

**PÄÄTÖS YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI ANNETTAVISTA MÄÄRÄYKSISTÄ**

**Kaivospiirin haltija tai  
kaivosyhtiö**

**Eero Taskinen**

**Kaivospiiri  
Sijainti**

Mustikkamäki (KaivNro 3481)  
Lappeenranta (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

**PÄÄTÖS**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa Eero Taskiselle seuraavat kaivospiiriä Mustikkamäki (KaivNro 3481) 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 1 000 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. Louhosrintauksen aitaus 20 m
2. Kompressorin, prässin ja traktorin poistaminen alueelta

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

#### Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2019. Mikäli Mustikkamäki -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](http://www.tukes.fi/kaivosasiat) sekä Lappeenrannan kaupungin ilmoitustaululla. Asiasta tiedotettiin Lappeenrannan Uutiset -lehdessä. Asia kuulutettiin 19.5.2014 ja on ollut nähtävillä 18.6.2014 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 18.6.2014.

### Lausuntopyynnöt

Asiasta lähetettiin lausuntopyynnöt 19.5.2014 Lappeenrannan kaupungille, 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 kaivospiirin haltijan antamassa selityksessä on riittävästi selvitetty kuulemisessa esitettyyn.

Kaivosviranomainen täsmentää kuitenkin seuraavaa:

### Lappeenrannan kaupunki ja Lappeenrannan seudun ympäristötoimi

Vesienpuhdistaminen kuuluu ympäristövakuuden piiriin.

Kaivosvakuudella voidaan kattaa kaivoslain nojalla määrätyt toiminnot.

Kaakkois-Suomen ELY-keskus

Kaivosviranomainen katsoo, että ympäristöluvan tarpeen määrittää paikallinen ELY-keskus.

Kaivosvakuudella voidaan kattaa kaivoslaissa määrätyt asiat.

Veijo Alatalo

Kaivosviranomainen viittaa kaivospiirin haltijan selitykseen (jäte).

Kaivoslain 100 § ei sovelleta Mustikkamäen kaivospiiriin.

Kaivospiiri on saanut lainvoiman 19.3.1990.

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

**Lupapäätöksestä tiedottaminen**

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Eero Taskiselle, Lappeenrannan kaupungille, Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle, Etelä-Karjalan liitolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle. Päätöksen antamisesta kuulutetaan Lappeenrannan kaupungin ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Lappeenrannan Uutiset -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 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"><li>1. Kaivospiirin kartta</li><li>2. Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys</li><li>3. Valitusosoitus</li><li>4. Lista asianosaisista</li></ol>
JAKELU	Eero Taskinen Maanmittauslaitos
TIEDOKSI	Lappeenrannan kaupunki Kaakkois-Suomen ELY-keskus Etelä-Karjalan liitto Säteilyturvakeskus Asianosaiset

## Kaivospiirin kartta



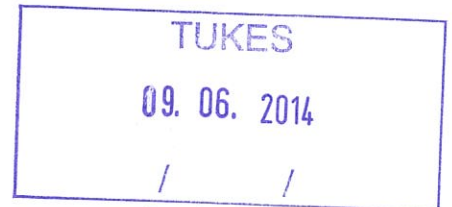
## Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys



## Marttala Elina

---

**Lähettäjä:** KaivosAsiat  
**Lähetetty:** 9. kesäkuuta 2014 12:54  
**Vastaanottaja:** Marttala Elina; Leinonen Ossi  
**Aihe:** VL: Lappeenrannan seudun ympäristötoimen lausunto  
**Liitteet:** 201406091245.pdf



-----Alkuperäinen viesti-----

Lähettäjä: Piitulainen Hilikka [<mailto:Hilkka.Piitulainen@lappeenranta.fi>]

Lähetetty: 9. kesäkuuta 2014 12:44

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Aihe: VL: Lappeenrannan seudun ympäristötoimen lausunto

Hei

Ohessa Lappeenrannan seudun ympäristötoimen lausunto Eero Taskisen jalokivikaivoksen kaivoslain 40 § mukaisesta kaivospiirin kuulemisasiakirjasta.

Terveisin

Hilikka Piitulainen

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi/kirjaamo

-----Alkuperäinen viesti-----

Lähettäjä: [ricoh@lappeenranta.fi](mailto:ricoh@lappeenranta.fi) [<mailto:ricoh@lappeenranta.fi>]

Lähetetty: 9. kesäkuuta 2014 13:46

Vastaanottaja: Piitulainen Hilikka

Aihe: Message from "RNP00267348FFA7"

Tämän sähköpostiviestin on lähettänyt "RNP00267348FFA7" (Aficio MP C3502).

