

Tulikivi Oyj  
Kuhnustantie 10  
83900 Juuka

**PÄÄTÖS KAIVOSLUVAN RAUKEAMISEN LYKKÄÄMISESTÄ**  
**Kaivoslupahakemus**

**Hakija**

Tulikivi Oyj  
y-tunnus: 0350080-1  
Juuka  
Suomi

**Yhteystiedot:**

Tulikivi Oyj  
Kuhnustantie 10  
83900 Juuka  
puh. 040 306 3100

**Lisätietoja antaa:**

Ossi Kerkkänen, puh. 0400 378778

**Vireilletulopvm**

23.9.2015

**Hakemuksen tarkoitus**

Hakemuksessa pyydettiin lykkäämään Juurikkaniemi-kaivospiirin kaivosoikeuden raukeamista

## PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto myöntää kaivoslain (621/2011) nojalla Tulikivi Oyj:lle kaivosluvan (kaivosoikeuden) raukeamisen lykkäämistä Juurikkaniemi-kaivospiirille lupatunnuksella KL2015:0010.

Perustelut:

Kumotun kaivoslain (503/1965) nojalla annetun kaivosoikeuden raukeamiseen ja raukeamisen lykkäämiseen sovelletaan, mitä kaivosluvan raukeamisesta säädetään kaivoslain (621/2011) 68 §:ssä. Kaivoslaki 182 §

Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa säädetyt edellytykset täyttyvät, eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä. Kaivoslaki 45 § ja 48 §

Lupaviranomainen voi enintään kahdesti lykätä kaivosluvan raukeamista ja antaa uuden määräajan kaivostoiminnan aloittamiseksi tai määräajan toiminnan jatkamiseksi. Luvan raukeamista voidaan lykätä enintään yhteensä kymmenellä vuodella.

Hakijan esittämiä perusteluja kaivosluvan raukeamisen lykkäämiseksi voidaan pitää perusteltuna ja suunnitelmia riittävän yksityiskohtaisena eikä päätöksestä aiheudu kohtuutonta haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle. Kaivoslaki 68 §

Hakijayhtiö on esittänyt riittävät selvitykset Juurikkaniemi-kaivospiirin alueella suoritetuista tutkimuksista ja niiden tuloksista, hankkeen jatkosuunnitelmista sekä kaivosluvan raukeamisen lykkäämisen edellytyksistä. Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012) 27 §

### Päätöksen voimassaolo

Kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan tai muuhun sellaiseen valmistavaan työhön, joka osoittaa luvanhaltijan vakavasti pyrkivän varsinaiseen kaivostoimintaan viiden (5) vuoden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut:

Kaivosluvassa tulee asettaa määräaika, jonka kuluessa kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan tai muuhun sellaiseen valmistavaan työhön, joka osoittaa luvanhaltijan vakavasti pyrkivän varsinaiseen kaivostoimintaan. Kaivoslaki 52 §

### Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

Kaivoslupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun kaivoslupapäätös on lainvoimainen, kaivosluvassa annetut toimenpiteiden aloittamiseen liittyvät määräykset on toteutettu, 84 §:ssä tarkoitettu lunastuspäätös on lainvoimainen ja päätöksessä luvanhaltijalle määrätyt lopulliset korvaukset on suoritettu, vakuus on

asetettu kaivosluvassa määrätyn mukaisesti ja asianosaisen toimenpiteen kannalta merkitykselliset muualla laissa vaaditut luvat ovat lainvoimaisia tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta.

Kaivoksen rakentamista ja tuotannollista toimintaa ei kuitenkaan saa aloittaa, ennen kuin kaivosturvallisuuslupa on lainvoimainen. Valitus kaivostoimituksessa määrätyistä korvauksista ei estä kaivoslupaan ja kaivosturvallisuuslupaan perustuvien toimenpiteiden aloittamista.

