

PÄÄTÖS YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI ANNETTAVISTA MÄÄRÄYKSISTÄ

**Kaivospiirin haltija tai
kaivosyhtiö**

Gold Fields Arctic Platinum Oy
y-tunnus: 16067453
Ahjotie 7
96320 Rovaniemi

**Kaivospiiri
Sijainti**

Kilvenjärvi (KaivNro 3556)
Rovaniemi (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa Gold Fields Arctic Platinum Oy:lle seuraavat kaivospiiriä Kilvenjärvi (KaivNro 3556) koskevat yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset.

Perustelut: Kaivoslaki 52 §, 125 § ja 181 §

Lupamääräykset

Lupamääräys 1

Kaivostoiminta ei saa aiheuttaa haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 2

Kaivostoiminnasta ei saa aiheutua huomattavaa haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle eikä yleisen tai yksityisen edun loukkausta.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 3

Kaivostoiminta tulee järjestää siten, ettei louhinnassa ja esiintymän hyödyntämisessä tapahdu kaivosmineraalien ilmeistä tuhlausta, eikä toiminnalla vaaranneta tai vaikeuteta kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistyötä.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 4

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 5

Kaivosluvan haltijan on asetettava 5 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuus on asetettava viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut

Kaivosvakuudella saatetaan alue yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon (kairareikien suojaputkien lyhentäminen). Kaivostoimintaa ei ole aloitettu.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan ennen kaivoksen rakentamistöiden aloittamista, mutta kuitenkin viimeistään 1.9.2018.

Perustelut

Kaivoslaki 62 §

Asian käsittely

Asiasta tiedottaminen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on tiedottanut asiasta kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston Rovaniemen toimipaikan ilmoi-

tustaululla ja osoitteessa www.tukes.fi/kaivosasiat sekä Rovaniemen kaupungin ilmoitustaululla. Asiasta tiedotettiin Lapin Kansa -sanomalehdessä. Asia kuulutettiin 31.3.2014 ja on ollut nähtävillä 30.4.2014 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 30.4.2014.

Lausuntopyynnöt

Asiasta lähetettiin lausuntopyynnöt 31.3.2014 Rovaniemen kaupungille, Narkauksen paliskunnalle, Lapin ELY-keskukselle ja Lapin liitolle.

Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys

Kuulutuksen johdosta saadut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys on esitetty liitteessä 2.

Jatkotoimenpiteet kuulemismenettelyn jälkeen

Kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan kuuleminen (Kaivoslaki 621/2011) 42 §)

Tukes ei pyytänyt selitystä kaivosoikeuden haltijalta.

Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa ja mielipiteissä esitettyyn

Kilvenaavan vesiyhtymä

Kaivosviranomaisen velvoittaa kaivosyhtiötä ottamaan huomioon toiminnassaan Kilvenaavan vesiyhtymän muistutuksen.

Kaivosviranomaisen viittaa lisäksi tämän päätöksen lupamääräykseen 2.

Lapin ELY-keskus

Kaivosviranomaisen viittaa tämän päätöksen lupamääräykseen 6.

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 Lapin Kansa -sanomalehdessä.

Kaivoslaki 58 §

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 475 € + 10 * 95 €. Maksuun lisätään toteutuneet ilmoituskustannukset. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun kaivosyhtiölle.

Perustelut: Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013)

Muutoksenhaku

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

Päätöksestä perittävistä maksuista voidaan valittaa samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusajaksi on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä. Liitteessä 3 esitetystä valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)
Hallintolainkäyttölaissa (586/1996)
Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013)

Lisätietoja

Lisätietoja antaa Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205.

