

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 30.3.2021 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan jatkoaikahakemuksen sekä antanut hakemusta koskevan täytäntöönpanomääräyksen muutoksenhausta huolimatta:

Hakija: Suhanko Arctic Platinum Oy
Alueen nimi: Suhanko 39
Lupatunnus: ML2014:0110
Alueen sijainti ja koko: Ranuan kunta, 1708,70 ha

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on menettävä.

Päätös on nähtävillä Tukesin kotisivulla osoitteessa: <https://tukes.fi/malminetsintaluvat-ja-valtaukset>

Tieto päätöksen antamisesta on julkaistu sijaintikunnan verkkosivuilla.

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

Kuulutettu 30.3.2021

Pidetään nähtävänä 5.5.2021 asti (Valitusajan päättymispäivä).

Suhanko Arctic PlatinumOy
Ahjotie 7
96320 Rovaniemi

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN VOIMASSAOLOAJAN JATKAMISESTA JA SITÄ KOSKEVA MÄÄRÄYS TÄYTÄNTÖÖNPANOSTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Hakija: Suhanko Arctic PlatinumOy
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

Jatkoaikahakemus on tullut vireille 24.4.2020. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n ja 61 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2014:0110 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 24.4.2020.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) jatkaa kaivoslain (621/2011) 61 §:n nojalla Suhanko Arctic Platinum Oy:n malminetsintäluvan nimeltä "Suhanko 39" voimassaoloa lupatunnuksella ML2014:0110.

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 voimassa olevaa 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 malminetsintäluvan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman ja lupapäätöksessä määrättyt velvoitteet on suoritettu. Kaivosviranomaisen voi kuitenkin kaivoslain (621/2011) 169 §:n nojalla antaa päätöksen täytäntöönpanomääräyksen perustellusta syystä hakijan pyynnöstä, jolloin luvassa yksilöityihin toimenpiteisiin voidaan valituksesta huolimatta ryhtyä lupapäätöstä noudattaen.

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.

Suhanko Arctic Platinum Oy on 4.2.2021 hakenut päätöksen täytäntöönpanomääräystä kaivoslain 169 §:n mukaisesti ja perustellut hakemuksessaan täytäntöönpanomääräyksen tarpeen.

Tukes määrää kaivoslain (621/2011) 169 §:n nojalla, että tämän lupapäätöksen lupamääräyksessä 1 kuvattuihin yksilöityihin toimenpiteisiin voidaan valituksesta huolimatta ryhtyä annettuja lupamääräyksiä noudattaen.

Tutkimustoimenpiteet (lupamääräys 1) voidaan kuitenkin aloittaa vasta, kun malminetsintäluvan ML2014:0110 jatkoaikapäätöksessä edellytetyt velvoitteet on suoritettu.

Toimet on suoritettava tässä malminetsintäluvan jatkoaikapäätöksessä annettuja lupamääräyksiä noudattaen. Luvanhaltija voi tämän lisäksi ryhtyä myös sellaisiin malminetsintätutkimuksiin, joihin ei kaivoslain (621/2011) 7 ja 9 §:n nojalla vaadita malminetsintälupaa.

Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 1708,70 ha
Alueen nimi: Suhanko 39
Sijainti: Ranua
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitse 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 ja malminetsintälupa ML2014:0110 3 vuotta. Alueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa, Yli-Portimojärven ranta-asemakaava sijoittuu osittain hakemusalueelle. Lupa-alue sijoittuu kokonaisuudessaan Suhangon kaivos Hankkeen vaihemaakuntakaavan alueeseen. Malminetsintälupa-alueen pohjoisosassa sijaitsee neljästä yksityisestä suojelualueesta muodostuva Joenpölväntien suojelualue. Lupa-alueelta tiedossa olevan uhanalaisen kasvilajin havaintopaikka (Pohjanhyttelöjäkälä) sijaitsee Joenpölväntien suojelualueella, lisäksi alueen lounaisosassa on tiedossa oleva suuren petolinnun reviiri ja viitasammakon esiintymiä. Alueella ei ole Natura 2000-verkoston kohteita, eikä valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita tai pohjavesialueita. Alue kuuluu Isosydänmaan ja Narkauksen paliskunnan peronhoitoalueeseen.

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 mineraalipotentialiaali saadaan tehokkaasti tutkittua. Jotta mahdolliselle jatkoluvalle edellytetty vaade tehokkaasta malminetsinnästä toteutuu, tässä lupamääräyksessä tarkoitettujen toimenpiteiden tulee olla pääosin suoritettuina.

2. Määräys tutkimustöistä ja -tuloksista koskevasta selvitysvelvollisuudesta

Malminetsintäluvan haltijan on vuosittain toimitettava kaivosviranomaiselle selvitys suoritetuista tutkimustöistä ja niiden tuloksista. Tutkimustöistä ja -tuloksista 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-sivuilla. 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. Kaivosviranomainen 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 Isosydänmaan ja Narkauksen paliskunnalle. 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 voimassa olevaa malminetsintälupaa tai luopua siitä kokonaan, tulee luvan haltijan esittää hakemus joko osittaisesta tai koko malminetsintälupa-alueen 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