Kaivoslaki 168 §

### Kaivoslupa-alueen tiedot

Juurikkaniemi-kaivospiiri sijaitsee Kuhmon kaupungissa seuraavien kiinteistöjen alueella:

#### Käyttöalue

Tilan nimi	Tilan RN:o	pinta-ala, ha
Papinniemi	290-415-13-23	40,21
Isoaho	290-415-17-18	5,80
	YHTEENSÄ, ha	46,01

Kaivospiirin kokonaispinta-ala on 46,01 ha. Kaivospiiri on kokonaisuudessaan käyttöaluetta.

Kaivospiirin kartat on esitetty liitteessä 1.

### Kaivosmineraali

Vuolukivi

### Hakemuksen täydentäminen

- 11.11.2015 hankkeen rahoitussuunnitelma
- 25.11.2015 ympäristölupapäätös Nro 72/05/2 ja kaupparekisteriote

### Kaavatilanne

Kainuun liitto on 20.3.2014 toimittanut kaivosviranomaiselle lausunnon yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavia määräyksiä ja vakuuden määrittämisestä koskevassa asiassa. Lausunnossa on todettu kaavoituksen osalta mm. seuraavaa:

Voimassa olevassa Kainuun maakuntakaava 2020:ssa on osoitettu merkinnällä EK (ek, ek-t kohdemerkinnät) kaivoslain piiriin kuuluvien kaivoskivennäisten hyödyntämiseen tarpeellisia alueita. Merkinnällä on osoitettu kaivostoiminnassa olevia alueita apuelueineen ja alueita, joilla kaivostoiminnan edellytykset on selvitetty

(ympäristölupa, kaivospiiri). Kainuun maakuntakaavassa on osoitettu kohdemerkinnällä ek kaivostoimintaan tarkoitettu alue Juurikkaniemi.

Lisäksi kyseisessä Kainuun liiton lausunnossa on todettu suojele- ja pohjavesialueiden osalta, että Juurikkaniemen kaivospiirin lähialueella sijaitsee Kainuun maakuntakaava 2020:ssa luonnonsuojelualueeksi (SL) ja Natura 2000 -verkostoon kuuluvaksi alueeksi osoitettu alue FI 1200257 Kellojärven ranta-alueet ja saaret, ja kaivospiirin lähialueella sijaitsee pohjavesialueeksi osoitettu Hukankangas-Mattikasärkkä (vedenhankinnan kannalta tärkeä pohjavesialue, luokka 1).

## Ympäristölupa

Kaivoksella on Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston 20.12.2005 myöntämä, toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa, jota koskeva valitus on Kainuun ELY-keskuksen 20.10.2015 antaman lausunnon mukaan ratkaistu Vaasan hallinto-oikeudessa 4.5.2006. Vuolukivilouhoksen vesistövaikutuksia tarkkaillaan Kainuun ELY-keskuksen hyväksymällä tarkkailuohjelmalla. Louhostoiminta on tällä hetkellä keskeytyneenä. Kainuun ELY-keskuksen tarkastuspöytäkirjan (29.12.2014) mukaan alue on siistitty siihen kuntoon, ettei ympäristöriskejä ole. Tulikivi Oyj:n on 1.12.2020 mennessä haettava ympäristöluvan määräysten tarkistamista.

## Nykyinen kaivosoikeuden voimassaolo

Juurikkaniemi-kaivospiiri on määrätty 8.12.2005. Kaivoskirja on annettu 27.2.2006 todistukseksi kaivosoikeudesta. Kaivostyö on tullut kaivoskirjan mukaan aloittaa 8.12.2015 mennessä.

Kaivostoiminta kaivospiirillä on aloitettu, mutta toiminta on ollut tuotannollisista syistä pysähdyksissä vuodesta 2007 alkaen. Kaivospiirissä on louhittu vuosina 2004–2007.

Kaivoslupan haltijan on kaivoslain 68 §:n mukaan toimitettava lupaviranomaiselle kaivoslupan raukeamisen lykkäämistä koskeva hakemus ennen kaivoslupan raukeamista. Hakemus on saapunut kaivosviranomaiseen 23.9.2015.

