

PÄÄTÖS YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI ANNETTAVISTA MÄÄRÄYKSISTÄ

**Kaivospiirin haltija tai
kaivosyhtiö**

**Keliber Oy
y-tunnus: 0752546-7
Toholammintie 496
69600 Kaustinen**

**Kaivospiiri
Sijainti**

Länttä (KaivNro 7025)
Kokkola (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa Keliber Oy:lle seuraavat kaivospiiriä Länttä (KaivNro 7025) 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 7 000 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:

Nykyisen louhosalueen aitaaminen ja varoituskylttien asentaminen.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan ennen kaivoksen rakentamistöiden aloittamista, mutta kuitenkin viimeistään 1.6.2019.

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 Kokkolan kaupungin ilmoitustaululla. Asiasta tiedotettiin Keskipohjanmaa -lehdessä. Asia kuulutettiin 8.4.2014 ja on ollut nähtävillä 8.5.2014 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 8.5.2014.

Lausuntopyynnöt

Asiasta lähetettiin lausuntopyynnöt 8.4.2014 Kokkolan kaupungille, Pohjanmaan ELY-keskukselle ja Keski-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 kaivospiirin haltijan antamassa selityksessä on riittävästi selvitetty kuulemisessa esitettyyn.

Kaivosviranomainen viittaa tämän päätöksen lupamääräyksiin ja täsmentää lisäksi, että kaivosvakuudella voidaan kattaa kaivoslain nojalla määrätyt toiminnot.

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Keliber Oy:lle, Kokkolan kaupungille, Pohjanmaan ELY-keskukselle, Keski-Pohjanmaan liitolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Kokkolan kaupungin ilmoitustaululla.
Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Keskipohjanmaa -lehdessä.

Kaivoslaki 58 §

Päätösmaksu

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

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

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla Vaasan 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

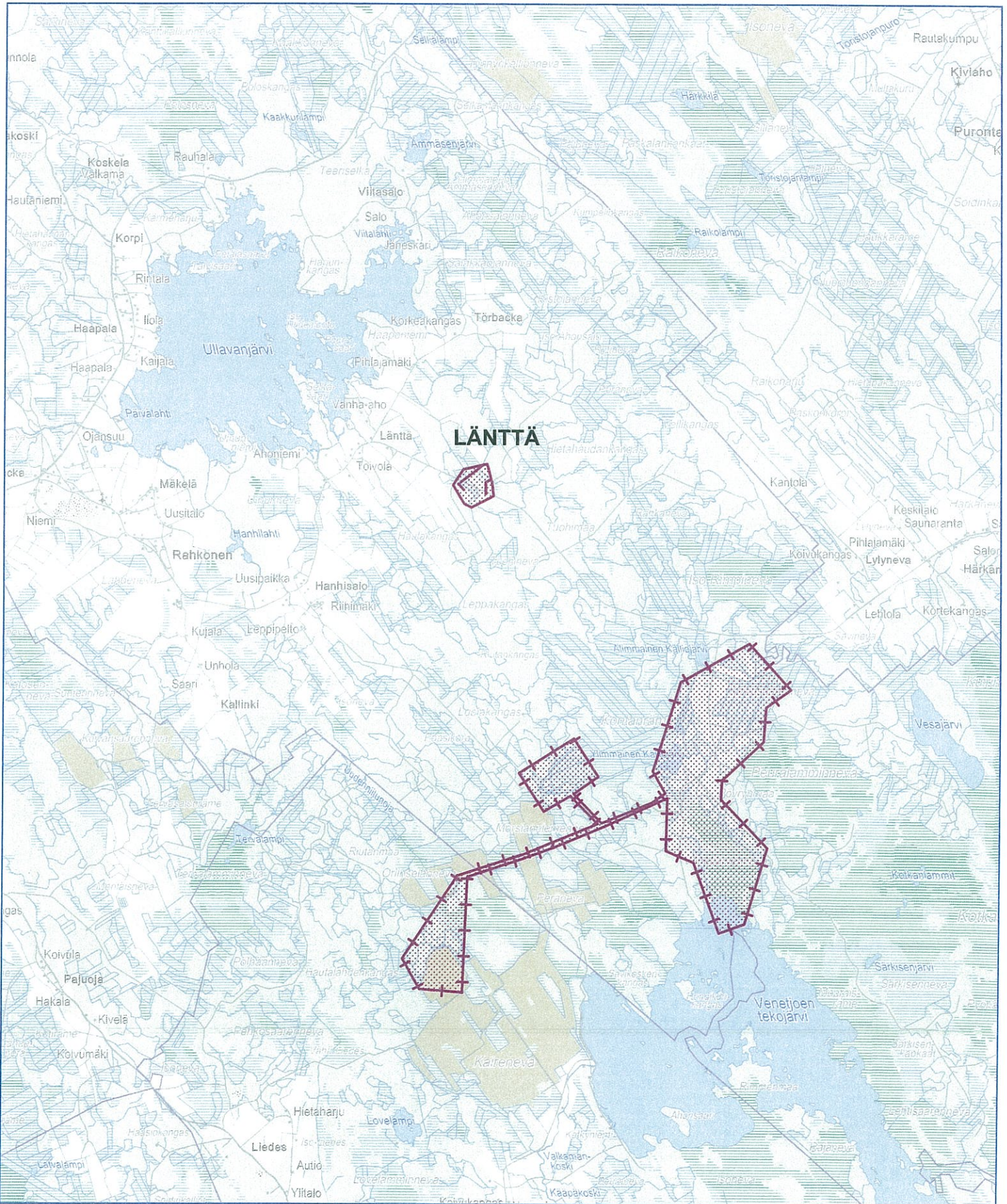
LIITTEET 1. Kaivospiirin kartta
 2. Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys
 3. Valitusosoitus
 4. Lista asianosaisista

