

PÄÄTÖS YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI ANNETTAVISTA MÄÄRÄYKSISTÄ

**Kaivospiirin haltija tai
kaivosyhtiö** **Belvedere Mining Oy**
y-tunnus: 2312246-5
Kummuntie 8
85560 Ainastalo

Kaivospiiri **Hitura (KaivNro 1517)**
Sijainti **Nivala (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)**

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa Belvedere Mining Oy:lle seuraavat kaivospiiriä Hitura (KaivNro 1517) koskevat yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset.

Perustelut: Kaivoslaki 52 §, 125 § ja 181 §

Lupamääräykset

Lupamääräys 1

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

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 2

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

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 3

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

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 4

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

Perustelut:

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

Lupamääräys 5

Kaivosluvan haltijan on asetettava 100 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuus on asetettava viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut

Alueella sijaitsevat kiinteistöt ovat kaivosyhtiön omaisuutta. Kaikkia rakennuksia ei pureta, koska osalle löytynee uusiokäyttöä.

Vakuus kattaa seuraavat toimenpiteet:

- vinotunnelin suuaukon tukkiminen
- kansiin valaminen nousuihin
- betoniaseman hihnakuljettimen ja siilojen purkaminen
- avolouhoksen valomaston poistaminen
- avolouhosalueen siistiminen
- avolouhosalueen aitaaminen ja merkitseminen
- räjähdysaine-, nalli- ja nitraattivarastojen purkaminen
- kaivosalueen käytöstä poistettujen sähkölinjojen purkaminen
- rikastamon hihnakuljettimen purkaminen
- rikastamon siilojen ja tarvittavien rakennusten purkaminen
- urakoitsijan varikkohallin purkaminen

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2019. Mikäli Hituran kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia, tarkistusväliä aikaistetaan.

Perustelut

Kaivoslaki 62 §

Asian käsittely

Asiasta tiedottaminen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on tiedottanut asiasta kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston Rovaniemen toimipaikan ilmoitustaululla ja osoitteessa www.tukes.fi/kaivosasiat sekä Nivalan kaupungin ilmoitustaululla. Asiasta tiedotettiin Kaleva -sanomalehdessä. Asia kuulutettiin 5.3.2014 ja on ollut nähtävillä 4.4.2014 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 4.4.2014.

Lausuntopyynnöt

Asiasta lähetettiin lausuntopyynnöt 5.3.2014 Nivalan kaupungille, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Pohjois-Pohjanmaan liitolle.

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

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

Jatkotoimenpiteet kuulemismenettelyn jälkeen

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

Tukes varasi kaivosoikeuden haltijalle tilaisuuden selityksen antamiseen lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin vaatimuksiin.

Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa ja mielipiteissä esitettyyn

Kaivosviranomainen katsoo, että Belvedere Mining Oy:n antamassa selityksessä on riittävästi selvitetty kuulemisessa esiintuodut seikat lausunnoissa ja mielipiteissä esitettyyn. Kaivosviranomainen täsmentää seuraavaa:

Kaivosviranomainen pyytää mielipiteiden esittäjiä huomioimaan kaivosyhtiön selityksen, tämän päätöksen lupamääräykset ja Nivalan kaupungin lausunnon rikastushiekka-alueen ja sivukivialueen sulkemistöiden varmistamisesta.

Lisäksi kaivosviranomainen toteaa, että ympäristölupa-asioissa valvova viranomainen on Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus. Turvallisuus- ja kemikaalivirasto ei vastaa rikastushiekka-aitaiden pato- tai pengerkysymyksistä.

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Belvedere Mining Oy:lle, Nivalan kaupungille, Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle, Pohjois-Pohjanmaan liitolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Nivalan kaupungin ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Kaleva -sanomalehdessä.

Kaivoslaki 58 §

Päätösmaksu

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

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

Muutoksenhaku

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

Päätöksestä perittävästä maksusta voidaan valittaa samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

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

Sovelletut säännökset

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

Lisätietoja

Lisätietoja antaa Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205.