Skannauspäivä: 09.06.2014 12:45:47 (+0200)

Kyselykohde: [ricoh@lappeenranta.fi](mailto:ricoh@lappeenranta.fi)



5.6.2014

735/00.04.00/2014

Turvatekniikan keskus

Viite: KaivNro 3481

## LAUSUNTO EERO TASKISEN JALOKIVIKAIVOKSEN KAIVOSLAIN 40 § MUKAISESTA KAIVOSPIIRIN KUULEMISASIAKIRJASTA

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Lappeenrannan kaupungilta lausuntoa kuulemisasiakirjasta, joka koskee Eero Taskisen jalokivikaivoksen kaivospiiriä (Lappeenranta). Lappeenrannan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena antaa Lappeenrannan seudun ympäristötoimi oheisen lausunnon asiasta.

Kaivosoikeuden haltijan on tullut selvittää kaivosviranomaiselle, miten kaivosturvallisuutta koskevat seikat on otettu huomioon kaivostoiminnassa (kaivoslaki 181 §). Kaivosviranomaisen (Tukes) on määrättävä vakuuden laji ja suuruus sekä annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset.

Toiminnanharjoittaja on esittänyt vakuuden suuruudeksi 0 € . Vakuus kattaisi kustannukset kaivoksen sulkemisen yhteydessä ja edustaa osaa kokonaiskustannuksista kaivosalueen saattamiseksi yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon. Selvityksessä kaivostoiminnan lopettamiseen liittyviä turvallisuus ym. toimenpiteisiin tai yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarvittaviin toimenpiteisiin ei ole tarvetta. Vakuudesta Ero Taskinen esittää, että kaivosviranomaisen jättäisi vakuuden ja velvoitteet määräämättä. Toiminnan laajuudesta ja luonteesta ja sijoittumisesta alueella ei ole asiakirjoissa selvitystä, kaivosoikeuden haltija ilmoittaa ainoastaan toiminnan olevan pienimuotoista.

### Lausunto

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi esittää Eero Taskisen kaivospiiriä koskevasta kuulemisasiakirjasta seuraavaa:

- Toiminnanharjoittajan esityksestä ei käy ilmi onko Kaivoslain 52.3 § mahdollisia vaikutuksia arvioitu ja jos vaikutuksia ei ole arvioitu ei voida esittää, ettei niitä ole. Toiminnalla ei ole kuulemisasiakirjasta ilmenevän tiedon perusteella ympäristölupaa.
- Louhimolle määrättävällä vakuudella tulee tarvittaessa pystyä vastaamaan yleisen turvallisuuden sekä ihmisten terveyden varmistamisesta, ja ympäristöön sopeuttamisesta sekä mm. mahdollisista vesienpuhdistamiseen liittyvistä toimenpiteistä.

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi

PL 302, 53101 Lappeenranta | Pohjolankatu 14 | puh. (05) 6161 | faksi (05) 616 4375

ymparistotoimi.kirjaamo@lappeenranta.fi | www.lappeenranta.fi

- Toiminta on ympäristöluvanvaraista.

**LAPPEENRANNAN SEUDUN YMPÄRISTÖTOIMI**

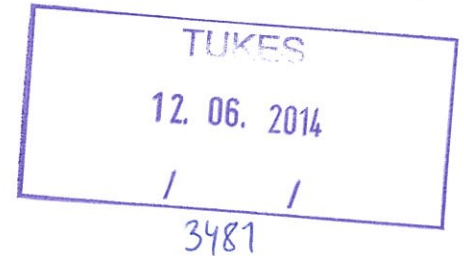


Ilkka Räsänen  
ympäristöjohtaja

10.6.2014

735/00.04.00/2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto  
(Tukes)  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi



lausuntopyyntö 19.5.2014

**Lausunto Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle (TUKES) kaivoslain mukaisesta kaivospiirin kuulemisasiasta (Eero Taskinen, Mustikkamäki, Ylämaa)**

Lappeenrannan kaupunginhallitus on 9.6.2014 käsitellyt otsikossa mainittua asiaa ja päättänyt saattaa oheisesta pöytäkirjanotteesta ilmenevät teknisen toimen ja ympäristötoimen lausunnot Tukesille tiedoksi ja huomioon otettavaksi asiaa käsiteltäessä ja toteaa, ettei käytettävissä olevien hakemusasiakirjojen perusteella ole mahdollista lausua hankkeesta enempää. Vakuuden määrä tulee harkita edellä sellaiseksi, että se täyttää laissa vakuudelle asetetut vaatimukset.