JAKELU Keliber Oy
 Maanmittauslaitos

TIEDOKSI Kokkolan kaupunki
 Pohjanmaan ELY-keskus
 Keski-Pohjanmaan liitto
 Säteilyturvakeskus
 Asianosaiset

Kaivospiirin kartta

LÄNTTÄ -KAIVOSPIIRI



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

Marttala Elina

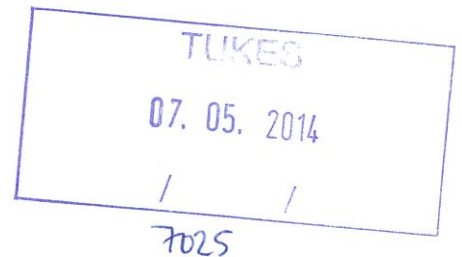
Lähetäjä: Virtanen Riikka käyttäjän KaivosAsiat puolesta
Lähetetty: 8. toukokuuta 2014 9:34
Vastaanottaja: Marttala Elina
Aihe: VL: Lausunto / Kaivoslupa (KaivNro 7025) / Keliber Oy / Tukes
Liitteet: 20140507111939.pdf

Lähetäjä: Heinua-Nieminen Leena [<mailto:leena.heinua-nieminen@kokkola.fi>]
Lähetetty: 7. toukokuuta 2014 11:30
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Lausunto / Kaivoslupa (KaivNro 7025) / Keliber Oy / Tukes

Hei

Ohessa Kokkolan kaupungin lausunto.

Viite: Kaivoslupa (KaivNro 7025) / Keliber Oy / Tukes, lausuntopyyntö 8.4.2014



terveisin

Leena Heinua-Nieminen
hallintosihteeri
puh 044 7809 600

Kaupunginhallitus

Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Kaupunginhallitus § 250

Päätös Kaupunginhallitus totesi kokouksen lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

Pöytäkirjan tarkastus

Kaupunginhallitus § 251

Päätös Kaupunginhallitus valitsi pöytäkirjan tarkastajiksi Anne Jokelan ja Irma Kemppaisen, varalle Kajsa Kouvon.

Lausunto / Kaivoslupa (KaivNro 7025) / Keliber Oy / Tukes

372/11/01/00/2014

KH § 257

Valmistelija: ympäristöpäällikkö Michael Hagström 044-7809 305

Asia

Tukes pyytää Kokkolan kaupungin lausuntoa kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamisen ja vakuuden määräämisen osalta. Hakijana on Keliber ja piirin nimi on Länttä. Kaivospiiri se sijaitsee Kokkolan kaupungin Ullavan kylässä lisäksi Halsuan ja Toholammin kunnissa. Lausunto on annettava 8.5.2014 mennessä. Kartta kaivosalueesta on liitteenä,

LIITE A § 257

Keliber Oy:n kaivoshankkeen osalta on käynnistetty ympäristövaikutusten arviointimenettely ja sillä on jo lainvoimainen ympäristölupa ja vireillä on lupamääräysten tarkistus.

Asiakirjojen nähtävillä olo

Kaivospiirihakemuksen asiakirjat olivat nähtävillä 8.5.2014 asti. Asiakirjat ovat keskeisiltä osin nähtävissä tiedostoina osoitteessa www.tem.fi/kaivos kohdassa hakemukset.

Lausuntopyynnön sisältö

Lausuntopyyntö sisältää lausuntoa koskevat perustiedot sisältäen myös kuulemisen sekä erillisen kaivospiiriä koskevan kartan, ehdotukset lupamääräykseksi sekä kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi.

Annettavat määräykset sekä kaivosyhtiön selvitykset ovat varsin yleisluonteiset. Toisaalta tulee huomioida, että ympäristöön ja maankäyttöön liittyvät keskeiset asiat ratkaistaan kuitenkin yleis- ja asemakaavan laadinnan yhteydessä sekä ympäristölupaasiin sisältyvien ehtojen puitteissa. Tämän seurauksena on nyt lausuntopyyntönä olevan kohteen määräysten yleisluonteisuudesta johtuen tässä vaiheessa tarpeetonta esittää lausuntoa. Asiakirjat ovat liitteenä.

Liite B § 257

Kaupunginjohtaja

Kaupunginhallitus päättää kaivoslupa-asian osalta seuraavaa:

1. Kaupungilla ei ole huomautettavaa asian johdosta.
2. Asian kiireellisyyden johdosta kaupunginhallitus päättää tarkistaa päätöksen välittömästi.

Päätös

Kaupunginhallitus hyväksyi päätösesityksen.

VEIKKO LAITILA
Veikko Laitila
puheenjohtaja

BEN WEIZMANN
Ben Weizmann
sihteeri


Tarkastettu

ANNE JOKELA
Anne Jokela

IRMA KEMPPAINEN
Irma Kemppainen

Todistan pöytäkirjanotteen oikeaksi ja että pöytäkirja on tarkastuksen jälkeen säädetyllä tavalla nähtävänä kaupunginkansliassa 13.5.2014 klo 9.00 - 15.00.