Terho Liikamaa
Kaivosyli-insinööri

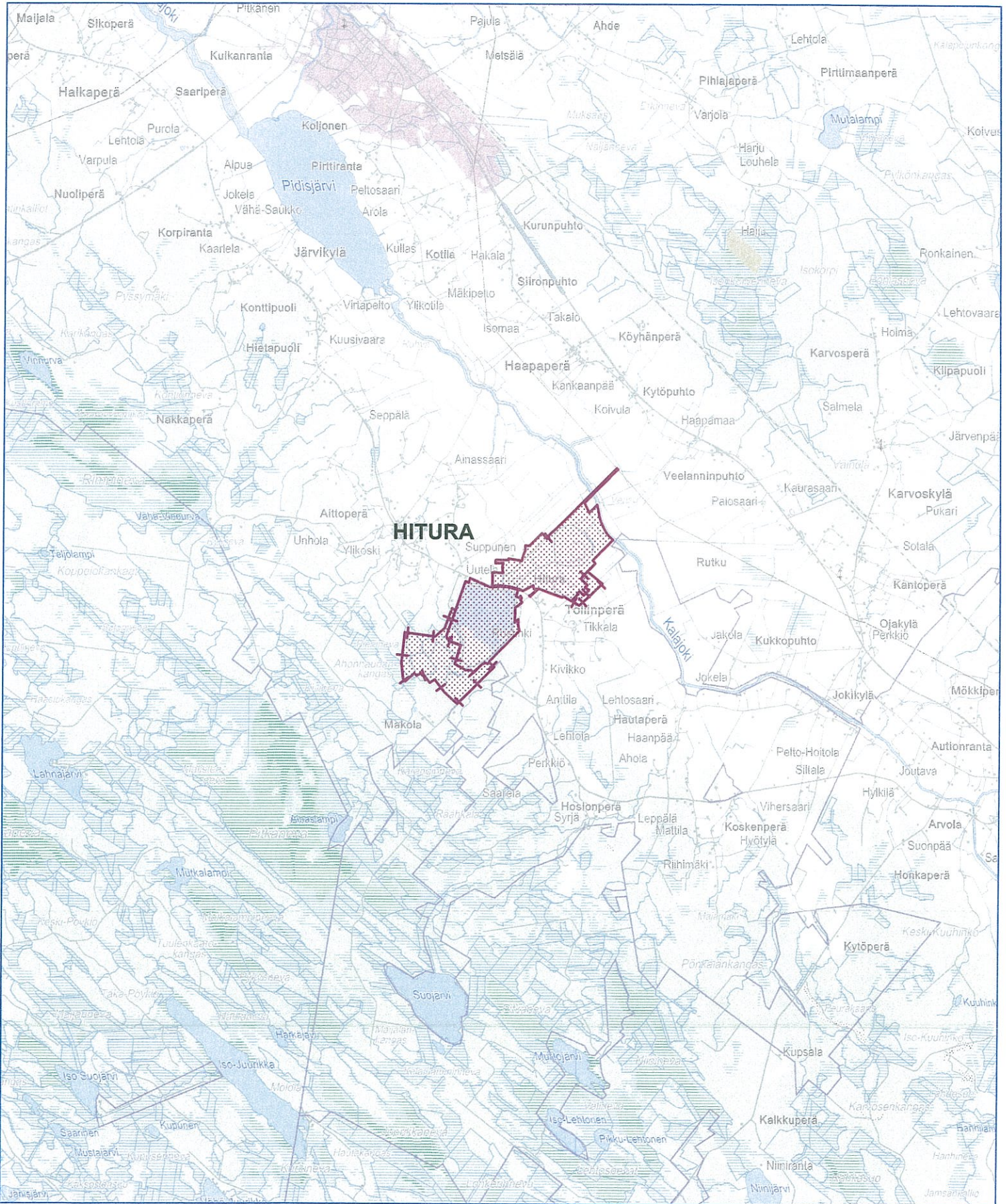


Ossi Leinonen
Ylitarkastaja

LIITTEET	<ol style="list-style-type: none">1. Kaivospiirin kartta2. Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys3. Valitusosoitus4. Lista asianosaisista
JAKELU	Belvedere Mining Oy Maanmittauslaitos
TIEDOKSI	Nivalan kaupunki Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus Pohjois-Pohjanmaan liitto Säteilyturvakeskus Asianosaiset

Kaivospiirin kartta

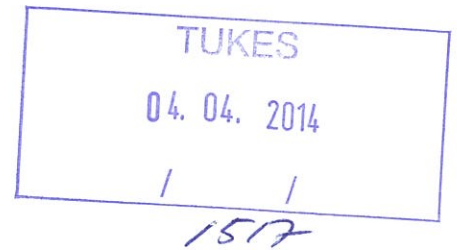
KAIVOSPIIRI HITURA



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

Marttala Elina

Lähettäjä: Virtanen Riikka käyttäjän KaivosAsiat puolesta
Lähetetty: 4. huhtikuuta 2014 10:20
Vastaanottaja: Marttala Elina
Aihe: VL: Lausunto kuulemisasiakirjasta
Liitteet: KH 310314 § 61 Lausunto.pdf



-----Alkuperäinen viesti-----

Lähettäjä: Kirjaamo Nivalan kaupunki [<mailto:kirjaamo@nivala.fi>]

Lähetetty: 4. huhtikuuta 2014 8:31

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Aihe: Lausunto kuulemisasiakirjasta

Hei

Liitteenä Nivalan kaupungin lausunto kuulemisasiakirjasta KaivNro 1517 Hitura.

Ystävällisin terveisin

Soili Kukkola
hallintosihteeri
040 3447 205

HALL: 26 /2014

61 § LAUSUNNON ANTAMINEN KUULEMISASIAKIRJASTA - KAIVNRO 1517 HITURAN KAIVOS

Valmistelija ympäristösihteeri

Liitteet: Lausuntopyyntö 5.3.2014, Kuulemisasiakirja KaivNro 1517 Hitura

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Nivalan kaupungin lausuntoa Belvedere Mining Oy:n Hituran kaivosta koskevassa kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamista ja vakuuden määräämistä koskevassa asiasta.

Lausuntopyyntö perustuu kaivoslain (621/2011) 181 §:ään, jonka mukaan kaivosviranomaisen tulee viimeistään kolmen vuoden kuluttua kaivoslain voimaantulosta määrättävä vakuuden laji ja suuruus sekä annettava kaivosoikeuden haltijalle enintään vuoden pituinen määräaika vakuuden asettamiselle. Kaivosviranomaisen on myös viimeistään kolmen vuoden kuluttua kaivoslain voimaantulosta annettava kaivosoikeuden haltijalle yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset.

Kaivoslain 52 §:n mukaan kaivosluvassa on annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset mm. kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi tai rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi ja kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta sekä muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista.