## Hakijayhtiön perustelut kaivoslupan raukeamisen lykkäämiselle

Juurikkaniemen esiintymä on tärkeä raaka-ainereservi Tulikivi Oyj:lle ja esiintymän hyödyntäminen aloitetaan tuotannollisten syiden salliessa.

Kaivoksella on ympäristölupa.

Tuotantotoiminta Juurikkaniemeen siirtyi läheisen Verikallion louhoksen tuotantotoiminnan päättymisen yhteydessä. Ennen tuotantotoimintaa alueella suoritettiin esiintymän hyödyntämiseen tähtäävää tutkimustoimintaa, joista merkittävien on vuonna 2004 tehty koelouhinta. Lisäksi kesällä 2010 alueella on tehty jatko-tutkimuksia kairaamalla. Kattavien tutkimustietojen ansiosta yhtiöllä on tarkat

tiedot esiintymästä, joten kaivostoiminnan jatkaminen on mahdollista heti tuotannollisten syiden salliessa.

Irrotettavan vuolukiven määrän esiintymässä arvioidaan kokonaisuudessaan olevan noin 1,5 Mm<sup>3</sup> ja sivukiven noin 50 000 m<sup>3</sup>. Sivukivi on pääasiassa serpentiniittiä.

Avolouhoksen pituus maanpinnan tasossa on itä-länsi -suunnassa 250 m ja pohjoinen-etelä -suunnassa 175 m. Louhoksen suunniteltu suurin syvyys maanpinnasta on 80 m.

### Kuvaus kaivospiirin tilanteesta nyt

Louhos on täyttynyt vedellä louhostoiminnan keskeydyttyä. Vesi valuu ylivuotona poisto-ojaan, jota myöten vedet johdetaan selkeytysaltaiden ja mittapadon kautta maastoon. Selkeytysaltaita on käytössä kaksi. Ensimmäinen allas on tilavuudeltaan noin 150 m<sup>3</sup> ja toinen allas 220 m<sup>3</sup>. Altaiden välissä on V-aukkoinen mitta-pato. Vesi purkautuu toisesta altaasta pintavaluntana suohon ja sen kautta Kellojärveen. Louhosvesien vaikutusta ympäristöön tarkkaillaan säännöllisesti. Vuonna 2013 tehdyissä tutkimuksissa ei havaittu viitteitä louhosvesien aiheuttamasta kuormituksesta vesistössä tai vaikutuksista pohjaveteen. Kaivospiiri ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

Läjitysalue on rakennettu ja pidetään vakaana siten, ettei alueella ole liukuma- tai sortumavaaraa. Jätealueella ei ole patorakenteita tai fyysisesti epävakaita läjityksiä.

Kaivosalue on merkitty varoituskyltein.

### Lupahakemuksen käsittely

#### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on tiedottanut hakemuksesta kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston Rovaniemen toimipaikan ilmoitustaululla ja osoitteessa [www.tukes.fi/kaivosasiat](http://www.tukes.fi/kaivosasiat) sekä Kuhmon kaupungin ilmoitustaululla. Hakemus on kuulutettu 6.10.2015 ja on ollut nähtävillä 5.11.2015 saakka. Hakemuksesta on kuulutettu myös Kuhmolainen-lehdessä. Hakemuksesta on ilmoitettu asianosaisille kirjeitse. Lausunnot, muistutukset ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 5.11.2015.

#### Lausuntopyynnöt hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt 6.10.2015 Kuhmon kaupungille, Kainuun ELY-keskukselle ja Kainuun liitolle.

**Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä hakijan selitys****LAUSUNNOT****Kuhmon kaupunki**

Kaupungilla ei ole ollut huomautettavaa hakemuksesta.