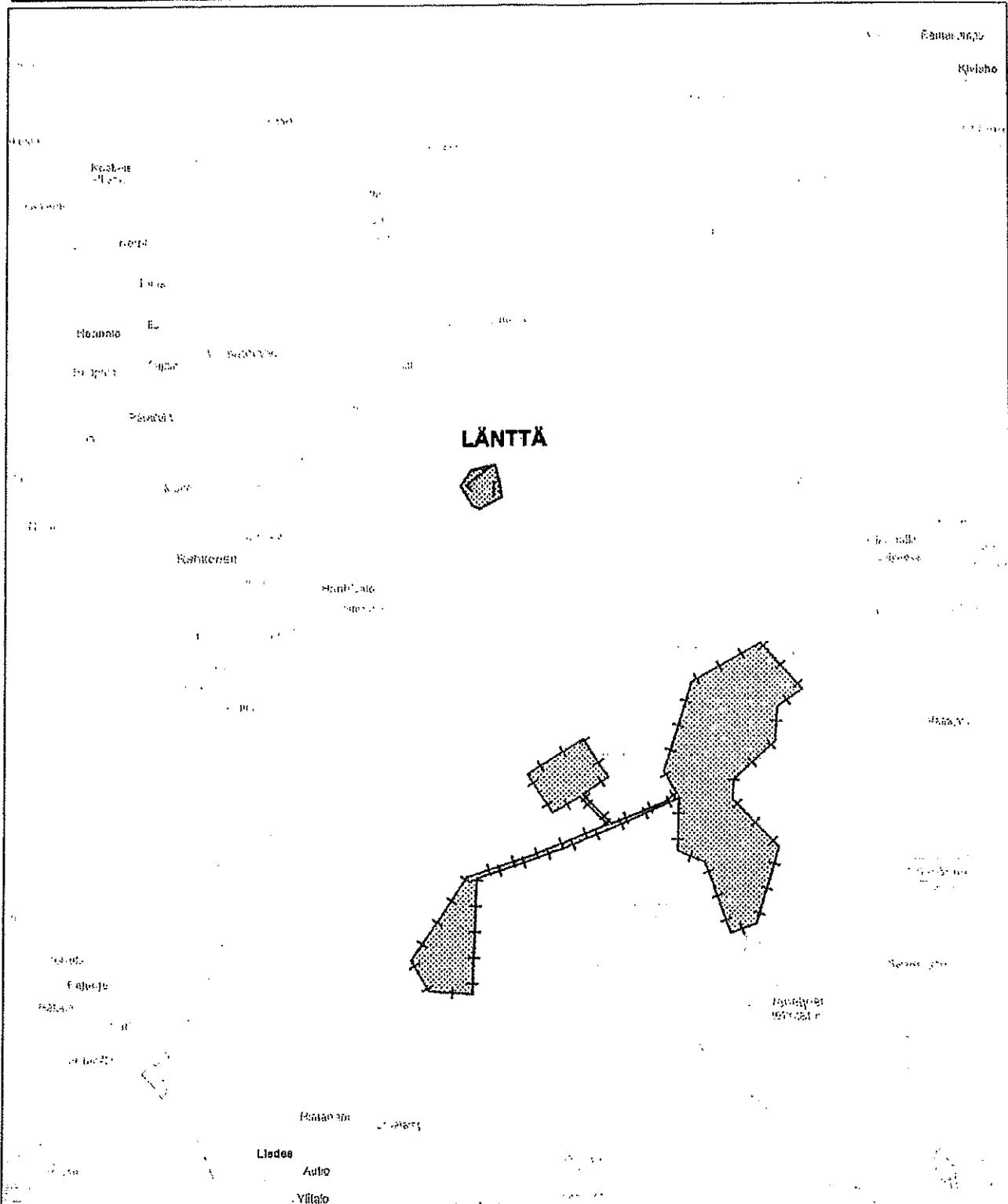
Kokkolassa 7.5.2014


Leena Heinua-Niemi
hallintosihteeri

tukes

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

LÄNTTÄ -KAIVOSPIIRI



LIITE B § 257
Saap. 11.4.14



Lausuntopyyntö 1 (1)

8.4.2014

Kokkolan kaupunki
PL 43
67101 Kokkola

| |
|--|
| KOKKOLAN KAUPUNKI Kaupunginhallitus |
| 10.4.2014 No |
| Tunnus |

K Valun Töly

LAUSUNTOPYYNTÖ

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

Lausunto tulee toimittaa KaivNro 7025 mainiten viimeistään 8.5.2014 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

Turvallisuus- ja
kemikaalivirasto

Helsinki
PL 66 (Opastinsilta 12 B)
00521 Helsinki

Tampere
Kalevantie 2
33100 Tampere

Rovaniemi
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Vaihde 029 5052 000
www.tukes.fi
kirjaamo@tukes.fi
Y-tunnus 1021277-9

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
Sijainti**

Länttä (KaivNro 7025)
Kokkola

**Kaivospiirin haltija tai
kaivosyhtiö**

Keliber Oy
Y-tunnus: 0752546-7
Kaustinen
Suomi

Yhteystiedot:

Keliber Oy
Toholammintie 496
69600 Kaustinen

Lisätietoja antaa:

Olle Siren (puh. 040-7789123)

Kaivospiirin perustiedot:

Kaivoskivennäinen:

Litium

Tilannetiedot:

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

Kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1.

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

Katso liite 2.

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. 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 louhimistyötä ei vaaranneta tai vaikeuteta;
- 3) esiintymän hyödyntämisen laajuutta ja tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta;
- 4) poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella;
- 5) sen varmistamiseksi, ettei luvassa tarkoitettulla toiminnalla vaaranneta saamelaisien asemaa alkuperäiskansana saamelaisten 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 asetetusta määräajasta;
- 8) muista kaivosluvan nojalla tapahtuvaa toimintaa koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu tässä laissa kiellettyä seurausta;

Turvallisuus- ja
kemikaalivirasto

Helsinki
P. 66 (Opastinsilta 12 B)
00521 Helsinki

Tampere
Kalevantie 2
33100 Tampere

Rovaniemi
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Vaihde 029 5052 000
www.tukes.fi
kirjaamo@tukes.fi
Y-tunnus 1021277-9

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 saarnelaisten 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 velvoitteiden 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 antamaan 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 portaattain 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 laji

Kaivoslaki 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 3.

Kaivosyhtiön esitys vakuuden suuruudelle ja lajille sekä perustelut

Kaivosyhtiö ehdottaa vakuuden suuruudeksi tässä vaiheessa 5 000 € ja että vakuus asetetaan ennen louhinnan aloittamista.

Perustelut (tiivistelmä liitteestä 3):

Vakuus perustuu yhden viikon kaivinkonetyöhön ja aidan rakentamiseen tarvikkeineen.

