

Gold Fields Arctic Platinum Oy  
Ahjotie 7  
96320 Rovaniemi

## **PÄÄTÖS KAIVOSLUVAN RAUKEAMISEN LYKKÄÄMISESTÄ**

### **Kaivoslupahakemus**

#### **Hakija:**

Gold Fields Arctic Platinum Oy  
y-tunnus: 16067453  
Helsinki  
Suomi

#### **Yhteystiedot:**

Gold Fields Arctic Platinum Oy  
Ahjotie 7  
96320 Rovaniemi

puh. 040-512 0023

#### **Lisätietoja antaa:**

Juha Rissanen, puh. 040-844 6671

**Vireilletulopvm:** 31.10.2012  
**Hakemuksen tarkoitus:** Hakemuksessa pyydettiin lykkäämään Kilvenjärvi -kaivospiirin raukeamista

## **PÄÄTÖS**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto myöntää kaivoslain (621/2011) nojalla Gold Fields Arctic Platinum Oy:lle kaivosluvan (kaivospiirin) raukeamisen lykkäämistä lupatunnuksella KL2012:0005.

### **Perustelut:**

Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa säädetyt edellytykset täyttyvät, eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä. Kaivoslaki 45 § ja 48 §

Lupaviranomainen voi enintään kahdesti lykätä kaivosluvan raukeamista ja antaa uuden määräajan kaivostoiminnan aloittamiseksi tai määräajan toiminnan jatkamiseksi. Luvan raukeamista voidaan lykätä enintään yhteensä kymmenellä vuodella.

Hakijan esittämiä perusteluja kaivosluvan raukeamisen lykkäämiseksi voidaan pitää perusteltuna ja suunnitelmia riittävän yksityiskohtaisena eikä päätöksestä aiheudu kohtuutonta haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle. Kaivoslaki 68 §

Hakijayhtiö on esittänyt riittävät selvitykset Kilvenjärven kaivospiirin alueella suoritetuista tutkimuksista ja niiden tuloksista, hankkeen jatkosuunnitelmista sekä kaivosluvan raukeamisen lykkäämisen edellytyksistä. Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012) 27 §

## **Päätöksen voimassaolo**

Kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan tai muuhun sellaiseen valmistavaan työhön, joka osoittaa luvanhaltijan vakavasti pyrkivän varsinaiseen kaivostoimintaan viiden (5) vuoden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

### **Perustelut:**

Kaivosluvassa tulee asettaa määräaika, jonka kuluessa kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan tai muuhun sellaiseen valmistavaan työhön, joka osoittaa luvanhaltijan vakavasti pyrkivän varsinaiseen kaivostoimintaan. Kaivoslaki 52 §

## **Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus**

Kaivoslupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun kaivoslupapäätös on lainvoimainen, kaivosluvassa annetut toimenpiteiden aloittamiseen liittyvät

määräykset on toteutettu, 84 §:ssä tarkoitettu lunastuspäätös on lainvoimainen ja päätöksessä luvanhaltijalle määrätyt lopulliset korvaukset on suoritettu, vakuus on asetettu kaivosluvassa määrätyn mukaisesti ja asianosaisen toimenpiteen kannalta merkitykselliset muualla laissa vaaditut luvat ovat lainvoimaisia tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta.

Kaivoksen rakentamista ja tuotannollista toimintaa ei kuitenkaan saa aloittaa, ennen kuin kaivosturvallisuuslupa on lainvoimainen.

Valitus kaivostoimituksessa määrätystä korvauksista ei estä kaivoslupaan ja kaivosturvallisuuslupaan perustuvien toimenpiteiden aloittamista.

Kaivoslaki 168 §

## Kaivostoimitus

Kaivostoimitus voidaan rekisteröidä korvausten suorittamisesta riippumatta, kun se on saanut lainvoiman.

Kaivostoimituksesta voidaan tehdä merkinnät kiinteistörekisteriin myös muutoksenhaun kohteena olevien kiinteistöjen osalta, jos muutoksenhaku ei vaikuta lunastuksen kohteen vahvistamiseen, käyttö- tai muiden oikeuksien perustamiseen taikka tehtäviin merkintöihin.