**Kainuun ELY-keskus**

ELY-keskus on todennut lausunnossaan seuraavaa:

*"Kaivospiirin eteläpuolella siihen lähes välittömästi rajautuen on Kellojärven ranta-alueet ja saaret -nimiseen Natura-alueeseen kuuluva osa-alue (Konnunsuo). Juurikkaniemen edustalla olevat saaret ja vesialueita kuuluu myös Natura-rajaukseen. Kaivospiirin perustamisvaiheessa on selvitetty Natura-arviointimenettelyn tarvetta eikä Kainuun ympäristökeskus ole edellyttänyt hankkeelta kyseistä menettelyä. Jonkinasteisia vaikutuksia Konnunsuon vesitalouteen on selvityksessä kuitenkin pidetty mahdollisena. ELY-keskus edellyttää jatkossakin, ettei heikentäviä vaikutuksia Natura-alueelle aiheudu.*

*Vuolukivilouhokselle on myönnetty ympäristölupa 20.5.2005 (Pohjois-Suomen ympäristölupavirasto), jota koskeva valitus on ratkaistu Vaasan hallinto-oikeudessa 4.5.2006. Vuolukivilouhoksen vesistövaikutuksia tarkkaillaan Kainuun ELY-keskuksen hyväksymällä tarkkailuohjelmalla. Tämänhetkisen tiedon mukaan louhoksella ei ole toimintaa, ja alue on siistitty siihen kuntoon, ettei ympäristöriskejä ole (Kainuun ELY-keskus, tarkastuspöytäkirja 29.12.2014). Kainuun ELY-keskuksella ei ole huomauttamista kaivosluvan jatkamisesta."*

**Kainuun liitto**

Kainuun liitto on todennut lausunnossaan seuraavaa:

*"Kainuun liitto on antanut 20.3.2014 kaivosviranomaiselle lausunnon Kuhmon Juurikkaniemen kaivospiirin kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamisesta ja vakuuden määrittämisestä. Kaivosviranomainen on antanut Juurikkaniemen kaivospiirille lupamääräykset 24.6.2014. Kainuun liitolla ei ole huomautettavaa hakemukseen."*

**MUISTUTUKSET****UPM-Kymmene Oyj**

Juurikkaniemen kaivosalueen maanomistajana UPM-Kymmene Oyj on huomauttanut, että kiinteistökohtaiset pinta-alat kaivospiirin alueella on kuulemiskirjeessä esitetty väärin päin: Papinniemi-kiinteistön pinta-ala kaivospiirin alueella on 40,21 ha (ei kuulemiskirjeessä mainittu 5,8 ha) ja Isoaho-kiinteistön pinta-ala on 5,8 ha (ei kuulemiskirjeessä mainittu 40,21 ha).

**HAKIJAN SELITYS**

Tulikivi Oyj:llä ei ole ollut huomautettavaa annetuista lausunnoista.

Annettuun muistutukseen liittyen Tulikivi Oyj on todennut, että muistutus on aiheellinen. Pinta-aloja koskeva virhe on korjattu selitykseen liitettyssä taulukossa.

**Juurikkaniemi-kaivospiirille annetut kaivosviranomaisen lupamääräykset ja perustelut 24.6.2014****Lupamääräys 1**

Hakijayhtiön on ennen keskeytyneen kaivostoiminnan aloittamista tiedotettava hyvissä ajoin suunnitelluista toimenpiteistä Kainuun ELY-keskukselle sen varmistamiseksi, ettei toimenpiteistä aiheudu sellaisia vaikutuksia, jotka olisivat kiellettyjä luonnonsuojelulain (1096/1996) nojalla.

Perustelut:

Kaivoslain 3 §:stä johtuu, että kaivosviranomaisen on kaivoslupaa myöntäessään varmistauduttava, ettei suunniteltu toiminta ole luonnonsuojelulain säännöksiin vastaista.