**Lappeenrannan kaupunginkanslia**



Juha Willberg  
kaupunginsihteeri

Liite

Ote kaupunginhallituksen pöytäkirjasta 9.6.2014 § 273

**Lausunto Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle (TUKES) kaivoslain mukaisesta kaivospiirin kuulemisasiasta (Eero Taskinen, Mustikkamäki, Ylämaa)**

735/00.04.00/2014

KH § 273

**Valmistelija/lisätiedot:****Kaupunginsihteeri Juha Willberg, puh. 040 501 1561  
etunimi.sukunimi@lappeenranta.fi**

Tekninen johtaja Jussi Salon lausunto 4.6.2014:

"Kaupunginkanslia on pyytänyt teknisen toimen lausuntoa Turvallisuus- ja kemikaalivirasto TUKES:n Lappeenrannan kaupungille osoittaman lausuntopyynnön johdosta. TUKES on pyytänyt kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa kuulemisasiakirjasta, joka koskee kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamista ja vakuuden määräämistä (kaivoslaki 621/2011 40 §) Mustikkamäen kaivospiirissä (KaivNro 3481), jonka haltija on Eero Taskinen.

Kuulemisen perusteena on kaivoslain (621/2011) 181 §, jonka mukaan kaivosviranomaisen on määrättävä vakuuden laji ja suuruus sekä annettava kaivosoikeuden haltijalle enintään vuoden pituinen määräaika vakuuden asettamiselle. Kaivosviranomaisen on myös annettava kaivosoikeuden haltijalle yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset.

Kuulemisasiakirjat ovat olleet nähtävänä 23.5.–18.6.2014 Lappeenrannan kaupungin ilmoitustaululla (Villimiehenkatu 1) ja TUKES:n Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi). Kuulemisasiakirjoihin on voinut tutustua myös osoitteessa [www.tukes.fi/kaivosasiat](http://www.tukes.fi/kaivosasiat).

**Kaavatilanne sekä vakituinen ja loma-asuminen**

Mustikkamäen kaivospiirin länsiosa sijaitsee Etelä-Karjalan maakuntakaavassa (YM 21.12.2011) rakennuskivituotannon ja -palveluiden alueella (tpk-1). Itäinen puolisko sijoittuu alueelle, jolle ei ole osoitettu mitään erityisiä toimintoja (ns. maakuntakaavan valkoinen alue).

Alueella on voimassa oikeusvaikutteinen Ylämaan rantaosayleiskaavan (KV 31.3.2000). Mustikkamäen kaivospiiri ulottuu Hirvaslammen kohdalla rantaosayleiskaavan maa- ja metsätalousalueelle (M), maatilojen talouskeskusten alueelle (AM) sekä loma-asuntojen alueelle (RA/2). Lisäksi Mustikkamäen kaivospiiri ulottuu myös pohjoisessa ja idässä rantaosayleiskaavan maa- ja metsätalousalueelle (M).

Rakennusrekisterin perusteella Mustikkamäen kaivospiirin sisään jää yksi (1) ympärivuotisessa käytössä oleva asuinrakennus, kolme (3) käytössä olevaa loma-asuntoa ja yksi (1) loma-rakennus, jonka käytöstä ei ole tietoa. Vakituisten ja loma-asuntojen käytössäolotilanne on esitetty lausunnon liitekartassa.

#### **Yhteenveto**

Mustikkamäen kaivospiirin rajaus tulisi tarkistaa. Kaivospiiri tulisi rajata siten, ettei se ulotu Ylämaan rantaosayleiskaavan maa- ja metsätalousalueelle (M), maatilojen talouskeskusten alueelle (AM) eikä loma-asuntojen alueelle (RA). Kaivospiirin ulkopuolelle tulisi rajata myös kaavattomalla alueella olevat vakituiset ja loma-asunnot. Kaivospiirin ja olemassa olevan vakituisen ja loma-asutuksen väliin tulee jättää riittävä suojavyöhyke.”