Kaivoslaki (621/2011) 93 §

## Kaivoslupa-alueen tiedot

### Kaivospiirin alue

Kilvenjärven kaivospiiri sijaitsee Rovaniemen kaupungissa. Kaivospiiri muodostuu seuraavasti:

### Kaivospiirin käyttöalue:

Tilan nimi	Tilan RN:o	pinta-ala, ha
Kilvenpalo	698-402-66-12	10,054
Yht. vesialueet	698-402-876-28 RN:ot 66:8-10	10,156
	Yhteensä, ha	20,21

Kaivospiirin käyttöalueen pinta-ala on 20,21 ha.

Kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1.

## Kaivosmineraali

PGE-Cu-Ni

## Hakemuksen täydentäminen

-16.11.2012; täydennys tutkimustöistä ja niiden tuloksista  
-22.11.2013; hankkeen rahoitussuunnitelma

## Kaavatilanne

Kaavatilanne on selvitetty Rovaniemen kaupungin ja Lapin liiton lausunnoissa (ks. päätöksen sivut 6 ja 7).

## Nykyinen kaivospiirioikeuden voimassaolo

Kilvenjärven kaivospiiri on määrätty 28.11.1991 ja kaivoskirja on myönnetty 6.5.1992 Outokumpu Finnmines Oy:lle, joka on siirtänyt oikeutensa hakijalle 17.4.2001. Työ- ja elinkeinoministeriö on myöntänyt Gold Fields Arctic Platinum Oy:lle jatkoaikaa kaivostyöhön ryhtymistä varten 31.12.2012 saakka. Kaivoski-  
vennäinen, jonka hyödyntämiseksi kaivospiiri on alun perin myönnetty, on ollut kupari.

Kaivosluvan raukeamisen lykkäämistä koskeva hakemus on saapunut kaivosvi-  
ranomaiseen 31.10.2012.

Valtioneuvoston asetuksen (391/2012) 27 §:n mukaan kaivosluvan voimassaolon  
jatkamista koskeva hakemus on toimitettava lupaviranomaiselle kaksi kuukautta  
ennen luvan voimassaolon päättymistä.

## Hakijayhtiön perustelut kaivosluvan raukeamisen lykkäämiselle

Kilvenjärven kaivospiirin nykyisen muodon on määrittänyt Outokumpu Finnmines  
Oy perustuen nykyarviota huomattavasti pienemmän mittakaavan  
louhintasuunnitelmiin. Hakijayhtiön uusimpien arvioiden ja aluetta koskevien  
suunnitelmien mukaan, suunniteltu avolouhos ei sovi nykyisen kaivospiirin  
rajauksen sisäpuolelle, puhumattakaan toiminnan edellyttämistä läjitysalueista ja  
kuljetusteistä. Esiintymän ulottuvuuksiakaan ei vielä ole täysin määritetty. Näin  
ollen Kilvenjärven kaivospiiriä on tarkoitus tulevaisuudessa laajentaa sen jälkeen  
kun arviot esiintymän laadusta ja louhinnasta ovat riittävästi tarkentuneet ja  
suunnitellussa ympäristövaikutusten arvioinnissa on edetty riittävän  
pitkälle.

Hakemuksessa todetaan lisäksi seuraavaa:

*"Kilvenjärven offset-tyyppinen platinametallikupariesiintymä sijaitsee noin 15  
kilometrin päässä Suhankoon suunnitellun Platsol -rikastamon sijoituspaikasta.*

*Sen jalometalli- ja kuparipitoisuudet ovat merkittävän korkeat Suhangon esiintymille tyypillisiin alhaisiin pitoisuuksiin verrattuna. Tämän vuoksi se muodostaa Gold Fields Arctic Platinum Oy:n kannalta merkittävän potentiaalisen mineraalivaran.*