Tässä malminetsintäluvassa ML2014:0110 määrätään lupakohtainen 2500 euron suuruinen vakuus. Vakuus asetetaan pankkitalletuksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain (621/2011) 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitettun vahingon ja haitan korvaamista, sekä muiden kaivoslakiin perustuvien velvoitteiden täyttämistä varten. Tässä malminetsintäluvassa määrätty vakuus on asetettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi, luvanhaltijan malminetsinnästä mahdollisesti aiheutuvaa vahinkoa, haittaa tai muuta kaivoslaissa mainittua velvoitetta varten pankkiin avatulle vakuustalletustilille. Kaivoslain 73 §:ssä tarkoitettu luvan siirto ei vapauta vakuutta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 107, 109, 110 ja 111 §. Vakuus asetetaan kaivosviranomaisen arvion perusteella. Kaivosviranomaisen on arvioinut toiminnan laatua ja laajuutta (lupamääräys 1), toiminta-alueen erityispiirteitä, sekä luvassa säädettyjä velvoitteita lupamääräykset huomioiden ja päätynyt määrättyyn vakuuteen. Kaivosviranomaisen on luvan siirron tai muuttamisen yhteydessä harkittava, onko vakuuden lajia tai suuruutta tarkistettava.

8. Määräykset malminetsintää ja malminetsintäalueen käyttöä koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu kaivoslaissa (621/2011) kiellettyä seurausta

Malminetsintäluvan haltijan on tulpattava kairareliät, mikäli kairareliästä 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 100m³/vrk, on toimittava kuten vesilain (587/2011) 2. luvun 15 §:ssä todetaan. Lupa-alue sijaitsee noin sadan metrin etäisyydellä Palovaaran

pohjavesialueeseen, joka on luokiteltu E-pohjavesialueluokkaan. Lupa-alueella sijaitsevat lähteet on huomioitava tutkimustoiminnassa asianmukaisin suojaetäisyyksin. Luonnontilaisen lähteen luonnontilan muuttaminen on vesilain mukaan kielletty (Vesilaki 2 luku 11 §). Lähteen luonnontilan muuttamiseen tulee olla aluehallintoviraston lupa. 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. Alueella ei ole Natura 2000-verkoston kohteita, eikä valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita tai pohjavesialueita. Malminetsintälupa-alueen pohjoisosassa sijaitsee neljästä yksityisestä suojelualueesta muodostuva Joenpölväntien suojelualue. Kyseisellä suojelualueella tulee toimia rauhoitusmääräysten mukaisesti. Lupa-alueelta tiedossa oleva uhanalaisen kasvilajin havaintopaikka (Pohjanhyttelöjäkälä) sijaitsee Joenpölväntien suojelualueella. Pohjanhyttelöjäkälää koskevat luonnonsuojelualueen rauhoitusmääräykset. Pohjanhyttelöjäkälä on äärimmäisen uhanalainen ja erityisesti suojeltava laji (Luonnonsuojeluasetus 160/1997, liite 4).

Lisäksi alueen etelä - lounaisosassa on tiedossa oleva suuren petolinnun reviiri, joka tulee huomioida tutkimustoiminnassa. Luonnonsuojelulain 39 §:n mukaisesti rauhoitettujen eläinlajien tahallinen häiritseminen on kielletty. Petolinnun tahallinen häiritseminen, erityisesti lisääntymis- tai jälkeläisten kasvatusaikana, tai muutoin elämänsiivon kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty. Luonnonsuojelulain (1996/1096) 39 §:n mukaisesti sellainen rauhoitetun linnun pesäpuu, joka on asianmukaisesti merkitty, tai suuren petolinnun pesäpuu, jossa oleva pesä on säännöllisessä käytössä ja selvästi nähtävissä, on rauhoitettu.

Lisätietoja kohteiden tilanteesta saa Metsähallituksen lausunnossa mainitulta yhteyshenkilöltä, Lapin Ely-keskukselta tai Tukesilta.

Hakija on selvittänyt lupahakemusalueella viitasammakon esiintymistä vuosina 2018 ja 2019, ja havainnot on esitetty lupahakemuksen liitekartalla. Viitasammakko on EU:n tiukasti suojelema laji luontodirektiivin liitteen IV mukaisesti, ja se on lisäksi luonnonsuojelulla rauhoitettu. Lajin lisääntymis- ja levähtämispaikkojen hävittäminen ja heikentäminen ilman poikkeamislupaa on kielletty (Luonnonsuojelulaki 1096/1996, 49 §), sekä lain 39 §:n nojalla myös rauhoitettujen lajien muniin, pesiin, tai yksilöihin kajoaminen on kielletty. Mahdolliset havaintopaikat ja tulee ottaa huomioon ja tarvittaessa poiketa tutkimussuunnitelmasta, niin että kohteelle jää riittävä suojavyöhyke turvaamaan esiintymän.

Lisäksi alueelta hakijan tekemissä selvityksissä on havaittu useita uhanalaisten ja huomionarvoisten lajien esiintymiä ja luontotyyppejä. Myös nämä kohteet 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, malminetsintäluvun 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 aukkopaikkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana.

Lupa-alue sijoittuu Narkauksen ja Isosydänmaan paliskunnan alueelle. Malminetsintätutkimukset on sovittava alueella toimivien paliskuntien kanssa siten, ettei niistä aiheudu kohtuutonta haittaa poronhoidolle. Malminetsintäluvun haltijan on ilmoitettava Narkauksen ja Isosydänmaan paliskunnalle tutkimustöistä ja niiden aikataulusta, sekä muusta alueiden käytöstä hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista. Malminetsintäluvun haltijan on otettava huomioon alueella mahdollisesti olevat poronhoidolle tärkeät rakenteet kuten esimerkiksi erotusaita ja käytettävä valmiita veräjiä kulkemiseen.