Ympäristöjohtaja Ilkka Räsäsen lausunto 5.6.2014:

”Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Lappeenrannan kaupungilta lausuntoa kuulemisasiakirjasta, joka koskee Eero Taskisen jalokivikaivoksen kaivospiiriä (Lappeenranta). Lappeenrannan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena antaa Lappeenrannan seudun ympäristötoimi oheisen lausunnon asiasta.

Kaivosoikeuden haltijan on tullut selvittää kaivosviranomaiselle, miten kaivosturvallisuutta koskevat seikat on otettu huomioon kaivostoiminnassa (kaivoslaki 181 §). Kaivosviranomaisen (Tukes) on määrättävä vakuuden laji ja suuruus sekä annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset.

Toiminnanharjoittaja on esittänyt vakuuden suuruudeksi 0 € . Vakuus kattaisi kustannukset kaivoksen sulkemisen yhteydessä ja edustaa osaa kokonaiskustannuksista kaivosalueen saattamiseksi yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon. Selvityksessä kaivostoiminnan lopettamiseen liittyviä turvallisuus ym. toimenpiteisiin tai yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarvittaviin toimenpiteisiin ei ole tarvetta. Vakuudesta Ero Taskinen esittää, että kaivosviranomaisen jättäisi vakuuden ja veloitteet määräämättä. Toiminnan laajuudesta ja luonteesta ja sijoittumisesta alueella ei ole asiakirjoissa selvitystä, kaivosoikeuden haltija ilmoittaa ainoastaan toiminnan olevan pienimuotoista.

#### Lausunto

Lappeenrannan seudun ympäristötoimi esittää Eero Taskisen kaivospiiriä koskevasta kuulemisasiakirjasta seuraavaa:

- Toiminnanharjoittajan esityksestä ei käy ilmi onko Kaivoslain 52.3 § mahdollisia vaikutuksia arvioitu ja jos vaikutuksia ei ole arvioitu ei voida esittää, ettei niitä ole. Toiminnalla ei ole

Kaupunginhallitus

§ 273

09.06.2014

---

kuulemisasiakirjasta ilmenevän tiedon perusteella ympäristölupaa.

- Louhimolle määrättävällä vakuudella tulee tarvittaessa pystyä vastaamaan yleisen turvallisuuden sekä ihmisten terveyden varmistamisesta, ja ympäristöön sopeuttamisesta sekä mm. mahdollisista vesienpuhdistamiseen liittyvistä toimenpiteistä.
- Toiminta on ympäristöluvanvaraista.”

Asiaan liittyvät asiakirjat ovat nähtävänä kokouksessa. (JW)

Kj Kaupunginhallitus saattaa edellä olevat teknisen toimen ja ympäristötoimen lausunnot Tukesille tiedoksi ja huomioon otettavaksi asiaa käsiteltäessä ja toteaa, ettei käytettävissä olevien hakemusasiakirjojen perusteella ole mahdollista lausua hankkeesta enempää. Vakuuden määrä tulee harkita edellä sellaiseksi, että se täyttää laissa vakuudelle asetetut vaatimukset.

Kh Hyväksyttiin.

Otteen oikeaksi todistaa Lappeenrannassa 10.6.2014

  
Juha Willberg  
kaupunginsihteeri

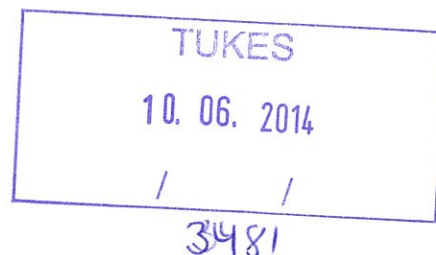
Jakelu

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

## Marttala Elina

---

**Lähettäjä:** KaivosAsiat  
**Lähetetty:** 11. kesäkuuta 2014 8:20  
**Vastaanottaja:** Marttala Elina; Leinonen Ossi  
**Aihe:** VL: Mustikkamäki  
**Liitteet:** Lausunto\_Mustikkamäki\_tukes2014.doc



---

**Lähettäjä:** Pesari Juha [<mailto:juha.pesari@ely-keskus.fi>]  
**Lähetetty:** 10. kesäkuuta 2014 11:40  
**Vastaanottaja:** KaivosAsiat  
**Kopio:** Järvinen Tarja  
**Aihe:** Mustikkamäki

