

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 29.5.2017 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Gold Fields Arctic Platinum Oy
Alueen nimi: Suhanko 39
Lupatunnus: ML2014:0110
Alueen sijainti ja koko: Ranuan kunta, 1709,73 ha

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä sitä määraaikaan lukematta. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä. Päätös on nähtävillä Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (käyntiosoite; Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin kotisivulla (www.tukes.fi/kaivosasiat) sekä alueen kunnanvirastosta (Ranuan kunta, Aapiskuja 6B, 97700 Ranua)

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai Heikki Puhakka puh. 050 428 5612

Kuulutettu 29.5.2017

Pidetään nähtävänä 29.6.2017 asti

Gold Fields Arctic Platinum Oy
Ahjotie 7
96320 Rovaniemi

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN VOIMASSAOLOAJAN JATKAMISESTA

Hakija: Gold Fields Arctic Platinum Oy
Y-tunnus: 1606745-3
Suomi

Yhteystiedot:
Ahjotie 7
96320 Rovaniemi

Lisätietoja antaa:
Juha Rissanen
juha.rissanen@gfexpl.com
Puh: +35840 844 6671

Alueen nimi: Suhanko 39
Alueen sijainti: Ranuan kunta

Hakemus on tullut vireille 10.12.2014. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2014:0110 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 10.12.2014.

Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) pykälien 5, 9 ja 32 tarkoittamalla tavalla.

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) myöntää kaivoslain (621/2011) nojalla Gold Fields Arctic Platinum Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Suhanko 39" lupatunnuksella ML2014:0110. Tällä malminetsintäluvalla jatketaan valtausten KaivNro 8709/1-8, 10-11 sekä 13-22 voimassaoloa.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetyt edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä. Tässä malminetsintälupapäätöksessä annetut tarkennetut tarpeelliset määräykset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi perustuvat kaivoslain (621/2011) 51 §:ään.

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

Malminetsintäluvan voimassaoloa jatketaan tällä päätöksellä enintään kolme (3) vuotta päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Hakija on hakenut malminetsintälupaa kaivoslain (621/2011) 34 §:n mukaisesti. Mikäli luvanhaltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa sen voimassaoloaikana tai luopua siitä kokonaan, tulee luvanhaltijan toimittaa kaivosviranomaiselle hakemus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta (Kaivoslaki 621/2011, 61 §, 66 §, 67 §).

Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman ja lupapäätöksessä määrätyt velvoitteet on suoritettu. 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: 1709,73 ha
Alueen nimi: Suhanko 39
Sijainti: Ranua
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Lapin läänissä, Ranuan kunnassa Suhankojärven ja Yli-Portimojärven ympäristössä. Hakijalla on ollut alueella voimassa valtausoikeudet (KaivNro 8709/1-8, 10-11 sekä 13-22) kolme vuotta. Alueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa, Yli-Portimojärven ranta-
asemakaava sijoittuu osittain hakemusalueelle. Lupa-alue sijoittuu kokonaisuudessaan Suhangon kaivoshankkeen vaihemaakuntakaavan alueeseen.

Malminetsintälupa-alueen pohjoisosassa sijaitsee neljästä yksityisestä suojelualueesta muodostuva Joenpolvenvitikon suojelualue. Lupa-alueelta tiedossa olevan uhanalaisen kasvilajin havaintopaikka (Pohjanhyttelöjäkälä) sijaitsee Joenpolvenvitikon suojelualueella, lisäksi alueen lounaisosassa on tiedossa oleva suuren petolinnun reviiri. Alueella ei ole Natura 2000-verkoston kohteita, eikä valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita tai pohjavesialueita. Alue kuuluu Isosydänmaan ja Narkauksen paliskunnan poronhoitoalueeseen.

Otaksuma mineraaleista

Alueella suoritettuihin tutkimuksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan kultaa (Au), kuparia (Cu), nikkeliä (Ni), palladiumia (Pd) ja platinaa (Pt).