*Gold Fields Arctic Platinum Oy on laaja-alaisesti tutkinut Suhanko ja Narkaus -hankkeiden sekä Penikkain alueen PGE-Cu-Ni -esiintymien laatua ja arvioinut kaivostoiminnan käynnistämismahdollisuuksia niiden pohjalta. Tulosten perusteella yhtiön tutkimusalueilla on useita esiintymiä, mukaan lukien Kilvenjärven offset-tyypin mineralisaatio, joihin sisältyy merkittäviä mineraalivarantoja. Tehtyjen arviointien tulokset ovat myös osoittaneet, että Suhankoa lukuun ottamatta, muille tutkimusalueille sijoittuvien esiintymien koko ja laatu eivät ole riittävät kattamaan erillisen rikastamoalueen rakentamisen pääomakustannuksia. Tämän vuoksi yhtiön tutkimusstrategia on vuodesta 2003 lähtien pohjautunut malliin, jossa projektin rikastamoalue rikastushiekka-altaineen sijoittuu Suhangon kaivospiirin alueelle, lähelle Konttijärven, Ahmavaaran ja ns. Suhangon jatkeiden suuri-kokoisia PGE-Cu-Ni -esiintymiä. Narkauksen alueen SK Reef -esiintymien sekä Kilvenjärven muiden offset -tyypin esiintymien hyödyntämismahdollisuuksia on arvioitu tämän suurhankkeen merkittävänä satelliittiesiintyminä.*

*Kilvenjärven pienestä mineraalivarannosta huolimatta alustavat selvitykset ovat osoittaneet, että esiintymän kuparirikkaat malmit saattavat tarjota merkittävän joustavuuden Suhanko -hankkeen toiminnoille. Tämän vuoksi yhtiön tarkoituksena on kairauksin selvittää Kilvenjärven esiintymän jatkeet sekä kaivospiirin alueella että sen ulkopuolella. Tarkoituksena on lisäksi suorittaa Platsol -rikastuskokeita esiintymän kuparirikkailla malmityypeillä".*

Kilvenjärven esiintymä on suunniteltu louhittavaksi avolouhoksena. Louhittu malmi kuljetetaan tietä myöten Suhangon kaivospiirille suunnitellulle keskusrikastamolle rikastettavaksi.

## **Muuta huomioitavaa hakemuksesta**

Hakijayhtiö on selvittänyt hakemuksessaan lisäksi seuraavaa:

*" Hakijan Lapin ELY-keskukselta 24.10.2012 saaman tiedon mukaan hakemuksen kohteena olevilla alueilla ei ole luonnonsuojelualueita eikä Ympäristöhallinnon Eliölajit -tietojärjestelmän mukaan (tilanne 5.9.2012) uhanalaishavaintoja. Hakijan Metsähallitukselta 25.10.2012 saaman tiedon mukaan alueella ei ole tiedossa suurten petolintujen pesiä eikä havaintoja suurista petoeläimistä.*

*Hakija sitoutuu toiminnassaan ottamaan jatkuvasti huomioon luonto-, maisema- ja kulttuuriarvot sekä yleisen ja yksityisen edun sekä toimimaan lain ja lupaehtojen mukaisesti. Hakijan arvion mukaan jatkoluvan myöntäminen saattaa vaikuttaa positiivisesti alueen yleiseen etuun sen mahdollisen työllistävän vaikutuksen kautta".*

## Yva-asiat

Hakijayhtiö tulee Kilvenjärven hankkeen edetessä toteuttamaan myös Narkaus-hankkeen alueella ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn, johon Kilvenjärven kaivosalueen lisäksi on tarkoitus sisällyttää myös SK Reef -esiintymät sekä alueen muut offset -tyypin esiintymät.

## Kaivosviranomaisen tiedonanto

Kaivosviranomainen toteaa hakijayhtiön hakemuksen perusteluihin viitaten, että tässä kaivosluvassa on kyse ainoastaan kaivosoikeuden jatkamisesta, koska kaivostyöhön ryhtyminen edellyttää kaivospiirin laajentamista, yksityiskohtaisempien suunnitelmien esittämistä ja ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Kaivosoikeuden raukeamisen lykkääminen mahdollistaa yhtiön jatkamaan tutkimustöitä ja suunnitelmien laatimista sekä valmistelemaan varsinaista Kilvenjärven kaivoslupahakemusta (johon sisältyy myös Kilvenjärven kaivospiirin laajennus) ja nivouttamaan Kilvenjärven hankkeen aikataulullisesti koko Suhangon kaivoshankkeeseen.