Terho Liikamaa
Kaivosyli-insinööri



Ossi Leinonen
Ylitarkastaja

LIITTEET	<ol style="list-style-type: none">1. Kaivospiirin kartta2. Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys3. Valitusosoitus4. Lista asianosaisista
JAKELU	Gold Fields Arctic Platinum Oy Maanmittauslaitos
TIEDOKSI	Rovaniemen kaupunki Lapin ELY-keskus Lapin liitto Narkauksen paliskunta Säteilyturvakeskus Asianosaiset

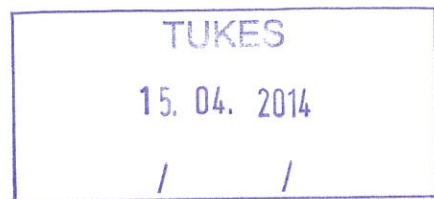
Kaivospiirin kartta

Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivos-
yhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys

Kilvenaavan vesiyhtymä
pj. jarmo saarijärvi
ranuantie 3962
97680 saari-kämä

12.4.2014

Tukes
valtakatu2
96100 Rovaniemi



Viite Kuulutus 31.3.2014 kaivnro. 8706

VAATIMUS VEDENOTTOTOIMINNAN HUOMIOON OTTAMISESTA VALTAUSHAKEMUKSEN KÄSITTELYSSÄ

Kilvenaavan vesiyhtymällä on kaivospiirin välittömässä läheisyydessä pohjavedenottamo ja pumpaamo/alavesiasema. pohjavedenottamo sijaitsee tilan 66:12, kilvenpalo alueella. Lisäksi pumpaamo/alavesiasema saman tilan alueella, mutta Kilvenjärven läsipuolella liitteenä kartta.

Lapin ympäristökeskuksen raportin ja omaseurannan mukaan vedenlaatu ja riittävyys ovat hyvät.

keskim. vedenottomäärä n.20m³/vrk ja käyttöalueella n.50 asukasta.

Kilvenaavan Vesiyhtymä vaatii, että tutkimustoiminnassa ei vaaranneta veden laatua eikä vedenoton jatkuvuutta miltään osin ja gold fields arctic platinum oy:n olisi seurattava veden ottamon veden laatua tutkimusten jatkuessa ja mahdollisesti laajentuessa .

Tutkimuksia tehtäessä pohjaveden muodostumisalueella ja sen lähellä olisi noudatettava erityistä varovaisuutta ja huolellisuutta.

Saari-kämässä 12.4.2014

Puheenjohtaja

Jarmo saarijärvi

Handwritten signature of Jarmo Saarijärvi in blue ink.

Hallituksen jäsenet

Sulevi ruonakoski

Handwritten signature of Sulevi Ruonakoski in blue ink.

