

## KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 8.5.2014 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen (jatkoaika):

Hakija: Dragon Mining Oy  
Alueen nimi: Jokisivu 4-5  
Lupatunnus: ML2012:0112  
Alueen sijainti ja koko: Huittinen, 90,82 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 Rovaniemen toimipaikassa (käyntiosoite; Valtakatu 2, Rovaniemi), Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki) ja Tukesin kotisivulla ([www.tukes.fi/kaivosasiat](http://www.tukes.fi/kaivosasiat)) sekä alueen kaupunginvirastossa (Huittisten kaupunki, Risto Rytin katu 36, 32700 Huittinen)

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

Kuulutettu 8.5.2014

Pidetään nähtävänä 9.6.2014 asti

Dragon Mining Oy  
Kummunkatu 34  
83500 Outokumpu

**PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ**  
Malminetsintälupahakemus

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

**Yhteystiedot:**  
Kummunkatu 34  
83500 Outokumpu

**Lisätietoja antaa:**  
Matti Talikka  
[matti.talikka@dragonmining.fi](mailto:matti.talikka@dragonmining.fi)  
Puh: +358 40 5048 045

Vireilletulopvm: 4.6.2012  
Etuoikeuspvm: 4.6.2004 (KaivNro 7788/1-2)  
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 "Jokisivu 4-5" lupatunnuksella ML2012:0112. Tällä luvalla jatketaan valtausten KaivNro 7788/1-2 voimassaoloa.

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 kolme (3) vuotta** päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Luvan voimassaoloaika on kaivoslain (621/2011) sallima enimmäisaika luvan voimassaolon jatkamiselle. Hakija on antanut selvityksen hakemuksen kohteena olevalla alueella tehdyistä tutkimuksista ja niiden tuloksista. Alueella on tarpeen suorittaa vielä tarkempia tutkimuksia.

## 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: 90,82 ha  
Alueen nimi: Jokisivu 4-5  
Sijainti: Huittinen  
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

## Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Huittisten kaupungin alueella. Alueiden Jokisivu 4-5 välissä sijaitsee Dragon Mining Oy:n Jokisivun kaivospiiri (KaivNro 7244). Lupa-alueen pinta-ala on 90,84 ha, alueella sijaitsevat kaivoslain (621/2011) 7 §:n mukaiset esteet on rajattu alueesta pois laissa määriteltyjen etäisyyksien mukaisesti.

Jokisivu 4-5 -alueella ei sijaitse Natura 2000-verkoston alueita, luonnonsuojelu- tai perusteilla olevia luonnonsuojelualueita tai muita suojelualueita.

## Otaksuma mineraaleista

Hakija otaksuu alueella olevan kultaa (Au). Otaksunta perustuu alueella tehtyihin tutkimuksiin ja käynnissä olevaan kaivostoimintaan viereisellä kaivospiirillä.

## 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 edellisiin verrattavat tutkimusmenetelmät
2. koneellisesti tehtävät maaperä- ja kallioperänäytteenotto (kairaus)
3. Tutkimuskaivannot- ja ojat

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeelliseksi ottaen huomioon hakemuksessa esitetyt perustelut. Jotta mahdolliselle jatkoluvulle edellytetty vaade tehokkaasta malminetsinnästä toteutuu, tässä lupamääräyksessä tarkoitettujen toimenpiteiden tulee olla 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. 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 merkittävästi synny kaivannaisjätettä. Hakijan maininta kaivannaisjätteen määrästä ja käsittelystä lupahakemuksessa ovat riittävät.

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 ilmoitettava hyvissä ajoin kirjallisesti malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille (sekä näihin rinnastettaville, Kaivoslaki 5.2 §) ja muille oikeudenhaltijoille etukäteen kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille: toimivaltaisen ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle sekä 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 kaivostoiminnasta (391/2012) 2 §.

#### 6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomainen ei näe malminetsintäalueen pienentämiselle tässä vaiheessa tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2012:0122 alueelle.

Perustelut: Otettaessa huomioon tutkimussuunnitelma, alueen suhteellisen pieni koko, sekä seikka, etteivät luvassa sallittavat malminetsintätoimet estä tai vaikeuta olennaisesti muita alueeseen kohdistuvia käyttötarpeita, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle (kaivoslaki (621/2011) 11 §).

