

PÄÄTÖS YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI ANNETTAVISTA MÄÄRÄYKSISTÄ

**Kaivospiirin haltija tai
kaivosyhtiö**

**Karelia Beryl Oy
y-tunnus: 0882182-3
Linnalantie 67
54500 Taavetti**

**Kaivospiiri
Sijainti**

Karelia Mining (KaivNro 7364)
Luumäki (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa Karelia Beryl Oy:lle seuraavat kaivospiiriä Karelia Mining (KaivNro 7364) 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 väli tuotteen 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 3 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuus on asetettava viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut

Kaivosvakuudella katetaan seuraavat toiminnot:

1. Louhoksen aitaaminen ja varoituskylttien asentaminen

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2019. Mikäli Karelia Mining -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 Luumäen kunnan ilmoitustaululla. Asiasta tiedotettiin Luumäki -lehdessä. Asia kuulutettiin 10.4.2014 ja on ollut nähtävillä 12.5.2014 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 12.5.2014.

Lausuntopyynnöt

Asiasta lähetettiin lausuntopyynnöt 10.4.2014 Luumäen kunnalle, Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Etelä-Karjalan 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 Karelia Beryl Oy:n antamassa selityksessä on riittävästi selvitetty kuulemisessa esiintuodut seikat lausunnoissa esitettyyn. Kaivosviranomainen toteaa vielä seuraavaa:

Luumäen kunta

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto valvoo kaivosten turvallisuutta.

Kaakkois-Suomen ELY-keskus

Kaivosvakuus asetetaan kaivoslain nojalla.

Etelä-Karjalan liitto

Kaivosviranomaisella ei ole kommentoitavaa annettuun lausuntoon.

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Karelia Beryl Oy:lle, Luumäen kunnalle, Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle, Etelä-Karjalan liitolle, Säteilysurvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle. Päätöksen antamisesta kuulutetaan Luumäen kunnan ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Luumäki -lehdessä.

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 Itä-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

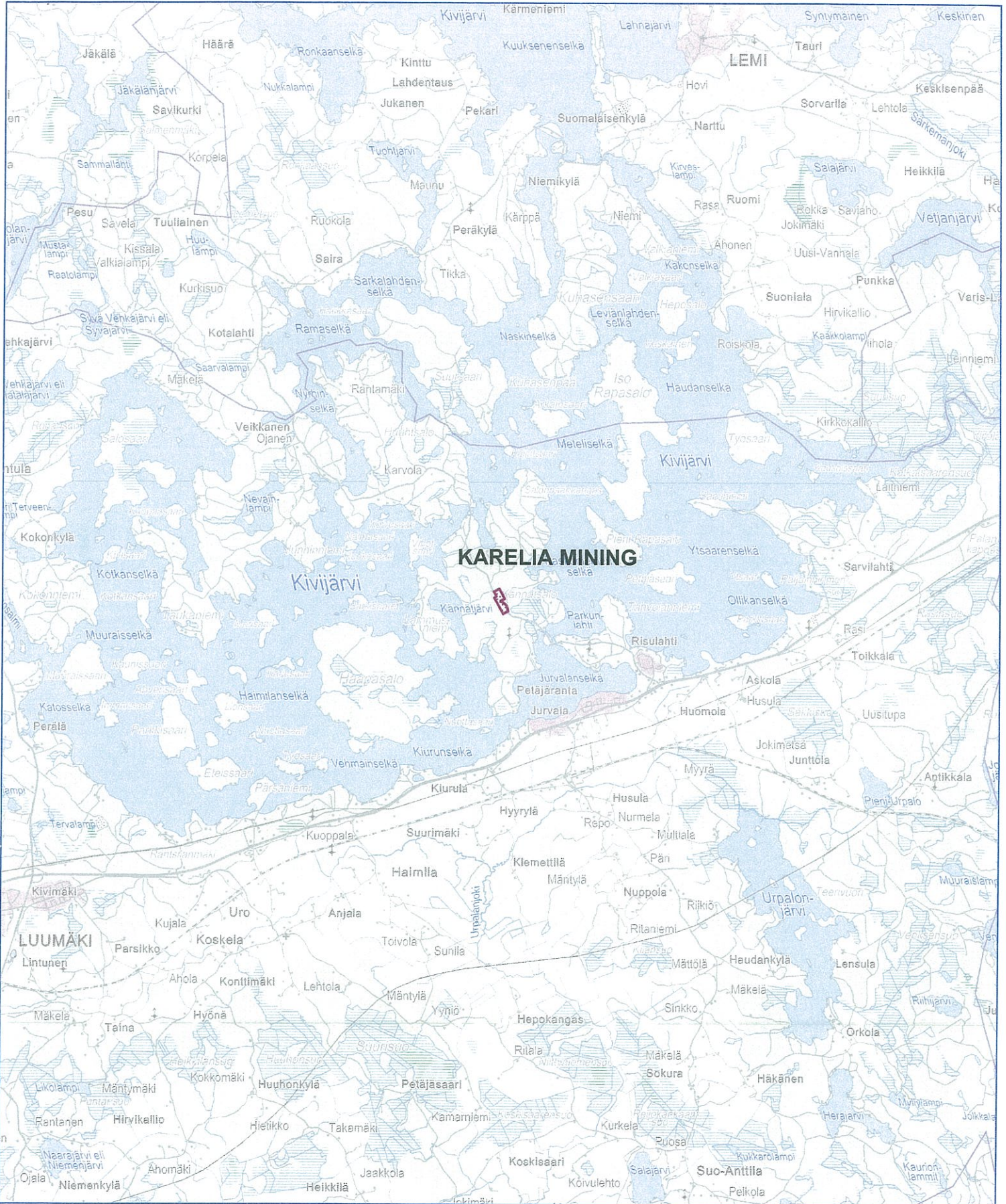


Ossi Leinonen
Ylitarkastaja

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	Karelia Beryl Oy Maanmittauslaitos
TIEDOKSI	Luumäen kunta Kaakkois-Suomen ELY-keskus Etelä-Karjalan liitto Säteilyturvakeskus Asianosaiset