Tukes  
Kaivosasiat  
Rovaniemi

Oheisena Mustikkamäen spektroliittilouhosta koskeva lausunto. Allekirjoitettu kappale 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](mailto:juha.pesari@ely-keskus.fi)  
Kirjaamo: [kirjaamo.kaakkois-suomi@ely-keskus.fi](mailto:kirjaamo.kaakkois-suomi@ely-keskus.fi)  
Internet-sivut: [www.ely-keskus.fi](http://www.ely-keskus.fi)





10.6.2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto  
Valtakatu 2  
96100 ROVANIEMI

Viite Lausuntopyyntönnne 19.5.2014, lupatunnus KaivNro 3481

## **LAUSUNTO MUSTIKKAMÄEN SPEKTROLIITTILOUHOSTEN KAIVOSLUPAA KOSKE- VASTA KUULEMISASIAKIRJASTA**

Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) on tutustunut Mustikkamäen spektroliihiloouhosta koskevaan kuulemisasiakirjaan. ELY-keskus toteaa asian johdosta lausuntonaan seuraavan:

### *Toiminta*

Louhos sijaitsee Lappeenrannan kaupungissa, entisen Ylämaan kunnan alueella, Ylijärven kylässä. Kaivosyhtiö on antanut selvityksen yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi todeten seuraavaa:

Haitallisten vaikutusten välttäminen ja rajoittaminen sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistaminen. Hakijan käsityksen mukaan Mustikkamäen alueella ei ole toimintoja, joiden turvallisuuteen louhostoiminnalla olisi vaikutusta. Alueella louhitaan spektroliihita korutarkoituksiin ja toiminta on pienimuotoista ja täten maisemalliset haitat ovat minimaalisia. Toiminta ei vaikuta ilmanlaatuun tai vesistöihin eikä myöskään kasvistoon tai eläimistöön. Toiminnalla ei ole vaikutusta liikenteeseen tai sen turvallisuuteen.

Selvitys toimenpiteistä, joilla varmistetaan ettei kaivostoiminnassa harjoiteta ilmeistä kaivosmineraalien tuhlausta taikka kaivoksen tulevaa käyttöä, louhintatyötä ei vaaranneta ei tai vaikeuteta. Hakija toteaa, että Mustikkamäen spektroliihiloouhos on perustettu spektroliihin louhintaan korutarkoituksiin. Alueella on suoritettu kairaukset. Kivet irrotetaan lähes käsityönä ja kiveä irrotetaan vain joitain kymmeniä kuutioita vuosittain.

Selvitys tutkimusten tuloksista ja esiintymän laajuudesta  
Koko kaivosalueella on tehty kairaukset ja todettu koko esiintymän olevan spektroliihita.

Selvitys kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta sekä muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista  
 Mustikkamäen spektroliittilouhos esittää, että kaivosviranomaisen jättäisi vakuuden ja velvoitteet määräämättä, perusteluna toiminnan pienimuotoisuus. Alue on tällä hetkellä sellaisessa kunnossa, ettei siitä arvioida yleisen turvallisuuden vaarantumista.

*ELY-keskuksen lausunto*

Kaakkois-Suomen ELY-keskus toteaa asiakirjan johdosta, että siinä esitetyt tiedot asiasta ovat hyvin niukat. Toiminnalle on kuitenkin asetettava vakuus ja sen pitää vastata kaikkia niitä kustannuksia, joita varten sitä mahdollisesti tarvitaan (laadittava yksityiskohtaiset kustannuslaskelmat). Lisäksi Kaakkois-Suomen ELY-keskus painottaa seuraavia asioita:

- Mahdollinen 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 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

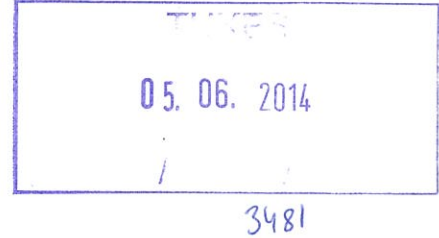
Yli-insinööri

Juha Pesari, puh. 0295029268



27.5.2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi



Lausunto kuulemisasiakirjasta kaivospiiri Mustikkamäki KaivNro 3481, Lappeenranta

Kaivospiiri sijaitsee Lappeenrannan kaupungissa Ylämaalla Ottojärven lounaispuolella. Kaivospiirin haltija on Eero Taskinen. Kaivostoiminta on alkanut ja se on pienimuotoista (vain joitakin kymmeniä kuutioita vuosittain) spektroliitin 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.

