

**HAKEMUKSESTA KUULEMINEN**  
**YHTEENVETO KAIVOSPIIRIN JATKOAIKAHAKEMUKSESTA**  
**Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima**

<b>Asia</b>	Hakemus kaivosoikeuden jatkoajan myöntämiseksi Kutuvuoma -kaivospiirissä
<b>Hakija</b>	<p>Dragon Mining Oy (hakemus laadittu Polar Mining Oy:n nimissä) Sastamala Suomi</p> <p><b>Yhteystiedot:</b> Dragon Mining Oy Kummunkuja 38 38200 Sastamala</p> <p>puh. 040-3007 800</p> <p><b>Lisätietoja antaa:</b> Matti Talikka, puh. 040-3007 811</p>

**Hakemuksen peruste**

Kaivoslain (503/1965) 50 §:n mukaisesti kaivospiirin haltijalle voidaan pyynnöstä myöntää pidennettyä aikaa kaivostyöhön ryhtymistä varten.

Kutuvuoman kaivospiiri on saanut lainvoiman 15.1.1999. Kaivoskirja on annettu 8.2.1999. Vuonna 2003 Kutuvuoman kaivospiirin ja viereisen valtauksen (7556/1) oikeudet siirtyivät Polar Mining Oy:lle. Kaivospiirin jatkoaiakahakemus on saapunut työ- ja elinkeinoministeri öön 29.1.2010. Siinä jatkoaikaa on haettu 15.1.2014. Kaivosviranomaiseen saapuneessa kaivospiirihakemuksen täydennyksessä hakija on esittänyt jatkoajan myöntämistä viideksi vuodeksi jatkoaikapäätöksen myöntämispäivästä lukien, koska hakemuksen käsittely on huomattavan paljon viivästynyt. Kaivosrekisterin mukaan Polar Mining Oy:n nimi muuttui

Dragon Mining Oy:ksi 3.11.2011.

## Vireilletulo

Asia on tullut vireille 29.1.2010 työ- ja elinkeinoministeriöön jätetyllä hakemuksella. *Kaivoslaki (503/1965) on kumottu 1.7.2011 voimaan tulleella kaivoslaila (621/2011), jonka mukaan kumotun kaivoslain nojalla työ- ja elinkeinoministeriössä vireillä olleet asiat siirtyivät kaivosviranomaisena toimivaan Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon (Tukes). Ennen 1.7.2011 vireille tulleet hakemukset ratkaistaan kaivoslain (503/1965) mukaisesti ottaen huomioon uuden kaivoslain (621/2011) siirtymäsäännökset.*

## Kaivoskivennäinen

Kulta

## Kaivospiirin alue

Kaivospiiri sijaitsee Kittilän kunnassa Kelontekemän kylässä.

Tämä hakemus koskee seuraavia alueita:  
Kittilä (261)

## Kaivospiirin tilatiedot

Tilan nimi	Tilan RN:o	pinta-ala, ha
Perimäinen	261-404-16-19	0,57
Ylitepsa	261-404-1-7	0,61
Karhuranta	261-404-2-34	8,54
Pekkala	261-404-16-9	2,45
Värttiövaara	261-404-17-17	9,51
Juurimaa	261-404-1-10	0,01
Kärttiövaara	261-404-1-12	1,51
Ojala	261-404-2-36	1,49
Hepokatti	261-404-16-18	0,41
Törmälä	261-404-1-14	0,23
Peltola	261-404-16-6	1,85
Mäntysalo	261-404-2-19	13,87
	Yhteensä, ha	41,05

Kaivospiirin pinta-ala on 41,05 ha ja kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä.

## Hankkeen tausta ja hakemuksen perustelut

Outokumpu Finnmines Oy tutki Kutuvuoman aluetta vuosina 1993-1998. Tutkimustoimet (geofysiikan mittaukset, moreeninäytteenotto, RC-kairaus, timanttikairaus ja rikastuskokeet) johtivat kulta-kupariesiintymän löytymiseen, jonka varannoksi arvioitiin noin 80 000 tonnia 7,29 g/t kultapitoisuudella (top cut 20 g/t Au).

Vuosina 1998-2000 Terra Mining Oy louhi Kutuvuoman esiintymää avolouhoksena. Kutuvuoman malmi käsiteltiin Pahtavaaran kultakaivoksen rikastamossa. Louhinta päättyi kuitenkin vaiheeseen, jossa jo määritettyjä malmioita jäi louhimatta.