Kaivospiirin kartta

KAIVOSPIIRI KARELIA MINING (Kännätsalo)

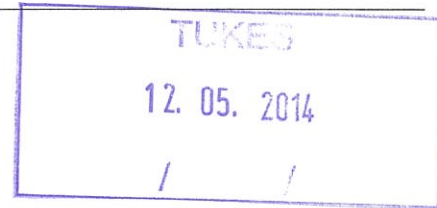


Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivos-
yhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys

Lausunto Karelia Beryl Oy:n kuulemisasiakirjasta

148/11.00/2014

Khall § 121



Valmistelija: hallintojohtaja Helena Metsämuuronen
puh. 040 189 3340
etunimi.sukunimi@luumaki.fi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa liitteenä olevasta Karelia Beryl Oy:n kuulemisasiakirjasta.

Ehdotus

Kunnanjohtaja Anne Ukkonen

Kunnanhallitus päättää antaa Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle oheisen liitteen mukaisen lausunnon Karelia Beryl Oy:n kuulemisasiakirjasta.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.

Otteen oikeaksi todistaa 9.5.2014

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "H. Metsämuuronen".

Helena Metsämuuronen
hallintojohtaja

Pöytäkirjan nähtävilläpito

Pöytäkirja pidetään yleisesti nähtävillä 9.5.2014.

Annettu postin kuljetettavaksi

9.5.2014.

Liitteet

- 1 Lausuntopyyntö kuulemisasiakirjasta, Tukes
- 2 Kuulemisasiakirja Karelia Beryl Oy
- 3 Lausunto Karelia Beryl Oy:n kuulemisasiakirjasta

MUUTOKSENHAKUKIELLOT

Kieltojen perusteet Seuraavista päätöksistä ei saa tehdä kuntalain 91 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Pykälät: 110 - 111, 115, 117, 119,137

Koska päätöksestä voidaan tehdä kuntalain 89 §:n 1 mom mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla:

Pykälät: 112 - 114, 116, 118, 120 - 136, 138 - 139

Hallintolainkäyttölain 5 §:n / muun lainsäädännön mukaan seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla.

Pykälät:

OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Oikaisuvaatimusoikeus Päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen.

Pykälät: 112 - 114, 116, 118, 120 - 136, 138 - 139

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä kunnan jäsen.

**Oikaisuvaatimus-
viranomainen ja aika**

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, osoite ja postiosoite

Luumäen kunta
kunnanhallitus
Linnalantie 33
54500 TAAVETTI
sähköpostiosoite: kunta@luumaki.fi

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

**Oikaisuvaatimuksen
sisältö ja toimittaminen**

Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen ja se on tekijän allekirjoitettava.

Oikaisuvaatimus on toimitettava oikaisuvaatimusviranomaiselle ennen oikaisuvaatimusajan päättymistä.

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomaisen ja valitusaika

Alla mainittuihin päätöksiin voidaan hakea muutosta kirjallisella valituksella. Oikaisuvaatimuksen johdosta annettuun päätökseen saa hakea muutosta kunnallisvalituksin vain se, joka on tehnyt oikaisuvaatimuksen. Mikäli päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, saa päätökseen hakea muutosta kunnallisvalituksin myös asianosainen sekä kunnan jäsen.

Valitusviranomaisen, osoite ja postiosoite

Itä-Suomen hallinto-oikeus
 Käyntiosoite: Puijonkatu 29 2. krs
 Postiosoite: PL 1744
 70101 KUOPIO
 Sähköposti: ita-suomi.hao@oikeus.fi
 Puhelin: Vaihde 029 56 42500
 Faksi: 02956 42501

Kunnallisvalitus, pykälät: Valitusaika 30 päivää

Hallintovalitus, pykälät: Valitusaika 30 päivää

Muu valitusviranomaisen, osoite ja postiosoite

Pykälät: Valitusaika

Valitusaika alkaa päätöksen tiedoksisaannista. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erilliseen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana.

Valituskirja

Valituskirjassa on ilmoitettava

- valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä osin päätöksestä valitetaan ja muutos, joka siihen vaaditaan tehtäväksi
- muutosvaatimuksen perusteet

Valituskirja on valittajan tai valituskirjan muun laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituskirjan, siinä on mainittava myös laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite.

Valituskirjaan on liitettävä päätös, josta valitetaan, alkuperäisenä tai viran puolesta oikeaksi todistettuna jäljennöksenä sekä todistus siitä päivästä, josta valitusaika on luettava.