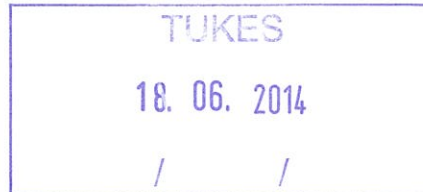
Etelä-Karjalan liitto

Matti Viialainen  
maakuntajohtaja

Arto Hämäläinen  
suunnittelujohtaja

Veijo Alatalo  
Hauhianranta 18  
54915 Saimaanharju  
sähköposti: [veijoalatalo@hotmail.com](mailto:veijoalatalo@hotmail.com)

TUKES  
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi  
[kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)



15.6.2014  
Re: KaivNro 3841

### MIELIPIDE JA MUISTUTUS

Viitaten kuulemisasiakirjaan koskien Lappeenrannassa Mustikkamäki-kaivospiiriä, KaivNro 3841, kaivosoikeuden haltijana Ero Taskinen, pyydän otettavaksi huomioon alla esitetyt.

1. Esitän välittömänä toimenpiteenä, että kaivosoikeuden haltija tulee velvoittaa lopettamaan kaatopaikan omaisen toiminta kaivospiirialueella ja siirtämään alueelle taivasalle varastoidut metalliromut, akut ja laadultaan tunnistamattomat nesteet välittömästi asianmukaisesti kierrätykseen tai vaarallisten aineiden käsittelyyn tarkoitettuihin tiloihin.
2. Esitän, että kaivosoikeuden haltijan kustannuksella selvitetään, onko kaivospiirialueella säilytetyistä koneiden romuista, akuista ja kemikaaliastioista valunut maaperään haitallisia aineita. Esitän, että kaivosoikeuden haltija tulee myös tarvittaessa velvoittaa kaivospiirin ja sen lähialueiden maaperän puhdistukseen, mikäli selvitykset osoittavat tämän toimen tarpeelliseksi.
3. Esitän, että kaivosoikeuden haltija veloitetaan maksamaan maanomistajalle kaivoslain 100§:n mukaiset korvaukset, takautuvasti uuden kaivoslain (621/2011) voimaantulosta alkaen.
4. Esitän myös, että kaivoslupa (kaivosoikeus) peruutetaan, koska aluetta ei ole käytetty vakavasti otettavaan kaivostoimintaan vaan sitä on käytetty enemmänkin kaatopaikanomaisesti.
5. Mikäli vaatimustani kaivosluvan peruuttamisesta ei oteta huomioon, pyydän, että kaivosoikeuden haltijalle asetetaan riittävän iso vakuus, joka kattaa tarvittaessa myös alueella tapahtuneesta toiminnasta aiheutuvat mahdolliset maanvaihdon kustannukset.


Perusteluina yllä esitetyille vaatimuksille haluan tuoda esille seuraavaa:

- Kaivospiirin alueelta irrotettavaan korukiveen, spektroliittiin, ei ole enää 1.1.1994 jälkeen kuulunut kaivoslain piiriin. Lailla 1625/92 muutettiin kaivoslaki 503/65 siten, että aiemmin

kaivoslain 6.1 §:n 3.kohdassa mainittu ”jalokiveksi kelpaava kivennäinen” poistettiin lain soveltamisalasta.