#### 7. Määräys vakuuden asettamisesta

Hakijalle 14.8.2013 myönnettyssä malminetsintälupapäätöksessä (ML2012:0095) on määrätty **20 000 euron** suuruisen pankkitalletusvakuus panttaussitoumuksella. Dragon Mining Oy on asettanut vakuuden 4.11.2013 ja antanut Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle panttaussitoumuksen 11.11.2013. Vakuus kattaa myös tässä päätöksessä kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta mahdollisesti aiheutuneiden vahinkojen ja haittojen korvaamisen sekä kaivoslain mukaisten jälkitoimenpiteiden suorittamisen. Alueella suoritetaan lupamääräyksen 1 mukaista malminetsintää.

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 yli 1000 - 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 kairakohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella. Jos kairauksessa tarvittavan käytettävän veden määrä ylittää 100m<sup>3</sup>/vrk, on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Vesi on ensisijaisesti pyrittävä ottamaan alueella olevista ojista tai aiemmin kairatuista kairarei'istä. Alueen muuttamista kairaus- tai muissa maastotöissä tulee mahdollisuuksien mukaan välttää.

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 §.

Kaivosviranomaisen tietoon ei ole tullut alueella sijaitsevia muinaismuistolain tarkoittamia suojeltuja 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 yksityisen ja yleisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista

Hakemukseen saatujen lausuntojen perusteella alueelta ei ole tullut tietoon uusia ympäristönäkökohtia jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle.

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

Liikkuminen kohteelle ja kohteen alueella sulanmaan aikana on pyrittävä suunnittelemaan niin, että olemassa olevia teitä, uria ja luontaisia aukkopaiikkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana, ja tutkimukset viljelykäytössä olevilla alueilla tulee ajoittaa satokauden ulkopuolelle. 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 tulee esittää hyvissä ajoin tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille ja toimivaltaiselle ELY-keskukselle ennen tutkimustöiden aloittamista.

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 §.

Kaivoslain (621/2011) 11 §:n mukaisesti 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.

#### 10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

Alueella on ollut voimassa kaivoslain (503/1965) mukaiset valtauokset kahdeksan (8) vuotta. Tämä päätös jatkaa malminetsintäluvan voimassaoloa kolme (3) vuotta. Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintä-alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **40 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan kahdelta ensimmäiseltä vuodelta, sekä **50 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan viimeiseltä 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

<b>Hakemus:</b> Dragon Mining Oy	4.6.2012
<b>Kuulutus hakemuksesta:</b> Tukes	28.2.2014
<b>Lausuntopyynnöt:</b> Tukes	28.2.2014

## Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 28.2.2014 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen ja Helsingin toimipisteen, sekä Huittisten kaupungin ilmoitustauluilla. Hakemus on ollut nähtävillä 31.3.2014 saakka.

Tukes on lähettänyt hakemuksesta kirjeen alueen kiinteistönomistajille 28.2.2014.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 31.3.2014. 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 **Huittisten kaupungille** 28.2.2014. Huittisten kaupunki on antanut lausunnon 31.3.2014 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Satakunnan ELY-keskukselle** 28.2.2014. Lausuntopyyntö on ohjattu Satakunnan Ely-keskuksesta Varsinais-Suomen Ely-keskukseen, joka antoi lausunnon 7.5.2014 (Liite 5).

## Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta jätettiin yksi mielipide, jonka on laatinut Huittisten Seudun ympäristöyhdistys ry.

## Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

## Tukesin kannanotto lausunnoissa ja mielipiteissä esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin:

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon. Mielipiteen osalta Kaivosviranomaisen toteaa, että mielipiteen esittäjät ottavat kantaa lähinnä kaivostoimintaan liittyviin asioihin. Kaivostoimintaan liittyviä asioita ei käsitellä malminetsintälupapäätöksessä.



## 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 (86/2000), erämaalakia (62/1991), maankäyttö- ja rakennuslakia (132/1999), vesilakia (264/1961), 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.

### Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- Dragon Mining Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Huittisten kaupungille,
- Satakunnan ELY-keskukselle, sekä
- Museovirastolle tiedoksi

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

Lupaviranomainen on lisäksi ilmoittanut päätöksen antamisesta niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

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

### Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **2000 €**. 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 Turun 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

Ilkka Keskitalo  
Ylitarkastaja

Heikki Puhakka  
Ylitarkastaja

## LIITTEET

Liite 1	ML2012:0112 lupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Huittisten kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunnan lausunto
Liite 5	Varsinais-Suomen Ely-keskuksen lausunto
Liite 6	Mielipiteet, muistutukset

## 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 lopettamispäätökseen saa hakea muutosta:

- 1) asianosainen;
  - 2) rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön 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 koltta-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 annettussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

#### **Turun hallinto-oikeus**

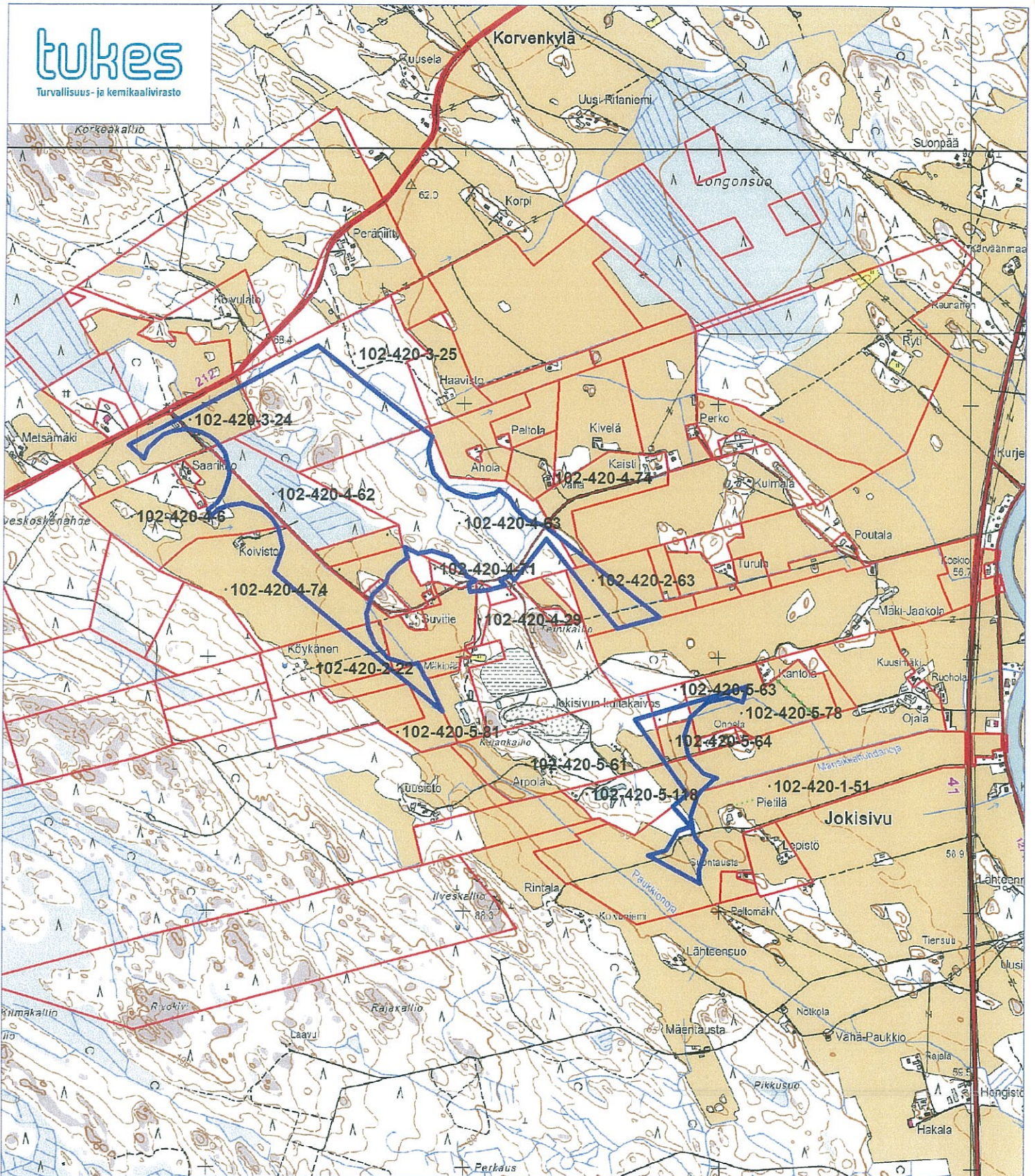
käyntiosoite: Yliopistonkatu 34, 7. krs

postiosoite: PL 32, 20101 Turku

puhelin: 029 56 42410 (Vaihde)

telekopio: 029 56 42410

sähköposti: [turku.hao@oikeus.fi](mailto:turku.hao@oikeus.fi)