Kaivosyhtiö on ehdottanut vakuuden suuruudeksi 100 000 euroa. Vakuus kattaisi mm. seuraavat toimenpiteet:

- vintotunnelin (maanalainen louhos) suuaukon tukkimisen
- kansien valamisen nousuihin
- betoniaseman hihnakuiljettimen ja sillojen purkamisen
- avolouhosken valomaston poistamisen
- avolouhosalueen siistimisen, aitaamisen ja merkitsemisen
- räjähdysaine-, nalli- ja nitraattivarastojen purkamisen
- kaivosalueen käytöstä poistettujen sähkölinjojen purkamisen
- rikastamon sillojen ja tarvittavien rakennusten purkamisen
- urakoitsijan varikkohallin purkamisen

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Nivalassa 3.4.2014


Päivi Karikumpu
pöytäkirjanpitäjä



Vakuusehdotuksessa kaivosyhtiö on ehdottanut, ettei kaikkia alueella olevia rakennuksia purettaisi, vaan niille löytyisi uusiokäyttöä.

Yleisten etujen turvaamisesta kaivosyhtiö on antanut seuraavan selvityksen:

- Kaivos on asetettu ylläpitotilaan 1.6.2013 alkaen ja tuotanto on keskeytetty toistaiseksi
- Maanalaisen kaivoksen annetaan täyttyä vedellä tasolle +250
- Todennäköinen muutos on Kopsan kaivoksen malmin rikastaminen Hiturassa, joka edellyttää YVA:n ja ympäristöluvan muutoksen sekä uuden tarkkailusuunnitelman ja riskinarvion
- Kaivostoiminnalla ei ole haitallisia vaikutuksia sen lähialueilla, kun toimitaan ympäristö- ja vesitalousluvan mukaisesti
- Vaikutukset ilmanlaatuun on saatu pienenemään rikastushiekka-alueen kalkitsemisella sekä murskaamon pölynpoistojärjestelmän ansiosta
- Vesistökuormitus koostuu lähinnä maanalaisen kaivoksen kuivanapito-vesistä ja rikastushiekka-alueen suotovesistä. Kuivanapito-veden kalajoen vettä korkeampi PH jopa parantaa lievästi happaman jokiveden laatua
- Tällä hetkellä kaivos ei aiheuta melu- tai värinähaittaa, eikä liikenteellä ole vaikutusta turvallisuuteen
- Käytettävä louhintamenetelmä aiheuttaa maanpintapainumia, jotka lakkaavat, kun kaivos täyttyy vedellä
- Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman osana on laadittu mahdollisen patosortuman vahingonvaaraselvitys
- Pohjaveden taso alueella on laskenut merkittävästi, joka palautuu ennalleen, kun kaivos täyttyy vedellä
- Kaivoksen ympäristöriskien arviointi on päivitetty vuonna 2013

Valmistelijan ehdotus

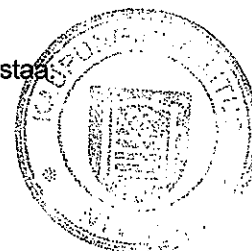
Nivalan kaupunginhallituksen näkemyksen mukaan kaivosyhtiön kaivostoiminnan lopettamis- ja jälkihoitotöitä varten esittämän vakuuden voidaan katsoa kohtuullisesti kattavan kaivosalueen sulkemisesta ja maisemoinnista sekä kaivosturvallisuuden varmistamisesta aiheutuvat kustannukset sellaisessa tilanteessa, jossa kaivosyhtiö ei itse kykenisi niistä vastaamaan. Indeksimuutosten vuoksi vakuuden kattavuus tulee kuitenkin määräajoin tarkastaa.

Edellä mainitun vakuuden lisäksi kaivosyhtiö on asettanut käytössä olevan rikastushiekka-alueen ja sivukivien läjitysalueen sulkemistöiden varmistamiseksi ympäristö- ja vesitalousluvassa määrätyn 2 milj. euron suuruisen vakuuden.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Nivalassa 3.4.2014

Päivi Karikumpu
pöytäkirjanpitäjä



Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten osalta kaupunginhallitus katsoo, että Pohjois-Suomen Aluehallintoviraston 13.8.2010 myöntämässä ympäristö- ja vesitalousluvassa ja Turvallisuus- ja kemikaaliviraston 17.12.2012 antamassa kaivospiirin muuttamista koskevassa määräyksessä ja sen liitteessä sekä kaivoksen sulkemisen yleissuunnitelmassa on riittävällä tavalla huomioitu Hituran kaivostoiminnasta yleiselle tai yksityiselle edulle aiheutuvat vaarat ja haitat.

Kaupunginjohtajan esitys

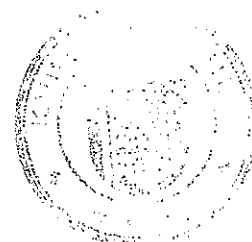
Kaupunginhallitus päättää hyväksyä valmistelijan ehdotuksen.

Päätös

Yksimielisesti hyväksyttiin.