Valitusasiakirjojen toimittaminen

Valitusasiakirjat on toimitettava valitusviranomaiselle ennen valitusajan päättymistä. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan päättymistä.

LAUSUNTOPYYNTÖ KARELIA BERYL OY KUULEMISASIAKIRJASTA

Turvallisuus – ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Luumäen kunnan lausuntoa Karelia Beryl Oy kuulemisasiakirjasta. Luumäen kunnanhallituksen käsittelyn pohjaksi kunnanhallitus pyytää ympäristönsuojeluviranomaisen lausunnon 30.4.2014 mennessä. Seuraava ympäristölautakunnan kokous on toukokuussa, joten ympäristölautakunta ei pysty antamaan lausuntoa. Tästä syystä tulee kunnanhallituksen käyttöön viranhaltijalausunto.

Kaivosviranomaisen (Tukes) on määrättävä kaivostoiminnalle vakuus sekä annettava kaivosoikeuden haltijalle yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset kaivoslain mukaisesti.

Kaivosoikeuden haltijan (Kareli Beryl Oy) selvityksen mukaan kaivostoiminnalla ei ole merkittäviä haitallisia vaikutuksia. Louhinta ja sivukiven läjitys eivät aiheuta merkittäviä muutoksia maisemaan. Ilmanlaatuun ja vesistövaikutuksiin ei aiheudu louhinnasta lisää kuormitusta. Louhinnasta aiheutuva meluvaikutus on pieni. Kaivostoiminnan loppuessa em. yhtiö maisemoi alueen ja saattaa sen luonnonmukaiseen tilaan. Maisemoinnin kokonaiskuluksi on arvioitu n. 3000 e.

Lausunto:

Luumäen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen mukaan lähimpään loma –sekä vakituiseen asutukseen on etäisyyttä toiminnasta n. 800 metriä. Kaivosviranomaisen tulee harkita toimintaan mahdollisia aikarajoituksia kesäkuukausien ajaksi esimerkiksi siten, että räjäytys-louhinta-poraustyötä saisi harjoittaa ainoastaan arkipäivinä klo 07-21. Toiminnasta ei saa aiheutua päästöjä pinta –eikä pohjavesiin. Mikäli louhinnasta syntyy korkeita seinämiä, tulee louhoksen reunamat suojata siten, ettei ihmisille ja eläimille aiheudu putoamisen vaaraa. Kaikessa toiminnassa tulee lisäksi noudattaa valtioneuvoston asetusta (644/2011) räjäytys –ja louhintatyön turvallisuudesta. Kaivostoiminnalle on määrättävä riittävä vakuus, jolla voidaan toiminnan päätyttyä siistiä alue, maisemoida alue sekä istuttaa alueelle puusto.

Juha Tervonen
ympäristönsuojelusihteeri

Nimenselvennys
tehtävänimike

Liite

Jakelu

10.4.2014

Luumäen kunta
Linnalantie 33
54501 Taavetti

LUUMÄEN KUNNANHALLITUS			
Saapunut	14/4 2014	Diariinro	__
Käsitelty	__/__ 20__	§	_____

LAUSUNTOPYYNTÖ

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa liitteenä olevasta kuulemisasiakirjasta.

Lausunto tulee toimittaa KaivNro 7364 mainiten viimeistään 12.5.2014 mennessä osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi.

Määräajan noudattamatta jättäminen ei estä asian ratkaisemista.

Lisätietoja asiasta voi tarvittaessa kysyä Ossi Leinoselta puh. 029 5052 205.



Ossi Leinonen
Ylitarkastaja

LIITE:

Kuulemisasiakirja

Kopio
Juha T

KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN ANTAMINEN JA VAKUUDEN MÄÄRÄÄMINEN (kaivoslaki 621/2011 40§)

Kaivosviranomaisena toimivan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima yhteenveto kuultavasta kohteesta

Kaivospiiri Karelia Mining (KaivNro 7364)
Sijainti Luumäki

Kaivospiirin haltija tai kaivosyhtiö

Karelia Beryl Oy
y-tunnus: 0882182-3
Luumäki
Suomi

Yhteystiedot:

Karelia Beryl Oy
Linnalantie 67
54500 Taavetti

puh. 040-8319528

Lisätietoja antaa:

Timo Rönkä, puh. 040-8319528

Kaivospiirin perustiedot:

Kaivoskivennäinen:

Jk-kvartsi-maasälpä

Tilannetiedot:

- | | |
|---|----|
| 1. Kaivospiiritoimitus valmis, kaivoskirja annettu: | On |
| 2. Kaivostyö käynnissä: | On |
| 3. Alueella rikastamo | Ei |
| 4. Alueella rikastushiekka-alue | Ei |
| 5. Toimintaa varten on ympäristölupa | Ei |

Kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1.

Kaivosoikeuden haltijan on tullut selvittää kaivosviranomaiselle viimeistään 30.6.2013 mennessä, miten kaivosturvallisuutta koskevat seikat on otettu huomioon kaivostoiminnassa. Kaivoslaki 181 §

Kaivospiiriä koskevat aikaisemmat kaivospiirimääräyksessä tai kaivoskirjassa annetut lupamääräykset, ympäristölupamääräykset sekä ympäristövaikkuuden perusteet, suuruus ja laji

Ei määräyksiä.

Kuulemisen peruste

Kuulemisen peruste on kaivoslain (621/2011) 181 §.