Vuonna 2003 Kutuvuoman kaivospiirin ja viereisen valtauksen (7556/1) oikeudet siirtyivät Polar Mining Oy:lle. Vuonna 2006, Kutuvuomaan aiemmin louhoksen pohjalle jäänyt irtiammuttu malmikivi, kuljetettiin Scanmining Oy:n Pahtavaaran kaivokselle rikastettavaksi.

Vuosina 2003-2009 Polar Mining Oy on keskittänyt toimintansa Oriveden ja Huitisten Jokisivun kultakaivoksien tuotantoon saattamiseen. Oriveden kultakaivos avattiin uudelleen vuonna 2007 ja Jokisivun kaivos vuonna 2009.

Vuosien 2008-2009 aikana suoritettun Kutuvuoman alueen vanhan malminetsintäaineiston modernisoinnin ja alustavan tulkinnan perusteella, Kutuvuoman kaivospiirin ja viereisen valtauksen alueen kultapotentialiaali jäljellä olevien mineraalivarantojen kasvattamiselle ja uusien malmioiden löytymiselle on hyvä.

## Hakijan esittämät jatkosuunnitelmat

Hakija on esittänyt suorittavansa seuraavat jatkotoimenpiteet:

- vanhan malminetsintäaineiston yksityiskohtainen tulkinta
- moreeninäytteenotossa ilmenneiden kultaviitteiden tutkiminen
- vanhan näyteaineiston (esim. kairasydänten) uudelleenanalysoiminen soveltuvin osin
- tunnettujen malmioiden mallintaminen modernissa mallinnusohjelmassa
- kultamineralisaation laajuuden selvittäminen timantti- tai RC-kairauksella
- varantoarvion laskeminen
- rikastustestien suorittaminen tarvittaessa

## Hakemuksen täydentäminen

- 28.1.2013, tilojen pinta-alat ja omistajatiedot, jatkoaikahakemuksen jatkoaikapyyntö

## Kaivosviranomaisen tiedonanto

Kaivosviranomainen katsoo, että jatkoajan myöntäminen Kutuvuoman kaivospiirille antaisi hakijayhtiölle lisääaikaa jatkaa alueen tutkimuksia ja mahdollisuuden valmistella varsinainen kaivoslupahakemus.

## Lausuntopyynnöt ja asianosaisten kuuleminen

Ennen asian ratkaisemista Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on varannut mahdollisuuden esittää mielipiteitä kaivospiirihakemuksesta. Mielipidettä on pyydetty niiltä, joiden oikeutta tai velvollisuutta asia koskee, sekä muilta, joiden elinympäristöön, työntekoon ja muihin oloihin asialla voi olla huomattava vaikutus.

Kuulemisesta on ilmoitettu asianosaisille kirjeitse. Asian vireilläolosta ilmoitetaan myös seuraavassa sanomalehdessä: Kittilä-lehti (viikolla 6/2013).

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on pyytänyt ennen päätöksentekoa hakemuksesta lausunnot alueen kunnalta, ELY-keskukselta, Kuivasalmen palikunnalta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta.

## Lisätietoja maanomistajille

Kaivospiiritoimituksessa määrättyjen korvausten lisäksi kaivosoikeuden haltijan on kaivoslain (503/1965) 44 §:n mukaan suoritettava maanomistajalle vuotuinen kaivospiirimaksu, jonka suuruus kaivoslain (621/2011) mukaan tällä hetkellä on 50 €/ha.

Kaivospiiritoimituksessa määrättyjen korvausten lisäksi kaivosoikeuden haltijan on suoritettava maanomistajalle vuotuinen louhimismaksu korvauksena hyväksi käyttämistään kaivoskivennäisistä. Jos maksun suuruudesta ei sovita, voi kumpikin osapuoli hakea maksun tarkistamista Tukesista.

Maanomistaja on oikeutettu sivutuotekorvaukseen muuhun kuin kaivostoimintaan käytetyistä kaivostoiminnan sivutuotteista saadusta hyödystä. Kaivoslaki (621/2011) 101 §.

## LIITE

Kartta Kutuvuoman kaivospiiristä

# KUTUVUOMAN KAIVOSPIIRI