OTE:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Belvedere Mining Oy



Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Nivalassa 3.4.2014


Päivi Karikumpu
pöytäkirjanpitäjä

Marttala Elina

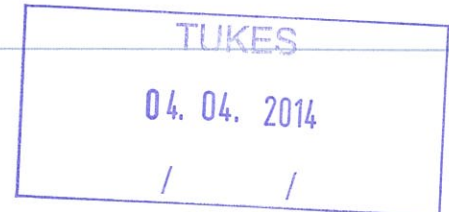
Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 7. huhtikuuta 2014 10:31
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: LAUSUNTO Kaiv no 1517 Kaiv no 3291 Kaiv no 7140
Liitteet: LAUSUNTO Kaiv no 1517 Kaiv no 3291 Kaiv no 7140.docx

Lähettäjä: Jari T Natunen [<mailto:njarit@yahoo.com>]
Lähetetty: 4. huhtikuuta 2014 16:15
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: LAUSUNTO Kaiv no 1517 Kaiv no 3291 Kaiv no 7140

Hei

Ohessa lausunto

T. Jari Natune



- 1) Kaivannaijätteiden, erityisesti rikastuhiekan ja sivukiven kiinteyttäminen alkuperäisen kallion lujuuteen ja kestävyYTEEN, kuten valaminen betoniin louhokseen/kaivostunneliin nähdäkseen ainoa jossain määrin kestävä ratkaisu. Sivukivikasojen mg-luokan haitta-aineiden vuoto on osoitettu m.m. useissa GTKn kaivoslausunnoissa ja netissä olevassa viranomaisten opaskirjassa Parhaat ympäristökäytännöt metallikaivoksilla.
- 2) Louhosjärvet/lammet eivät ole kaivannaisjäteasetuksen ja vesipuitedirektiivin mukaisia ratkaisuja, koska ne vuotavat jopa vuosisatoja vesiä jotka tule mitata ja pudistaa. Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on selvittänyt louhoslampien pitoisuuksia lupaprosessien yhteydessä ja tiedot osoittavat vakavaa saastumista, joka tunnetaan myös m.m Ylöjärven ja Haverin kaivoksilta (netissä Tarinoita Syvältä, Haveri sekä Parviainen Aalto-yliopisto).
- 3) Asetettavan vakuuden tulee kattaa kaivannaisjätteen kiinteytys louhokseen ja mahdollisiin kaivostunneleihin sekä näiden tilavuuden loppuessa muihin maaston syvänteisiin, niin ettei kaivannaisjäteasetusta rikota pohjavesiin valuvien minkätahansa metallin ja pintavesissä luvanvaraisten säädelyjen aineiden suhteen
- 4) Rikastuhiekan varastointi altaissa tiiviistä suojarakentaista huolimatta tulisi johtamaan aikaa myöten myrkyllisten suotovesien vapautumiseen.
- 5) Alueen metsittäminen voi estää eroosiota mutta tulee myös nopeuttamaan pintakerroksen rikkoutumista kasvien juusten läpäistessä sen.
- 6) Jo nykyisellään sivukivikasat ja rikastuhiekka-altaa vuotavat erittäin saastunutta raskasmetalli- ja ahitta-aine vettä, joka on asetuksen 170/2013 vastaista, kaivoksen kivenlajittelujärjestelyt eivät ole estäneet tätä. Suotovesille täytyy olla pysyvä ratkaisu.
- 7) Pahimmat jäteaineet kuten radioaktiiviset, rikki- ja raskasmetallirikasteet, erityisesti vedenpuhdistuksen metallisakat tulee käsitellä ongelmajätteenä tai toimittaa raaka-ainekäyttöön.

Kaivannaisjätteiden luokituksessa ja haittojen arvioinnissa tulee huomioida kaikki ympäristölle vaarallisten aineiden liukoiset pitoisuudet, sivukiven suotovesien ja rikastuhiekan liukoiset ja huokosveden pitoisuudet. Erityisesti uuden kaivannaisjäteasetuksen 170 /2013 mukaan asetuksen 868/2010 laatunormit eivät saa ylittyä.

Ongelmajätteiden muovipakkaus luontoon on joidenkin vuosikymmenien ratkaisu, joka johtaa suotovesien vapautumiseen. Kaikkien ongelmajätteiden valaminen betoniin tulee selvittää.

Kaivannaisjättesuunnitelmassa tulee olla kattava ja uskottava järjestelmä kaikkien jäte- ja suotovesien hallitsemiseksi. Kaivokselle tulee määrätä vakuus, joka mahdollistaa suotovesien hoidon ja tarkkailun satojen tai tuhansien vuosien ajan, mikäli jätteitä ei uskottavasti kiinteytetä ja stabiloida.

Jari Natunen

Biokemist, FT

Vantaa

040 77 13 781

Marttala Elina

Lähtettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 24. maaliskuuta 2014 8:54
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: KaivNro: 1517 / Mielipide ja muistutus kuulemisasiakirjasta
Liitteet: TUKES.docx

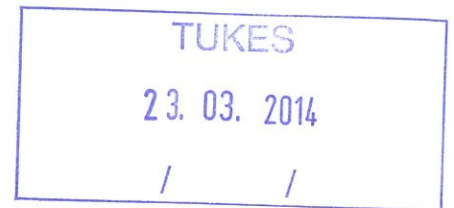
-----Alkuperäinen viesti-----

Lähtettäjä: jaana.vahasoyrinki@snack.fi [mailto:jaana.vahasoyrinki@snack.fi]

Lähetetty: 23. maaliskuuta 2014 23:04

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Aihe: KaivNro: 1517 / Mielipide ja muistutus kuulemisasiakirjasta



Hei,

viitaten puhelimitse käymääni keskusteluun Ossi Leinosen kanssa, lähetän tämän mielipiteeni ja muistukseni vaimoni sähköposti osoitteella.

Puuttuvat liitteet ja vielä kopion mielipiteestäni kirjeenä.