Kaivosviranomaisen lisätietoja maanomistajille

Kaivosviranomainen pyytää huomioimaan seuraavaa:

Kaivospiiritoimituksessa tai kaivostoimituksessa määrätty 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 viranomainen 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 taholta. 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 §

Turvallisuus- ja
kemikaalivirasto

Helsinki
PL 66 (Opastinsilta 12 B)
00521 Helsinki

Tampere
Kaivoväntie 7
33100 Tampere

Rovaniemi
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Vaihde 029 5052 000
www.tukes.fi
k.rjaamo@tukes.fi
Y-tunnus 1021277-9

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

Hakijalle ja muille asianosaisille on varattava tilaisuus selityksen antamiseen sellaisista lausunnoissa ja muistutuksissa esitetyistä vaatimuksista ja selvityksistä, 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: Kaivospiirimääräyksessä tai kaivoskirjassa annetut lupamääräykset, ympäristö-
lupamääräykset sekä ympäristövakuuden perusteet, suuruus ja laji
LIITE 3: Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi

Kaivospiirimääräyksissä tai kaivoskirjoissa annetut lupamääräykset, ympäristölupamääräykset sekä ympäristövakuuden perusteet, suuruus ja laji

Ympäristö- ja
komitealivasto

Helsinki
P.O. Box 100, Helsinki 00101
015 21 440 01

Tampere
Keskuskatu 2
03100 Tampere

Rovaniemi
Ahtauskatu
06200 Rovaniemi

Kahdeksan 2005-100
P.O. Box 0
00010 Helsinki
Puhelin: 050 12345

Länttä, Kokkola

| | |
|----------------------|---|
| ASIA | Läntän litiumkaivoksen ympäristölupamääräykset, tiivistelmä |
| YMPÄRISTÖLUPA | Länsi-Suomen ympäristölupaviraston päätös nro 31/2006/2, dnro LSY-2005-Y-123, annettu 7.11.2006 |
| LUVAN HALTIJA | Keliber Resources Ltd Oy |

YMPÄRISTÖLUPAMÄÄRÄYKSET

I) Päästöt vesiin

- Avolouhoksen kuivanapitovedet, malmin ja sivukiven varastointi-, murskaus- ja muilta käsittelyalueilta, maisemoimattomilta pintamaiden läjitysalueilta, laitteiden huoltoalueelta, polttoaineiden varastointialueelta sekä kaivoksen liikennöidyiltä alueilta muodostuvat hulevedet on kerättävä ja johdettava selkeytysaltaalle. Selkeytysaltaalta vedet on johdettava hakemuksen mukaiselle pintavalutuskentälle ja edelleen Lähdejoaan. Selkeytysaltaalta pois johdettavan veden pH on 6-9 ja kiintoainepitoisuus on enintään 20 mg/l.

- Vain kaivosalueelta muodostuvat puhtaat hulevedet voidaan johtaa käsittelemättöminä suoraan alueen ojiin tai pintavaluntana maastoon.

- Pintavalutuskentältä Lähdejoaan johdettava jätevesi ei saa merkittävästi lisätä Lähdejoan veden kokonaistypen pitoisuutta. Tarvittaessa luvan saajan on ryhdyttävä toimenpiteisiin, kuten käyttämään vähän typpeä sisältäviä räjähdysaineita, jätevesien aiheuttaman typpikuormituksen vähentämiseksi.

II) Päästöt ilmaan

- Louhintaporauslaitteet on varustettava pölyn talteenottolaitteistolla. Murskaamon ja siihen liittyvien kuljettimien pölypäästöjä on rajoitettava esimerkiksi koteloinneilla, pölyn talteenottolaitteistoilla ja kastelulaitteilla.

- Pintamaan poistosta, liikennöinnistä, malmin ja sivukiven lastauksesta, varasto- ja läjitysalueista ja muusta toiminnasta aiheutuvaa pölyämistä on ehkäistävä esimerkiksi kastelemalla, suolauksella sekä työ- ja toimintatapoja kehittämällä.

III) Melu ja tärinä

- Kaivoksen päivittäinen toiminta-aika on arkipäivisin (ma-pe) klo 6.00–22.00. Lauantaisin, sunnuntaisin ja arkipyhäisin on toiminta kokonaan kielletty. Räjähdykset ja maanpinnan tasolla tapahtuva malmin tai sivukiven rikotus on toteutettava arkipäivisin (ma – pe) klo 8.00–18.00. Kaivoksen toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää asuinrakennusten ulkoalueella päivällä klo 7–22 ekvivalenttimelutasoa L_{Aeq} 55 dB eikä yöllä klo 22–7 ekvivalenttimelutasoa L_{Aeq} 50 dB.

- Louhinnasta aiheutuvaa melua ja tärinää on ehkäistävä räjäytysteknisin toimenpitein sekä työ- ja toimintatapoja kehittämällä. Kaivoksen toiminnasta aiheutuvan melun ja tärinän ehkäisemiseksi tehtävät toimet on toteutettava ottaen erityisesti huomioon lähialueen turkiseläintuotanto.

IV) Jätteet ja niiden käsittely ja hyödyntäminen

- Luvan saajan on oltava selvillä sivukivien haponmuodostuspotentiaalista ennen niiden hyötykäyttöä esimerkiksi kaivosalueen meluvalli-, tie- tai kenttärakenteissa tai hyötykäyttöä esimerkiksi maarakentamisessa kaivosalueen ulkopuolella tai pitkäaikaista lujittamista kaivosalueelle.