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 niihin verrattavat tutkimusmenetelmät
2. Koneellisesti tehtävät maaperä- ja kallioperänäytteenotto (moreeni-, ura- ja pistenäytteet, kairaus)
3. Tutkimuskaivannot 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 Isosydänmaan ja Narkauksen paliskunnalle. 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 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. Ilmoitus on lisäksi tehtävä asianomaiselle Ilosydänmaan ja Narkauksen paikkakunnalle. Malminetsintäluvan haltijan on lisäksi ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Tukesille
- Lapin Ely-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Metsähallitukselle
- Mikäli lupa-alueelta löydetään tutkimusten yhteydessä muinaismuistolaissa tarkoitettuja kohteita, tulee luvanhaltijan toimia siten kuin muinaismuistolaissa todetaan ja ilmoittaa löydöksistä viipymättä Museovirastoon.

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

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomaisen ei näe malminetsintäalueen pienentämisen aikataululle olevan tarvetta, tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2014:0110 alueelle (Liite 1). Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa tai luopua siitä kokonaan, tulee luvan haltijan esittää hakemus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta. Hakemuksen käsittelyyn tulee varata aikaa vähintään 3 kuukautta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 §, 61 §, 66 §, 67 §). Otettaessa huomioon alueelle laadittu tutkimussuunnitelma ja sen perustelut,

sekä seikka, etteivät luvassa sallittavat malminetsintätoimet nykyisen aluerajauksen sisällä estä tai vaikeuta olennaisesti muita alueeseen kohdistuvia käyttötarpeita, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko haetulle alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Malminetsintäluvan haltijan on asetettava **10 000 euron** suuruinen pankkitalletusvakuus Turvalisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta mahdollisesti aiheutuneen vahingon ja haitan korvaamista sekä kaivoslain mukaisten jälkitoimenpiteiden suorittamista varten. Vakuudesta voidaan tarvittaessa suorittaa muut kaivoslaissa säädettyt, ja tässä malminetsintäluvassa veloitteena määrättyt kustannukset. Tässä malminetsintäluvassa myös aiemmin asetetut vakuudet vahvistetaan ja ne on oltava asetettuna viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi.

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 1000-10 000 hehtaarin alueelle vakuus on **20 000 €**. Gold Fields Arctic Platinum Oy:lle on 10.1.2014 myönnettyssä malminetsintälupapäätöksessä (ML2011:0017) määrätty **10 000 euron** suuruinen pankkitalletusvakuus. Nyt määrättävä lisävakuus nostaa kokonaisvakuussumman **20 000 euroon**. 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 jätahuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella. Jos kairauksessa tarvittavan käytettävän veden määrä ylittää 100m³/vrk, on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17§: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 §.

9. Määräykset yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista

Hakemukseen saatujen lausuntojen perusteella malminetsintälupa-alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle. Malminetsintälupa-alueen pohjoisosassa sijaitsee neljästä yksityisestä suojelualueesta muodostuva Joenpolvenvitikon suojelualue. Kyseisellä suojelualueella tulee toimia

rauhoitussuunnitelmien mukaisesti. Lupa-alueelta tiedossa oleva uhanalaisen kasvilajin havaintopaikka (Pohjanhyytelöjäkälä) sijaitsee Joenpölvien suojelualueella. Lisäksi alueen lounaisosassa on tiedossa oleva suuren petolinnun reviiri. Alueella ei ole Natura 2000-verkoston kohteita, eikä valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita tai pohjavesialueita. Alueella on kahden vaateliaan sammallajin esiintymää (kultasirppisammal ja punasirppisammal). Havaintopaikoilla elinympäristöksi on mainittu uhanalainen luontotyyppi lettoneva, joka tulee huomioida tutkimustoiminnassa. Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi toimivaltaiselle Lapin Ely-keskukselle ja Metsähallitukselle.