Kaivosviranomaisen on määrättävä vakuuden laji ja suuruus sekä annettava kaivosoikeuden haltijalle enintään vuoden pituinen määräaika vakuuden asettamiselle. Lisäksi kaivosviranomaisen on annettava kaivosoikeuden haltijalle yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset kaivoslain (621/2011) 52 §:n 3 momentin (katso alla) ja 125 §:n mukaisesti 30.6.2014 mennessä. Kaivoslain 125 § koskee kaivosturvallisuusluvassa annettavia määräyksiä. Kaivosturvallisuutta koskevat seikat kaivosoikeuden haltijan on tullut selvittää kaivosviranomaiselle 30.6.2013 mennessä. Kaivosturvallisuuteen liittyvät asiat ja määräykset käsitellään ja tarkistetaan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston järjestämissä kaivostarkastuksissa.

Kuulemisen sisältö

Kaivoslaki 52.3 §

Kaivosluvassa on annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset:

- 1) kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi tai rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi;
- 2) toimenpiteistä, joilla varmistetaan, että kaivostoiminnassa ei harjoiteta ilmeistä kaivosmineraalien tuhlausta taikka kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistyyötä ei vaaranneta tai vaikeuteta;
- 3) esiintymän hyödyntämisen laajuutta ja tuloksia koskevasta selvitysvuorokaudesta;
- 4) poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella;
- 5) sen varmistamiseksi, ettei luvassa tarkoitettulla toiminnalla vaaranneta saamelaisien asemaa alkuperäiskansana saamelaisien kotiseutualueella ja kolttien kolttalain mukaisia oikeuksia koltta-alueella;
- 6) kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta 10 luvun mukaisesti sekä muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista; (ks. alla esitetyt §:t 108-110)
- 7) lupamääräysten tarkistamiseen liittyvien selvitysten toimittamiseen asetettavasta määräajasta;

8) muista kaivoslupan nojalla tapahtuvaa toimintaa koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu tässä laissa kiellettyä seurausta;

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

Kaivosviranomaisen päätöksessä sovellettavat säädökset

Kaivoslaki 56.1 §

Kaivoslupaa koskevassa päätöksessä on selostettava hakemuksen tarkoitus tai liitettävä hakemus tarpeellisilta osin päätökseen. **Päätöksessä on otettava kantaa lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin YKSILÖITYIHIN vaatimuksiin.**

Kaivoslaki 62.2 §

Lupaviranomaisen on tarkistettava toistaiseksi voimassa olevan kaivoslupan määräyksiä vähintään kymmenen vuoden välein. Lupaviranomaisen on ilmoitettava tarkistusväli luvassa. Välttämättömän yleisen tai yksityisen edun turvaamiseksi taikka muusta erityisestä syystä myös määräajan voimassa olevan kaivoslupan määräyksiä voidaan määrätä tarkistettavaksi määräajoin.

Kaivoslaki 38 §

Asian selvittämisessä saamelaisten kotiseutualueella, koltta-alueella ja erityisellä poronhoitoalueella noudatetaan kaivoslain 38 §:ää.

Kaivoslaki 108 §, Vakuus kaivostoiminnan lopettamista varten

Kaivoslupan haltijan on asetettava kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten vakuus, jonka on oltava riittävä kaivostoiminnan laatu ja laajuus, toimintaa varten annettavat lupamääräykset ja muun lain nojalla vaaditut vakuudet huomioon ottaen.

Kaivoslaki 109 §, Vakuuden asettamista koskeva menettely

Lupaviranomainen määrää vakuuden lajin ja suuruuden asianomaisessa luvassa.

Vakuuden suuruutta on tarvittaessa tarkistettava, kun kaivoslupaa tarkistetaan 62 §:n mukaisesti taikka kaivoslupaa muutetaan 69 §:n mukaisesti tai luvan voimassaoloa jatketaan 61, 63 tai 65 §:n mukaisesti.

Vakuus on asetettava kaivosviranomaiselle, jonka tulee valvoa korvauksen saajan etua vakuuden asettamisessa sekä tarvittaessa toimia vakuuden rahaksi muuttamista ja varojen jakamista koskevissa asioissa.

Kaivoslaki 110 §, Vakuudesta suoritettavat kustannukset

Vakuudesta voidaan suorittaa ne kustannukset, jotka ovat tarpeen tässä laissa säädettyjen tai asianomaisessa luvassa määrättyjen veloitteiden suorittamiseksi.

Kaivosviranomaisen tulee vapauttaa vakuus, kun luvanhaltija on täyttänyt 1 momentissa tarkoitetut veloitteet. Vakuus on mahdollista vapauttaa myös osittain.

Kaivosviranomaisen selvennys kuulemisen sisältöön ja sen perusteella annettaviin määräyksiin

Kaivosviranomaisen tulee antaa kaivoslain 52 §:ssä ja 125 §:ssä mainittuihin kohtiin määräykset huomioiden erityisesti kaivospiirimääräyksessä tai kaivoskirjassa annetut lupamääräykset, ympäristölupamääräykset sekä ympäristövakuuden sisällön. Määräyksiin vaikuttavat lisäksi kaivosyhtiön esittämät perustelut, kaivospiirillä vallitseva tilanne (kaivoksen elinkaaren vaihe) ja kuulemismenettelyn tuomat lisätiedot.