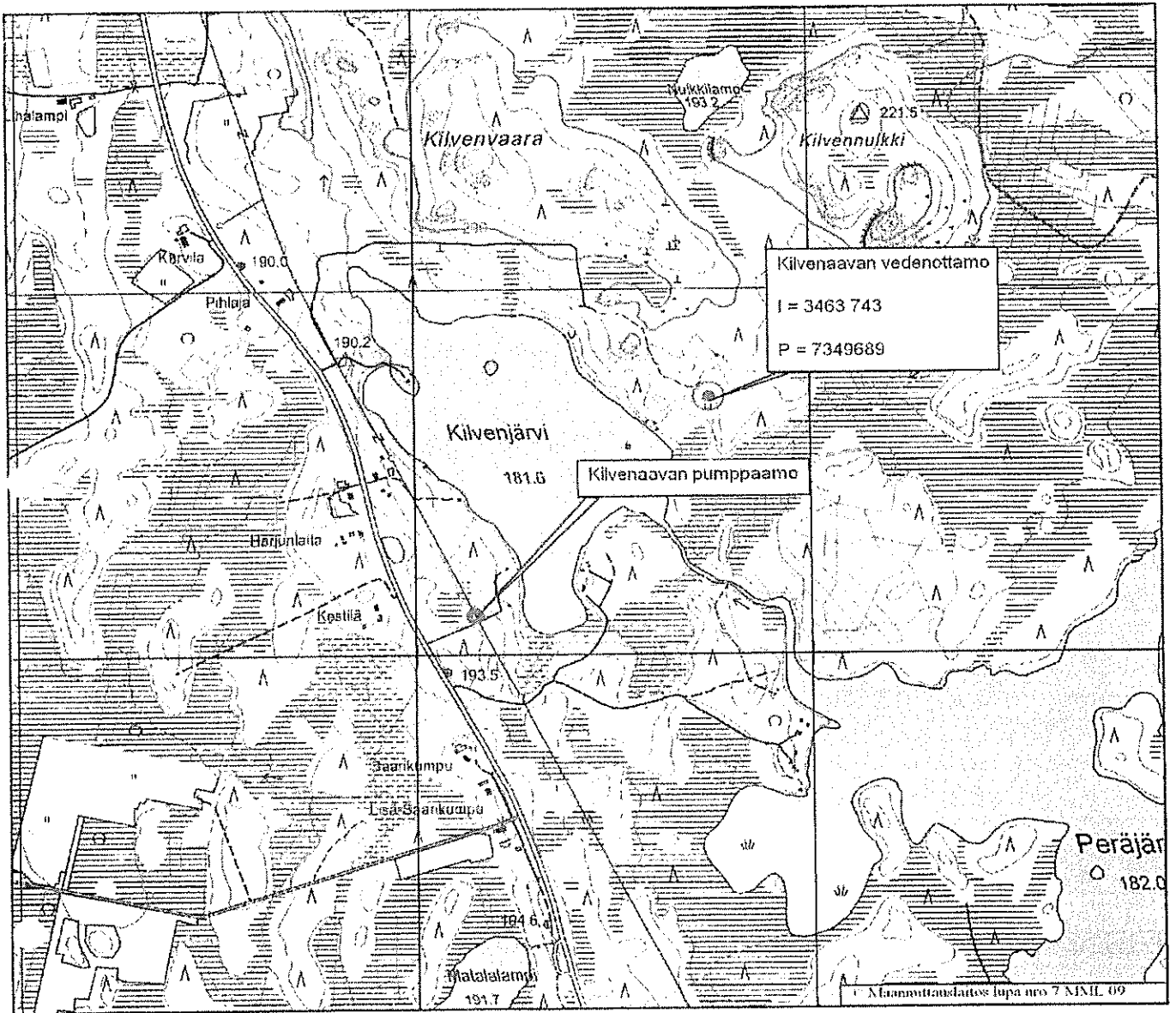
Kimmo ruonakoski

Handwritten signature of Kimmo Ruonakoski in blue ink.

Risto saarijärvi

Handwritten signature of Risto Saarijärvi in blue ink.

Kilvenaavan vedenottamo

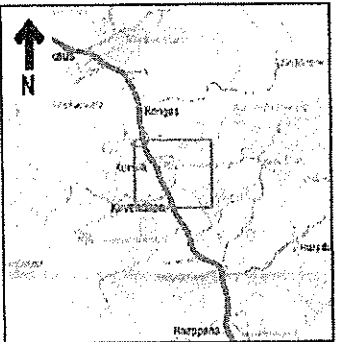


Mittakaava 1:15000 Ruutujako 1 km

Koordinaattijärjestelmä: KKJ-yk

Nurkkapisteen koordinaatit: 7348026:3461977 - 7350771:3464887

	Ympäristökeskusrajat		Imeytetty pinta/pohjavesi
	Kuntarajat		Toisilta ottamoilta johdettuvesi
Vedenottamot			Pintavesi imeytykseen
	Ei tietoa		Raakavesi/Pohjavesi
	Pohjavesi	Vedenottamot	
	Pintavesi		Ei tietoa
	Tekopohjavesi		Pohjavesi
			Pintavesi
			Tekopohjavesi
			Imeytetty pinta/pohjavesi





30.4.2014

kaivosasiat@tukes.fi

Viite: Tukesin lausuntopyyntö 31.3.2014, KaivNro 3556

KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN ANTAMINEN JA VAKUUDEN MÄÄRÄÄMINEN, KILVENJÄRVI, ROVANIEMI (KaivNro 3556)