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 §.

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

Siirtyminen lupa-alueelle, ja lupa-alueella liikkuminen sulanmaan aikana on pyrittävä suunnittelemaan niin, että olemassa olevia uria ja luontaisia aukkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana.

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

Alueella on ollut voimassa vanhan kaivoslain (503/1965) mukaiset valtaukset (KaivNro 8709/1-8, 10-11 sekä 13-22) kolme vuotta. Tämä päätös jatkaa malminetsintäluvan voimassaoloa kolme (3) vuotta. Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintä-alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta luvan voimassaoloajan ensimmäiseltä vuodelta 20 euroa hehtaarilta luvan voimassaoloajan kahdelta seuraavalta vuodelta 30 euroa hehtaarilta.

Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana. Mikäli malminetsintäaluetta kuitenkin pienennetään osittaisella

raukeamisella ennen varsinaisen päätöksen maksuajankohtaa (lainvoimaisuus päivämäärä), määräytyy maksu raukeamispäätöksen lainvoimaisuus päivämääränä voimaan jäävän alueen pinta-alan mukaisesti.

Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta, sekä 51 § ja 67 §:ään jossa säädetään malminetsintäluvan raukeamisesta.

Hakemuksen käsittely

Hakemus: Gold Fields Arctic Platinum Oy	10.12.2014
Täydennys: GFAP Oy (Kaavoitustiedot)	9.2.2015
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	2.2.2017
Lausuntopyyntö: Tukes	2.2.2017
Päätös: Tukes	29.5.2017

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 2.2.2017 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Ranuan kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 2.3.2017 saakka.

Asianosaisia maanomistajia on tiedotettu hakemuksesta kirjeitse, lisäksi hakemuksesta on tiedotettu Lapin Kansa -lehdessä.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 2.3.2017. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyyntö ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Ranuan kunnalle 2.2.2017.
Ranuan kunta antoi lausunnon 20.2.2017 (Liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Lapin Ely-Keskukseen 2.2.2017.
Lapin Ely-keskus on antanut lausunnon 20.2.2017 (Liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Isosydänmaan paliskunnalle 2.2.2017.
Isosydänmaan paliskunta on antanut lausunnon 7.3.2017 (liite 6).
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Narkauksen paliskunnalle 2.2.2017.
Narkauksen paliskunta ei antanut lausuntoa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty mielipiteitä tai muistutuksia.

Hakijan vastine

Hakijalta ei pyydetty selitystä.

Tukesin kannanotto muistutuksissa ja lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu huomioon lupapäätöksessä lupamääräyksiin.

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](#)). 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 ja raukeaminen

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.

Kaivosviranomaisen on kaivoslain (621/2011) 67 §:n mukaan päätettävä, että malminetsintälupa raukeaa, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan hakemuksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään hakemuksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa osalla tai koko alueella.

Malminetsintäluvan raukeamista ja muuttamista koskeva asia käsitellään noudattaen vastaavasti, mitä kaivoslaissa (621/2011) 72 §:ssä säädetään asianomaista lupaa koskevasta lupamenettelystä,

lupaharkinnasta sekä lupapäätöksestä ja sen voimassaolosta.

Hakemuksen käsittelyyn tulee varata aikaa vähintään 3 kuukautta.

Luvan voimassaolon 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) lupanhaltija 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:

- Gold Fields Arctic Platinum Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Ranuan kunnalle,
- Lapin ELY-keskukselle,
- Museovirastolle tiedoksi

Päätöksen antamisesta tiedotetaan asianosaisia maanomistajia kirjeitse, sekä lisäksi Lapin Kansa -lehdessä.

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 **6000 €**. Lisäksi luvan saajalta peritään ilmoitus- ja käsittelykulut. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013).

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla **Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen**.