- Sivukivi, jonka rikki- ja rikkipitoisuus on enintään 1 %, on pysyvää jätettä. Kyseinen sivukivi voidaan hyödyntää esimerkiksi kaivosalueen meluvalli-, tie- tai kenttärakenteissa sekä kaivosalueen maisemoinnissa ja louhostäytössä. Sivukivi, jonka rikki- ja rikkipitoisuus on yli 1 %, on tavanomaista jätettä. Kyseinen sivukivi on sijoitettava takaisin avolouhokseen hapettomiin olosuhteisiin niin pian kuin sijoittaminen on louhintateknisesti mahdollista. Selkeytysaltaan liete voidaan sijoittaa sivukiveen sekoitettuna louhostäyttöön.

- Kaivoksen toiminnasta muodostuvat jätteet on lajiteltava ja säilytettävä toisistaan erillään ja niitä on varastoitava ja käsiteltävä siten, että niistä ei aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pölyämistä, hajuhaittaa, pilaantumisvaaraa maaperälle tai pinta- tai pohjavesille eikä muutakaan haittaa ympäristölle.

- Ongelmajätteet on varastoitava asianmukaisesti merkityissä astioissa tai säiliöissä katettuna tai muuten vesitiiviisti ja niiden pääsy maaperään ja pinta- ja pohjavesiin on estettävä.

V) Vakuus

- Luvan haltijan on tullut asettaa valvontaviranomaiselle 20 000 euron vakuus sivukiven ja selkeytysaltaaseen kertyvän lietteen asianmukaisen sijoittamisen varmistamiseksi.

VI) Poltto- ja voiteluaineet, kemikaalit ja räjähdysaineet

- Poltto- ja voiteluaineet, kemikaalit ja räjähdysaineet on varastoitava ja niitä on käsiteltävä siten, että niistä ei aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pölyämistä, hajuhaittaa, pilaantumisvaaraa maaperälle tai pinta- tai pohjavesille eikä muutakaan haittaa ympäristölle.

- Lastaus-, purkaus- ja varastointipaikkojen on oltava niin suojattuja, että mahdollisissa vuototapauksissa aineita ei pääse maaperään eikä pohja- tai pintavesiin.

VII) Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

- Häiriötilanteissa ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa on viipymättä ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi. Kyseisistä tilanteista on viipymättä ilmoitettava ympäristöluvassa nimetyille viranomaisille. Häiriötilanteiden, poikkeustilanteiden ja onnettomuustilanteiden varalle on luvan saajan laadittava toimintasuunnitelma.

VIII) Tarkkailu- ja raportointimääräykset

- Kaivoksen toiminnan ja päästöjen sekä ympäristövaikutusten tarkkailu on suoritettava ympäristölupahakemuksessa esitetyn mukaisesti ja noudatettava lisäksi ympäristöluvan määräyksiä. Ympäristöluvassa on tarkkailumääräyksiä mm. tärinävaikutuksista, mukaan lukien tärinän vaikutukset läheisellä turkiseläintarhalla, toiminnan vaikutukset pohjaveden pinnankorkeuteen ja laatuun, sekä jätevesien vaikutuksista läheisiin vesistöihin.
- Mittaukset, näytteiden otto, analysointi ja kalibroinnit on suoritettava Euroopan standardointikomitean (CEN) standardien tai niiden puuttuessa ISO-, SFS- tai vastaavan tasoisen kansallisen tai kansainvälisen yleisesti käytössä olevan standardin mukaisesti.
- Kaivoksen toiminnasta aiheutuva ekvivalenttimelutaso on selvitettävä ulkopuolisen asiantuntijan tekemin mittauksin lähimpien melulle altistuvien asuinrakennusten ulko-oleskelualueilla kolmen vuoden välein.
- Ympäristölupa pitää sisällään määräyksiä käyttöpäiväkirjan pitämisestä sekä valvontaviranomaiselle tehtävästä vuosittaisesta raportoinnista ja sen sisällöstä.

IX) Muut määräykset

- Luvan saajan on tarvittaessa osallistuttava Lähdeojan kunnossapitoon siten kuin ojan kunnossapitovastuusta säädetään vesilaissa.

X) Toiminnan lopettaminen

- Luvan haltijan on hyvissä ajoin, viimeistään kuusi kuukautta ennen toiminnan lopettamista, esitettävä yksityiskohtainen suunnitelma vesiensuojelua, ilmansuojelua, maaperänsuojelua, jätehuoltoa ja koko kalvospiirialueen kunnostamista ja maisemointia koskevista toiminnan lopettamiseen liittyvistä toiminnoista.

10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

16.

Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi

Kaivosyhtiön
yhtiöjärjelmä

Kaivosyhtiön
yhtiöjärjelmä

Kaivosyhtiön
yhtiöjärjelmä

Kaivosyhtiön
yhtiöjärjelmä

Kaivosyhtiön
yhtiöjärjelmä

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on pyytänyt kaivospiirin haltialta selvitystä koskien kaivoslain (621/2011) 52§:n mukaisesti annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavia määräyksiä.

Selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta Läntän kaivospiirillä (Kaivno 7025/1a)

1. Kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttäminen tai rajoittaminen sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistaminen

Kaivostoiminnan haitallisten vaikutusten rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi kaivosyhtiöllä on käytössään lainsäädännön ja asetusten vaatimusten lisäksi myös mm. ympäristöluvan määräykset sekä yhtiön ja urakoitsijoiden sisäiset ohjeet ja menettelytavat. Näiden mukaan toimittaessa toiminnalla ei arvioida olevan merkittäviä haitallisia vaikutuksia ympäristöön, yleiseen turvallisuuteen tai yksityisiin etuihin. Yhtiöllä on omat, koko ajan kehitettävät laatu-, ympäristö- ja työturvallisuusjärjestelmät, joilla toimintaa ohjataan. Ympäristövaikutuksia tullaan seuraamaan sekä viranomaisten hyväksymällä tarkkailuohjelmalla että yhtiön sisäisellä tarkkailulla.

Kaivospiirillä ei ole vielä aloitettu kaivostoimintaa. Kaivospiirille ei tule olemaan kiinteitä rakennuksia, vaan ainoastaan kuljetettavia toimisto- ja huoltoparakkeja.