Malminetsintäluvun 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. Malminetsintäluvun 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, sekä malminetsintälupa ML2014:0110 3 vuotta. Tämä päätös jatkaa malminetsintäluvun voimassaoloa kolme (3) vuotta. Malminetsintäluvun haltijan on maksettava malminetsintä alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta luvan voimassaoloajan ensimmäiseltä vuodelta 30 euroa hehtaarilta, sekä luvan voimassaoloajan toiselta ja kolmannelta vuodelta 40 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.

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

Jatkoaikahakemus: Suhanko Arctic PlatinumOy	24.4.2020
Täydennys: SAP Oy (Päivitetty luontoselvitys)	1.6.2020
Täydennys: SAP Oy (Päivitettyt maanomistustiedot ja kaavoitustiedot)	17.12.2020
Täytäntöönpanohakemus	4.2.2021
Kuulutus jatko aika- ja täytäntöönpanohakemuksesta: Tukes	22.2.2021
Lausuntopyyntö: Tukes	22.2.2021
Jatkoaikapäätös ja täytäntöönpanomääräys: Tukes	30.3.2021

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 22.2.2021 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Ranuan kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 24.3.2021 saakka.

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

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 24.3.2021. 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 22.2.2021. Ranuan kunta antoi lausunnon 30.3.2021 (Liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Lapin Ely-Keskukselle 22.2.2021. Lapin Ely-keskus on antanut lausunnon 25.3.2021 (Liite 5).

- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Metsähallitukselle 22.2.2021. Metsähallitus ei antanut lausuntoa.
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Isosydänmaan paliskunnalle 22.2.2021. Isosydänmaan paliskunta antoi lausunnon 26.3.2021 (Liite 6).
- 5) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Lapin Maakuntamuseolle 22.2.2021. Lapin Maakuntamuseo antoi lausunnon 2.3.2021 (Liite 7).
- 6) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Narkauksen paliskunnalle 22.2.2021. Narkauksen paliskunta ei antanut lausuntoa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta esitettiin yksi mielipide:

24.3.2021: Anneli Ojanperä (Liite 8)

Hakijan vastine

Hakijalta ei pyydetty selitystä.

Tukesin kannanotto muistutuksissa ja lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu huomioon lupapäätöksessä lupamääräyksin. Mielipiteen osalta kaivosviranomaisen toteaa, että sen esittänyt henkilö ei ole kyseisessä lupa-asiassa asianosainen, eikä mielipiteessä esitetä mitään seikkoja, minkä perusteella malminetsintälupa tulisi hylätä. Mielipiteen esittäjä mainitsee valittaneensa ainakin sadasta luvasta syyskuusta 2019 lähtien, tarkoituksenaan viivyttää asioita.

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) tarkoitettulla 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 ilmoituksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään ilmoituksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa. Malminetsintälupa raukeaa ilmoituksen saavuttua kaivosviranomaiselle.

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) 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:

- Suhanko Arctic Platinum Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Ranuan kunnalle,
- Lapin ELY-keskukselle,
- Narkauksen ja Isosydänmaan paliskunnille,
- Museovirastolle tiedoksi

Päätöksen antamisesta tiedotetaan asianosaisia maanomistajia kirjeitse.

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 3100 €. 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 (1391/2018).

Muutoksenhaku

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

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista (808/2019, 13 §). Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta. 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

Asian on esitellyt ylitarkastaja Heikki Puhakka ja ratkaissut ylitarkastaja Ilkka Keskitalo.

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti. Allekirjoittajan henkilöllisyyden ja allekirjoituksen ajankohdan voi varmistaa allekirjoitusta klikkaamalla ja asiakirjan aitous voidaan todentaa sähköisesti. Jos asiakirjaa muutetaan jälkikäteen, allekirjoitus ei ole enää kelvollinen. Sähköinen asiakirja on alkuperäiskappale, eikä allekirjoituksen oikeellisuutta voi varmistaa paperitulosteesta. Alkuperäisen sähköisen asiakirjan voi tarvittaessa pyytää Tukesin kirjaamosta.

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
Liite 7	Lapin Maakuntamuseon lausunto
Liite 8	Muistutukset ja mielipiteet

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

Valitus on tehtävä kirjallisesti 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisesta.

Valitusoikeus

Malminetsintälupaa, kaivoslupaa ja kullanhuuhdontalupaa 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 kolttia-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 260 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