- Koko kaivospiirin toiminnan ajan kaivosoikeuden toiminta on ollut satunnaista ja osoittanut piittaamattomuutta lainsäädäntöä kohtaan. Kaivosoikeuden haltijat eivät ole osoittaneet pyrkimystä vakavamieliseen kaivostoimintaan ja ovat laiminlyöneet heille asetettuja velvollisuuksia maanomistajia kohtaan. Maaomistajalle maksetut korvaukset on maksettu, yhtä poikkeusta lukuun ottamatta, joko myöhässä lain määräaikaan nähden, tai vasta muistutusten jälkeen, tai ei lainkaan.
- Kaivosoikeuden haltija ei ole maksanut maanomistajalle lainkaan jo vuonna 2011 uudistetun kaivoslain 100§ edellyttämää louhintakorvausta (50€ per ha ja 0,15 % louhitun ja hyödynnetyn aineksen arvosta + erikseen sovittua (tai määrättyä) kohtuullista korvausta.
- Maksetut korvaukset osoittavat myös sen, että kaivosoikeuden haltijalla ei selvästikään ole minkäänlaista kirjanpitoa tai seurantaa, mitä kaivospiirin alueelta irrotetaan ja kuljetetaan pois. Kauppa- ja teollisuusministeriö on päätöksessään 27.2.1992 määrännyt louhimismaksuksi 90 mk tonnilta. Kaivosoikeiden haltija on vain kerran (kirje 31.1.1994) koko toimintansa aikana toimittanut maanomistajalle selvityksen vuosittain louhimastaan määrästä ilmoittaen vuonna 1993 louhitun ja poisviedyn 3000 kg malmia.
- Kaivospiirin alueella on säilytetty vuosikausia romutraktoria, käytöstä poistettuja kompressoreita, akkuja, laadultaan tunnistamattomia nesteitä muovikanistereissa, kuormalavoja ja metalliromua. Läheisen Pyyslammin virkistyskäyttäjät ovat viime vuosina valittaneet kaivospiirin suunnasta tulevasta polttoaineen hajusta.

Kunnioittaen, ja lisätietoja mielellään tarvittaessa antaen,

  
Veijo Alatalo  
Tulliyli tarkastaja  
Kiinteistön 405-579-3-157 omistaja  
Puh. 040 741 6751

Liite: kuvia kaivospiiristä (3 kpl)



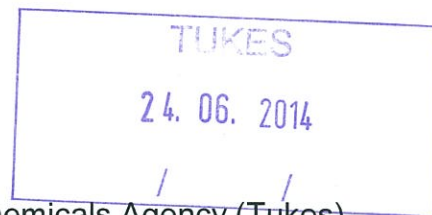


## Marttala Elina

---

**Lähettäjä:** Antti Taskinen <taskii@mac.com>  
**Lähetetty:** 24. kesäkuuta 2014 9:08  
**Vastaanottaja:** Marttala Elina  
**Kopio:** Eero Taskinen; j.hellman@pp.inet.fi  
**Aihe:** Vastine - Mustikkamäki KaivNro 3481 - samansisältöinen pdf tiedosto liitteenä  
**Liitteet:** vastine kaivospiiri 3481.pdf

Mustikkamäen kaivospiiri 3481  
Eero Taskinen



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) /Finnish Safety and Chemicals Agency (Tukes)  
Elina Marttala  
Valtakatu 2, 96100 ROVANIEMI  
Tel. +358 29 5052176

18.6.2014

Koskien selvitystä kaivoksen toiminnasta ja turvallisuudesta

Haluamme lausua asiassa seuraavaa:

1. Kaivostoiminta on pienimuotoista ja sitä on harjoitettu niiden säädösten mukaisesti jotka olivat voimassa vuonna 1988 kun kaivospiiri aikoinaan perustettiin.
2. Toimintaa kaivospiirin alueella on alle 49 pv vuodessa.
3. Tutustuttuamme Lappeenrannan kaupungin pykälä 274 09.06.2014 päivättyyn otteeseen kaupunginhallituksen pöytäkirjasta toteamme, että Lappeenrannan kaupungin arvio perustuu asutuksen ja toiminnan laajuuden osalta virheelliseen väärintulkittuun tietoon. Mustikkamäen kaivospiiri on tarkoituksenmukaisesti rajattu eikä sen alueella ole mitään asutusta tai rakennuksia. Näinollen se ei myöskään niille ympäristövaikutuksia tällä perusteella aiheuta.
4. Louhinnassa ei käytetä vettä ja spektroliitin irroittaminen louhinnan jälkeen tapahtuu mekaanisesti kiilaamalla. Tämä on pitkälle käsityötä. Louhinnan pölyhaitta on vähäinen ja satunnainen.
5. Alueella ei säilytetä kemikaaleja tai räjähteitä. Louhintatyössä käytetyt räjähteet tuodaan paikalle aina tarpeen mukaan.
6. Tutustuttuamme 6.5.2014 Tukesin toimesta tehtyyn tutustumiskäynnin muistioon olemme päättäneet että louhoksella oleva reuna merkataan kiviaidalla tai lippusiimalla. Lisäksi alueelle jouhtavalle tielle laitetaan merkki työmaa-alueesta.
7. Perustuen toiminnan pienimuotoisuuteen esitämme myös että toimintaa ei katsottaisi ympäristöluvan varaiseksi ja että toiminta voisi jatkua nykyisessä laajuudessa. Ympäristötarkastaja Virpi Valkeapää, Lappeenranta toteaa muistiossaan seuraavaa:

"Jos ottoa/murskausta on vain muutamia kuutioita vuodessa (n. 10), niin silloin tod.näk toimintaan ei tarvita ympäristölupaa eli jos murskausta on koko toiminta-ajalla 49 vuorokautta, niin se voidaan hoitaa meluilmoituksella ja ympäristölupaa ei siltä osin tarvita."