## Lupahakemuksen käsittely

### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on tiedottanut hakemuksesta kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston Rovaniemen toimipaikan ilmoitustaululla ja osoitteessa [www.tukes.fi/kaivosasiat](http://www.tukes.fi/kaivosasiat) sekä Rovaniemen kaupungin ilmoitustaululla. Hakemus kuulutettiin 17.12.2013 ja on ollut nähtävillä 17.1.2014 saakka. Hakemuksesta kuulutettiin myös Lapin Kansa -lehdessä. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 17.1.2014.

### Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyyntö 17.12.2013 Rovaniemen kaupungille, Lapin ELY-keskukselle, Lapin liitolle ja Narkauksen paliskunnalle.

### **LAUSUNNOT**

#### Rovaniemen kaupunki

*"Hakemuksen mukaisella alueella ei ole voimassa yleis- tai asemakaavaa".*

Lausuntoon on liitetty kartta, jossa on esitetty alueelle myönnetty rakennus- ja huoneistorekisterin mukaiset rakennusluvut.

### Lapin ELY-keskus

*"ELY-keskus toteaa, ettei sillä ole huomautettavaa hakemukseen.*

*ELY-keskus on antanut aiemmin 28.9.2009 lausunnon koskien em. kaivospiiriä (LAP-2009-L-532-256). Hakemuksesta päätettäessä tulee huomioida ELY-keskuksen lausunto ja hakijan 24.10.2012 ELY-keskukselta saama tieto".*

### Lapin liitto

*"Kilvenjärven kaivospiirin alueella on voimassa vuonna 2001 vahvistettu Rovaniemen maakuntakaava. Alue on maakuntakaavassa osoitettu maa- ja metsätalousalueeksi (M 4513). Kaivospiirin läheisyyteen on osoitettu pohjavesien suoje-lualue. Alueen maakuntakaavan laatiminen on parhaillaan käynnissä, Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaava on kuulutettu vireille 11.3.2013.*

*Suhangon kaivosalue on vuonna 2010 vahvistetussa Rovaniemen vaihemaakuntakaavassa osoitettu kaivosalueeksi EK 1913. Vaihemaakuntakaavassa on osoitettu kaivosalueelta kantatielle (Rovaniemi-Ranua) merkittävästi parannettava yhdystie.*

*Kilvenjärven kaivospiirin alue ei kuulu Rovaniemen vaihemaakuntakaavassa osoitetulle Suhangon kaivosalueelle eikä Suhangon kaivoshankkeen vaihemaakuntakaavaluonnoksen alueelle. Kilvenjärven alue voidaan ottaa huomioon Rovaniemen ja Itä-Lapin maakuntakaavaa laadittaessa.*

*Lapin liiton virastolla ei ole huomautettavaa Kilvenjärven kaivospiirin raukeamisen lykkäämiseen".*

### Narkauksen paliskunta

Narkauksen paliskunta ei toimittanut lausuntoa hakemuksen johdosta.

### MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Mielipiteen hakemuksen johdosta on jättänyt Matti Tolosen perikunta.

Mielipide on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 2.

Mielipiteessä on tuotu esiin seuraavia seikkoja: vapaa-ajan asuminen ja kalastus, veneily, metsästys, rakennusoikeus, metsätiet, metsätulot, käyttövesi ja juomavesi sekä haitat kaivostoiminnasta. Mielipiteessä on lisäksi tuotu esiin kokemuksia alueella suoritetuista aikaisemmista toiminnoista sekä esitetty tilanne koekaivannon osalta vuoden 2013 lopussa. Lopuksi on tuotu esiin tulevaisuuden näkymiä hankkeen suhteen.

## Hakijan selitys

Kaivosviranomainen pyysi hakijayhtiöltä selityksen (kaivoslaki 42 §) annettui-  
ta lausunnoista ja mielipiteistä.

