

## KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 19.9.2019 antanut päätöksen koskien seuraavaa kaivosaluetta:

Kaivosoikeuden haltija: Tulikivi Oyj  
Kaivospiiri ja KaivNro: Juurikkaniemi, 6746  
Alueen sijainti: Kuhmo

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Päätös on nähtävillä Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki) ja Tukesin kotisivulla (<https://tukes.fi/maatokset-ja-kuulutukset/yleiset-ja-yksityiset-edut-kaivostoiminta>) sekä Kuhmon kaupungin ilmoitustaululla (Kainuuntie 82, Kuhmo).

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai Maria Kivi, puh. 029 5052 132

Kuulutettu 19.9.2019

Pidetään nähtävänä 21.10.2019 saakka

PÄÄTÖS KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN TARKISTAMISESTA

Kaivospiirin haltija

Tulikivi Oyj  
y-tunnus: 0350080-1  
Juuka  
Suomi

Yhteystiedot:  
Tulikivi Oyj  
Kuhnustantie 22  
83900 Juuka  
puh. 0403 063 100

Lisätietoja antaa:  
Anssi Gröhn, puh. +358 207 636 645

Kaivospiiri

Juurikkaniemi (KaivNro 6746)

Sijainti

Kuhmo (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) antaa Tulikivi Oyj:lle päätöksen kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisista määräyksistä koskien Juurikkaniemi-kaivospiiriä (KaivNro 6746).

Perustelut: Kaivoslaki 52 §, 125 § ja 181 §

Peruste määräysten tarkistamiselle

Kaivosviranomaisen antama päätös 24.6.2014, Lupamääräys 7:

Lupamääräykset tarkistetaan ennen keskeytyneen kaivostoiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 1.6.2019.

Juurikkaniemen kaivospiirille 16.12.2015 annetulla raukeamisen lykkäämispäätöksellä (kaivoslupa KL2015:0010) ei ole muutettu edellä mainittua lupamääräysten tarkistamisajankohtaa.

#### Kaivosviranomaisen katselmus

Kaivosviranomainen on suorittanut maastokatselmuksen Juurikkaniemen kaivospiirillä 5.6.2019.

#### Kaivostoimintaan sovellettavat säännökset

Kaivostoiminnan harjoittajan on toiminnassaan huomioitava, mitä kaivoslain 181 §:n nojalla säädetään.

#### Kaivosviranomaisen uudet lupamääräykset ja perustelut

Tämän päätöksen lupamääräykset korvaavat 24.6.2014 annetun päätöksen lupamääräykset.

##### Lupamääräys 1:

Kaivosluvan haltijan asetettava 7 000 euron suuruinen vakuus omavelkaisena pankkitakauksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuudella katetaan seuraavat kaivostoiminnan lopetus- ja jälkihoitotoimenpiteet:

- aitaaminen 400 m (6 000 €)
- varoituskylttien asettaminen (1 000 €)

Louhosympäristö on siistitty ja louhoksen on annettu täyttyä vedellä. Alueella ei ole purettavia rakenteita.

Määrätty kaivosvakuus on asetettava kaivosviranomaiselle 3 kuukauden kuluessa tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut: Kaivoslaki 108 §, 109 §, 110 § ja 181 §

##### Lupamääräys 2:

Lupamääräykset tarkistetaan ennen keskeytyneen kaivostoiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 31.3.2021. Tarkistusajankohtaa voidaan aikaistaa, jos kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia.

Kaivosyhtiön tulee toimittaa ajan tasalla oleva selvitys kaivoksen lopetus- ja jälkihoitotoimenpiteistä, jotta kaivosviranomainen voi arvioida ja tarkistaa vakuuden sisällön kattavuuden ja suuruuden riittävyyden. Selvitys tulee toimittaa 31.1.2021 mennessä.

Perustelut: Kaivoslaki 62 §

## Asian käsittely

### Asiasta tiedottaminen ja lausuntopyynnöt

Kaivosviranomainen on tiedottanut asiasta kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tu- kesin ilmoitustaululla ja osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/yleiset-ja-yksityiset-edut-kaivostoiminta> sekä Kuhmon kaupungin ilmoitustaululla. Asia on kuulutettu 5.7.2019 ja asiakirjat ovat olleet nähtävillä 23.8.2019 saakka.

Asiasta on 5.7.2019 ilmoitettu asianosaisille kirjeitse. Asiasta on tiedotettu myös Kuhmolainen-lehdessä.