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai Heikki Puhakka, puh. 029 5052 201

 Ilkka Keskitalo
Ylitarkastaja

 Heikki Puhakka
Ylitarkastaja

LIITTEET

Liite 1	ML2014:0110 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Ranuan kunnan lausunto
Liite 5	Lapin Ely-keskuksen lausunto
Liite 6	Isosydänmaan paliskunnan lausunto

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.

Valitusoikeus

Malminetsintälupaa, kaivoslupaa ja kulanhuuhdontalupaa 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 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 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 250 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

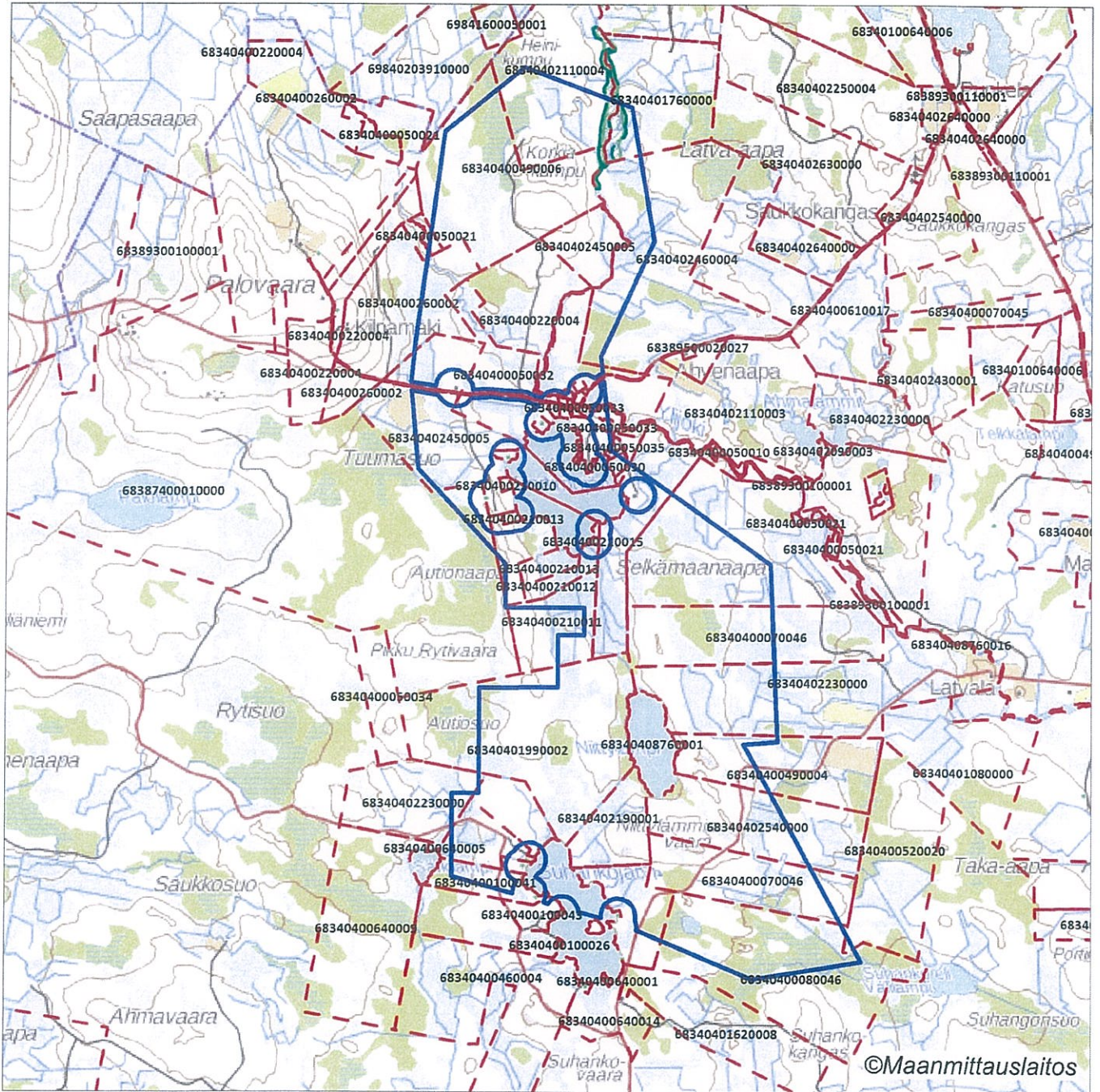
käyntiosoite: Isokatu 4, Oulu

postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi



 Malminetsintäluva-alue

 Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 50 000

Gold Fields Arctic Platinum Oy
Suhanko 39
ML2014:0110



ML2014:0110 Suhanko 39

Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
683-404-209-1	0,47
683-404-5-31	0,11
683-404-5-16	2,29
683-404-5-21	1,72
683-404-5-22	1,68
683-404-5-32	57,21
683-404-5-33	1,01
683-404-5-35	0,28
683-404-5-36	0,45
683-404-5-37	0,79
683-404-7-46	156,07
683-404-8-46	94,96
683-404-10-41	10,38
683-404-10-43	0,36
683-404-21-9	23,35
683-404-21-11	24,73
683-404-21-12	10,90
683-404-21-13	11,62
683-404-22-4	104,96
683-404-26-2	34,30
683-404-49-4	65,26
683-404-49-5	101,34
683-404-49-6	149,77
683-404-49-7	0,46
683-404-49-8	0,34
683-404-52-20	0,82
683-404-176-0	12,78
683-404-199-2	171,87
683-404-209-12	26,45
683-404-209-14	29,48
