksyy yhdyskuntasuunnittelijan esityksen.

**Päätös:**

Hyväksyttiin päätösehdotus.

Ote: khall // Tukes  
Tiedoksi: ELY-keskus  
Täytäntöönpano:  
Lisätietoja:

**KH § 206**

**Kunnanjohtajan päätösehdotus:**

Kunnanhallitus hyväksyy teknisen lautakunnan esityksen.

Liperin kunta lausuntonaan toteaa seuraavaa:

- malminetsintä ei aiheuta maanomistajille sellaista haittaa ja vahinkoa harjoitettavalle elinkeinotoiminnalle, jottei siitä voisi korvauksin sopia.
- voimassa olevat oikeusvaikutteiset kaavat eivät estä suunniteltua toimintaa (Joensuun seudun yleiskaava 2020). Kunnan kaavoitusohjelman mukaisesti alueen osayleiskaavoitus on tarkoitus käynnistää ensi vuonna 2015.
- malminetsintälupaa ratkaistaessa tulisi erityisesti kiinnittää huomiota tiedottamiseen. Malminetsintä kohdistuu alueelle, joka johtaessaan kaivosalueen varaukseen taikka kaivoksen perustamiseen muuttaa perusteellisesti koko seudun luonnetta ja vaikuttaa sen läheisyydessä lopulta asumis- luonto-olosuhteiden totaaliseen muuttumiseen ja Liperin kunnan tulevaisuuden strategioihin.

**Päätös:**

Hyväksyttiin päätösehdotus.

Ote: Tukes  
Tiedoksi: ELY-keskus  
Täytäntöönpano:  
Lisätietoja:

## LIPERIN KUNTA

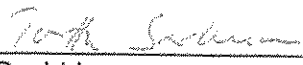
## OTE PÖYTÄKIRJASTA

Tekninen lautakunta	§ 140	30.09.2014
Kunnanhallitus	§ 206	06.10.2014

---

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Liperissä 7.10.2014

  
\_\_\_\_\_  
Terttu Sarkkinen  
hallintopäällikkö, pöytäkirjanpitäjä

Liitteet	1	Karelian Diamond Resources Plc, kartta
	2	malminetsintälupahakemusalueista Liperi 1 ja Liperi 2
		Malminetsintäluvan hakeminen, Karelian Diamond Resources Plc

Tekninen lautakunta  
Kunnanhallitus

§ 140  
§ 206

30.09.2014  
06.10.2014

---

Viranomaisen

**MUUTOKSENHAKUKIELTO**  
Oikaisuvaatimus / Kunnallisvalitus

Muutoksen-  
hakukielto ja  
sen perusteet



Koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, kuntalain (365/1995) 91 §:n nojalla tästä päätöksestä ei saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta.



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi  
kaivosasiat@tukes.fi

Viite: Lausuntopyyntönnö 15.8.2014 / ML2012:0117

### Lausunto Karelian Diamond Resources Plc:n malminetsintälupahakemuksesta Liperi 2

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Pohjois-Karjalan elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus) lausuntoa Liperin kunnan alueelle kohdistuvan malminetsintälupahakemuksen (lupatunnus ML2012:0117) alueesta Liperi 2. Pohjois-Karjalan ELY-keskus on tutustunut kyseiseen hakemukseen ja toteaa lausunnossaan seuraavaa:

Hakemusalueella ei sijaitse Natura 2000 –alueita, luonnonsuojelualueita, luonnonsuojeluohjelma-alueita, valtakunnallisesti merkittäviä tai muutoin arvokkaita maisema-alueita tai pohjavesialueita. ELY-keskuksen tiedossa ei myöskään ole uhanalaisten tai suojeltujen eliölajien tai luontotyyppien esiintymiä hakemusalueelta. Hakijan tulee kuitenkin ennen tutkimustoimiin ryhtymistä huolehtia siitä, ettei tutkimustoimissa vahingoiteta alueella mahdollisesti sijaitsevia arvokkaita luontokohteita.

Suunnitellun mukainen malminetsintä ei todennäköisesti aiheuta merkittäviä muutoksia tutkimusalueen luonnonolosuhteissa, mikäli tutkimustoimenpiteet toteutetaan luonnonympäristön erityispiirteet ja arvokkaat luontokohteet huomioon ottavalla ja säästävällä tavalla.