Ystävällisin terveisin,

Urpo Vähäsöyrinki

23.3.2014

Tukes/ Turvallisuus kemikaalivirasto

Kaivosoikeuden hakija Beldevere Minings Oy

KaivNro: 1517

Alueen sijainti: Nivalan Kaupunki

Mielipide lausunto Beldevere Minings Oy kaivoshankkeesta

Ei tule myöntää Beldevere Minings Oy:lle mitään kaivospiirin ja kaivostoiminnan tahi rikastushiekka altaan laajennuslupia Hituraan, ennen kuin luvatut ympäristön peitto ja maisemointi työt on tehty.

Hituran kaivoksen toiminta on käynnistyi 1970 luvulla avolouhoksena ja se muuttui vuonna 1991 maanalaiseksi kaivokseksi. Uusi suunnitelma on avolouhoksen laajennus ja kullan rikastus Hituran kaivosalueella ja kultakaivos Haapajärven Kopsassa.

Kaivoksen toimintaa on pyörittänyt useat eri yhtiöt viimeisempänä konkurssiin mennyt Finnickel Oy ja nyt toimijana on samojen omistajien uusi yhtiö Beldevere Minings Oy.

Kaivoksen historia kertoo välinpitämättömydestä ympäristöä kohtaan. Ei ole tehty mitään maisemointi, suoja-ojitus tai rikastushiekka altaan suunniteltuja peittotöitä. Olisiko nyt aika korjata 44 vuoden laiminlyönnit ajan tasalle vastaamaan tämän päivän säännöksiä.

liite 1.a

uusimmat luvatut maisemointi työt kartta 2012- 2014 (lähetetään postissa)

Liite 1.b(lähetään postissa)

Vuonna 2015 suljettava rikastushiekka altaan penkereet on tehty pelkästä rikastushiekasta, ja Tukesin mukaan ne pitäisi tehdä läpäisemättömästä materiaalista, esim.savesta. Tätä ei ole kukaan valvonut että niin olisi tehty.

Jätealtaan ympärille olevat soranottokolojen vedet virtaavat hallitsemattomasti ympäröiviin metsiin.

Rikastehiekka altaan prosessirikkivesi on sisäisessä kierrossa Beldevere Miningsin johtaja Jukka Niemisen mukaan, mutta silti rikkivettä on pumpattu suoraan Kalajokeen kahdesta putkesta koko talven ajan.

Liite 2(lähetetään postissa)

Vielä kaivoksen historiasta.. suurin lupaus oli rakentaa jarosiittijätteen liettolaitos. Laitosta ei ole missään ja silti jätteet on ajettu jätealueelle. Kukaan ei tiedä mitä jarosiittijäte on? On vain huhuja laivasta jonka Greenpeace käännänyt Etelä-Afrikasta takaisin Kokkolaan vaarallisten myrkkujen takia, jotka on sitten ajettu Hituraan.

Vastustan myös kaivoksen rikastushiekka-altaan ja kaivospiirin laajentamista siksi että Tukes on 17.12.2012 antanut kaivoslain 503/1965 27§:n nojalla päätöksen Pohjois-pohjanmaan maanmittaus toimistolle kaivospiirin muuttamiseksi työ-ja elinkeino ministeriölle jätetyn hakemuksen perusteella.

Maanmittaustoimitus , kaivospiirin toimitus

Kokous 15.5.2013 Nivalan Kaupungintalolla

Toimitusinsinööri Ahti Savolainen tarjosi maastani rek. nro 535-401-8-287

Kivimäki 4 hehtaaria metsää vuokraus 50€/ ha / vuosi ja, kun kaivostoiminta loppuisi maapohja palautuisi omistajalle. Maan jälkihoito ja puhdistaminen jäisi maanomistajan vastuulle, jos maanomistaja ei pystyisi hoitamaan, niin maan jälkihoito ja puhdistaminen jäisi Nivalan Kaupungille.

Toinen vaihtoehto oli pakkolunastus, josta pyydettiin jo tilinumeroita, jolle Beldevere Minings voi maksaa metsäkeskuksen arvioiman hinnan. Maapohjan hinta 129 €/ ha, niin että saisin metsästäni neljästä hehtaarista 502 €. Tämä oli viimeinen pisara kun eihän kukaan myy maata kansainväliselle pörssiyritykselle tällä hinnalla.

Olen ostanut metsän kasvatusmetsäksi, jota ei ole aikomustakaan myydä. Olen valmis ostamaan metsäpohjaa enemmänkin, jos joku valmis myymään tällä naurettavalla 129 €/ ha hinnalla.

Ehdotuksiani toimenpiteiksi

Mitä pitäisi tehdä nyt:

1. rikastehiekka altaan ja sivukivikasojen peittäminen ja maisemointi
2. Kaivoksen ja Kalajoen väliin pitäisi rakentaa mahdollisimman suuri kosteikko , johon johdetaan rikastushiekka ja kaivoksen ympäristön ojien kaikki valumavedet. Kosteikon pohjasta saataisiin hyvää savea jättealtaan peitoksi.

Nämä toimenpiteet tulisi tehdä Ely-keskuksen ja Suomen valtion toimesta, joka sitten laskuttaa Beldevere Minings Oy:tä , koska 44 vuoden aikana vaaditut varat ympäristön maisemointiin ovat kadonneet konkurssien mukana.

Olen ollut 10 kokouksessa puolustamassa maapalaani ilman palkkaa, vastassani on olleet virkamiehet ja kaivoksen johtohenkilöt täydellä palkalla.