Asiasta on lähetetty lausuntopyynnöt 5.7.2019 Kuhmon kaupungille, Kainuun ELY-keskukselle ja Kainuun liitolle.

Lausunnot sekä muistutukset ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 23.8.2019.

## Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön selitys

### LAUSUNNOT

Kuulutuksen johdosta lausunnon ovat antaneet Kainuun ELY-keskus ja Kainuun liitto. Lausunnot on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 2.

Kainuun ELY-keskus on lausunnossaan todennut, että kaivosviranomaisen tulee määrätä vähintään yhtiön esittämän suuruinen kaivoslain 108 §:n mukainen vakuus kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteiden varmistamiseksi. Lisäksi ELY-keskus on todennut, että kaivospiirin toimintaa ohjaa ympäristövaikutusten hallitsemisen osalta lainvoimainen ympäristölupa, joten tämä lausunto kattaa ainoastaan yleisen ja yksityisen edun turvaamiseen liittyvät seikat.

Kainuun liitolla ei ollut asiassa huomautettavaa.

### MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Hakemuksen johdosta ei ole jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

### HAKIJAN SELITYS

Kaivosviranomaisen ei ole pyytänyt hakijayhtiöltä kaivoslain 42 §:n mukaista selitystä annettujen lausuntojen johdosta.

#### Kaivosviranomaisen vastaus lausunnossa esitettyyn

Koska päätöksessä on kaivoslain 56 §:n mukaisesti otettava kantaa lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin, toteaa kaivosviranomaisen seuraavaa:

Kainuun ELY-keskuksen lausunnossa esitetyn osalta viitataan tämän päätöksen lupamääräyksiin.

#### Lupapäätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan kaivoslain 58 §:n mukaisesti.

Päätös toimitetaan päätöksenantopäivänä Tulikivi Oyj:lle. Jäljennös päätöksestä toimitetaan 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-lehdessä.

#### Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista annetun asetuksen (1391/2018) mukaisesti 2 000 €. Maksuun lisätään toteutuneet ilmoituskustannukset ja käsittelymaksu. Lasku toimitetaan erikseen.

#### 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 esitetystä valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

## Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)  
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)  
Ympäristönsuojelulaki (527/2014)  
Hallintolainkäyttölaki (586/1996)  
Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1391/2018)

## Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai Maria Kivi puh. 029 5052 132

Ossi Leinonen  
johtava asiantuntija

Maria Kivi  
ylitarkastaja

LIITTEET 1. Kaivospiirin kartta  
2. Lausunnot  
3. Valitusosoitus  
4. Lista asianosaisista

JAKELU Tulikivi Oyj  
Kuhmon kaupunki  
Kainuun ELY-keskus  
Kainuun liitto  
Säteilyturvakeskus  
Maanmittauslaitos  
Asianosaiset

Juurikkaniemen kaivospiirin KaivNro 6746 sijainti (mittakaava ja rajat ohjeelliset).



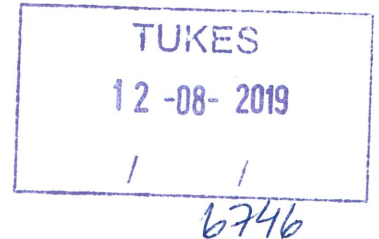
Annetut lausunnot

- Kainuun ELY-keskus
- Kainuun liitto





Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)  
PL 66  
00521 Helsinki  
[kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)



Viite: Lausuntopyyntö 5.7.2019, KaivNro 6746

## **Lausunto yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettujen määräysten tarkistamisesta Tulikivi Oyj:n Juurikkaniemen kaivosluvan osalta.**

Turvallisuus ja -kemikaalivirasto on kaivoslain (10.6.2011/621) 62 §:n nojalla pyytänyt Kainuun ELY-keskukselta lausuntoa Juurikkaniemen kaivospiirille myönnetyssä kaivosluvassa annettujen, yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisesta.

Tulikivi Oyj:llä on toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa Nro 72/05/2 kaivostoiminnan harjoittamiseen Juurikkaniemen kaivospiirin alueella. Ympäristölupamääräysten tarkistaminen tulisi luvan mukaan ajankohtaiseksi vuonna 2020, mutta ympäristönsuojelulain muuttamisesta annetun lain (423/2015) siirtymäsäännöksen mukaisesti ennen mainitun lain voimaantuloa annetussa ympäristölupapäätöksessä määrätty lupamääräysten tarkistamista koskeva velvoite on rauennut. Valvontaviranomaisen (Kainuun ELY-keskus) on säännöllisessä valvonnassa arvioitava tällaisen luvan 89 §:n mukainen muuttamisen tarve viimeistään vuoden kuluessa siitä ajankohdasta, jolloin luvan tarkistamista koskeva hakemus oli määrä jättää lupaviranomaiselle.

Louhintaa on harjoitettu viimeksi vuonna 2007, ja Juurikkaniemi toimii parhaillaan raaka-ainereservinä Suomussalmen vuolukivitehtaan tarpeisiin. Louhosvesien vaikutusta ympäristöön tarkkaillaan säännöllisesti, eikä louhoksen aiheuttamaa vesistö- tai pohjavesikuormitusta havaittu vuonna 2018 tehdyissä tutkimuksissa.

Yhtiön arvion mukaan nykyinen, lopetus- ja jälkitoimenpiteiden toteuttamiseksi asetettu 6000 €:n vakuus riittää kaivosalueen aitaamis- ja merkitsemiskuluihin. Purettavia rakenteita alueella ei ole, ja läjitysalue on jo nykyisellään saatettu kaivoslain edellyttämälle tasolle.

Kainuun ELY-keskus katsoo, että kaivosviranomaisen tulee määrätä vähintään yhtiön esittämän suuruinen kaivoslain 108 §:n mukainen vakuus kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteiden varmistamiseksi. Kaivospiirin toimintaa ohjaa ympäristövaikutusten hallitsemisen osalta lainvoimainen ympäristölupa, joten tämä lausunto kattaa ainoastaan yleisen ja yksityisen edun turvaamiseen liittyvät seikat.

*Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti. Asian on esitellyt ympäristöasiantuntija Mari Helin ja ratkaissut ympäristövastuu -yksikön päällikkö Sari Myllyoja.*

Tämä asiakirja KAIELY/15/2019 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument KAIELY/15/2019 har godkänts elektroniskt

Ratkaisija Myllyoja Sari 12.08.2019 13:04

Esittelijä Helin Mari 12.08.2019 13:02



Dnro 122/11.00.00/2019

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)  
kaivosasiat@tukes.fi  
PL 66  
00521 HELSINKI



Viite: Lausuntopyyntöne 5.7.2019, KaivNro 6746

## LAUSUNTO KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN TARKISTAMISESTA

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt kaivoslain (621/2011) 37 §:n nojalla Kainuun liiton lausuntoa Kuhmossa sijaitsevan Juurikkaniemen kaivospiirin (KaivNro 6746) kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisesta (kaivoslaki 62 §).

Kuulemisen peruste on kaivoslain 52.3 §, 108 § ja 109 §. Kaivosluvassa on annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset.

Kaivosviranomainen on antanut Juurikkaniemen kaivospiirille lupamääräykset 24.6.2014. Lupamääräysten kohdan 7 mukaan lupamääräykset tarkistetaan ennen keskeytyneen kaivostoiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 1.6.2019. Juurikkaniemen kaivospiirille 16.12.2015 annetulla raukeamisen lykkäämispäätöksellä (kaivoslupa KL2015:0010) ei ole muutettu edellä mainittua lupamääräysten tarkistamisajankohtaa.

Juurikkaniemen kaivospiirin kaivoskivennäinen on vuolukivi. Kaivospiirin pinta-ala on 46,009 ha. Kaivospiirissä on louhittu vuosina 2004–2007. Alueella ei ole tällä hetkellä aktiivista louhostoimintaa. Juurikkaniemi on toiminnanharjoittajalle merkittävä raaka-ainereservi.

Toiminnanharjoittaja on antanut 1.4.2019 selvityksen yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta. Toiminnanharjoittaja on asettanut 6000 euron suuruisen, kaivosluvan lupamääräyksen 6 mukaisen pankkitakauksen kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkihoitotoimenpiteitä varten. Louhosympäristö on siistitty ja louhoksen on annettu täytyä vedellä. Läjitysalue on saatettu kaivoslain mukaisesti yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon.

### **Kaivosluvassa annettavat yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset**

Kainuun liitolla ei ole huomautettavaa kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamiseen.

Kainuun liitto

Hannu Heikkinen  
suunnittelujohtaja

Martti Juntunen  
maankäyttöasiantuntija

## 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 21.10.2019.

### 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 määräjän viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 260 euroa. Oikeudenkäyntimaksua ei peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksen kohteena olevaa päätöstä valittajan eduksi. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty muistakin tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Isokatu 4, 3 krs, 90100 Oulu

Postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

Puhelin: 029 56 42800

Faksi: 029 56 42841

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

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

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.