

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (10.6.2011/621) 62 §:n nojalla seuraavat **kaivospiirejä koskevat kuulemisasiakirjat**

Yhtiö: SMA Mineral Oy
Kaivospiirit ja KaivNrot: Rantamaa (2508), Kalkkimaa (2763) ja Ristimaa (4338)
Alueiden sijainti: Tornio

Kuvaus kuulemisasiakirjoista:
Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistaminen

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset kuulemisasiakirjoista voi lähettää 10.10.2016 mennessä ao. KaivNro mainiten Tukeisiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti osoitteeseen kai-vosasiat@tukes.fi

Kuulemisasiakirjojen nähtävilläolo

Kuulemisasiakirjat ovat nähtävänä Tornion kaupungin ilmoitustaululla (Suensaarenkatu 4) ja Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi). Kuulemisasiakirjoihin voi tutustua myös osoitteessa www.tukes.fi/kaivosasiat.

Lisätietoja Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205

Kuulutettu 9.9.2016

Pidetään nähtävänä 10.10.2016 saakka

KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN KUULEMINEN (kaivoslaki 621/2011 62§)

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

Kaivospiiri
Sijainti Kalkkima (KaivNro 2763), (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)
Tornio

Kaivospiirin haltija tai
kaivosyhtiö SMA Mineral Oy
Tornio
Suomi

Yhteystiedot:
SMA Mineral Oy
Selleenkatu 281
95450 Tornio
puh. 010-3215200

Lisätietoja antaa:
Johanna Holm, puh. 044-5837176

Kuulemisen peruste

Kuulemisen peruste on kaivoslain (621/2011) 52.3 §, 108 § ja 109 §.

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 tarkoitetulla toiminnalla vaaranneta saamelaiden 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):

- Kaivosluvan 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 108 §
- Lupaviranomainen määrää vakuuden lajin ja suuruuden asianomaisessa luvassa. Vakuuden suuruutta on tarvittaessa tarkistettava, kun kaivoslupaa tarkistetaan 62 §:n mukaisesti. Kaivoslaki 109 §

7) lupamääräysten tarkistamiseen liittyvien selvitysten toimittamiseen asetettavasta määräajasta;

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

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

Kaivoslaki 52.3 §

Kaivosviranomainen viittaa Kalkkimaa -kaivospiirille annettuihin lupamääräyksiin 24.6.2014, erityisesti lupamääräykseen 5:

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2016.

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 kaivosluvan määräyksiä vähintään kymmenen vuoden välein. Lupaviranomaisen on ilmoitettava tarkistusväli luvassa. Välttämättömän yleisen tai yksityisen edun

turvaamiseksi taikka muusta erityisestä syystä myös määräajan voimassa olevan kaivosluvan määräyksiä voidaan määrätä tarkistettavaksi määräajoin.

Kaivoslaki 38 §

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

Kaivoslaki 108 §, Vakuus kaivostoiminnan lopettamista varten

Kaivosluvan 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 velvoitteet. Vakuus on mahdollista vapauttaa myös osittain.

Kalkkimaan -kaivospiirille annetut lupamääräykset 24.6.2016

Lupamääräys 1

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

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 2

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 3

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 4

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

Louhos on pituudeltaan 2 000 m ja leveydeltään noin 300 m. Louhoksen ympärillä on kiviesteitä. Vakuus kattaa louhoksen osittaisen aitaamisen ja varoituskyttien asentamisen. Kaivospiirin alueella sijaitsee kalkkitehdas, huoltohalli sekä erilaisia varastorakennuksia. Kaivosyhtiö omistaa maa-alueet, joilla yhtiön rakennukset ovat.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 5

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2016. Mikäli Kalkkimaa kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia, tarkistusväliä aikaistetaan.

Perustelut

Kaivoslaki 62 §

Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta

Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta kaivospiirissä Kalkkimaa on esitetty liitteessä 2.

Kaivosyhtiön esitys vakuuden suuruudelle perusteluineen

Kaivosyhtiö ehdottaa vakuuden pitämistä ennallaan. Kaivosyhtiö on asettanut määrätyn vakuuden lupamääräyksen 4 mukaisesti suuruudeltaan 7 000 €.

Perustelut:

Ks. lupamääräyksen 4 mukaiset perustelut.

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 eivätkä sen jälkeiseen päätöksentekoon.

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 tahoilta.

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

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

Jatkotoimenpiteet kuulemismenettelyn jälkeen

Hakijan kuuleminen (Kaivoslaki 621/2011) 42 §

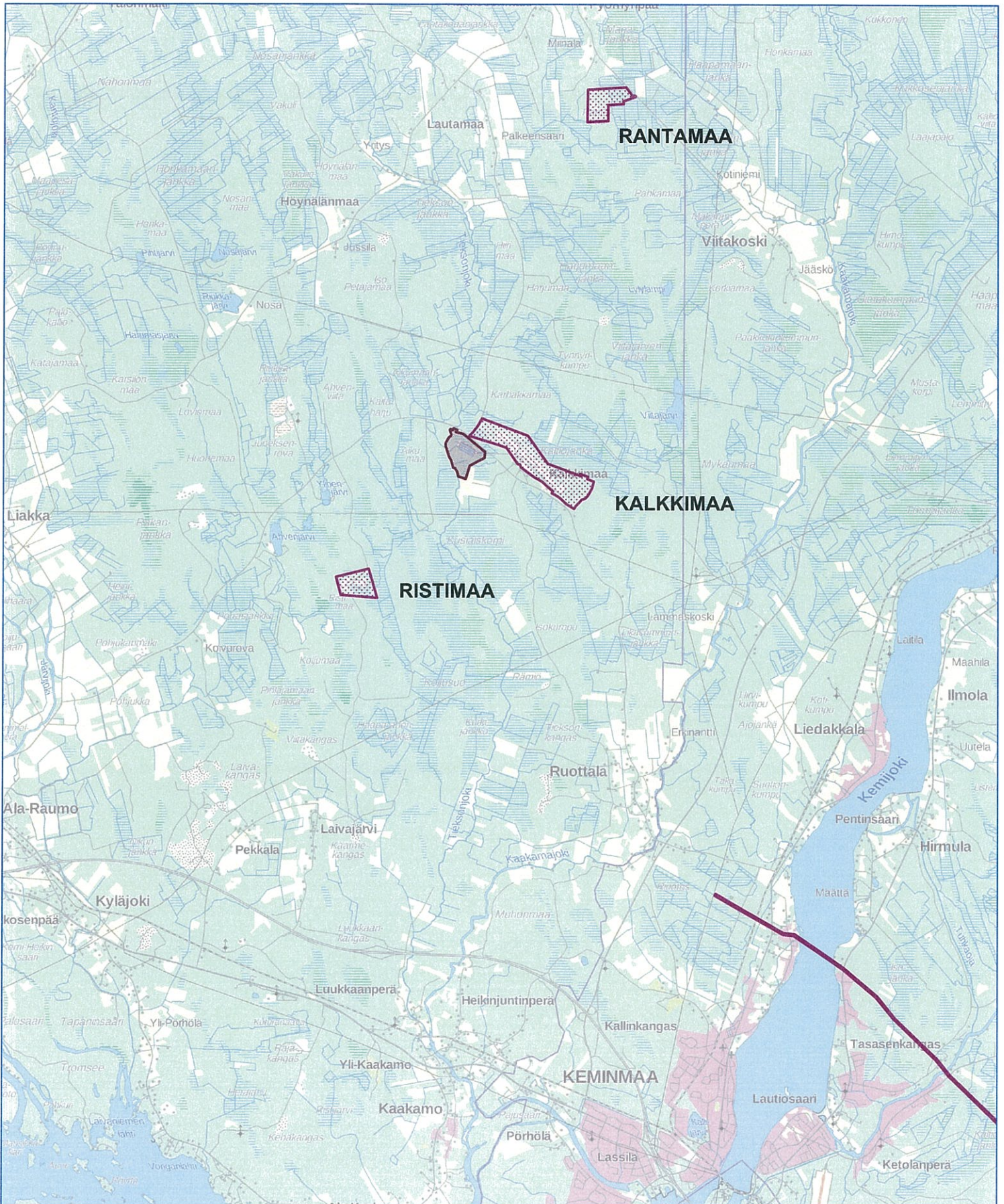
Hakijalle ja muille asianosaisille on varattava tilaisuus selityksen antamiseen sellaisista lausunnoista ja muistutuksissa esitetyistä vaatimuksista ja selvityksistä, jotka saattavat vaikuttaa asian ratkaisuun. Selityksen johdosta asianosaisille on varattava tilaisuus vastaselityksen antamiseen, jos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

Liitteet

LIITE 1: Kaivospiirin kartta

LIITE 2: Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta

KAIVOSPIIRIT RANTAMAA, KALKKIMAA ja RISTIMAA



KALKKIMAAN KAIVOSPIIRI Nro 2736

Kaivostoiminta ei aiheuta haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle. Kaivostoiminta on avolouhoksilla osittain kausiluonteista ja menettelyt ovat osoittautuneet toimiviksi. TUKES tarkastaa louhoksen kaivoslain mukaisesti nyt harvennettuna kahden vuoden välein, seuraavan kerran 2017. Kalkkimaan kaivos on saanut kemikaaliluvan epäkurantin poltetun kalkin varastointiin. Kemikaalivalvoja ensimmäinen suoritti tarkastuskäynnin 2016. TUKES tarkastaa tehtaan kemikaaliluvan mukaan seuraavan kerran 2021.

Kalkkimaan louhoksella on tehty turvallisuutta parantavia toimia vuosina 2015-2016. Louhokselle on lisätty varoituskylttejä reunoille. Sellaisiin kohtiin, joissa ei ole puustoa on laitettu narut. Louhoksen reunaan on asennettu myös verkkoaitaa. Tuppivaaran puoleiseen päätyyn on laitettu uusi sähkökeskus, valaisin sekä pumppukaivo kiinteällä putkilinjalla. Louhoksen reunalta on poistettu vanhoja romuja. Pultereita on lisätty alasmenorampin reunaan. Myös valvontakameroita on lisätty.

Toiminta on ollut ympäristöluvan mukaista ja toimintaa on tarkkailtu ympäristölupaa ja tarkkailusuunnitelmaa noudattaen. Ympäristölupa on voimassa toistaiseksi ja sen tarkistamistarpeen arvioi valvontaviranomainen vuonna 2024. Ympäristöluvan mukaiset vakuudet kaivannaisjätteiden jätealueiden asianmukaisen jälkihoidon valmistamiseksi sekä suotovesien vaikutusten tarkkailun sekä jälkihoidon suunnittelun ja valvonnan järjestämiseksi ja toteuttamiseksi ovat voimassa yhtäjaksoisesti jätealueen jälkihoidon päättymiseen saakka. Vakuus tarkistetaan kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelman päivitysten yhteydessä. Jätehuoltosuunnitelmaa päivitetään seuraavan kerran viimeistään 2019. Ympäristöriskinarviointi päivitetään seuraavan kerran viimeistään 2018. Ympäristöluvan valvontaviranomainen Lapin ELY-keskus tarkastaa tehtaan toiminnan valvontasuunnitelman mukaisesti vuosittain.

Kalkkimaassa kaikki louhittu kivi on hyödynnetty louhintasuunnitelman mukaisesti ja sivutuotteet hyödynnetty. Vuosittain yhtiö toimittaa kaivosviranomaisille selvityksen esiintymän hyödyntämisen laajuudesta ja tuloksista kaivostilastojen sekä kaivoskarttojen muodossa.

Kalkkimaan kaivospiirille annetun päätöksen (TUKES 24.6.2015) mukaisesti on asetettu omavelkainen pankkitakaus lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten nyt ainakin 1.6.2020 asti. Lupamääräysten tarkistusväliksi esitetään nyt pitempää ajanjaksoa. Toiminta jatkuu nykyisessä laajuudessaan samankaltaisena vielä lähes 100 vuotta. Kaivoksen sulkeminen ei ole lähellä, eikä toiminnalla ole vaarannettu kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä tai louhimistyötä. Vakuus liittyy kaivosalueen saattamista yleisen turvallisuuden kannalta hyväksyttävään kuntoon siistimällä louhos, aitaamalla tarvittavat alueet ja sulkemalla tieyhteys louhoksen pohjalle. Louhoksen annetaan täyttyä vedellä ja hyödyntää virkistystarkoitukseen.