Sirkka Hakalisto  
Luonnonsuojelupäällikkö  
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Saara Heräjärvi  
Biologi  
Ympäristö ja luonnonvarat –vastuualue

Lisätietoja lausuntoon liittyen antaa biologi Saara Heräjärvi p. 02950 26189.

Maatilayhtymä Karttunen  
Y: 9151624-7  
C/o Tapani Karttunen  
Alajuoksu 20 B  
02920 Espoo

4.9.2014

MUISTUTUS

LIITE 6.  
SAAPILINUT  
04.09.2014

1(3)

TUKES, Turvallisuus- ja kemikaalivirasto  
Valtakatu 2,  
96100 Rovaniemi  
kaivosasiat@tukes.fi

MUISTUTUS MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSISTA ML2012:0114 JA ML2012:0117

MUISTUTUKSEN TEKIJÄT

Maatilayhtymä Karttunen Heikki Tapani ja Karttunen-Lewandowski Pirkko - Y-tunnus: 9151624-7  
Petäjäkankaantie 9, 83130 Salokylä

Pirkko Karttunen-Lewandowski, Sivakkatie 6, 50160 Mikkeli  
Heikki Karttunen, Mesikämmen 10 C 18, 40400 Jyväskylä  
Tapani Karttunen, Alajuoksu 20 B, 02920 Espoo

Muistutus:

- 1) Laajat toimenpiteet salliva malminetsintälupa on perusteltu hyvin kevyesti. Esitämme, että malminetsintälupa rajataan Kaivoslain 7§ mukaiseen moreeninäytteiden keräämiseen lapiolla ja maan pintaa rikkomatta tehtäviin geofysikaalisiin mittauksiin. Jos näiden toimien jälkeen on perusteltua tehdä laajempia koneellisia kaivauksia, lupa on haettava erikseen.
- 2) Ehdotamme että etsintälupaan liittyvät korvaukset tilanhaltijoille määrätään koko kiinteistöjä koskeviksi, koska hakemusmateriaalissa olevat alat ovat epäselvät ja ristiriitaiset. Lisäksi ehdotamme, että kiinteistöille maksettavat korvaukset kirjataan selvästi malminetsintälupaan.
- 3) Ehdotamme, että luvan hakijalta on vaadittava vakuus, jotta turvataan Kaivoslain 6§ 5. momentin velvoitteet. Vastuut vahingoista hakemuksen perusteella ovat epäselvät. Vakuuden suuruus tulee olla riittävä, että laiminlyönnit esimerkiksi pihapiireihin liittyen voidaan korjata. Näiden mahdollisten korvausvelvoitteiden tulee pitää sisällään mm. viljelyksille, puustolle ja puunjuuristolle aiheutuvat vauriot tai tulonmenetykset.
- 4) Ehdotamme, että lupaan kirjataan selvästi, Kaivoslain 7§ 5. momentin vaateet maastossa mitattaviksi, koska hakemuksen kartoissa on näiden osalta virheitä.

Perustelut:

Muistutus perustuu materiaaliin, joka on ollut saatavilla Tukesin verkkosivuilla kuulemisilmoituksen mukaisesti  
”[http://www.tukes.fi/Tiedostot/kaivokset/Kuulutukset/ML2012\\_0114%20ja%20ML2012\\_0117\\_Kuulutusasiakirjat\\_Tukesnet.pdf](http://www.tukes.fi/Tiedostot/kaivokset/Kuulutukset/ML2012_0114%20ja%20ML2012_0117_Kuulutusasiakirjat_Tukesnet.pdf)”. Materiaalissa ei ole ollut saatavilla hakemuksen liitteinä olevia kaupparekisteriotetta, kuvauksia Pohjois-Karjalan kaava 3.



MUISTUTUS

vaiheen maakuntakaava, Liperin kunnan vahvistus liite 2. Puuttuvan materiaalin perusteella emme voi ottaa kantaa hakijan taloudelliseen tilanteeseen tai mikäli muistutuksessamme olemme jättäneet kaavoitusviranomaisen antamat tiedot huomiotta.