Dragon Mining Oy  
Jokisivu 4-5  
Mittakaava 1: 20 000  
© Maanmittauslaitos  
Lupa nro 18/MML/14  
Kopiointi ilman Maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

ML2012:0112

**ML2012:0112 Jokisivu 4-5**

Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
102-420-1-51	2,98
102-420-5-42	1,44
102-420-5-61	0,73
102-420-5-63	0,83
102-420-5-64	1,49
102-420-5-78	0,68
102-420-2-22	0,97
102-420-2-63	3,55
102-420-3-24	4,73
102-420-3-25	20,24
102-420-4-29	0,15
102-420-4-30	0,28
102-420-4-45	2,69
102-420-4-6	1,65
102-420-4-62	11,76
102-420-4-63	25,60
102-420-4-67	2,75
102-420-4-74	7,21
102-420-5-81	1,09

Pinta-ala yhteensä: **90,82 ha**

**ML2012:0112 Jokisivu 4-5**

Asianosaiset maanomistajat:

Pietilä Pekka Päiviö

Ojala Timo

Hätönen Osmo

Suittio Timo Juhani

Peräniitty Uuno

Silvennoinen Jukka ja Liisa

PERÄNIITTY HEIKKI ANTERO

Käyrä Aino ja Salminen Leena

Käyrä Eila Talvikki

PELTOLA HELGE ja IRJA

Metsämäki Veikko ja Leena

Torpo Hannu ja Ritva

Ryti Eeva

Harjunmaa Vesa ja Sari



KH/2009 / 611

33 § LAUSUNTO DRAGON MINING OY:N MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA,  
LUPATUNNUS ML2012:0112.

Ymp.rak.ltk. 26.3.2014 § 33

Valmistelija: Ympäristösihteeri Matti Forsman

Dragon Mining Oy hakee Turvallisuus- ja kemikaalivirastolta malminetsintälupaa Huittisten kaupungin alueelle, kohteisiin Jokisivu 4-5, lupatunnus ML2012:0112. Kyseessä on jatkoaikahakemus yhteensä 90,84 hehtaarin alueelle.

Dragon Mining Oy:n noin 8 vuotta voimassa olleet valtausoikeudet Jokisivu 4-5 -nimisille alueille, joiden välissä sijaitsee Jokisivun kaivospiiri, päättyivät 4.6.2012. Samoilta kohteille haetaan nyt uuden kaivoslain mukaista malminetsintälupaa.

Alueille on suunniteltu geologista maastokartoitusta, maa- ja kallioperänäytteenottoa pinta- tai syväkairauksella ja mahdollisesti tutkimusojitusta.

Hakijan näkemyksen mukaan malminetsintälupahakualueille suunnitellut tutkimustoimet eivät aiheuta merkittäviä välittömiä tai välillisiä vaikutuksia ympäristön- tai luonnonsuojeluun, maa- tai kallioperään, vesistöihin tai pohjaveteen tai ihmisiin. Hakija pyrkii malminetsintätoimissaan minimoimaan mahdolliset ympäristölle aiheutuvat haitat mm. käyttämällä mahdollisuuksien mukaan alueella jo olevia kulkuria. Mahdolliset ojiin tehtävät maa- tai puusillat tullaan purkamaan niiden käytön päätyttyä. Syväkairauksiin asennetut maaputket tullaan katkaisemaan läheltä maanpintaa. Mahdolliset puustovauriot tullaan korvaamaan maanomistajille lainmukaisesti täysimääräisinä. Näytteenotossa syntyneet kuopat ja ojat tullaan peittämään tutkimuksen päätyttyä.

Hakemusasiakirjat ovat nähtävillä Huittisten kaupungintalolla, Tukesin kirjaamossa Helsingissä ja Tukesin Rovaniemen toimipaikassa sekä Tukesin internet-sivuilla 31.3.2014 asti.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pyytää kaivoslain (621/2011) nojalla Huittisten kaupungin lausuntoa Dragon Mining Oy:n malminetsintälupahakemuksesta 31.3.2014 mennessä.