Annettaville määräyksille sekä vakuuden suuruudelle ja lajille asetetaan tarkistusväli. Vakuuden suuruutta voidaan tarkistaa portaittain suhteessa kaivoksen elinkaaren vaiheeseen.

Kaivosviranomaisen pyytää huomioimaan kaivoslain 62 §:n mukaisesta lupamääräysten tarkistusvälistä seuraavaa:

Monilla kaivospiireillä ei ole aloitettu varsinaista kaivostoimintaa, eikä kaivostoiminnan valmistavia töitä. Tämä saattaa joidenkin kaivospiirien osalta tarkoittaa käytännössä sitä, että kaivospiirille asetetaan uusi ajankohta määräysten antamiseen tai vakuuden lajin ja suuruuden asettamiseen. Esimerkiksi yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavat määräykset sekä vakuuden laji ja suuruus annetaan ennen kaivoksen rakentamistöiden aloittamista ja/tai ennen varsinaisen kaivostoiminnan aloittamista.

Kaivosviranomaisen pyytää huomioimaan, että joillakin erityisellä poronhoitoalueella toimivien kaivospiirien haltijoilla voi olla kaivosyhtiön ja paikallisen palikunnan välinen keskinäinen sopimus poronhoidolle aiheutuvien haittojen korvaamisesta. Tällöin ei välttämättä anneta erikseen määräyksiä kaivosviranomaisen toimesta poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella.

Vakuuden lajiKaivoslaki 109 §, Vakuuden asettamista koskeva menettely

Lupaviranomainen määrää vakuuden lajin ja suuruuden asianomaisessa luvassa.

Vakuuden lajiksi voidaan hyväksyä pankkitalletus, omavelkainen pankkitakaus tai vakuutusyhtiön antama takaus (takausvakuutus). Omavelkaisen pankkitakauksen antajan ja vakuutusyhtiön sekä niiden emoyhtiön kotipaikan tulee sijaita Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.

Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta

Kaivosyhtiön selvitys on esitetty liitteessä 2.

Kaivosyhtiön esitys vakuuden suuruudelle ja lajille sekä perustelut

Kaivosyhtiö ehdottaa vakuuden suuruudeksi 3 000 euron pankkitakausta, vakuutusta tai pankkitalletusta.

Perustelut (tiivistelmä liitteestä 2):

Vakuus kattaa alueen maisemoinnin.

Kaivosviranomaisen lisätietoja maanomistajille

Kaivosviranomaisen pyytää huomioimaan seuraavaa:

Kaivospiiritoimituksessa tai kaivostoimituksessa määrätyt kiinteistökohtaiset korvaukset sekä korvaukset mahdollisista kaivostoiminnan aiheuttamista vahingoista ja haitoista eivät kuulu tähän kuulemismenettelyyn eikä sen jälkeiseen päätöksentekoon. Sama pätee myös parhaillaan käynnissä oleviin kaivospiiritoimituksiin tai kaivostoimituksiin.

Näihin asioihin liittyviä mielipiteitä ei siis huomioida tässä kuulemismenettelyssä eikä sen jälkeisessä päätöksenteossa.

Edellä mainituissa asioissa toimivaltainen viranomaisen on maanmittauslaitos.

Lausuntopyynnöt ja asianosaisten kuuleminen

Ennen asian ratkaisemista Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) varaa asianosaisille tilaisuuden tehdä muistutuksia lupa-asian johdosta. Muille kuin asianosaisille Tukes varaa tilaisuuden ilmaista mielipiteensä lupa-asian johdosta. Kaivoslaki (621/2011) 39 §

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pyytää ennen päätöksentekoa hakemuksesta lausunnot alueen kunnalta, ELY-keskukselta, maakuntaliitolta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta.

Kaivoslaki (621/2011) 37 § ja kaivosasetus (391/2012) 25 §

Kuulemisesta ilmoitetaan asianosaisille kirjeitse. Asian vireilläolosta ilmoitetaan toiminnan vaikutusalueella yleisesti leviävässä sanomalehdessä. Kaivoslaki (621/2011) 40 §

Jatkotoimenpiteet kuulemismenettelyn jälkeen**Hakijan kuuleminen (Kaivoslaki 621/2011) 42 §**

Hakijalle ja muille asianosaisille on varattava tilaisuus selityksen antamiseen sellaisista lausunnoista ja muistutuksissa esitetyistä vaatimuksista ja selityksistä, jotka saattavat vaikuttaa asian ratkaisuun. Selityksen johdosta asianosaisille on varattava tilaisuus vastaselityksen antamiseen, jos selitys saattaa vaikuttaa asian ratkaisuun.