Urpo Vähäsöyrinki

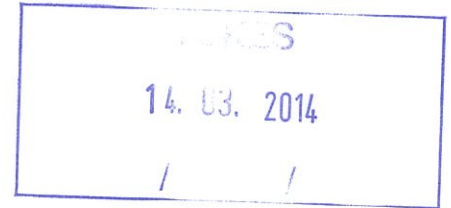
Metsänomistaja rikastushiekka altaan reunalta

(

Marttala Elina

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 14. maaliskuuta 2014 8:49
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: KaivNro 1517
Liitteet: Markku ja Hilikka Poikkimäki
KaivNro.docx

Muistutus



1517

Lähettäjä: Markku Poikkimäki [<mailto:markku.poikkimaki@gmail.com>]
Lähetetty: 14. maaliskuuta 2014 8:32
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: KaivNro 1517

Hei!

Tässä liitteenä muistutus Hituran kaivokseen liittyen.
Ystävällisin terveisin Markku ja Hilikka Poikkimäki

Markku ja Hilikka Poikkimäki

Muistutus KaivNro:1517

Järvikyläntie 1077

85560 Ainastalo

markku.poikkimaki@gmail.com

044 2902863

Kaivospiirissä oleva apualue koskien tilaa Roinila 16:85

- apualue on ollut koko kaivoksen toiminnan ajan tiealuetta, tilamme toiminta ja kulku tilalle Roinila 16:85 kulkee apualueella hyväksikäyttäen
- kaivoksen lopettamisen yhteydessä tai apualueesta luovuttaessa tilallemme on vahvistettava kulkuoikeus käyttäen olemassa olevaa apualueella

Kaivospiirin rajat toiminnan loppuessa

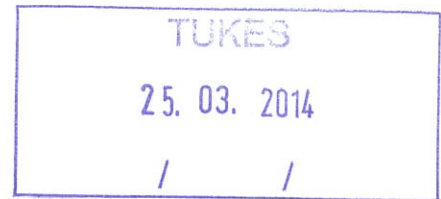
- kaivospiirin rajat pidettävä muuttumattomana, kaivospiiristä ei saa erottaa maa/peltoalueita, vaan ne on pidettävä varoalueina tulevaisuuden varalle (kaivos omistaa ko. alueet)
- alueella olevia peltoja ja joutomaata voitava hyödyntää maatalouden harjoittamisessa vuokraamalla niitä aluetta hallitsevalta omistajalta/ viranomaiselta

Kaivosalueen rakennusten ja rakennelmien purkaminen

- vakuussummaksi on määrättävä sellainen summa, joka kattaa koko kaivosalueen ennallistamisen alkuperäiseen tilaan
- mikäli kaivos onnistuu myymään rakennuksia uusiokäyttöön, on vakuusraha oltava viranomaisten käytettävissä vähintään 20 vuotta, jolla turvataan sellainen tilanne, että uusi omistaja jättäisi kiinteistöt ja alueet hoitamatta ja alue muuttuisi aavekaupungiksi.

Kunnioitavasti Markku ja Hilikka Poikkimäki
Nivalassa 14.3.2014

23.3.2014



Tukes/ Turvallisuus kemikaalivirasto

Kaivosoikeuden hakija Beldevere Minings Oy

KaivNro: 1517

Alueen sijainti: Nivalan Kaupunki

Mielipide lausunto Beldevere Minings Oy kaivoshankkeesta

Ei tule myöntää Beldevere Minings Oy:lle mitään kaivospiirin ja kaivostoiminnan tahi rikastushiekka altaan laajennuslupia Hituraan, ennen kuin luvatut ympäristön peitto ja maisemointi työt on tehty.

Hituran kaivoksen toiminta on käynnistyi 1970 luvulla avolouhoksena ja se muuttui vuonna 1991 maanalaiseksi kaivokseksi. Uusi suunnitelma on avolouhoksen laajennus ja kullan rikastus Hituran kaivosalueella ja kultakaivos Haapajärven Kopsassa.

Kaivoksen toimintaa on pyörittänyt useat eri yhtiöt viimeisempänä konkurssiin mennyt Finnickel Oy ja nyt toimijana on samojen omistajien uusi yhtiö Beldevere Minings Oy.

Kaivoksen historia kertoo välinpitämättömyydestä ympäristöä kohtaan. Ei ole tehty mitään maisemointi, suoja-ojitus tai rikastushiekka altaan suunniteltuja peittotöitä. Olisiko nyt aika korjata 44 vuoden laiminlyönnit ajan tasalle vastaamaan tämän päivän säännöksiä.

liite 1.a

uusimmat luvatut maisemointi työt kartta 2012- 2014 (lähetetään postissa)

Liite 1.b(lähetään postissa)

Vuonna 2015 suljettava rikastushiekka altaan penkereet on tehty pelkästä rikastushiekasta, ja Tukesin mukaan ne pitäisi tehdä läpäisemättömästä materiaalista, esim.savesta. Tätä ei ole kukaan valvonut että niin olisi tehty.

Jätealtaan ympärille olevat soranottokolojen vedet virtaavat hallitsemattomasti ympäröiviin metsiin.

Rikastehiekka altaan prosessirikkivesi on sisäisessä kierrossa Beldevere Miningsin johtaja Jukka Niemisen mukaan, mutta silti rikkivettä on pumpattu suoraan Kalajokeen kahdesta putkesta koko talven ajan.