Pyydettyinä lausuntonaan Lapin ELY-keskus toteaa asiakohdassa mainitusta kuulemisasiakirjasta seuraavaa:

Kilvenjärven kaivospiirin alueella ei vielä ole varsinaista kaivostoimintaa. Toiminta alueella on tähän asti ollut perinteistä malminetsintää. Tähän liittyen alueella saattaa olla malminetsintään liittyvää kalustoa ja erilaisia tutkimusmonttuja ja kaivantoja.

Lapin ELY-keskus on antanut 28.9.2009 Työ- ja elinkeinoministeriölle lausunnon Kilvenjärven kaivospiirin jatkoaikahakemuksesta ja 17.2.2014 lausunnon Tukesille kaivosluvan raukeamisen lykkäämisestä.

Luonnonsuojelun kannalta alueella ei ole ympäristöhallinnon eliölajit - tietojärjestelmän mukaan tiedossa olevia uhanalaisten lajien esiintymiä. Kaivospiiri ei sijaitse suojelualueilla tai suojeluohjelmiin kuuluvilla alueilla. Kaivospiirin itäpuolella sijaitsee vedenhankintaa varten tärkeä Saari-Kämän I-lk:n pohjavesialue (tunnus 12699141). Mikäli malmivarojen selvityksissä tai muissa jatkotoimissa tehdään toimenpiteitä, jotka voivat muuttaa pitkäaikaisesti ympäristön pohjavesitilannetta ja voivat vaikuttaa Saari-Kämän vedenottamon vesitilanteeseen, tulee asiassa ottaa yhteyttä Lapin ELY-keskukseen ja Kilvenjärven vesiosuuskunnan edustajiin.

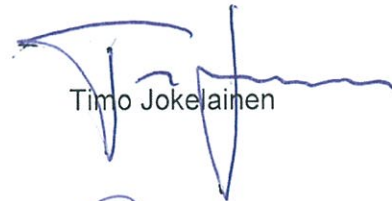
Lapin ELY-keskuksen näkemyksen mukaan kaivoslain 52 §:n ja 125 §:n määräyksiä annettaessa tulee ottaa huomioon alueella harjoitettu nykyinen toiminta ja sen laajuus sekä Lapin ELY-keskuksen antamissa lausunnoissa esille nostetut asiat. Asetettavan vakuuden suuruutta arvioitaessa tulee huomioida, että vakuuden tulee kattaa alueen siistimisen ja maisemoinnin tilanteissa, joissa toiminnanharjoittaja ei pysty muutoin niitä hoitamaan.

ELY-keskus toteaa, että kaivospiirille tulee asettaa uusi ajankohta määräysten antamiseen sekä vakuuden lajin ja suuruuden

asettamiseen ennen varsinaisen kaivostoiminnan aloittamista tai ennen mahdollisen koelouhinnan aloittamista. Tämä voidaan ELY-keskuksen mukaan tarkistaa siinä vaiheessa kun koelouhintaa tai varsinaista kaivostoimintaa koskeva ympäristölupahakemus jätetään.

Tämän lausunnon valmisteluun on osallistunut ympäristölakimies Pirkko Posio luonnonsuojeluyksiköstä.

Johtaja



Timo Jokelainen

Ympäristönsuojeluyksikön päällikkö



Tiina Kämäräinen

Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

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

Valitusaika

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. **Valitusaika päättyy 30.7.2014.**

Valitusoikeus

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

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

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

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

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

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

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

Valituskirjelmän toimittaminen perille

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

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

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Isokatu 4, 3 krs, 90100 Oulu

Postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

Puhelin: Puhelin: 029 56 42800

Faksi: Faksi: 029 56 42841

Sähköposti: pohjois-suomi.hao(at)oikeus.fi

Sähköpostia lähetettäessä (at)-merkintä korvataan @-merkillä.