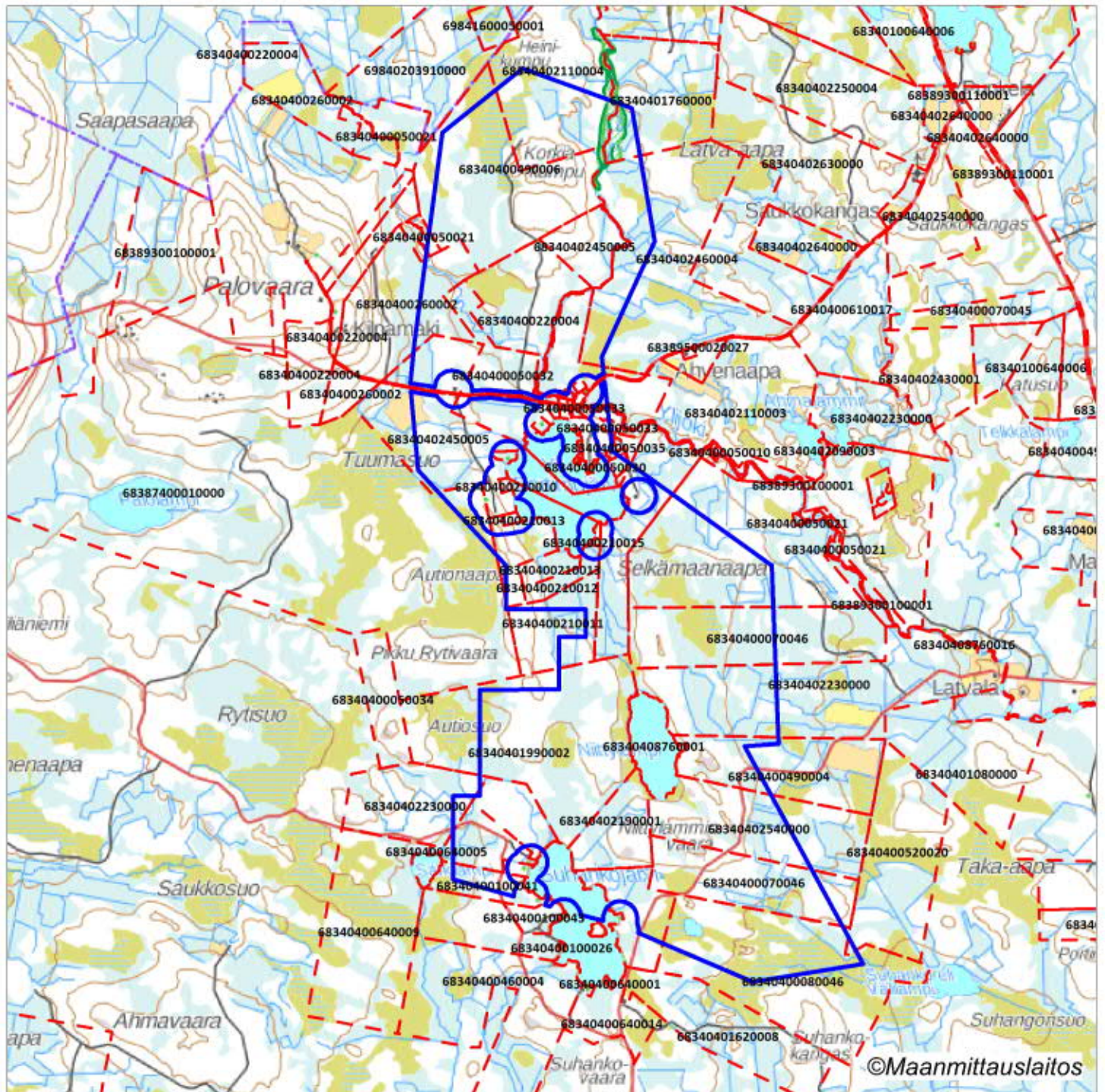
postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>



 Malminetsintäalue

 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)
68340400050016	2,29
68340400050021	1,72
68340400050022	1,68
68340400050031	0,11
68340400050032	57,20
68340400050033	1,01
68340400050035	0,28
68340400050036	0,45
68340400050037	0,79
68340400070046	156,07
68340400080046	94,96
68340400100041	10,24
68340400210009	23,35
68340400210011	24,73
68340400210012	10,90
68340400210013	11,62
68340400220004	104,75
68340400260002	34,30
68340400490004	65,26
68340400490005	101,34
68340400490006	149,78
68340400490007	0,46
68340400490008	0,34
68340400520020	0,82
68340401760000	12,77
68340401990002	171,87
68340402090001	0,47
68340402090012	26,45
68340402090014	29,48
68340402110004	69,90
68340402190000	45,93
68340402190001	46,63
68340402230000	80,70
68340402450005	106,75
68340402460005	63,07
68340402540000	77,55
68340408760001	55,59
68340408760014	16,15
68340408760016	14,15
68387400010000	9,69

68389300100001	23,83
68389300110001	3,25

Pinta-ala yhteensä: **1708,70 ha**

Lausunnon antaminen Turvallisuus ja kemikaalivirastolle (Tukes) malminetsintäluvasta/Suhanko 39

40/56.569/2021

Kunnanhallitus 29.03.2021 § 32

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Ranuan kunnalta lausuntoa esityslistan mukana jaettavasta Ranuan kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintäluvahakemuksesta ja hakemuksesta luvan täytäntöönpanemiseksi muutoksenhausta huolimatta.

Lausunto tulee toimittaa lupatunnus ML2014:0110 mainiten viimeistään 30.3.2021 osoitteeseen Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes), Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi.

Rakennustarkastaja on tutkinut alueen karttatarkastelun perusteella. Malminetsintäluvahakemusalueilla ei sijaitse rakennuksia. Rakennetut pihapiirit on rajattu etsintäalueen ulkopuolelle. Alueelta ei löydy kaivoslain 7 §:n mukaisia esteitä malminetsintätöihin. Kyseessä on jatkoaikahakemus 29.5.2017 myönnetystä malminetsintäluvapäätöksestä.