683-404-211-4	69,90
683-404-219-0	45,93
683-404-219-1	46,63
683-404-223-0	80,70
683-404-245-5	106,74
683-404-246-4	62,91
683-404-254-0	77,55
683-404-876-1	56,12
683-404-876-14	16,15
683-404-876-16	14,50
683-874-1-0	9,69
683-893-10-1	23,48
683-893-11-1	3,20

Pinta-ala yhteensä: **1709,73 ha**

ML2014:0110 Suhanko 39

Asianosaiset maanomistajat:

Berg Annikki
Ekdahl Antti Aulis
Erkkilä Antti Tapio
FROM ERKKI EINARI
Hakala Anssi Raimo Mikael
Harvia Irma Tuulikki
Harvia Pertti Kalevi
HEINISUON YHTEISMETSÄ
Järvinen Esa Sulevi Knut KP/ c/o Aino Järvinen
Kaarlela Ritva Anna-Liisa
Keränen Hilda Irene Tellervo
Kesti Anne Marjut
Kilpamäki Heino Alvari
Kilpamäki Hilka
Kilpamäki Paavo Aukusti
Kinnunen Kimmo Antero
KOIVUKANGAS URHO JOHANNES
Koivukangas Urho Johannes
Kuusela Ari Petteri
Kuusela Heikki Juhani
Kuusela Kuisma Kimmo
KYLÄMÄLÄ AHTI MARTTI
Kyrönniemi Kirsti Kaarina
LEMPINEN TAPIO ILMARI
Lohela Reijo Eino Matias
Lohela Risto Uuno Henrik
Lohela Sirpa Helinä
Metsähallitus
MIKKILÄ JUHA YRJÖ
MIKKILÄ TIMO JAAKKO KUSTAA
Montonen Merja Cesilia
Mäkelä Markku Eero Juhani
Nieminen Tuija Pauliina
NURMELA KAUKO IIVARI oikeudenomistajat
Nurmela Maila Annikki
Nurmela Tapio Juhani
Ojala Janne Tapani
OY HUMPPILAN TALOTEHDAS
Palovaara Nina Mirjami oikeudenomistajat
Palovaara-Alajääskö Mervi Sisko
PIHLAJANIEMI KEIJO KALERVO
Piuhari Kaarlo Anton
Salmi Joanna Ninnu Eliisa
Sarin Pertti Valdemar
Suopuro Timo Pekka
Sääskilahti Jukka Tapani
Sääskilahti Risto Juhani
Teivainen Lauri Jalmari
Tikkanen Erkki Armas
Tuovinen Teemu Juhani
Tuovinen Veli Pekka
VESTERINEN OUTI KATRINA
Väärälä Pekka Viljami
Ylikärppä Pirjo Marketta