Liitteet

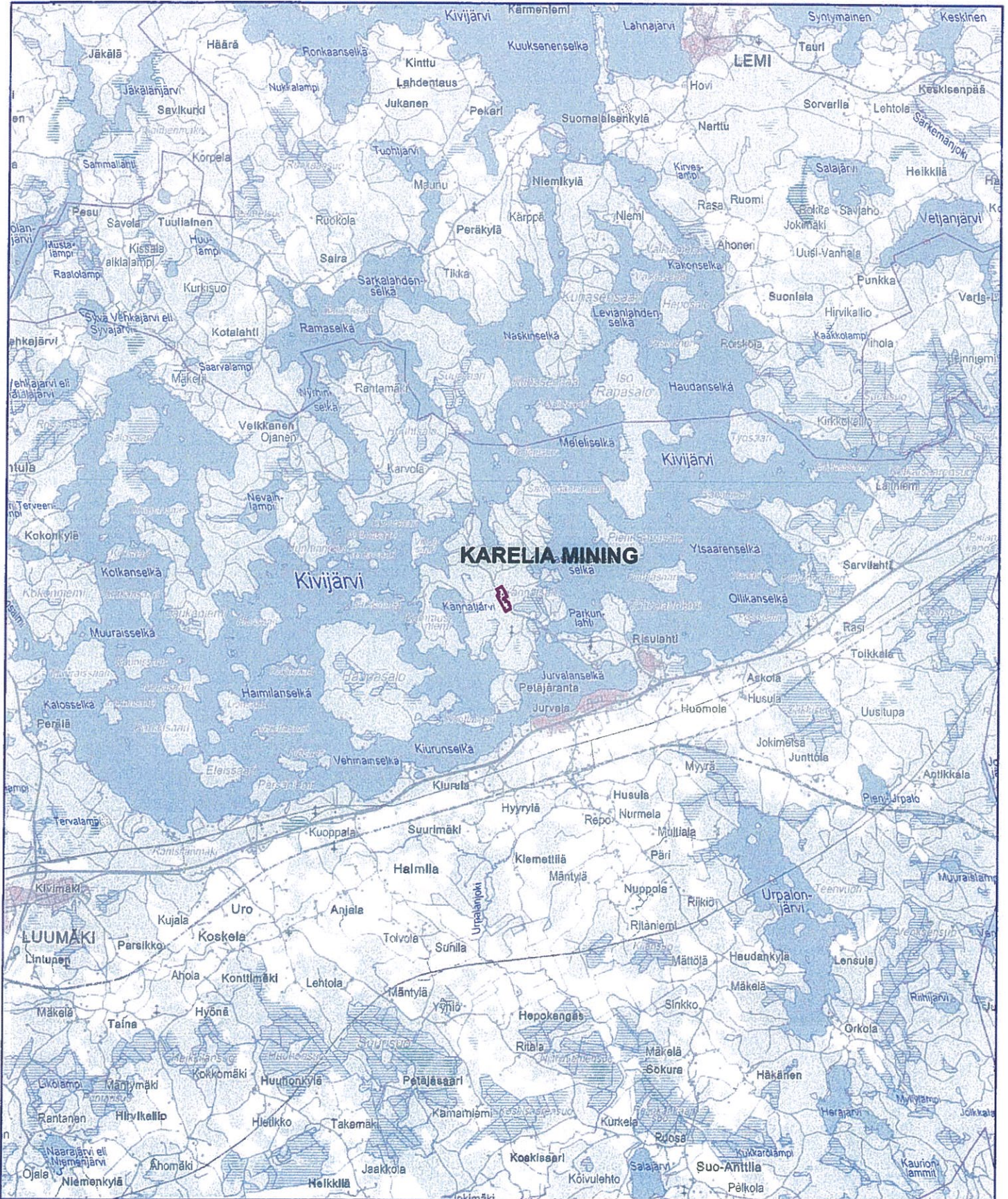
LIITE 1: Kaivospiirin kartta
LIITE 2: Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi

Kaivospiirin kartta

tukes

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

KAIVOSPIIRI KARELIA MINING (Kännätsalo)



Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi

Karelia Beryl Oy
28.01.2014

Selvitys yleisen ja yksityisten etujen turvaamisesta

1. Haitallisten vaikutusten välttäminen ja rajoittaminen sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistaminen

Kaivosalueella tai sen läheisyydessä ei ole rakenteita tai toimintoja, joiden turvallisuuteen kaivostoiminnalla olisi vaikutusta. Kaivostoiminnalla ei arvioida olevan merkittäviä haitallisia vaikutuksia sen lähialueilla kaivoksen toimiessa ympäristöluvan lupaehtojen mukaan.

Louhinta ja sivukiven läjitys eivät aiheuta maiseman kannalta merkittäviä muutoksia (100-500 kuutiota/vuosi)

Ilmanlaatuun ja vesistövaikutuksiin ei louhinta juurikaan lisää kuormittavuutta.

Räjähdysaineiden kulutus on myös melko pieni, riippuen vuotuisesta louhinta määrästä.

Koska hyödynnämme jalokivi pegmatiittia on löytyneiden onteloiden purku lähinnä käsityötä

Jossa käytämme mm. bambutyökaluja ,jotta berylli kiteet säilyisivät ehjinä.

Louhinnasta aiheutuu jonkin verran satunnaisesti meluvaikutusta, tosin sen osuus on pieni.

Kännätsalossa ei kaivoksen lähipiirissä ole muuta kuin kesäasutusta.

Toiminnasta ei myöskään aiheudu vaikutuksia vedenottamon tai yksityiskaivojen toimintaan.

Vaikutukset kaivosalueen kasvillisuuteen , eläimistöön ja luonnon monimuotoisuuteen ovat negatiivisia.

Toiminnalla ei ole merkittävää haittaa liikenteelle eikä se vaikuta liikenne turvallisuuteen.

2. Selvitys toimenpiteistä, joilla varmistetaan ettei kaivostoiminnassa harjoiteta ilmeistä kaivosmineraalien tuhlausta taikka kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ,louhintatyötä ei vaaranneta tai vaikeuteta.