**Lupamääräys 2**

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

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

**Lupamääräys 3**

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

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

**Lupamääräys 4**

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 5**

Kaivosluvan haltija on velvollinen vuosittain toimittamaan kaivosviranomaiselle selvityksen esiintymän hyödyntämisen laajuudesta ja tuloksista tämän luvan mu-

kaiselta 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 6

Kaivosluvan haltijan on asetettava 6 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuus on asetettava viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut:

Kaivosvakuudella aluetta pidetään yleisen turvallisuuden edellyttämässä kunnossa (lähinnä aitaaminen, erityisesti jyrkänteet + varoituskyltit).

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

#### Lupamääräys 7

Lupamääräykset tarkistetaan ennen keskeytyneen kaivostoiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 1.6.2019.

Perustelut: Kaivoslaki 62 §

### **Kaivosviranomaisen uudet ja täsmentävät lupamääräykset ja perustelut**

Edellä esitetyt lupamääräykset jäävät voimaan.

Lisäksi edellä esitettyyn lupamääräykseen 6 liittyen todetaan, että Tulikivi Oyj on jo asettanut lupamääräyksen mukaisen 6 000 euron suuruisen kaivosvakuuden. Tällä päätöksellä ei kaivosviranomaisen harkinnan mukaan ole syytä muuttaa asetetun vakuuden määrää.



Juurikkaniemi-kaivospiiriä koskien annetaan edellisten lisäksi seuraavat lupamääräykset:

#### LUPAMÄÄRÄYS 1

a) Kaivoksen rakentamiseen ja tuotannolliseen toimintaan on oltava kaivosviranomaisen lupa (kaivosturvallisuuslupa).

Perustelut: Kaivoslaki 121 §

b) Kaivosturvallisuuslupahakemuksessa on esitettävä mm. kaivoksen rakentamista koskeva suunnitelma, kaivosalueelle sijoitettavat toiminnot ja rakennukset, esiintymän geologinen ja kalliotekninen kuvaus, käytettävät louhintamenetelmät sekä louhosten täytöt ja täyttömateriaalit, kivennostojärjestelmä sekä kaivoksen rakentamisen suunniteltu aikataulu.

Perustelut: Kaivoslaki 122 § ja valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012) 20 §

#### LUPAMÄÄRÄYS 2

Kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan viiden vuoden kuluessa.

Perustelut: Kaivoslain perusteella kaivosluvassa tulee asettaa määräaika, jonka kuluessa kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan tai muuhun sellaiseen valmistavaan työhön, joka osoittaa luvanhaltijan vakavasti pyrkivän varsinaiseen kaivostoimintaan. Luvan raukeamista voidaan lykätä enintään yhteensä kymmenellä vuodella. Kaivoslaki 52 § ja 68 §

#### LUPAMÄÄRÄYS 3

Kaivosluvan haltijan on maksettava kaivosalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuinen korvaus (*louhintakorvaus*).

Louhintakorvauksen vuotuinen suuruus kiinteistöä kohti on 50 euroa hehtaarilta.

Lisäksi louhintakorvauksena maksetaan kaivosmineraalin taloudelliseen arvoon vaikuttavat perusteet huomioon ottaen kohtuullinen korvaus louhitusta ja hyödynnetyistä muusta kaivosmineraalista kuin metallimalmista sen mukaan kuin

- a) kiinteistön omistaja ja kaivosluvan haltija sopivat tai
- b) kaivosviranomaisen kiinteistön omistajan tai kaivosluvan haltijan hakemuksesta vahvistaa.

Jos kaivosmineraalin taloudelliseen arvoon vaikuttavat perusteet ovat olennaisesti muuttuneet, kiinteistön omistaja tai kaivosoikeuden haltija voi vaatia kaivosviranomaiselta tarkistamaan 100 §:n 2 momentin 2 kohdassa tarkoitetun korvauksen.