Päätösehdotus: Kunnanhallitus toteaa, ettei Ranuan kunnalla ole huomautettavaa lupatunnuksella ML2014:0110 olevasta malminetsintäluvahakemuksesta/hakemuksesta luvan täytäntöönpanemiseksi muutoksenhausta huolimatta.

Päätös: Hyväksyttiin yksimielisesti.

Lisätietoja asiasta antaa:
tekninen johtaja/rakennustarkastaja Risto Niemelä
puh. 040 704 9623, etunimi.sukunimi@ranua.fi

Otteen oikeaksi todistaa

Ranualla 30.3.2021


Kirsti Keskikallio
pöytäkirjanpitäjä

Jakelu

Tukes



24.3.2021

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes
kaivosasiat@tukes.fi

viite: Lausuntopyyntöne 22.2.2021

Malminetsintälupahakemus ML2014:0110 (Suhanko 39), Suhanko Arctic Platinum Oy, Ranua

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt kaivoslain (2011/621) 37 §:n nojalla Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (Lapin ELY-keskus) lausuntoa Suhanko Arctic Platinum Oy:n (myöh. hakija) malminetsintälupahakemuksista.

Malminetsintälupaa haetaan alueelle Suhanko 39, joka koostuu kahdesta erillisestä alueesta, jonka yhteispinta-ala on 1708,7 ha. Lupahakemusalue kuuluu Suhanko Arctic Platinum Oy:n Suhanko -projekti nimiseen tutkimusalueeseen. Lupahakemusalue sijaitsee Ranuan kunnan alueella noin 40 km Rovaniemen kuntakeskuksesta etelään ja noin 2-5 km yhtiön kaivospiirin itä- ja koillispuolella. Kyseessä on malminetsinnän jatkolupahakemus.

Hakija on selvittänyt alueella esiintyvän mm. palladiumia, platinaa, rodiumia, kultaa, kuparia ja nikkeliä. Hakijan mukaan malminetsintälupahakemusalueelle sijoittuvien Suhanko Pohjoisen ja Vaaralammen PGE-Cu-Ni-esiintymien mineraalivarannot on kairattu ja mallinnettu riittävällä tarkkuudella avolouhinnan alustavaa suunnittelua varten. Inventointikairauksia on tarpeen täydentää ja laajentaa kaivoshankkeen yksityiskohtaisempaa suunnittelua varten. Jatkossa hakijan tavoitteena on lisäksi paikantaa lupahakemusalueelta jo tehtyjen alustavien kairausten perusteella uusia PGE-Cu-Ni-esiintymiä. Suunniteltuihin tutkimuksiin kuuluvat geofysikaaliset mittaukset, geokemiallinen näytteenotto, tutkimuskairaukset sekä mahdollisesti matalat tutkimuskaivannot. Kaivostoiminnan kehittämisen kannalta potentiaalisimmilla esiintymillä tullaan tarvittaessa kaivamaan syvempiä tutkimuskaivantoja esiintymän geologista kartoitusta ja rikastuskoenäytteiden louhimista varten. Kaivoshankkeen infrastruktuurin tarkempi suunnittelu tulee todennäköisesti edellyttämään geoteknisten kairauksien ja porauksien suorittamista, geofysikaalisia mittauksia, sekä matalien tutkimuskaivantojen avaamista. Alueella liikutaan moottorikäyttöisillä ajoneuvoilla, ja talvella

tehdään tampattuja talviteitä liikkumisen mahdollistamiseksi. Kesällä liikutaan myös teiden ulkopuolella hyödyntäen kuivia maastonkohtia.

Lupahakemuksen yhteydessä hakija on jättänyt myös hakemuksen päätöksen täytäntöönpanosta muutoksenhausta huolimatta.

Lapin ELY-keskus katsoo, että hakemuksen mukaisilla tutkimusmenetelmillä on mahdollista tehdä malminetsintää ilman, että niistä on kaivoslain (621/2011) 11 §:n mukaisia seurauksia, kun luvassa huomioidaan seuraavat asiat.

Suojelualueet ja Natura 2000 –verkosto sekä 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 mm. maa- ja kallioperän vahingoittaminen, moottorikelkkailu 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 sisältyvä Simojoki (FI1301613, SAC) sijaitsee lähimmillään vajaan 3,7 kilometrin etäisyydellä hakemusalueesta. Suunniteltujen tutkimustoimenpiteiden luonne ja mahdolliset vesistövaikutukset huomioon ottaen ELY-keskus yhtyy hakijan näkemykseen eikä pidä luonnonsuojelulain 65 §:n mukaista arviointimenettelyä tarpeellisena.

Malminetsintäalue sijoittuu Palovaaran (12683501) pohjavesialueen läheisyyteen, lähimmillään noin 100 metrin päähän pohjavesialueen itärajasta. Palovaaran pohjavesialue on luokiteltu E-luokkaan (Pohjavesialue, jonka pohjavedestä maa- tai pintavesiekosysteemi on suoraan riippuvainen). Palovaaran pohjavesialue sijaitsee vaaran rinteiden rantakerrostumassa. Pohjavesialueen luokitus on tarkistettu III luokasta E-luokkaan vuonna 2019. Pohjavesialueella on vuonna 2004 tehty maa-peräkairauksia (Ranuan pohjavesitutkimus, Lapin ympäristökeskus, 2006), joiden perusteella pohjavesialueen ei heikon antoisuutensa vuoksi katsota soveltuvan yhdyskuntien vedenhankintaan. Pohjavesialueen eteläosassa on kuitenkin lähteikkö, joka käsittää avolähteen ja siitä alkavan lähdepuron. Lähteikkö on kesällä 2018 tehdyn inventoinnin perusteella E-luokan tarkoittama pohjavedestä suoraan riippuvainen, merkittävä, luonnontilainen ja muun lainsäädännön nojalla suojeltu maaekosysteemi. Tämän perusteella pohjavesialue on siten luokiteltu E-luokkaan.