Liite 2(lähetetään postissa)

Vielä kaivoksen historiasta.. suurin lupaus oli rakentaa jarosiittijätteen liettolaitos. Laitosta ei ole missään ja silti jätteet on ajettu jätealueelle. Kukaan ei tiedä mitä jarosiittijäte on? On vain huhuja laivasta jonka Greenpeace käännyttänyt Eteä-Afrikasta takaisin Kokkolaan vaarallisten myrkkujen takia, jotka on sitten ajettu Hituraan.

Vastustan myös kaivoksen rikastushiekka-aitaan ja kaivospiirin laajentamista siksi että Tukes on 17.12.2012 antanut kaivoslain 503/1965 27§:n nojalla päätöksen Pohjois-pohjanmaan maanmittaus toimistolle kaivospiirin muuttamiseksi työ-ja elinkeino ministeriölle jätetyn hakemuksen perusteella.

Maanmittaustoimitus , kaivospiirin toimitus

Kokous 15.5.2013 Nivalan Kaupungintalolla

Toimitusinsinööri Ahti Savolainen tarjosi maastani rek. nro 535-401-8-287

Kivimäki 4 hehtaaria metsää vuokraus 50€/ ha / vuosi ja, kun kaivostoiminta loppuisi maapohja palautuisi omistajalle. Maan jälkihoito ja puhdistaminen jäisi maanomistajan vastuulle, jos maanomistaja ei pystyisi hoitamaan, niin maan jälkihoito ja puhdistaminen jäisi Nivalan Kaupungille.

Toinen vaihtoehto oli pakkojunastus, josta pyydettiin jo tilinumeroita, jolle Beldevere Minings voi maksaa metsäkeskuksen arvioiman hinnan. Maapohjan hinta 129 €/ ha, niin että saisin metsästäni neljästä hehtaarista 502 €. Tämä oli viimeinen pisara kun eihän kukaan myy maata kansainväliselle pörssiyhtiölle tällä hinnalla.

Olen ostanut metsän kasvatusmetsäksi, jota ei ole aikomustakaan myydä. Olen valmis ostamaan metsäpohjaa enemmänkin, jos joku valmis myymään tällä naurettavalla 129 €/ ha hinnalla.

Ehdotuksiani toimenpiteiksi

Mitä pitäisi tehdä nyt:

1. rikastehiekka altaan ja sivukivikasojen peittäminen ja maisemointi
2. Kaivoksen ja Kalajoen väliin pitäisi rakentaa mahdollisimman suuri kosteikko , johon johdetaan rikastushiekka ja kaivoksen ympärys ojien kaikki valumavedet. Kosteikon pohjasta saataisiin hyvää savea jätealtaan peitoksi.

Nämä toimenpiteet tulisi tehdä Ely-keskuksen ja Suomen valtion toimesta, joka sitten laskuttaa Beldevere Minings Oy:tä , koska 44 vuoden aikana vaaditut varat ympäristön maisemointiin ovat kadonneet konkurssien mukana.

Olen ollut 10 kokouksessa puolustamassa maapalaani ilman palkkaa, vastassani on olleet virkamiehet ja kaivoksen johtohenkilöt täydellä palkalla.

Urpo Vähäsöyrinki



Metsänomistaja rikastushiekka altaan reunalta

Liite 1.A



Kuva 2. Suljettavat alueet ja niiden arvioitu sulkemisajankohta

Liite 1B

Belvedere Mining Oyn Hituran kaivoksella on Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 13.8.2010 myöntämä ympäristö- ja vesitalouslupa toiminnalle. Belvedere Mining Oy on toimittanut Pohjois-Suomen aluehallintovirastolle hyväksyttäväksi Hituran kaivoksen sulkemisen toteutussuunnitelman, joka on kaivoksen sulkemisen yleissuunnitelmaa tarkentava suunnitelma, ja joka on edellytetty tehtäväksi vuonna 2010 myönnettyssä ympäristöluvassa. Suunnitelmassa tarkastellaan kiillegneissikasan, serpentiniittikivikasan ja rikastushiekka-alueen sulkemismenetelmiä sekä muita kaivoksen sulkemistoimenpiteitä.

Tiedot olennaisista päästöistä ja syntyvistä jätteistä

Avolouhoksen etelä- ja kaakkoispuolelle läitetty kiillegneissinen sivukiwi ja avolouhoksen lounaispuolella sijaitseva serpentiniittikasa jätetään sulkemissuunnitelman mukaan paikalleen ja peitetään maa-aineksilla osittain siten, että kasvillisuus pääsee leviämään kaasaan ja rapautuvan nienoaineksen pölyäminen estyy. Yhtenä vaihtoehtona on myös seivitetty happoa tuottavan kiillegneissisen kiviaineksen siirto avolouhokseen veden kylästämiseksi tilaan niin, että sulfidihapettuminen estyisi. Sulkemissuunnitelman mukaan näin ei kuitenkaan tehdä. Kasojen suotovedet kerätään ja johdetaan suunnitelman mukaan avolouhokseen. Kiillegneissikasan maisemointi aloitetaan suunnitelman mukaan kesällä 2013 avolouhoksen uudelleen avaamisen yhteydessä.

Kaivosalueen lounaispuolella sijaitseva rikastushiekka-alueen pohjalle ei ole rakennettu enillistä tiivistyskerrosta. Pohjaa on pidetty tutkimuksissa ruonosti vettä läpäisevänä.