Lausunnon antaminen malminetsintälupahakemusten jatkoaikahakemuksiin/Gold Fields Arctic Platinum Oy

1376/18.181/2017

Kunnanhallitus § 41

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on pyytänyt kirjeillään 2.2.2017 Ranuan kunnan lausuntoa koskien Gold Fields Arctic Platinum Oy:n Suhanko 1-3 kaivosalueen (lupatunnus ML2012:0079) jatkoaikahakemusta ja Suhanko 39 kaivosalueen (lupatunnus ML2014:0110) jatkoaikahakemusta. Lausunnot on pyydetty antamaan 6.3.2017 mennessä.

Jatkoaikahakemuksissa annetun selvityksen mukaan yhtiö on suunnitellut malminetsintälupa-alueille tutkimusohjelman, joka käsittää mm. geofysikaalisia mittauksia, kairauksia ja tutkimuskaivantojen tekoa. Jatkoaikaa haetaan kolmeksi vuodeksi.

Hakemusasiakirjat jaetaan esityslistan mukana.

Päätösehdotus: Kunnanhallitus toteaa, että Ranuan kunnalla ei ole huomautettavaa jatkoaikahakemusten johdosta.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti.

Lisätietoja asiasta antaa:
tekninen johtaja Veli Saarijärvi
puh. 040 672 2303, etunimi.sukunimi@ranua.fi

Otteen oikeaksi todistaa

Ranualla 20.2.2017

Kirsti Keskikallio
pöytäkirjanpitäjä

Jakelu

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukeas



20.2.2017

LAPELY/358/2017

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
kaivosasiat@tukes.fi

Viite Lausuntopyyntönnö 2.2.2017 ML2014:0110

Malminetsintälupahakemus ML2014:0110 (jatkoaikahakemus), Gold Fields Arctic Platinum Oy, Ranua

Gold Fields Arctic Platinum Oy hakee jatkoaikaa malminetsintäluvalle Ranualla Suhankojärven ja Yli-Portimojärven ympäristöön noin 1710 hehtaarin suuruiselle alueelle. Hankealue sijaitsee 2 – 4 kilometriä Suhangon kaivospiirin rajalta itään ja koilliseen. Hakemusalueen merkittävimmät kaivosmineraalit ovat palladium, platina, kulta, kupari ja nikkeli. Tutkimussuunnitelmaan sisältyy mm. geofysikaalisia mittauksia, timanttikairauksia ja mahdollisesti tutkimuskaivantojen avaamista. Tutkimusalueella liikutaan moottorikäyttöisillä ajoneuvoilla. Talvella maastoon tehdään tampattuja talvi- teitä. Kesällä teiden ulkopuolella liikutaan lähinnä kuivia kangasmaita pitkin.

Suojelualueet, Natura 2000 –verkosto ja pohjavesialueet

Hakemusalueen pohjoisosassa on neljästä yksityisestä luonnonsuojelulain nojalla perustetusta suojelualueesta (YSA206540, YSA206541, YSA206647 ja YSA206652) muodostuva Joenpölväntien suojelualue, jonka tarkoitus on metsäluonnon ja erityisesti suojeltavan, äärimmäisen uhanalaiseksi luokitellun pohjanhyttelöjäkälän (*Collema curtisporum*) esiintymän suojeleminen. Rauhoitusmääräysten mukaan alueella on kielletty muun muassa kaikenlainen maa- ja kallioperän vahingoittaminen, moottorikelkka- kailu ja kaikenlainen muu toiminta, joka voi vaikuttaa epäedullisesti kasvillisuuden ja eläimistön säilymiseen. Suojelualue on hakijan tiedossa, ja hakemuksen mukaan se otetaan huomioon alueella toimittaessa.