Koordinaattipisteessä [REDACTED] (ETRS-TM35FIN) on tiedossa oleva lähde kohdassa havaitun nuppuvarstasammalen (*Pohlia andalusica*) elinympäristötietojen perusteella (LajiGIS 2021. Uljasjärjestelmä, Metsähallitus, Luontopalvelut). Havainto näkyy myös hakemuksen liitekartoissa.

Kartta- ja ilmakuvatarkastelun perusteella on mahdollista, että malminetsintäalueella sijaitsee lähteitä muuallakin kuin yllä mainituilla alueilla. Hankkeessa tulee huomioida, että luonnontilaisen lähteen luonnontilan muuttaminen on vesilaissa kielletty (VL 2 luku 11 §). Lähteen luonnontilan muuttamiseen tulee olla aluehallintoviraston lupa. Lähteisiin on hyvä jättää riittävä suojaetäisyys, vähintään 20-50 metriä, sillä esimerkiksi kaivutoimenpiteet lähteikön läheisyydessä voivat aiheuttaa muutoksia pohjaveden virtausolosuhteissa ja siten myös lähteikön kautta purkautuvan pohjaveden määrässä. Lähtökohtana toiminnassa on, ettei siitä saa aiheutua vaaraa pohjaveden määrälle tai laadulle.

Rauhoitetut ja uhanalaiset lajit

Hakemusalueelta tiedossa olevat pohjanhyttelöjäkäläesiintymät sijaitsevat Joenpolvenvitikon yksityisellä luonnonsuojelualueella, ja niitä koskevat luonnonsuojelualan rauhoitusmääräykset. Pohjanhyttelöjäkälä on äärimmäisen uhanalainen ja erityisesti suojeltava laji (Luonnonsuojeluasetus 160/1997, liite 4).

Tutkimusalueen etelä - lounaisosassa on tiedossa suuren petolinnun pesäreviiri. Laji ja sen pesäpuu ovat luonnonsuojelulailla rauhoitettuja. (Luonnonsuojelulaki 1096/1996, 39 §). LSL:n 39 §:n mukaan lajin tahallinen häiritseminen, erityisesti eläinten lisääntymisaikana, muuton aikaisilla levähdysalueilla tai muutoin niiden elämänkierron kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty. Pesän suojavyöhykealueella ei saa tehdä koneellista malminetsintää ja muutoinkin tulee välttää liikkumista ajalla 15.4.-31.8. Tarkemmat tiedot pesäpaikasta ja sen suojavyöhykkeestä saa Lapin ELY-keskuksesta. ELY-keskus esittää, että edellä mainittu ohjeistus liitetään lupamääräyksiin.

Hakija on selvittänyt lupahakemusalueella viitasammakon esiintymistä vuosina 2018 ja 2019, ja havainnot on esitetty lupahakemuksen liitekartalla. Viitasammakko on EU:n tiukasti suojelema laji luontodirektiivin liitteen IV mukaisesti, ja se on lisäksi luonnonsuojelulailla rauhoitettu. Lajin lisääntymis- ja levähtämispaikkojen hävittäminen ja heikentäminen ilman poikkeamislupaa on kielletty (Luonnonsuojelulaki 1096/1996, 49 §). Lisäksi alueelta hakijan tekemissä selvityksissä on havaittu useita uhanalaisten ja huomionarvoisten lajien esiintymiä ja luontotyyppejä.

ELY-keskus pitää hyvänä hakijan esittämää toimintatapaa huomioida luonnonsuojelualueet, rauhoitetut -, uhanalaiset -, luontodirektiivin liitteen IV lajit ja muutoin tärkeät lajiesiintymät sekä luontokohteet

malminetsinnässä.

Muuta

Malminetsintäalue rajautuu maantiehen nro 19758. Tien suoja-alue ulottuu 20 metrin päähän tien keskilinjasta mitattuna. Suoja-alueella ei saa tehdä malminetsintää eikä säilyttää siihen liittyvää kalustoa.

Ennen mahdollisten suurten tutkimuskaivantojen avaamista tai koenäytteiden louhintaa, tulee hakijan olla hyvissä ajoin yhteydessä ympäristöviranomaiseen koelouhosluvan lupaharkinnan ja muiden asianmukaisten lupien hakemiseksi.

Lapin ELY-keskus toteaa lisäksi, että kaikessa toiminnassa tulee välttää turmelemasta alueen luontoa enempää kuin tutkimuksen tekemiseksi on välttämätöntä.

Malminetsinnän kairausjäljet ja liikkumisen aiheuttamat jäljet tulee saattaa mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan etsintätoiminnan päättyessä alueella. Mahdolliset tutkimusojat ja -kaivannot tulee maisemoida mahdollisimman pian näytteenoton jälkeen. Kairauksen jälkeen tulee varmistaa, ettei kairausrei'istä nouse pohjavettä maanpinnalle. Tarvittaessa kairanreiät on tulpattava.