Asiaan liittyvät asiakirjat ovat nähtävillä ympäristö- ja rakennuslautakunnan kokouksessa 26.3.2014.

Ehdotus: Rakennustarkastaja: Ympäristö- ja rakennuslautakunta antaa Dragon Mining Oy:n malminetsintälupahakemuksesta alueelle Jokisivu 4-5, lupatunnus ML2012:0112, seuraavan lausunnon:

Huittisten kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunta katsoo, että Turvallisuus- ja kemikaalivirasto voi myöntää Dragon Mining Oy:lle hakemuksen mukaisen malminetsintäluvan.

Tutkimusalueella "Jokisivu 4-5" ei ole kaivoslain 7 § 2 momentissa tarkoitettuja malminetsintäluvan myöntämisen esteitä eikä aiemman valtauksen voimassaolon aikana alueen kaavoituksessa tai maankäytössä ei ole tapahtunut muutoksia eikä Huittisten kaupungilla ole alueelle suunnitelmia.

Kaivoslain 99 §:n mukaisesti malminetsintäluvan haltijan on suoritettava malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuinen korvaus.

Kaivoslain mukaan tutkimustoiminta on suoritettava siten, että siitä aiheutuu mahdollisimman vähän vahinkoa tai haittaa. Mahdolliset maanomistajien mielipiteet tulee siksi malminetsintälupapäätöksessä huomioida.

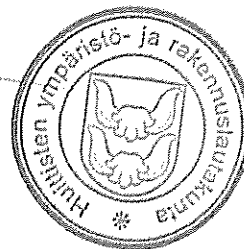
Päätös: Ympäristö- ja rakennuslautakunta hyväksyi rakennustarkastajan ehdotuksen.

Lisätietojen antaja: Ympäristösihteeri Matti Forsman, rakennusvalvonta- ja ympäristöpalvelut, puh. 044 560 4350.

Tarkastetun pöytäkirjaotteen oikeaksi todistaa,

Huittisissa 31.3.2014

Merja Turto  
Pöytäkirjanpitäjä



## OIKAISUVAATIMUS:

Oikaisua tässä pöytäkirjassa mainittuihin päätöksiin voidaan hakea Huittisten kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunnalta (osoite Risto Rytin katu 36, 32700 HUITTINEN, telefaksin numero 02-560 4215, sähköposti rakennusvalvonta@huittinen.fi.)

Kuntalain 91 §:n perusteella ei pykälistä 25, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34 ja 35 ole kuitenkaan mahdollista tehdä oikaisuvaatimusta tai kunnallisvalitusta. Pykälästä 30 annetaan erillinen muutoksenhakuosoitus.

### Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen tiedon päätöksestä silloin, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi.

Asianosaisen katsotaan saaneen tiedon päätöksestä 7 päivän kuluttua pöytäkirjaotteen ja oikaisuvaatimusohjeiden lähettämisestä.

Nähtävälleasettamispäivää tai tiedoksisaantipäivää ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulu- tai juhannusaatto tai arklauantai, saa oikaisuvaatimuksen toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

### Oikaisuvaatimuksen sisältö

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava

- päätös, johon muutosta haetaan,
- millä osin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi,
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan,
- muutoksenhakijan nimi, kotikunta, postiosoite ja muut yhteystiedot, joihin asiaa koskevat
- ilmoitukset muutoksenhakijalle voidaan toimittaa
- jos muutoksenhakijan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai, jos oikaisuvaatimuksen laatijana on muu henkilö, oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja yhteystiedot. Asiamiehen on liitettävä valtakirja sen mukaan kuin hallintolainkäyttölain 21 §:ssä säädetään.

### Oikaisuvaatimuksen muoto ja sen perille toimittaminen

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti ja sen voi lähettää postitse, telefaksina tai sähköpostin avulla kuten laissa sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa (13/2003) säädetään. Postiin oikaisuvaatimus on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille oikaisuvaatimusaajan viimeisenä päivänä ennen kaupunginviraston aukioloajan päättymistä. Oikaisuvaatimus toimitetaan aina lähettäjän omalla vastuulla.