Natura 2000 –verkostoon sisältyvän Simojoen (FI1301613, SAC) uoma sijaitsee lähimmillään vajaan 3,8 kilometrin etäisyydellä hakemusalueesta. Suunniteltujen tutkimustoimenpiteiden luonne ja mahdolliset vesistövaikutukset huomioon ottaen ELY-keskus yhtyy hakijan näkemykseen eikä pidä luonnonsuojelulain 65 §:n mukaista arviointimenettelyä tarpeellisena.

Hakemusalueella ei sijaitse pohjavesialueita. Koordinaattipisteessä (ETRS-TM35FIN) on tiedossa lähde (Hertta-järjestelmä, uhanalaisten lajien havaintopaikkatiedot). Luonnontilaisen lähteen luonnontilan vaarantaminen on kielletty vesilain 2 luvun 11 §:n nojalla.

Rauhoitetut ja uhanalaiset lajit

Kaikki hakemusalueen tiedossa olevat pohjanhyttelöjäkälän esiintymät sijaitsevat Joenpolvenvitikon suojelualueella ja niitä koskevat suojelualueen rauhoitusmääräykset.

Hakemusalueen eteläosassa Vaaralammen pohjoispuoleisella suolla on tiedossa kahden vaateliaan sammallajin, kultasirppisammalen ja punasirppisammalen, esiintymät. Kyseiset lajit on arvioitu elinvoimaisiksi, mutta havaintopaikoilla elinympäristöksi on mainittu uhanalainen luontotyyppi lettoneva. Luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi uhanalaiset luontotyypit tulee ottaa huomioon tutkimustoiminnassa niin, että toiminta ei vahingoita tai vaaranna esiintymiä.

Tutkimusalueen lounaisosassa on tiedossa suuren petolinnun reviiri. Tarkempien tietojen saamiseksi hakijan tulee olla yhteydessä Metsähallituksen Lapin luontopalveluihin ennen toimenpiteisiin ryhtymistä.

Muuta

Lapin ELY-keskus toteaa, että kaikessa toiminnassa tulee välttää turmelemasta alueen luontoa enempää kuin tutkimuksen tekemiseksi on välttämätöntä. Tutkimusten jälkeen maastoon jääneet jäljet tulee entisöidä mahdollisimman hyvin.

Luontoympäristöyksikön päällikön sijainen

Ylitarkastaja

Ari Neuvonen

Ylitarkastaja

Maarit Väinö

~~LIITTEET~~ ~~Kartta~~

TIEDOKSI

Gold Fields Arctic Platinum Oy / Juha Rissanen

Isosydänmaan paliskunta
Markus Haapaniemi
Koskenrannantie 11
97700 RANUA
050-5619827

LAUSUNTO

6.3.2017

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto TUKES
Kirjaamo/ kaivosasiat
PL 66
000521 Helsinki
kaivosasiat@tukes.fi

Lausuntopyyntö 2.2.2017, ML2012:0079 ja ML2014:011

Alueet, johon kairauslupia haetaan ovat porojen vasonta- ja kesälaidunalueita, jolloin porot ovat erityisen herkkiä ulkoisille häiriötekijöille. Alueella tehtävät kairaukset tulee ajoittaa elokuun alun ja maaliskuun lopun väliseen ajanjaksoon. Mahdolliset maan pinnalle jäävät putken päät tulee lyhentää tai merkitä maastoon siten, ettei niistä aiheudu vaaraa alueella liikkuville. Alueella liikutaan poronhoitotehtävissä kesällä mönkijöillä ja talvella moottorikelkein.

Isosydänmaan paliskunta

Markus Haapaniemi