Muistutuksen kohdassa 1) luvan hakija esittää perusteluikseen: "Malminetsintäalue sijaitsee geologisessa muodostelmassa, joka on Archaen -ajalta (>2,5Ga). Tämä muodostelma sisältää tunnetusti timanttista kimberliittiä. Muodostelma on olennainen, sillä se sisältää olosuhteet kimberliitille ja timanteille mukaanlukien paksun litosfeerisen ja suhteellisen kylmä maan vaipan." Perusteluissaan hakija ei lainkaan esitä, miksi juuri rajatut alueet ovat kohteena, eikä esimerkiksi jotkut toiset läheiset kohteet. Alueella ei ole ollut aiempaa tutkimustoimintaa, ainakaan siten, että omistajille olisi siitä kerrottu. Itä-Suomen alueella vastaavat tutkimukset ovat kohdistuneet kokonaan toisaalle ja hakemuksen ylimalkaisuuden perusteella on oletettava, että hakemus perustuu lentokoneilla tehtyjen mittausten tuloksiin. Mutta näitäkään ei hakemuksessa esitetä perusteiksi. Edellä oleva ei näkemyksemme mukaan anna syytä aloittaa merkittäviä kaivinkoneella tai syväporaustyökaluilla tutkimuksia, kuten etsintäsuunnitelmassa kuvataan.

Muistutuksen kohtaan 2) hakemusmateriaalin perusteella syntyy epäselvyys, mikä alue on kohteena. Alueiden koko on kuulutuksessa ilmoitettu Liperi 1: 75,89 ha ja Liperi 2: 91,21 ha. Hakemuksessaan hakija on esittänyt Liperi 1:n alueeksi 99,55 ha ja Liperi 2:n 98,85 ha. Tilanomistajina meidän on mahdotonta varmistua, että mikä on oikea alue, koska emme ole lupaprosessissa aktiivinen osapuoli. Lisäksi hakemuksen perusteella on mahdotonta päätellä, mikä on pinta-ala, joka koskee tilaamme R:no 42640500740005. Päätöksestä pitäisi pystyä selkeästi päättämään mitä toiminnasta korvataan tilan haltijoille. Korvauksen suuruus pitäisi perustua tuokesin verkkosivuilla kertomaan  
”<http://www.tukes.fi/fi/Toimialat/Kaivokset/Malminetsintaluvat-ja-jatkoajat/Malminetsintakorvaus-ja-vakuudet/>”.

Muistutuksen kohdassa 3) hakemuksessa on huolestuttavasti esitetty ristiriitaista tietoa. Hakemuksen kohdassa 7 sanotaan, että "toiminnasta ei aiheudu tarvetta ennallistamiselle, eikä hakijayhtiön mukaan vakuudelle ole tarvetta. Hakemuksen liitteessä "etsintäsuunnitelma", kolmannessa kappaleessa sanotaan "Kairausurakoitsija on vastuussa kaikesta mobilisaatioon liittyvistä asioista, kairanäytteiden ottamisesta ja prosessoinnista sekä kairauspaikkojen ennallistamisesta". Aiemmin ko. kappaleessa kerrotaan, että "Ohjelmaan saataa sisältyä myös syväkairauksia, jossa käytetään urakoitsijana joko GTK:ta tai kairauspalveluihin erikoistuvaa yhtiötä. Vastuu etsintäsuunnitelmassa on siis kuvattu kolmannelle osapuolelle, jota emme tilanhaltijoina voi tietää tai tunnistaa, emmekä mahdollisissa laiminlyöntitilanteissa hakea tätä vastuuseen. Tämän perusteella hakijalta on edellytettävä vakuus, joka kattaa mahdolliset jälkityöt laiminlyöntitilanteissa. Lisäksi maatilayhtymän pelot on vuokrattu kolmannelle ja pitkäaikaiset toimet voivat aiheuttaa tulon menetyksiä tai muita vahinkoja. Vastuu niistä ei saa jäädä tilanhaltijalle.

Maatilayhtymä Karttunen  
Y: 9151624-7  
C/o Tapani Karttunen  
Alajuoksu 20 B  
02920 Espoo

4.9.2014

3(3)

## MUISTUTUS

Kohdan 4 perustelut ovat, että karttapiirroksissa tilan r: no 42640500740005 pihapiiriin kuuluva ulkorakennus on merkityn alueen rajalla. Pihapiiriä suojaavat rajaukset on materiaalissa tehty pistemäisesti eivätkä täten suojaa pihapiiriä kuten lainsäädännössä on tarkoitettu.