Kaivostoiminnan alkaessa kiven louhinnasta, läjityksistä ja kuljetuksista aiheutuu vaikutuksia maisemaan sekä syntyy melua ja pölypäästöjä. Maisemavaikutuksia vähennetään maisemoimalla aluetta jo toiminnan aikana. Kaikki louhinnasta tuleva kiviaines käytetään hyödyksi joko malmiina tai sivukivestä syntyvinä louheena, murskeena tai sepelinä, joten alueelle jää lopputuloksena vain avolouhos ja maisemoidut käyttöalueet. Melun vaikutuksia rajoitetaan ympäristöluvan toiminta-ajoilla ja pölyämistä ehkäistään tarvittaessa kastelemalla tai suoламalla louhoksen teitä. Melumittauksia suoritetaan tarkkailuohjelman mukaisesti. Räjähdyksistä syntyy hetkellistä melua ja tärinää. Louhoksella tehdään tärinämittauksia ja annetaan ohjeet räjäytyskäytännöistä mittausten perusteella. Kuivanapito- ja suotovedet kerätään selkeytysaltaalle ja käsitellään pintavalutuksen kautta ennen niiden johtamista vesistöön. Vesien pitoisuuksia tarkkaillaan säännöllisesti ohjelman mukaisesti

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

Keliber Oy:n sisäisten käytäntöjen mukaisesti esiintymää tutkitaan kairauksin riittävällä tiheydellä siten, että esiintymästä voidaan laatia geologinen malli. Kairaustiheys ja analyysivälit määritellään esiintymän luonteen mukaisesti. Kairasydämet raportoidaan, malmilävistyksen analysoidaan ja näiden tietojen perusteella laaditaan geologinen malli sekä sen perusteella blokkimalli pitoisuuksien arvioimista varten.

Louhinnan suunnittelu ja avolouhoksen lopullinen syvyys perustuvat tietokoneohjelmien optimointeihin, jotka huomioivat malmin laadun, määrän ja taloudellisuuden kannattavuuden. Pitkän tähtälmen louhintasuunnitelma perustuu näihin optimointeihin ja lisäksi tehdään lyhyen tähtälmen suunnitelmia eri tarpeisiin. Louhinnassa malmikentät suunnitellaan siten, että malmi ja raakku voidaan lastata mahdollisimman puhtaana. Malmi kuljetetaan Kaustisille rikastettavaksi ja prosessoitavaksi ja kuljetuslastauksessa suoritetaan vielä valikointia

kaivosgeologin ohjauksessa. Läjitysalueet sijoitetaan niin, että ne eivät estä malmin louhintaa ja avolouhoksen mahdollista uudelleen avaamista ja laajentamista myöhemmin.

Louhintasuunnitelmat esitellään kaivosviranomaisille kaivostarkastuksissa.

3. Selvitys tutkimusten tuloksista ja esiintymän laajuudesta

Lántán esiintymää on tutkittu kairauksin 1960-luvulta alkaen useassa eri vaiheessa. Vuonna 2010 tehtiin pieni maanpoisto ja koelouhinta metallurgisia koenäyttelyä varten. Vuonna 2013 näytteenotto uusittiin. Esiintymän tämänhetkiset todetut ja todennäköiset malmivarat ovat:

| | Luokka | Tonnia | Li ₂ O |
|-------------------|-------------------------|-----------|-------------------|
| Mineraalivarannot | Todetut + todennäköiset | 1 301 000 | 1,08 |
| Malmivarat | Todetut + todennäköiset | 985 000 | 0,97 |

Yhtiöllä on voimassa oleva ympäristölupa ja luvan tarkistus on menossa. Kaivostoiminnan aloittamiseksi ovat olemassa alustavat suunnitelmat, mutta detaljisuunnittelu puuttuu. Suunnitellun avolouhoksen pinta-ala on noin 8 ha ja suurin syvyys korkeintaan 90 m. Louhinnan jatkaminen maanalaisena on mahdollista. Pääesiintymän lounaispuolella kaivospiirin rajalla on pieni esiintymä, jonka louhiminen on myös mahdollista.

Esiintymän yli kulkee maantie, jonka siirtämiseksi on aloitettu suunnittelu ja tietoimitus.

4. Poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentäminen erityisellä poronhoitoalueella

Kaivospiiri ei ole poronhoitoaluetta.

5. Sen varmistaminen, ettei luvassa tarkoitetulla toiminnalla vaaranneta saamelaiden asemaa alkuperäiskansana saamelaiden kotiseutualueella ja kolttien kolttalain mukaisia oikeuksia kolttalaueilla

Kaivospiiri ei sijaitse saamelais- tai kolttalaueilla.

6. Kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvä vakuus 10 luvun mukaisesti sekä muut lopettamiseen liittyvät ja lopettamisen jälkeiset velvollisuudet

Kaivospiirialueella ei ole käynnissä kaivostoimintaa. Toiminnan alettua malmi kuljetetaan Kaustisen laitokselle. Sivukivet läjitetään louhoksen vieressä olevalle läjitysalueelle, josta sitä käytetään teihin, patoihin sekä maantien siirron tarveaineena. Sivukivi on kokonaisuudessaan käyttökelpoista rakennuskiviä, joten se kaikki tullaan kysynnän mukaan hyödyntämään. Suuri osa siitä käytetään vasta varsinaisen kaivostoiminnan loppumisen jälkeen.

Kaivostoiminnan lopettamis- ja jälkihoitotöiden ensisijainen tarkoitus on saada avolouhoksen alue turvalliseksi. Maanpoistoalueen reunat muotoillaan jo toiminnan aikana turvallisiksi. Louhinnan päätyttyä varmistetaan reunojen muotoilu ja tarvittaessa aidataan niitä osia, joista on vaarana pudota louhokseen. Pääsy rampille estetään lohkarilla. Kaivospiirialueelta poistetaan kaikki parakit ja muut rakennelmat. Työmaatiet maisemoidaan metsätalouskäyttöön soveltuviksi. Avolouhos tulee täyttymään vedellä, jonka pinta tulee olemaan 2-3 metriä maanpinnan alapuolella, joten lopulliset maisemoidut penkat ovat matalia.