Jos lupaviranomainen on lykännyt kaivosluvan raukeamista 68 §:n 3 momentin mukaisesti, on 100 §:n 2 momentissa tarkoitettu korvaus 100 euroa hehtaarilta (*korotettu korvaus*), kunnes kaivostoiminta aloitetaan tai sitä jatketaan.

Velvollisuus louhintakorvaukseen alkaa, kun kaivoslupa on lainvoimainen. Velvollisuus korotettuun korvaukseen alkaa, kun päätös kaivostoiminnan uutta aloittamisaiakaa tai toiminnan jatkamista koskevaksi määräajaksi on lainvoimainen.

Kaivosluvan haltijan on toimitettava kaivosviranomaiselle tiedot louhintakorvauksen vahvistamista varten viimeistään seuraavan vuoden 15 päivänä maaliskuuta. Kaivosviranomainen vahvistaa päätöksellään louhintakorvauksen suuruuden vuosittein.

Louhintakorvaus on maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun kaivosviranomaisen päätös louhintakorvauksesta on tullut lainvoimaiseksi.

Tarkempia säännöksiä louhintakorvauksen vahvistamista ja tarkistamista koskevasta hakemuksesta, louhintakorvauksen määrittämisen perusteista ja kaivosviranomaiselle louhintakorvauksen vahvistamista varten toimitettavista tiedoista voidaan antaa valtioneuvoston asetuksella.

Perustelut: Kaivoslaki 100 § ja valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012) 33 §

#### LUPAMÄÄRÄYS 4

Kaivosluvan haltijan on maksettava tämän luvan mukaiseen kaivosalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille muuhun kuin kaivostoimintaan käytetyistä kaivostoiminnan sivutuotteista saadusta hyödystä vuotuinen kiinteistökohtainen korvaus (*sivutuotekorvaus*).

Sivutuotekorvauksen tulee olla kohtuullinen ottaen huomioon sivutuotteen taloudelliseen arvoon vaikuttavat perusteet. Jos kaivosluvan haltija ja kiinteistönomistaja eivät sovi korvauksesta, on se enintään 10 prosenttia sivutuotteesta saadusta myyntitulosta.

Perustelut: Kaivoslaki 101 §

#### **Kaivosviranomaisen tiedonanto**

Valtioneuvoston asetuksen (391/2012) 27 §:n mukaan kaivosluvan voimassaolon jatkamista koskeva hakemus on toimitettava lupaviranomaiselle kaksi kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä.

**Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa ja muistutuksessa esitettyyn**Kuhmon kaupungin ja Kainuun liiton lausunnot

Kuhmon kaupungilla ja Kainuun liitolla ei ole ollut huomautettavaa hakemukseen.

Kainuun liiton lausunnossa on viitattu kaivosviranomaisen 24.6.2014 antamaan päätökseen ("Päätös yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavista määräyksistä"). Kaivosviranomaisen toteaa, että kyseisessä päätöksessä on otettu huomioon hakemuksesta annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet. Lisäksi kaivosviranomaisen viittaa tässä päätöksessä annettuihin uusiin lupamääräyksiin.

Kainuun ELY-keskuksen lausunto

ELY-keskuksella ei ole ollut huomauttamista hakemukseen.

Kaivosviranomaisen toteaa kuitenkin kaivosalueeseen rajautuvan Natura-alueen osalta, että ELY-keskuksen lausunnossa todetun mukaisesti kaivospiiriä perustettaessa on selvitetty Natura-arviointimenettelyn tarve eikä ympäristökeskus ole tuolloin edellyttänyt hankkeelta kyseistä menettelyä. Tässä päätöksessä on kyseessä kumotun kaivoslain nojalla annetun kaivosoikeuden raukeamisen lykkäminen Juurikkaniemen kaivospiirissä. Lisäksi kaivosviranomaisen viittaa tässä päätöksessä mainittuun, 24.6.2014 annetun päätöksen lupamääräykseen 1, jolla kaivosyhtiö veloitetaan ennen keskeytyneen kaivostoiminnan aloittamista tiedottamaan hyvissä ajoin suunnitelluista toimenpiteistä Kainuun ELY-keskukselle sen varmistamiseksi, ettei toimenpiteistä aiheudu sellaisia vaikutuksia, jotka olisivat kiellettyjä luonnonsuojelulain nojalla.