Luumäen kannätsalon jalokivi pegmatiitti muodostui 1620 milj. vuotta sitten ja on tiettävästi euroopan ainoa huippuluokan jaloberylliä tässä mittakaavassa tuottava kaivos.

Pegmatiitti joka muodostaa useita juonia alueelle esiintyy linssimäisenä, ja ensimmäisten jalokivi onteloiden satoa on hyödyntänyt mm. kotimaisesta koruteollisuudesta Kalevala koru

Jaloberylli esiintymä näyttää keskittyvän linssien yläosaan, pegmatiitin pinnasta 1-6m

3. Selvitys tutkimusten tuloksista ja esiintymän laajuudesta

Pegmatiitin laajuutta on mitattu kairasydän tutkimuksella, jolloin kairareikiä tehtiin 360m. Tutkimuksesta saadun tuloksen perusteella hyödynnettävä pegmatiitti on melko laaja ja vaatii lisätutkimuksia.

4. Kaivostoiminnan lopettamisen vakuus sekä muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista.

Jos kaivostoiminta lopetetaan alueella on Karelia Beryl Oy velvollinen maisemoimaan alueen ja saattamaan sen luonnonmukaiseen tilaan.

Avolouhos monttu 15m x 30m +10m täytetään vieressä olevalla kiviaineksella ja pintamaalla.

Maisemointien kokonais kuluksi olemme laskeneet noin. 3000e

5. Vakuuden laji

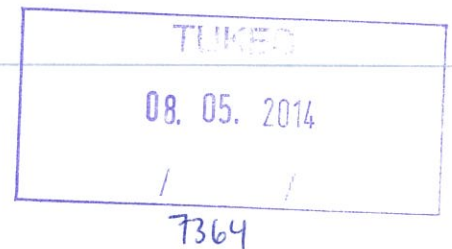
Karelia Beryl Oy esittää että toiminnan aikana vakuuksien lajiksi hyväksyttäisiin pankkitakaus vakuutus tai pankkitalletus.

6. Lupamääräysten tarkistamiseen liittyvien selvitysten toimittamiseen asetettava määräaika

Karelia Beryl esittää että, kaivosviranomaisen asettaisi riittävän pitkän ja vähintään 6kk pituisen määräajan, jotka liittyvät lupamääräyksiin.

Marttala Elina

Lähtettäjä: Virtanen Riikka käyttäjän KaivosAsiat puolesta
Lähetetty: 8. toukokuuta 2014 9:39
Vastaanottaja: Marttala Elina
Aihe: VL: Lausunnot
Liitteet: Lausunto_karelia_tukes2014.doc; Lausunto_mustamäki_tukes2014.doc;
Lausunto_spektoliitti_tukes2014.doc



Lähtettäjä: Pesari Juha [<mailto:juha.pesari@ely-keskus.fi>]
Lähetetty: 8. toukokuuta 2014 8:50
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Kopio: Järvinen Tarja
Aihe: Lausunnot

Tukes
Kaivosasiat
Rovaniemi

Oheisena Karelia Beryl Oy:tä, Tevalaisen spektroliittilouhosta ja Rudus Oy:n Mustamäkeä koskevat lausunnot. Allekirjoitetut kappaleet lähetetään postitse.

Juha Pesari
Yli-insinööri, TkL
Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Ympäristö ja luonnonvarat
PL 1041, 45101 Kouvola

Työskentelypaikka: Kauppakatu 40 D (1. krs.) Lappeenranta
Puhelin 0295029268
Sähköpostiosoite juha.pesari@ely-keskus.fi
Kirjaamo: kirjaamo.kaakkois-suomi@ely-keskus.fi
Internet-sivut: www.ely-keskus.fi



8.5.2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Valtakatu 2
96100 ROVANIEMI

Viite Lausuntopyyntönne 10.4.2014, lupatunnus KaivNro 7364

LAUSUNTO KARELIA BERYL OY:N KARELIA MININGIN KAIVOSLUPAA KOSKEVASTA KUULEMISASIAKIRJASTA

Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) on tutustunut Karelia Beryl Oy:n Luumäen louhosta koskevaan kuulemisasiakirjaan. ELY-keskus toteaa asian johdosta lausuntonaan seuraavan:

Toiminta

Luumäen Kännätsalon jalokivipegmatiitti on muodostunut noin 1620 miljoonaa vuotta sitten ja on tiettävästi Euroopan ainoa jaloberyyllä tässä mittakaavassa tuottava laitos. Pegmatiitti, joka muodostaa useita juonia alueelle, esiintyy linssimäisenä ja ensimmäisten jalokivionteloiden satoa on hyödyntänyt mm. kotimaisesta koruteollisuudesta Kalevala-koru. Jaloberyylli esiintymä näyttää keskittyvän linssien yläosaan, pegmatiitin pinnasta alaspäin 1-6 metrin syvyyteen. Pegmatiitin laajuutta on mitattu kairasydäntutkimuksella, jolloin reikiä on tehty 360 m. Tutkimuksesta saadun tuloksen perusteella hyödynnettävä pegmatiitti on melko laaja ja vaatii lisätutkimuksia. Jos kaivostoiminta lopetetaan alueella, Karelia Beryl Oy maisemoi alueen ja saattaa sen luonnonmukaiseen tilaan. Avolouhosmonttu 15 m x 30 m x 10 m täytetään vieressä olevalla kiviaineksella ja pintamaalla. Maisemoinnin kokonaiskustannukset ovat arviolta noin 3000 €. Karelia Beryl Oy esittää, että toiminnan aikana vakuuksien lajiksi hyväksyttäisiin pankkitakausta vakuutus tai pankkitalletus.