Kaivostoiminnan lopettamisen jälkeen jatkunee louhitun sivukiven hyödyntäminen maanomistajan tai urakoitsijan toimesta useita vuosia, mutta se tapahtuu maisemoidun ja tarpeen mukaan aidatun avolouhoksen ulkopuolella.

Keliber Oy esittää vakuudeksi toiminnan tässä vaiheessa 5000 € ja että vakuus asetetaan ennen louhinnan aloitusta. Kustannus perustuu yhden viikon kaivinkonetyöhön ja yhden viikon työhön aidan rakentamisessa tarvikkeineen. Mikäli avolouhokset suunnitelmat ja rakenteet muuttuvat nykyisistä, tarkistetaan vakuuden määrää myöhemmin.

7. Lupamääräysten tarkistamiseen liittyvien selvitysten toimittamiseen asetettava määräaika

Keliber Oy esittää, että kaivosviranomaisen asettaisi riittävän pitkän, vähintään kuuden kuukauden pituisen määräajan selvityksille, jotka liittyvät lupamääräysten tarkistamiseen.

8. Muista kaivosluvan nojalla tapahtuvaa toimintaa koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu laissa kiellettyä seuraamusta

Keliber Oy:n näkemyksen mukaan toiminnasta ei aiheudu laissa kiellettyä seuraamusta toimittaessa lainsäädännön, ympäristöluvan ja kaivosviranomaisen määräysten mukaisesti.

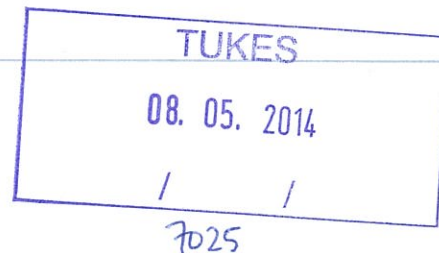
9. Muista yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista

Ei ole.

Marttala Elina

Lähettäjä: Virtanen Riikka käyttäjän KaivosAsiat puolesta
Lähetetty: 8. toukokuuta 2014 14:13
Vastaanottaja: Marttala Elina
Aihe: VL: Keski-Pohjanmaan liiton lausunto KaivNro 7025
Liitteet: SKMBT_C65214050809150.pdf

Lähettäjä: Kirjaamo KP Liitto [<mailto:kirjaamo@keski-pohjanmaa.fi>]
Lähetetty: 8. toukokuuta 2014 10:30
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Keski-Pohjanmaan liiton lausunto KaivNro 7025



Lausunto liitteenä.

Terveisin

Keski-Pohjanmaan liiton kirjaamo
Rantakatu 14, 67100 Kokkola
+358 40 160 5700
kirjaamo@keski-pohjanmaa.fi
www.keski-pohjanmaa.fi



07.05.2014

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

KaivNro 7025

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Keski-Pohjanmaan liitolta lausuntoa kaivoslain (621/2011 40§) perusteella Keliber Oy:n Kaivospiirille Länttä (KaivNro 7025) yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavien tarpeellisten määräysten antamisesta ja vakuuden määrittämisestä.

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 § 3 momentin ja 125 § mukaisesti 30.6.2014 mennessä.

Lausuntopyynnön liitteenä olevan Keliber Oy:n selvityksen perusteella alueella ei ole käynnissä kaivostoimintaa. Keliber Oy esittää vakuudeksi toiminnan tässä vaiheessa 5000 € ja että vakuus asetetaan ennen louhinnan aloitusta.

Keski-Pohjanmaan liitto edellyttää, että Turvallisuus- ja kemikaalivirasto määrää riittävän vakuuden ottaen huomioon voimassaolevan lainsäädännön ja toiminnan luonteen ja laajuuden.

Lisätietoja antaa suunnittelupäällikkö Teppo Rekilä, puh. 040 6861 163.

Keski-Pohjanmaan liitto



Jukka Ylikarjula
Maakuntajohtaja
puh 044 7250 002
jukka.ylikarjula@keski-pohjanmaa.fi



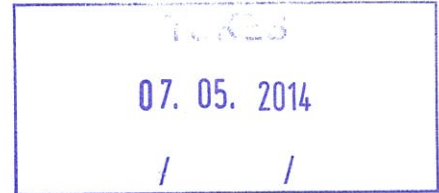
Teppo Rekilä
Suunnittelupäällikkö
puh 040 6861 163
teppo.rekila@keski-pohjanmaa.fi

Marttala Elina

Lähtettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 12. toukokuuta 2014 10:32
Vastaanottaja: Leinonen Ossi; Marttala Elina
Aihe: VL: muistutus/mielipide KaivNro7025
Liitteet: Mielipide KaivNro 7025..odt

Lähtettäjä: Tuomas Mikael [<mailto:tmikael@gmail.com>]
Lähetetty: 7. toukokuuta 2014 18:47
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: muistutus/mielipide KaivNro7025

Ohessa Mielipide/muistus



7025

Pentti Hirsikangas
Haaponiementie 59
68380 Yli-Ullava

Mielipide, muistutus

07.05.2014

Tukes
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Mielipiteet ja muistukset (KaivNro 7025)

maa-alueemme on
määrin, ettei näkemyksemme
kaivoshanke jäisi toteutumatta.