Muiden ympäristövaikutusten osalta kaivosviranomaisen toteaa, että kaivoksella on toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa, jossa on otettu huomioon kaivoksen ympäristövaikutukset. Kaivoksen vesistövaikutuksia tarkkaillaan ELY-keskuksen hyväksymällä tarkkailuohjelmalla. ELY-keskuksen tarkastuspöytäkirjan (29.12.2014) mukaan kaivosalue on siistitty siihen kuntoon, että ympäristöriskejä ei alueella ole. Ympäristölupaehtojen mukaisesti Tulikivi Oyj:n on 1.12.2020 mennessä haettava ympäristöluvan määräysten tarkistamista.

Lisäksi todetaan 24.6.2014 annetun päätöksen lupamääräykseen 7 viitaten, että tässä päätöksessä annettavat lupamääräykset tarkistetaan ennen varsinaisen kaivostoiminnan aloittamista.

Edellä todetun perusteella tässä luvassa ei ole tarpeen antaa muita määräyksiä.

UPM-Kymmene Oyj:n muistutus

Vaikka kaivospiirin alueella sijaitsevien kahden kiinteistön pinta-alat on kuulemis-kirjeessä esitetty väärin päin, kaivosviranomaisen huomauttaa, että kaivospiirin

aluetta ei ole tarkoitus eikä mahdollistakaan muuttaa tällä kaivosoikeuden raukeamisen lykkäämistä koskevalla päätöksellä, vaan kiinteistökohtaiset pinta-alat ovat alkuperäisen kaivoskirjan mukaiset. Tulikivi Oyj on suorittanut kaivospiiriä koskevat maksut ja korvaukset kaivoskirjassa osoitettujen pinta-alojen mukaisesti.

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

### Lupapäätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan kaivoslain 58 §:n mukaisesti. Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Tulikivi Oyj:lle. Jäljennös päätöksestä on toimitettu Kuhmon kaupungille, Kainuun ELY-keskukselle, Kainuun liitolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Kuhmon kaupungin ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Kuhmolainen-sanomalehdessä.

### Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista annetun asetuksen (636/2013) mukaisesti 2 500 €. Maksuun lisätään toteutuneet ilmoituskustannukset ja käsittelymaksu. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

### Muutoksenhaku

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

Päätöksestä perittävästä maksusta voidaan valittaa samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

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

### Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)  
Luonnonsuojelulaki (1096/1996)  
Ympäristönsuojelulaki (527/2014)  
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)  
Hallintolainkäyttölaki (586/1996)  
Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013)

**Lisätietoja**

Lisätietoja antaa Maria Kivi, puh. 029 5052 132.