ELY-keskus esittää, että malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin (vähintään kaksi viikkoa) ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma Tukesille ja Lapin ELY-keskukselle.

Lausunnon laatimiseen ovat osallistuneet hydrogeologi Anne Lindholm ympäristönsuojeluyksiköstä ja Tarmo Oikarinen Liikenne -vastuualueelta.

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu. Ratkaisijana on toiminut luontoympäristöyksikön päällikkö Jari Pasanen ja esittelijänä ylitarkastaja Merja Lipponen.

Luontoympäristöyksikön päällikkö Jari Pasanen

Ylitarkastaja Merja Lipponen

TIEDOKSI

Suhanko Arctic Platinum Oy/ Juha Rissanen

Tämä asiakirja LAPELY/358/2017 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LAPELY/358/2017 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Lipponen Merja 25.03.2021 12:49

Ratkaisija Pasanen Jari 25.03.2021 07:45

Isosydänmaan paliskunta
poroisäntä Markus Haapaniemi

LAUSUNTO

Tukes
Valtakatu 2,
96100 Rovaniemi
kaivosasiat@tukes.fi

Suhanko Arctic Platinum Oy, Suhanko 1-3, ML2012:0079, Suhanko 39 ML2014:0110

MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUS

Isosydänmaan paliskunnan alueella molemmat hakemusalueet sijaitsevat porojen vasonta- ja kesälaidunalueilla. Alueella laiduntaa noin 350–400 poroa kesän aikana. Keväällä vasonnan aikaan vaatimet (naarasporot) ovat erityisen herkkiä ympäristön häiriöille. Tällöin alueella ei tulisi tehdä minkäänlaisia kairaus- tai näytteenottoimenpiteitä.

Isosydänmaan paliskunta vaatii, että

- alueella ei tehdä isompia toimenpiteitä ennen kesäkuun puolta väliä
- maanpinnan yläpuolelle tulevat putket pitää katkaista maanpinnan tasalta ja mahdollisesti korkeammaksi jäävät putket tulee merkitä selvästi.

Isosydänmaan paliskunta

Markus Haapaniemi

Poroisäntä



2.3.2021

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi
(kaivosasiat@tukes.fi)

Viite: **Lausuntopyyntöne 22.2.2021**

Asia: **RANUA – Malminetsintälupahakemus ML2014:0110 Suhanko 39**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (621/2011) 37 §:n nojalla Lapin maakuntamuseolta lausuntoa Ranuan kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta ja hakemuksesta luvan täytäntöönpanemiseksi muutoksenhausta huolimatta ML2014:0110. Lausuntopyynnön yhteydessä Lapin maakuntamuseolla on toimitettu kopio malminetsintälupahakemuksesta, josta käyvät ilmi suunniteltu etsintäalue sekä suunnitellut toimenpiteet. Lapin maakuntamuseo lausuu asiasta museolain (314/2019) mukaisena alueellisena vastuumuseona.

Suunniteltu etsintäalue käsittää 1708,7 ha:n alan Ranuan kunnassa rajautuen etelässä Suhankojärveen ja pohjoisessa Korkiakummun pohjoispuolelle sijaiten täten n. 21–31 km Ranuan keskustasta luoteeseen.

Alueelta ei tunneta kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muita arkeologisia kulttuuriperintökohteita. Alueeseen on kohdistunut arkeologinen inventointi vuonna 2013 liittyen Suhangon kaivoshankkeeseen (inventointiraportti Mikroliitti Oy, 2013). Koska ko. inventoinnista on kulunut alle 10 vuotta, on alueen inventointitilanne katsottava ajantasaiseksi.

Koska etsintäalueen inventointitilanne on ajantasainen, ei Lapin maakuntamuseon näkemyksen mukaan käsillä olevan hakemuksen osalta ole tarvetta arkeologisille jatkoselvityksille. Lapin maakuntamuseo kuitenkin muistuttaa, että muinaismuistolain (295/1963) 14 §:n mukaisesti, jos maata kaivettaessa tai muuta työtä suorittaessa tavataan kiinteä muinaisjäännös, jota aikaisemmin ei ole tunnettu, on työ kohteen luona keskeytettävä välittömästi ja löydöstä on



viipymättä tehtävä ilmoitus joko Museovirastolle tai alueellisen vastuumuseon (Lapin maakuntamuseo) arkeologille. Niin ikään muinaismuistolain 16 §:n mukaisesti, jos alueelta löydetään muinaisesineeksi epäilty esine, tai sellaisen katkelma, on kaivuu paikalla lopetettava välittömästi ja otettava viipymättä yhteys joko Museovirastoon tai alueellisen vastuumuseon arkeologiin.

Siinä tapauksessa, että malminetsintälupa myönnetään, tulee ennen maastotöiden aloittamista esitettävä tarkempi tutkimussuunnitelma toimittaa tiedoksi Lapin maakuntamuseolle.

Rovaniemellä 2. maaliskuuta 2021



Jari-Matti Kuusela
Arkeologi, FT

Tiedoksi: Lapin ELY-keskus
Museovirasto

Tukes KaivosAsiat

Lähettäjä: anneli ojanperä [REDACTED]
Lähetetty: keskiviikko 24. maaliskuuta 2021 7.38
Vastaanottaja: Tukes KaivosAsiat
Aihe: mielipide ML2012:0079, ML2014:0110
Liitteet: m10_2010_53 (2) Suomen tunnetut uraaniaiheet s. 5.pdf

Mielipide malminetsintäluvapahakemukseen ML2012:0079 ja
ML2014:0110

Tukesin virkamiehet pettävät surutta kansaa, jo varauksella saa porata ja pilata pohjavesiä ja vesistöjä kairaamalla pilaan.