Pidämme Keliber Oy:n esittämää 5000€:n vakuutta riittämättömänä, koska
kärsinyt vahinkoa jo tähänastisessa malminetsinnässä siinä
mukaan 5000€ riittäisi sen palauttamiseen ennalleen, mikäli

imeytyskentän kokoon

Lisäksi haluaisimme huomauttaa, että kaivoksen selkeytysaltaan ja

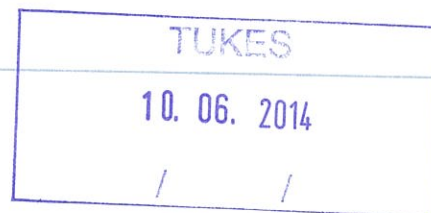
kiinnitettäisiin huomiota, koska ainakin edellisillä kerroilla kaivosta tyhjentäessä rapavesi on
tullut lähdeojaa pitkin ullavanjärveen saakka.

Ullavassa 07.05.2014

Pentti Hirsikangas

Marttala Elina

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 11. kesäkuuta 2014 8:29
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: Vastine KaivNro 7025
Liitteet: Vastine-Länttä-2014-1.doc; Vastine-Lantta-2014-1.pdf



Lähettäjä: Wiikinkoski Kari [<mailto:kari.wiikinkoski@keliber.fi>]
Lähetetty: 10. kesäkuuta 2014 15:09
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Kopio: Sirén Olle; Sandberg Esa; Finnilä Jarmo
Aihe: Vastine KaivNro 7025

liitiedostoina (doc- ja pdf -tiedostoina) Keliber Oy:n vastine kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamisesta ja vakuuden määräämisestä annettuihin lausuntoihin ja muistutukseen.

Kari Wiikinkoski
Ympäristöpäällikkö

Keliber Oy
Toholammintie 496
69600 Kaustinen
gsm 050 3753204
www.keliber.fi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Ossi Leinonen

Läntän kaivospiiri , KaivNro 7025

Vastine kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamisesta ja vakuuden määrittämisestä annettuihin lausuntoihin ja muistutukseen

Keliber Oy:llä ei ole huomautettavaa annettuihin lausuntoihin (Keski-Pohjanmaan liitto ja Kokkolan kaupunginhallitus),

Muistutukseen, tekijä Pentti Hirsikangas (kiinteistö Pihlajamäki (RN:o 885-403-1-31))
Keliber Oy toteaa,

Muistutuksen mukaan kiinteistön alue on kaivospiirin olemassaolon aikana suoritetuissa kairauksissa ja esiintymän paljastamisessa ja näytteenotossa kärsinyt vahinkoa. Nämä puusto- ja maapohjavahingot on korvattu jo kaivospiiritoimituksessa (vuonna 2006), joten näkemyksemme mukaan niitä ei tarvitse toiseen kertaan korvata.

Mikäli Läntän kaivosprojekti jää kokonaan toteuttamatta, riittää vakuus mielestämme kaivetun tutkimusalueen pysyvästi turvalliseksi tekemiseen, maisemointiin ja metsitykseen.

Koelouhinnan yhteydessä on louhos tyhjennetty kahdesti ja vedet johdettu laskeutusaltaan ja pintavalutus kentän kautta Lähdejoaan ja edelleen Ullavanjärveen. Tyhjennyksen aikana vuonna 2010 huomattiin lievää samentumista Lähdejojassa, jonka johdosta pihtavalutus kentän ojia tukittiin. Tämän jälkeen samentumista ei esiintynyt. Toisen tyhjennyksen aikana, kesällä 2013, Lähdejoan vedenlaatua tutkittiin ennen tyhjennystä tyhjennyksen aikana ja tyhjennyksen jälkeen. Toiminta ei aiheuttanut veden laadun heikentymistä tyhjennyksen aikana.

Kaustinen 10.6.2014

Olle Siren
toimitusjohtaja

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Ossi Leinonen

Läntän kaivospiiri , KaivNro 7025

Vastine kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamisesta ja vakuuden määrittämisestä annettuihin lausuntoihin ja muistutukseen

Keliber Oy:llä ei ole huomautettavaa annettuihin lausuntoihin (Keski-Pohjanmaan liitto ja Kokkolan kaupunginhallitus),

Muistutukseen, tekijä Pentti Hirsikangas (kiinteistö Pihlajamäki (RN:o 885-403-1-31))
Keliber Oy toteaa,

Muistutuksen mukaan kiinteistön alue on kaivospiirin olemassaolon aikana suoritetuissa kairauksissa ja esiintymän paljastamisessa ja näytteenotossa kärsinyt vahinkoa. Nämä puusto- ja maapohjavahingot on korvattu jo kaivospiiritoimituksessa (vuonna 2006), joten näkemyksemme mukaan niitä ei tarvitse toiseen kertaan korvata.

Mikäli Läntän kaivosprojekti jää kokonaan toteuttamatta, riittää vakuus mielestämme kaivetun tutkimusalueen pysyvästi turvalliseksi tekemiseen, maisemointiin ja metsitykseen.

Koelouhinnan yhteydessä on louhos tyhjennetty kahdesti ja vedet johdettu laskeutusaltaan ja pintavalutuskentän kautta Lähdeojaan ja edelleen Ullavanjärveen. Tyhjennyksen aikana vuonna 2010 huomattiin lievää samentumista Lähdeojassa, jonka johdosta pihtavalutuskentän oja tukittiin. Tämän jälkeen samentumista ei esiintynyt. Toisen tyhjennyksen aikana, kesällä 2013, Lähdeojan vedenlaatua tutkittiin ennen tyhjennystä tyhjennyksen aikana ja tyhjennyksen jälkeen. Toiminta ei aiheuttanut veden laadun heikentymistä tyhjennyksen aikana.

Kaustinen 10.6.2014



Olle Siren
toimitusjohtaja

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 kohdista 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:

Vaasan hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs,

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

Puhelin: Kirjaamo 029 56 42780

Faksi: 029 56 42760

Sähköposti: vaasa.hao(at)oikeus.fi

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

Puhelinvaihte: 029 56 42611