Hakijan selitys on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 3.

Hakijan selitys kuulemisessa esitettyyn:

### LAUSUNNOT

#### Rovaniemen kaupunki

Tilalla (698-402-0066-0006) sijaitsee rakennuslupa ja lomakiinteistö. Tila sijaitsee noin 30 m Kilvenjärven kaivospiirin ulkopuolella. Hakijayhtiö on tarvittaessa valmis supistamaan kaivospiirin aluetta, jotta edellä mainittujen kohteiden ympärille saadaan muodostettua riittävä suojavyöhyke.

#### Lapin ELY-keskus

Lapin ELY-keskus viittaa aiempaan 28.9.2009 antamaansa lausuntoon, jossa tuodaan esille kaivospiirin itäpuolelle sijaitseva Saari-Kämän 1 lk pohjavesialue (tunnus 12699141) ja pyydetään toimenpiteiden niin edellyttäessä ottamaan yhteyttä Lapin ELY-keskukseen ja Kilvenjärven vesiosuuskunnan edustajiin. Lisäksi lausunnossa esitetään, että ennen tutkimustoimintaan ryhtymistä toiminnanharjoittajan tulee selvittää Lapin ELY-keskuksen viranomaisilta, edellyttääkö toiminta ympäristönsuojelulain ja vesilain mukaista lupaa. Hakijayhtiöllä ei ole huomautettavaa Lapin ELY-keskuksen lausunnon johdosta.

#### Lapin liitto

Hakijayhtiöllä ei ole huomautettavaa Lapin liiton antaman lausunnon johdosta.

### MIELIPITEET

#### Matti Tolosen perikunta

Hakijayhtiön selitys annettuun mielipiteeseen liitteineen on esitetty liitteessä 3.

Hakijayhtiö on selityksessä vastannut mm. seuraaviin:

1. Haitat alueen vapaa-ajan käytölle ja luonnolle
2. Kairareikien porausputket
3. Tutkimuskaivanto ja siihen liittyvät toimenpiteet



4. Vahinkojen korvaus

5. Jatkotutkimukset

## Kaivosviranomaisen lupamääräykset ja perustelut

### LUPAMÄÄRÄYS 1

Kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan viiden vuoden kuluessa.

Perustelut:

Kaivoslain 52 §:n perusteella kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan tai muuhun sellaiseen valmistavaan työhön, joka osoittaa luvan haltijan vakavasti pyrkivän varsinaiseen kaivostoimintaan. Määräaika voi olla enintään kymmenen vuotta luvan lainvoimaiseksi tulosta.

### LUPAMÄÄRÄYS 2

Kaivosluvan haltija on velvollinen vuosittain toimittamaan kaivosviranomaiselle selvityksen esiintymän hyödyntämisen laajuudesta ja tuloksista tämän luvan mukaiselta alueelta. Selvityksessä on ilmoitettava louhitun malmin ja sivukiven määrä, kaivoksella käsitellyn pintamaan määrä tonneina, kaivoksella tuotetun rikasteen tai vastaavan välituotteen määrä tonneina, kaivoksella työskentelevien henkilöiden määrä henkilötyökuukausina ja erittely kaivoslain 17 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetuista kaivostoiminnan sivutuotteista.

Perustelut:

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

### LUPAMÄÄRÄYS 3

Kaivosluvan haltijan on maksettava tämän luvan mukaisen kaivosalueen kiinteistöjen omistajille vuotuinen korvaus (*loughintakorvaus*).

Loughintakorvauksen vuotuinen suuruus kiinteistöä kohti on 50 euroa hehtaarilta. Lisäksi loughintakorvauksena maksetaan:

1) kaivosmineraalin taloudelliseen arvoon vaikuttavat perusteet huomioon ottaen kohtuullinen korvaus louhitusta ja hyödynnetyistä muusta kaivosmineraalista kuin metallimalmista sen mukaan kuin:

a) kiinteistön omistaja ja kaivosluvan haltija sopivat; tai

b) kaivosviranomaisen kiinteistön omistajan tai kaivosluvan haltijan hakemuksesta vahvistaa.