8. Muun yleisen siisteyden osalta toteamma, että alueella säilytetyt vesitynnyrit ja kaksi käynnistysakkua on nyt siirretty muualle, koska ne aiheuttivat huolta. Louhinnassa ja kiven irroituksessa käytettyjen koneiden osalta toteamme, että työkalusto on toimintakuntoista ja tarpeellista kaivoksen toiminnan kannalta.

Eero Taskinen, [info@taggems.com](mailto:info@taggems.com)

Antti Taskinen, [taskii@me.com](mailto:taskii@me.com)



Mustikkamäen kaivospiiri 3481  
Eero Taskinen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) /Finnish Safety and Chemicals Agency (Tukes)  
Elina Marttala  
Valtakatu 2, 96100 ROVANIEMI  
Tel. +358 29 5052176

18.6.2014

Koskien selvitystä kaivoksen toiminnasta ja turvallisuudesta

Haluamme lausua asiassa seuraavaa:

1. Kaivostoiminta on pienimuotoista ja sitä on harjoitettu niiden säädösten mukaisesti jotka olivat voimassa vuonna 1988 kun kaivospiiri aikoinaan perustettiin.
2. Toimintaa kaivospiirin alueella on alle 49 pv vuodessa.
3. Tutustuttuamme Lappeenrannan kaupungin pykälä 274 09.06.2014 päivättyyn otteeseen kaupunginhallituksen pöytäkirjasta toteamme, että Lappeenrannan kaupungin arvio perustuu asutuksen ja toiminnan laajuuden osalta virheelliseen väärintulkittuun tietoon. Mustikkamäen kaivospiiri on tarkoituksenmukaisesti rajattu eikä sen alueella ole mitään asutusta tai rakennuksia. Näinollen se ei myöskään niille ympäristövaikutuksia tällä perusteella aiheuta.
4. Louhinnassa ei käytetä vettä ja spektroliitin irroittaminen louhinnan jälkeen tapahtuu mekaanisesti kiilaamalla. Tämä on pitkälle käsityötä. Louhinnan pölyhaitta on vähäinen ja satunnainen.
5. Alueella ei säilytetä kemikaaleja tai räjähteitä. Louhintatyössä käytetyt räjähteet tuodaan paikalle aina tarpeen mukaan.
6. Tutustuttuamme 6.5.2014 Tukesin toimesta tehtyyn tutustumiskäynnin muistioon olemme päättäneet että louhoksella oleva reuna merkataan kiviaidalla tai lippusiimalla. Lisäksi alueelle jouhtavalle tielle laitetaan merkki työmaa-alueesta.
7. Perustuen toiminnan pienimuotoisuuteen esitämme myös että toimintaa ei katsottaisi ympäristöluvan varaiseksi ja että toiminta voisi jatkua nykyisessä laajuudessa.  
Ympäristötarkastaja Virpi Valkeapää, Lappeenranta toteaa muistiossaan seuraavaa:  
"Jos ottoa/murskausta on vain muutamia kuutioita vuodessa (n. 10), niin silloin tod.näk toimintaan ei tarvita ympäristölupaa eli jos murskausta on koko toiminta-ajalla 49 vuorokautta, niin se voidaan hoitaa meluilmoituksella ja ympäristölupaa ei siltä osin tarvita."
8. Muun yleisen siisteyden osalta toteamma, että alueella säilytetyt vesitynnyrit ja kaksi käynnistysakkua on nyt siirretty muualle, koska ne aiheuttivat huolta. Louhinnassa ja kiven irroituksessa käytettyjen koneiden osalta toteamme, että työkalusto on toimintakuntoista ja tarpeellista kaivoksen toiminnan kannalta.

Eero Taskinen, info@taggems.com  
Antti Taskinen, taskii@me.com

## 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 kolttialueella 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:

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.