ELY-keskuksen lausunto

Kaakkois-Suomen ELY-keskus toteaa asiakirjan johdosta, että vakuuden pitää vastata kaikkia niitä kustannuksia, joita varten sitä mahdollisesti tarvitaan (laadittava yksityiskohtaiset kustannuslaskelmat). Lisäksi Kaakkois-Suomen ELY-keskus painottaa seuraavia asioita:

- Ympäristölupa käsitellään vireille tuloajan mukaisen ympäristönsuojelulain mukaisesti, lisäksi otetaan huomioon mm. kaivosjätelain mukaiset säädökset.
- Hankkeessa päähuomio pitäisi keskittää erityisesti vesi-, melu-, pöly-, turvallisuus- ja hyötykäyttökysymyksiin (luonnonvarat ja niiden käyttö).

- Kaivoksen vesienhallintaan on kiinnitettävä huomiota. Haitallisten aineiden joutuminen esim. kaivosvesien mukana ympäristöön on estettävä. Mahdollisten ravinteiden määrään on myös kiinnitettävä huomiota.
- Pölyn leviämiseen liittyviä ehkäisy- ja torjuntakeinoja on selvitettävä.
- Sivukiven ja rikastushiekan hyötykäyttö on toiminnan kannalta edelleen tärkeää.
- Asutus ja muu ei-teollinen toiminta olisi otettava huomioon mm. pöly- ja meluasioissa.

Kaakkois-Suomen ELY-keskuksella ei ole muuta huomautettavaa hakemuksen johdosta.

Ympäristö ja luonnonvarat

Ympäristönsuojelupäällikkö

Jaakko Vesivalo

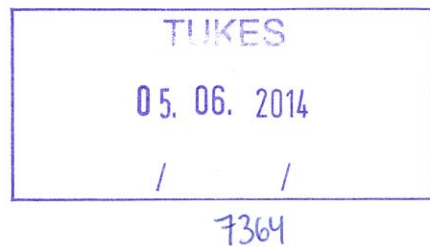
Yli-insinööri

Juha Pesari, puh. 0295029268



27.5.2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi



Lausunto kuulemisasiakirjasta Karelia Mining KaivNro 7364, Luumäki

Kaivospiiri sijaitsee Luumäen kunnassa Kännäsalossa ja sen koko on noin 15 x 30 metriä. Kaivospiirin haltija on Karelia Beryl Oy. Kaivostoiminta on alkanut ja se on pienimuotoista jaloberyllin louhintaa korutarkoituksiin.

Kaivospiiri sijaitsee voimassa olevan Etelä-Karjalan maakuntakaavan ns. valkoisella alueella. Toisin sanoen alueelle ei ole maakuntakaavassa osoitettu mitään toimintaa.

Etelä-Karjalan liitolla ei ole asian suhteen huomautettavaa.

Etelä-Karjalan liitto

Matti Viialainen
maakuntajohtaja

Arto Hämäläinen
suunnittelujohtaja

Leinonen Ossi

Lähettäjä: timo.ronka@jippii.fi
Lähetetty: 13. kesäkuuta 2014 10:46
Vastaanottaja: Leinonen Ossi
Aihe: Vastine Luumäen kunnan ja ELYkeskuksen lausuntoon Karelia Beryl Oy

Karelia Beryl Oy:n vastine Luumäen kunnan ja Ely-keskuksen lausuntoon:

Luumäen kunnan ympäristösuojelu viranomaisen mukaan lähimpään loma-sekä vakituiseen asutukseen on etäisyyttä toiminnasta n. 800 metriä. Räjätys toiminnasta ehdotettuun kesäkauden rajoituksiin liittyen toteamme että kaivostyö tehdään aina aikavälillä 07-21.00.Räjätystyö pyritään aina tekemään arkipäivisin alueella olevan lomaasutuksen vuoksi.Toiminnasta ei aiheudu päästöjä pinta tai pohjavesiin.Louhinta suoritetaan niin ettei synny korkeita seinämiä(putoamisvaara)kaivostyössä noudatamme kaikkia louhintatyö ja turvallisuus asetuksia(644/2011). Kaivostyön loppuessa alueen maisemointiin budjetoitu 3000e riittää mielestämme alueen ennallistamiseksi. Kaivostyöstä ei aiheudu mainittavaa pölykuormitusta ympäristölle.Sivukivi läjitetään sille varattuun paikkaan kaivospiiri alueelle.Kaivostoiminnasta ei myöskään aiheudu mainittavaa haittaa tai melua ympäristölle.

Karelia Beryl Oy
Timo Rönkä
0408319528

Tutustu Saunalahden edullisiin liittymiin osoitteessa <http://www.saunalahtifi/>

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 kolttalaisten 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:

Itä-Suomen hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Puijonkatu 29 A, 2 krs, 70100 Kuopio

Postiosoite: PL 1744, 70101 Kuopio

Puhelin: 029 56 42500

Faksi: 029 56 42501

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

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