Jos kaivosmineraalin taloudelliseen arvoon vaikuttavat perusteet ovat olennaisesti muuttuneet, kiinteistön omistaja tai kaivosoikeuden haltija voi vaatia kaivosviranomaista tarkistamaan 2 momentin 2 kohdassa tarkoitetun korvauksen.

Jos lupaviranomainen on lykäsnyt kaivosluvan raukeamista 68 §:n 3 momentin mukaisesti, on tämän pykälän 2 momentissa tarkoitettu korvaus 100 euroa hehtaarilta (*korotettu korvaus*), kunnes kaivostoiminta aloitetaan tai sitä jatketaan.

Velvollisuus louhintakorvaukseen alkaa, kun kaivoslupa on lainvoimainen. Velvollisuus korotettuun korvaukseen alkaa, kun päätös kaivostoiminnan uutta aloittamisaikaa tai toiminnan jatkamista koskevaksi määräajaksi on lainvoimainen.

Kaivosluvan haltijan on toimitettava kaivosviranomaiselle tiedot louhintakorvauksen vahvistamista varten viimeistään seuraavan vuoden 15 päivänä maaliskuuta. Kaivosviranomaisen vahvistaa päätöksellään louhintakorvauksen suuruuden vuosittain.

Louhintakorvaus on maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun kaivosviranomaisen päätös louhintakorvauksesta on tullut lainvoimaiseksi.

Tarkempia säännöksiä louhintakorvauksen vahvistamista ja tarkistamista koskevasta hakemuksesta, louhintakorvauksen määrittämisen perusteista ja kaivosviranomaiselle louhintakorvauksen vahvistamista varten toimitettavista tiedoista voidaan antaa valtioneuvoston asetuksella.

Perustelut:

Kaivoslaki 100 § ja valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012) 33 §.

#### LUPAMÄÄRÄYS 4

Kaivosluvan haltijan on maksettava tämän luvan mukaiseen kaivosalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille muuhun kuin kaivostoimintaan käytetyistä kaivostoiminnan sivutuotteista saadusta hyödystä vuotuinen kiinteistökohtainen korvaus (*sivutuotekorvaus*).

Sivutuotekorvauksen tulee olla kohtuullinen ottaen huomioon sivutuotteen taloudelliseen arvoon vaikuttavat perusteet. Jos kaivosluvan haltija ja kiinteistön omistaja eivät sovi korvauksesta, on se enintään 10 prosenttia sivutuotteesta saadusta myyntitulosta.

Perustelut: Kaivoslaki 101 §

### LUPAMÄÄRÄYS 5

Kaivoksen rakentamiseen ja tuotannolliseen toimintaan on oltava kaivosviranomaisen lupa (kaivosturvallisuuslupa).

Perustelut: Kaivoslaki 121 §

## **Kaivosviranomaisen tiedonanto**

Valtioneuvoston asetuksen (391/2012) 27 §:n mukaan kaivosluvan voimassaolon jatkamista koskeva hakemus on toimitettava lupaviranomaiselle kaksi kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä.

## **Tiedoksi kaivospiiriä koskevista myöhemmin annettavista määräyksistä:**

### **Vakuuden asettaminen**

#### Vakuuden asettaminen Kilvenjärven kaivospiirille

Vakuuden asettaminen kaivoslain (621/2011) 181 §:n siirtymäsäännöksiin mukaisesti.

*Kaivoslain (621/2011) 108-111 §:ien mukaan kaivosviranomaisen on viimeistään kolmen vuoden kuluttua tämän lain voimaantulosta määrättävä vakuuden laji ja suuruus sekä annettava kaivosoikeuden haltijalle enintään vuoden pituinen määräaika vakuuden asettamiselle.*

Vakuus asetetaan kaivostoiminnan lopettamis- ja jälkitoimenpiteiden suorittamista varten. Kaivoslain mukainen vakuus liittyy yleisesti maisemoinnin ja kunnostamisen turvaamiseen sekä kaivosturvallisuuden varmistamiseen. Tässä ei siis ole kyse ympäristönsuojelulain mukaisesta vakuudesta, joka koskee kaivoksen jätealueiden hoitoa.