Tämä pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi 1.4.2014

Pöytäkirjanote lähetetty tiedoksi kirjeellä:

Huittisissa 31.3.2014

Tiedoksiantaja

Merja Turto  
Pöytäkirjanpitäjä

07. 05. 2014

**Puhakka Heikki**

---

**Lähtettäjä:** Ikonen Iiro <iiro.ikonen@ely-keskus.fi>  
**Lähetetty:** 7. toukokuuta 2014 15:21  
**Vastaanottaja:** Puhakka Heikki  
**Aihe:** Kommentit lupa ML2012:0112 Huittinen

Hei !

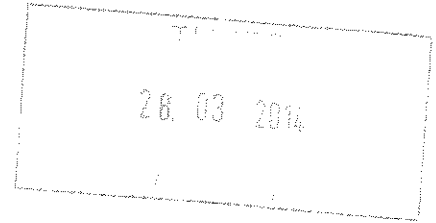
Varsinais-Suomen ELY-keskus toteaa että malminetsinnälle ei ole hakemuksen mukaisilla tutkimusmenetelmillä tiedossa olevaa haittaa (lausuntopyynnön kohdat 1-4) ja että etsintä voidaan toteuttaa (jatkoaikahakemus)

t.iiro

-----  
Iiro Ikonen  
Ylitarkastaja  
Luonnonsuojeluosasto  
Varsinais-Suomen ELY-keskus  
+358-40-8256610  
[iiro.ikonen@ely-keskus.fi](mailto:iiro.ikonen@ely-keskus.fi)

# HUITTISTEN SEUDUN YMPÄRISTÖYHDISTYS RY

Huittinen 26.3.2014



Lupatunnus ML2012:0112

Asia: Lausunto Dragon Mining Oy:n malminetsintälupahakemuksesta, joka kohdistuu Huittisten kaupungin alueelle

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)  
Valtakatu 2  
96100 ROVANIEMI

Huittisten seudun ympäristöyhdistys ry esittää mielipiteenään ja lausuntonaan asiakohdassa mainittuun malminetsintälupahakemukseen seuraavaa.

Nyt käsiteltävänä olevien malminetsintälupa-alueiden (Jokisivu 4 ja Jokisivu 5) välissä sijaitsee Jokisivun kaivospiiri. Lupahakemus on jatkohakemus aiemmin haetulle luvalle.

Malminetsintä ei sinällään vaikuta välittömästi ympäristönsuojeluun tai luonnonsuojeluun liittyviin arvoihin. Mahdolliset vaikutukset korjataan ja/tai korvataan täysimääräisesti maanomistajille. Todelliset uhkat ympäristön tilaan ja luonnon olosuhteisiin liittyvätkin etsinnän tuloksiin ja mahdollisesti laajennettavaan kaivostoimintaan.

Huittisten seudun ympäristöyhdistys haluaa jo tässä yhteydessä todeta, että malminetsintäluvan löydökset voivat saada po. yhtiön halukkaaksi laajentaa erittäin huomattavasti nykyistä kaivostoimintaansa. Tuolloin kaivostoiminnan haitalliset ympäristövaikutukset ja luonnonsuojelulliset ongelmat mitä todennäköisimmin voisivat tulla nykytilannetta paljon ongelmallisemmiksi. Tästä syystä on yhdistyksen käsityksen mukaan varauduttava laajaan ja monipuoliseen ympäristövaikutusten arviointiin jo kaivosluvan kiinteänä osana eikä pelkästään erikseen käsiteltävän ympäristöluvan yhteydessä.

Lisäksi olisi välttämätöntä käsitellä nykyisen ja uuden kaivoksen raaka-ainetuotanto yhdessä Stormissa toteutettavan rikastustoiminnan kanssa. Rikastus tapahtuu nimittäin samalla vesistöalueella ja naapurikunnassa.

Pirkko Valpasvuo-Jaatinen  
Puheenjohtaja

Terttu Routsu  
Sihteeri

Tiedoksi: Huittisten kaupungin ympäristö- ja rakennuslautakunta  
Risto Rytin katu 36, 32700 HUITTINEN

Huittisten seudun ympäristöyhdistys ry  
c/o Pirkko Valpasvuo-Jaatinen  
Hannulanmäenkuja 18. 32700 HUITTINEN