Sulkemisen yleissuunnitelman mukaan rikastushiekka-altaat muotoillaan koveraksi. Sulkemissuunnitelman mukaan rikastushiekka-aitaiden keeskiosiin kertyvän veden poistamiseksi jätetään painanteisiin nykyiset dekantointikaivot, joilla tehostetaan ylivirtaamakauden vesien ohjaamista aittaiden ulkopuolelle. Näin ehkäistään suotovesien määrän lisääntyminen ja rikastushiekka-aitaan sisäisen vesipinnan nousu hapettuneeseen pintakerrokseen. Pintarakenteen nurmetuksella parannetaan veden haihtumista ja edistetään pintarakenteen hapen kulutusta ja siten vähennetään hapen kulkeutumista syvemmälle täyttöön. Myös aittaiden reunaliuskat nurmetetaan. Patopenkereen läpi suotautuvat vedet kerätään suotovesiojiin ja johdetaan kaivoksen käyttöaikana käsiteltäväksi prosessivesien kanssa, mutta kaivoksen toiminnan loputtua ohjataan avolouhokseen. Vanhan rikastushiekka-aitaan maisemointi aloitetaan vuoden 2013 aikana.

Rikastomoalueen pilaantuneet maa-alueet sekä vedenkäsittelyaitaiden kurinostus toteutetaan sulkemissuunnitelman mukaan massanvaihdolla. Pilaantuneet maat lopuustoitetaan rikastushiekka-alueelle.

Käsittelyyn johdettavien vesien määrä on sulkemissuunnitelman mukaan jälkihoitovaiheessa suljettavilta jätekivi- ja rikastushiekka-aitaiden alueilta yhteensä noin 190 000 m³/v. Avolouhosta hyödynnetään vesienkäsittelyn bioreaktorina. Louhokseen lisataan bakteerilähdettä sekä tarvittaessa sopivia hiilen- ja ravinteiden lähteitä, jotka stimuloivat sulfaatinpelkistäjien toimintaa ja johtavat lisääntyneen bakteeritoiminnan kautta kaivosveden sulfaatin- ja metallipitoisuuksien alenemiseen.

Liite
2

Asia: Jarosiittijätteen ajo Järvikylän kappelitietä pitkin
jätealueellemme.

Pyydämme kannanottoanne ko. tien käytöstä
jarosiittijätteen kuljettamiseksi jätealueellemme. Ajo
tapahtuu rekka-autoilla, joiden kuorma on 35 t jätettä.
Ajo alkaisi maalis-huhtikuun vaihteessa ja kuljetettava
määrä on 8 - 10 kuormaa/päivä. Jarosiittijätteen
sijoittamiseksi jätealueellemme meillä on tarpeelliset
viranomaisluvut. Kuljetus loppuu, kun saamme
jarosiittijätteen liettolaitoksen rakennetuksi.
Valmistumisaika-arvio on syys-lokakuu.

Luonnollisesti sitoudumme ajon aikana tien ylläpitoon
ja kuljetuksen loppuessa kunnostamaan tien siihen
kuntoon, jossa se on ollut ennen ajon alkua.

Toivomme myötämielistä suhtautumista asiaan ja ottamaan
yhteyttä lisätietojen saamiseksi ja tarvittaessa
neuvottelutilaisuuden järjestämiseksi seuraaviin
henkilöihin:

Kari Pulkkinen puh. 983-4499260
Vesa-Jussi Penttilä puh. 983-4499210

Kunnioitavasti

OUTOKUMPU FINNMINES OY
Hituran kaivos

Vesa-Jussi Penttilä
Kaivoksenjohtaja

TUKES
Ossi Leinonen

Vastine Hituran kaivokselle määrättävän kaivosvakuuden kuulemisessa annettuihin muistutuksiin

Yhtiö ei katso tarpeelliseksi muuttaa TUKES:ille toimittamaansa selvitystä yksityisten ja yleisten etujen turvaamisesta (14.1.2014).

Hituran kaivos toimii voimassaolevan ympäristöluvan (66/10/1) mukaisesti, eikä toiminnasta aiheudu vaaraa ihmisten terveydelle tai yleiselle turvallisuudelle. Ympäristöluvan valvonnasta vastaa POPELY. Kaivoksen sulkemissuunnitelma ja kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma on päivitetty ympäristöluvan määräysten mukaisesti ja ne ovat olleet PSAVI:n käsittelyssä helmikuusta 2012 lähtien.

Muistutus koskien tilaa 16:85 (Roinila)

Yhtiö toteaa että kaivoksen nykyinen toiminta mahdollistaa kulkuoikeuden tilalle, eikä sitä nähdä tarpeelliseksi rajoittaa myöskään kaivoksen sulkemisen yhteydessä.

Kaivoksen sulkemisen ja jälkihoitotoimien jälkeen kaivospiiri raukeaa. Yhtiön käsityksen mukaan yleisten etujen turvaamiseen ei kuulu puuttuminen maanomistajan oikeuteen päättää maansa tai rakennustensa käyttötavasta kaivoksen sulkemisen jälkeen. Mahdolliset kaivannaisjäte-alueiden tarvitsemat "varo-alueet" ja reuna-alueet vahvistetaan sulkemissuunnitelmassa PSAVI:n toimesta.

Hiturassa 24.6.2014



Jukka Nieminen
Toimitusjohtaja
Belvedere Mining Oy

Valitusosoitus

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

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

Valitusaika

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

Valitusoikeus

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

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

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

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

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

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

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

Valituskirjelmän toimittaminen perille

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

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

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Isokatu 4, 3 krs, 90100 Oulu

Postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

Puhelin: Puhelin: 029 56 42800

Faksi: Faksi: 029 56 42841

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

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