Vakuuden suuruuden arvioimisen kannalta olennaiset säännökset ovat kaivoslain (621/2011) 143, 144 ja 150 §:t.

## **Annettavat määräykset kaivoslain (621/2011) 181 §:n siirtymäsäännöksiin mukaisesti**

*Kaivosviranomaisen on myös viimeistään kolmen vuoden kuluttua tämän lain voimaantulosta annettava kaivosoikeuden haltijalle yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset noudattaen vastaavasti, mitä tämän lain 52 §:n 3 momentissa ja 125 §:ssä säädetään, sekä asetettava määräysten tarkistusväli noudattaen, mitä tarkistusvälin asettamisesta tämän lain 62 §:n 2 momentissa ja 127 §:n 2 momentissa säädetään. Jollei määräys ole välttämätön kaivosturvalli-*

*suuden tai tärkeän yleisen edun kannalta, se ei saa sanottavasti vähentää kaivoshankkeesta saatavaa hyötyä. Määräyksen antamista koskevan päätöksen valmisteluun sovelletaan, mitä tämän lain 37–40 ja 42 §:ssä säädetään kaivoslupahakemuksen käsittelystä. Päätökseen sovelletaan, mitä tämän lain 56 §:n 1 momentissa säädetään lupapäätöksen sisällöstä, 57 §:ssä lupapäätöksen antamisesta ja 58 §:ssä lupapäätöksestä tiedottamisesta.*

#### **Kaivosviranomaisen ennakkotiedonanto**

Kaivosviranomainen tulee määräämään Kilvenjärven kaivospiirille vakuuden suuruuden erikseen kaivoslupapäätöksen lisäksi annettavalla päätöksellä.

Kaivosviranomainen tulee antamaan Kilvenjärven kaivospiirille määräykset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi kaivoslupapäätöksen lisäksi erikseen annettavalla päätöksellä.

Molemmat päätökset annetaan viimeistään 30.6.2014 mennessä.

#### **Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa ja mielipiteissä esitettyyn**

Kaivosviranomainen katsoo, että Gold Fields Arctic Platinum Oy:n antamassa selityksessä on riittävästi selvitetty kuulemisessa esiintuodut seikat.

Kaivosviranomainen pyytää mielipiteen esittäjää huomioimaan päätöksen kohdan " Annettavat määräykset kaivoslain (621/2011) 181 §:n siirtymäsäännöksiin mukaisesti".

Päätöksessä on otettava kantaa lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin. Kaivoslaki 56 §

#### **Lupapäätöksestä tiedottaminen**

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Gold Fields Arctic Platinum Oy:lle, Rovaniemen kaupungille, Lapin ELY-keskukselle, Lapin liitolle, Narkauksen paliskunnalle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Rovaniemen kaupungin ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Lapin Kansa -sanomalehdessä. Kaivoslaki 58 §

#### **Päätösmaksu**

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 2 500 €. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

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

## Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla Rovaniemen hallinto-oikeudelta valittamalla siten kuin hallintolainkäyttölaissa (586/1996) säädetään.

Päätöksestä perittävästä maksusta voidaan valittaa samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä. Liitteessä 4 olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

## Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)  
Luonnonsuojelulaki (1096/1996)  
Ympäristönsuojelulaki (86/2000)  
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)  
Hallintolainkäyttölaki (586/1996)  
Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1302/2010),  
muutettuna (779/2011).

## Lisätietoja

Lisätietoja antaa Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205.

Terho Liikamaa  
Kaivosyli-insinööri

Ossi Leinonen  
Ylitarkastaja

LIITTEET      1. Kaivospiirin kartta  
                 2. Annettu mielipide  
                 3. Hakijan selitys  
                 4. Valitusosoitus  
                 5. Lista asianosaisista

JAKELU        Hakija  
                 Maanmittauslaitos

TIEDOKSI     Rovaniemen kaupunki  
                 Lapin ELY-keskus  
                 Lapin liitto  
                 Narkauksen paliskunta  
                 Säteilyturvakeskus