Tämä on sallittua maanomistajan luvalla ja metsähallitus ei tietävästi kiellä mitään ja omistaa paljon maata Lapissa. Vuonna 1995

suuret järvet siirtyivät metsähallituksen hallintaan. Suomi liittyi

EU:hun samana vuonna. , 1994 ilmestyi Sitralta oppikirja, mitä on kouluissakin käytetty. Katso netistä SITRA japo

Me elämme nyt tuota aikaa.Saastuttava teollisuus ei mittaa päästöjä,

eikä sitä tee virkamiehetkään, ely, avi. Ely:n aja Avi:n toimintaa ohjaa

Lapin Liiton tekemä Lappi-Sopimus. EU:n arktinen strategia on suomen osalta kaivosteollisuutta, Lapin liitto jakaa

rahaa kaivosyhtiöille kuljetustukena ja sähkötukena. ELY:n ja AVI:n ei tarvitse suojella

enää luontoa, eikä Tukesin virkamiesten tarvitse suojella ihmisiä.

"Yleinen etu" on kaivosyhtiön etu. ELY käyttää "yleisen edun" puhevaltaa ja ajaa vain kaivosyhtiön etuja, kuten

tukesin virkamiehetkin ja AVI.

Kaivosyhtiöllä on lunastusoikeus

jopa malminetsintäluvapavaiheessa. Sitä käytettiin mm. Kittilän purkupuutken rakentamisessa. Malminetsinnästä tulee jo merkintä

kiinteistötietoihin, se on sitten kaivosvaltaista aluetta.

Varauksella jo pilataan pohjavedet ja vesistöt. Varauksen hinta on vain 2 300 euroa , jos koko Suomen valtaisi,

varauksen koolla ei ole mitään rajaa. Pienempi alue maksaa 1250, sillä saa pilata kaikki,

kuten malminetsintäluvallakin. Ely antaa tuhota suojellut kasvit

ja AVI antaa tuhota lähteet. Jos pohjavettä pulppuaa 100 m2 vuorokaudessa, siihen saa luvan vain kertomalla asia

AVI:lle.

Mistäkö tiedän tämän kaiken, olen valittanut ainakin sadasta luvasta syyskuusta 2019 lähtien.

Minulta ei peritty maksuja Pohjois-Suomen hallinto-oikeudessa

kahdeksaan kuukauteen. Mutta sitten miehet vaihtuivat, ja maksuja

alettiin periä. On kyse korruptiosta. Oikeutta valittaa pohjaveden pilaamisesta ei ollut minullakaan, eikä Simon

kunnalla, eikä Lappeenrannan kaupungilla eikä maanomistajillakaan.

Kannattaa silti valittaa, se viivyyttää asiaa, eikä pohjavesiä ja vesistöjä pilata. Nyt on se aika kun pääsee hangilla ja jäillä poraamaan

järvenpohjia ja lähteitä pilaan.

Tukesin virkamiehet ja Suhangon kaivosyhtiön miehet ovat salanneet koko ajan uraanin olemassaolon. GTK on poistanut tiedostoistaan vanhat GTK:n uraanitutkimukset. Minulla on esim moreenikartta vuoden 2003 YVA:aan sisältyvä aineisto. Se ei auennut tietokoneelta vaan se löytyi ELY-keskuksen arkistosta. Jo pintamaissa oli uraania suhangon alueella n. 180 g/ tonni maata.

Talvivaaran malmissa on 17 g/ tonni kiveä. Esim Outokummun johtaja Markku Isohanni

on tehnyt gradunkin Suhangon malmista. Tämä Suhangon hanke on ollut koko

ajan Outokummun miesten kiero hanke. Suhangossa on porattu tuhansia kilometrejä kalliota ja pohjavesiä, lähteitä ja järviä pilaan.

Suhangossa , vaikka se on tunnettua uraanialuetta. Keväällä 2019 Tukes antoi malminetsintäluvat kuohunkiin .

n. 25 km alue 1 km levyinen alue johdettiin suoraan suhangosta Kuohunkiin.

Se on tunnettu uraanialue. siellä on tuhansia uraanihokareita, joiden keskipitoisuus on 2kg/ tonni kiveä. Samoin Ranuan asentomamminalue

on tunnettua uraanialuetta. Nyt on aikomuksena antaa toimeksianto

muutoksenhausta huolimatta, toisinsanoen ihmisillä ei olisi oikeutta

edes valittaa, koska pohjavedet ja ympäristö olisi jo pilattu. tämä tukesin

ja elinkeinoministeriön, kuin Lapin Liiton toiminta on maanpetos Sitran malliin.

Oheisena on suomen tunnetut uraani-aiheet m10-2010-53. vaarallisia

jätteitä kylvetään jopa lasten leikkipaikoille AVI:n luvalla, esim jättenpolton kuona

ja rikastushiekka. Ei lupaa toimeksiantoon muutoksenhausta huolimatta.

Suomi ei ole enää oikeusvaltio. Kaksi keskeistä asiaa omaisuuden turva ja tiedonsaanti on poljettu jo Tukesin virkamiesten toimesta.

anneli Ojanperä

Anneli Ojanperä