Terho Liikamaa  
Kaivosyli-insinööri

Maria Kivi  
Ylitarkastaja

**LIITTEET** 1. Kaivospiirin kartat  
2. Valitusosoitus  
3. Lista asianosaisista

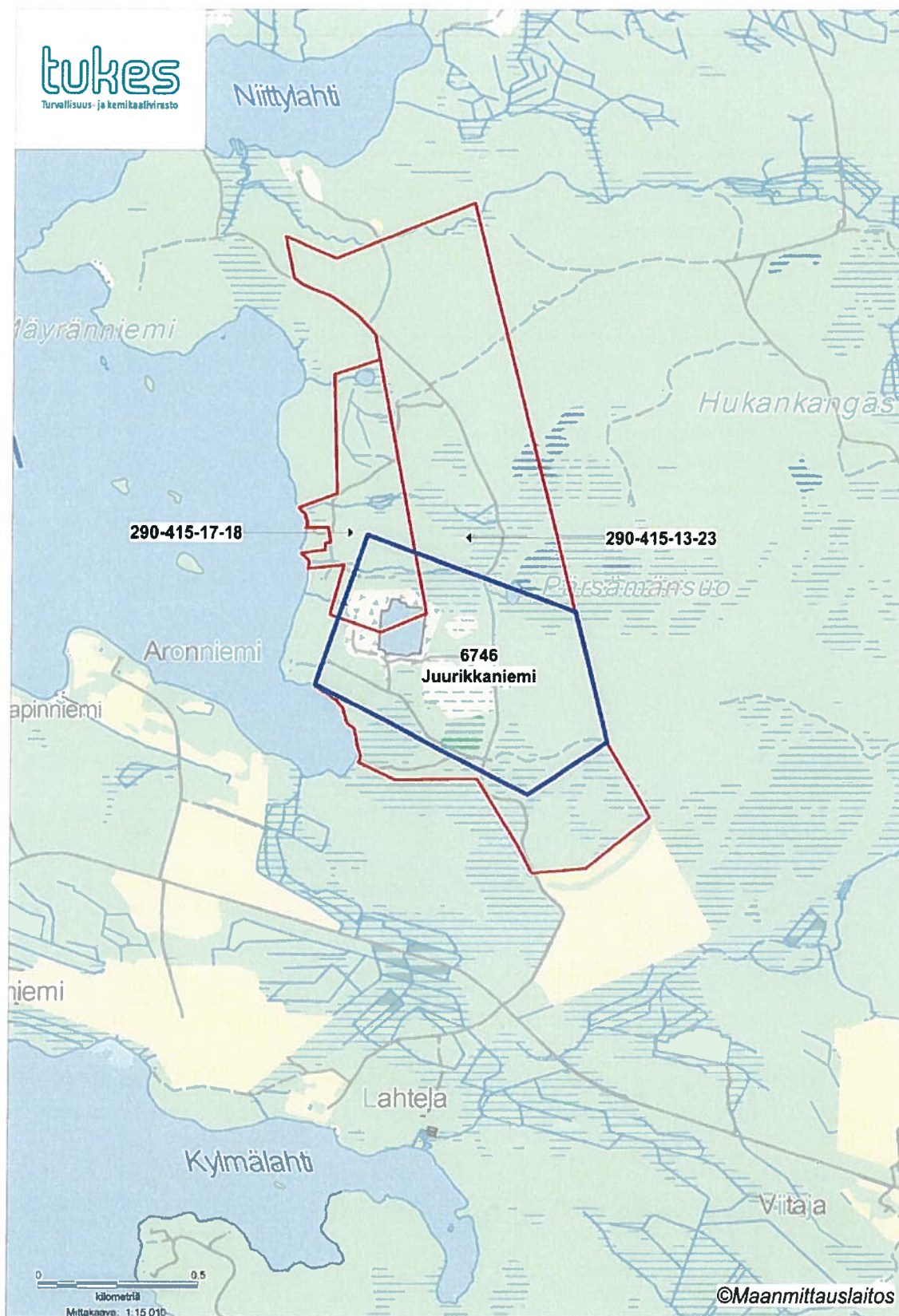
**JAKELU** Hakija  
Maanmittauslaitos  
Kuhmon kaupunki  
Kainuun ELY-keskus  
Kainuun liitto  
Säteilyturvakeskus  
Asianosaiset



**Kartta 1: Juurikkaniemi-kaivospiiri**  
 KaivNro 6746 / KL2015:0010



**Kartta 2: Juurikkaniemi-kaivospiiri**  
 KaivNro 6746 / KL2015:0010





## 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 15.1.2016.**

### Valitusoikeus

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

### Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

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

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

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

### Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

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

### Valituskirjelmän toimittaminen perille

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



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

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

**Pohjois-Suomen hallinto-oikeus**

käyntiosoite: Isokatu 4, 90100 Oulu

postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

puhelin: 029 56 42800

telekopio: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi