

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 23.1.2026 antanut seuraavan kaivosluvan lupamääräysten tarkistamista koskevan päätöksen:

Kaivosoikeuden haltija: Outokumpu Chrome Oy
Kaivospiiri ja KaivNro
sekä lupa-alue: Elijärvi, 1388 ja 1606 sekä lupa-alue KL2016:0004
Alueen sijainti: Keminmaa

Muutoksenhausta hallintotuomioistuimeen säädetään oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019). Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä. Päätösasiakirjat ovat nähtävillä Tukesin verkkosivuilla <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/yleiset-ja-yksityiset-edut-kaivostoiminta>

Lupapäätöksen julkisesta kuulutuksesta tiedotetaan Keminmaan kunnan yleisessä tietoverkossa.

Lisätietoja: kaivosasiat@tukes.fi tai Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205

Kuulutettu 23.1.2026

Pidetään nähtävänä 2.3.2026 saakka. Valitusaika päättyy samana päivänä.

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta.

23.1.2026

Kaivosnumerot 1388 ja 1606 sekä

kaivosalue KL2016:0004

Tukes 6075/10.03.06/2024

**PÄÄTÖS KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN LUPAMÄÄRÄYSTEN SEKÄ YLEISTEN JA
YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN TARKISTAMISESTA**

Kaivospiirien ja kaivosalueen haltija

Outokumpu Chrome Oy, Kemin kaivos

Y-tunnus: 0772768-3

Tornio

Suomi

Yhteystiedot:

Outokumpu Chrome Oy, Kemin kaivos

Elijärventie 645

94600 Kemi

puh. 016- 453511

Lisätietoja antaa:

Jaakko Ihanus, puh.: +358408428785

Kaivospiirit ja kaivosalue

Elijärvi (Kaivosnumerot 1388 ja 1606 sekä KL2016:0004)

Sijainti

Keminmaa (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

Kuulemisen peruste ja asian vireille tulo

Kuulemisen peruste on kaivoslain (621/2011) 52 §, 62 §, 108 § ja 109 §.

Tukes viittaa Kemin kaivokselle 24.6.2014 annettuun lupamääräykseen 5:
*Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2024. Mikäli Elijärven kaivospiirin
toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa)
oleellisia muutoksia, tarkistusväliä aikaistetaan.*

Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten lupamääräysten tarkistamisen ajankohta pidettiin samana myös 27.10.2016 myönnettyssä kaivosluvassa KL2016:0004.

Lupamääräysten tarkistamisasia on laitettu vireille 27.5.2024, kun Tukes on pyytänyt kaivosyhtiöltä tarpeelliset selvitykset ottaen huomioon kaivoslakiin 1.6.2023 tehdyt muutokset (505/2023). Kaivosyhtiö on 29.11.2024 toimittanut Tukesille vaaditut selvitykset. Kaivosyhtiö on päivittänyt selvitykset ja toimittanut ne Tukesiin 11.4.2025.

Kaivosluvassa annettavien lupamääräysten sekä yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisiin määräyksiin liittyvä kaivoslainsäädäntö

Kuulutusasiakirjan (28.4.2025) liitteessä 2 esitettiin lupamääräysten tarkistamisen perusteena olevat kaivoslain kohdat (52.3 §, 62 §, 108 § ja 109 §) sekä lainkohtien yksityiskohtaiset perustelut hallituksen esityksistä HE 273/2009 ja HE 126/2022, joista jälkimmäinen sisältää perustelut kaivoslain muuttamisesta (505/2023, tullut voimaan 1.6.2023).

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto toteaa, että 1.6.2023 voimaan tulleen kaivoslain muutoksen johdosta, kaivosviranomainen on velvollinen toimivaltansa puitteissa antamaan kaivoslain 52 §:n nojalla tarpeellisia lupamääräyksiä kaivosalueiden luonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi. Lupamääräykset voivat koskea toimintojen sijoittelua ja mm. puuston ja muun kasvillisuuden säilyttämistä tai uusimista. Kaivoslain nojalla kaivosviranomainen on lisäksi velvollinen estämään lupamääräyksiin huomattavien vahingollisten ympäristövaikutusten aiheutuminen siltä osin kuin tämä kuuluu kaivoslain soveltamisalaan ja kaivosviranomaisen toimivaltaan.

Kaivosviranomainen huomauttaa, että mikäli esimerkiksi puuston, pölyn ja melun suhteen on jo annettu lupamääräykset ympäristönsuojelulain mukaisessa ympäristö- ja vesitalousluvassa, ei kaivosviranomaisella ole tarpeen enää antaa näitä koskevia lupamääräyksiä kaivoslain mukaisessa lupamenettelyssä muussa kuin ainoastaan siinä tapauksessa, että kuulemisessa on ilmennyt tarvetta antaa näiltä osin lisämääräyksiä.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto huomauttaa yleisesti kaivospiireille tai kaivosalueille sijoitettavien toimintojen osalta, että mikäli hankkeen osalta on toteutettu YVA-menettely ja/tai Natura-arviointi, on kaivostoiminnan vaikutuksia (luonnon monimuotoisuuden säilyttäminen sekä luonto- ja ympäristövaikutuksien minimointi) jo hyvin pitkälti selvitetty toimintojen sijoittelun osalta näissä menettelyissä.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto toteaa tämän koskevan myös Kemin kaivosta.

Asian käsittely

Asiasta tiedottaminen, lausuntopyynnöt ja asianosaisten kuuleminen

Tukes on antanut asian tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/yleiset-ja-yksityiset-edut-kaivostoiminta>. Asia on kuulutettu 28.4.2025 ja asiakirjat ovat olleet nähtävillä 4.6.2025 saakka. Tieto kuulutuksesta on julkaistu myös Keminmaan kunnan yleisessä tietoverkossa.

Tukes pyysi ennen päätöksentekoa asiasta lausunnot Keminmaan kunnalta, Lapin ELY-keskukselta, Lapin liitolta ja Metsähallitukselta.

Tukes on lähettänyt asiasta erikseen tiedon kaivosyhtiön esittämille asianosaisille muistutuksen jättämistä varten.

Lausunnot sekä muistutukset ja mielipiteet tuli toimittaa viimeistään 4.6.2025.

Kuulutuksen julkaisemisesta on tiedotettu myös Lapin Kansa -lehdessä.

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston tiedonanto lupamääräysten sekä yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamiseen liittyvistä Kemin kaivoksen alueista

Tukes huomauttaa, että tässä päätöksessä tarkoitettujen lupamääräysten tarkistaminen koskee Elijärven kaivospiirejä (KaivNro:t 1388 ja 1606) sekä kaivosaluetta KL2016:0004. Tämän käsittelyn lupamääräysten tarkistaminen koskee osittain (ei suoranaisesti) 28.11.2025 annetun päätöksen alueita lupatunnuksella KL2025:0002. Näitä ovat seuraavat vakuuskokonaisuudet, jotka määrätään nyt annettavassa päätöksessä täysimääräisesti:

- jälkihoito ja tarkkailu = turvallisuustarkkailu
- muut velvoitteet = geologisen aineiston ja edustavien kairasydämien toimittaminen
- poikkeavien tilanteiden turvallisuustoimet = kaivospiiri- ja puolustusmaksut ja energiansaannin turvaaminen

Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta

Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta esitettiin kuulutusasiakirjan liitteessä 3.

Annetut lausunnot sekä kaivosyhtiön selitys ja Tukesin kaivoslain 56 §:n mukainen vastaus lausunnoissa esitettyyn

Tämän lupamääräysten tarkistamiseen liittyvässä kuulutuksessa (28.4.2025) saadut lausunnot on esitetty liitteessä 2:

Lapin ELY-keskus (lausunto 3.6.2025)

Lapin liitto (lausunto 4.6.2025)

Metsähallitus (lausunto 26.5.2025)

Kemin kaivosta koskevan aluemuutospäätöksen 28.11.2025 (Lupatunnus KL2025:0002) yhteydessä saadut Lapin ELY-keskuksen ja Metsähallituksen lausunnot (huomioitu lähinnä Naturaan ja Elijärvenviiaan liittyen) on myös esitetty liitteessä 2:

Lapin ELY-keskus (lausunnot 9.7.2025 ja 17.10.2025)

Metsähallitus (lausunto 25.8.2025)

LAUSUNNOT

Lapin ELY-keskuksen lausunto 13.6.2025

Lapin ELY-keskuksen lausunnossa todettiin seuraavaa:

” Hakemuksessa mainittu SLC-louhintamenetelmän koetoimintalupa umpeutuu 31.12.2025. Kuten hakemuksessakin on todettu, on koetoiminta edennyt suunniteltua hitaammin. ELY-keskuksen tietojen mukaan kaivosyhtiö suunnittelee hakevansa jatkoaikaa koetoiminnalle, mikäli varsinainen ympäristölupapäätös ei ehdi tulla ennen koetoimintaluvan umpeutumista.

Mikäli räjähdysaineurakoitsijoiden omiin lupiin ei sisälly vakuuksia, tulisi ELY-keskuksen näkemyksen mukaan myös urakoitsijoiden alueiden turvalliseksi tekeminen sisällyttää kaivoksen vakuuteen, erityisesti räjähdysaineiden osalta.

Muilta osin ELY-keskuksella ei ole lausuttavaa asiassa.”

Lapin liiton lausunto 4.6.2025

Lapin liiton lausunnossa todettiin seuraavaa:

Lausunnossa on tuotu esiin Kemin kaivoksen kaivospiirien ja kaivosalueen suhdetta Länsi-Lapin maakuntakaavaan.

Aluekohtaisen kaavamääräyksen mukaan kaivostoiminta tulee suunnitella niin, että se ei Kirvesaavan Natura 2000-verkostoon kuuluvalla alueella aiheuta merkittäviä päästöjä tai hydrologisia vaikutuksia tai muutenkaan merkittävästi heikennä alueen niitä luonnonarvoja, joiden vuoksi se on sisällytetty Natura 2000-verkostoon. Kaivosalueen luoteiskulmassa on tärkeä tai vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue. Kaivosalueelle on merkitty SEVESO II -direktiivin mukainen konsultointivyöhyke (sev 2814). Lausunnossa todettiin myös, että Lapin liiton hallitus päätti 2.12.2024 käynnistää Lapin turvallisuus- ja liikennevaihemaakuntakaavan 2050 laatimisen, kuuluttaa vaihemaakuntakaavan vireille sekä asettaa osallistumis- ja arviointisuunnitelman nähtäville. Lapin turvallisuus- ja liikennevaihemaakuntakaava 2050 kuulutettiin vireille 24.1.2025.

Lapin liiton näkemyksen mukaan kaivostoiminta on yksi Lappi-sopimuksen mukaisista kärkitoimialoista. Lapin liiton virastolla ei ole huomauttamista lupamääräyksiin Outokumpu Chrome Oy:n (Keminmaa) osalta.

Metsähallituksen lausunto 26.5.2025

Lausunnossa todetaan, että Kirvesaavan Natura-aluetta (FI1300505, SAC/SPA) koskevat luonnonsuojelulain Natura-alueita koskevat säännökset. Näistä keskeisimmät ovat suojelun perusteena olevien luonnonarvojen *heikentämiskielto* (LSL 34 §) sekä velvollisuus arvioida Natura-alueeseen vaikuttavien hankkeiden vaikutukset (LSL 35 §).

Lausunnossa on esitetty myös ympäristöministeriön johdolla valmistelussa olevaa Kirvesaavan ja Eljärvenviian perustamista luonnonsuojelulain 46 §:n mukaisiksi valtion luonnonsuojelualueiksi. Kun valtiolle luonnonsuojelutarkoituksiin hankitut alueet perustetaan asetuksella luonnonsuojelualueiksi, niillä tulevat voimaan LSL 49-52 §:ien rauhoitussäännökset.

Lausunnossa on todettu lisäksi:

” Metsähallituksen näkemyksen mukaan yleisenä etuna tulisi tarkastella kaivosalueeseen rajautuviin luonnonsuojeluun varattuihin alueisiin ja Natura-alueeseen erityisesti melusta ja pölystä aiheutuvia

vaikutuksia sekä mahdollisuutta rajoittaa näitä vaikutuksia. Kaivosluvassa on annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset puuston ja muun kasvillisuuden säilyttämisestä ja uusimisesta sekä uusista istutuksista kaivostoiminnan aikana.

Kuten Yhtiö toteaa kaivoksen ympäristö- ja vesitalousluvan muutoshakemuksessa, kaivostoiminnasta voi aiheutua Elijärvenviian sekä Kirvesaavan suunnitelluille suojelualueille melu- ja pölyvaikutuksia. Siksi Metsähallitus katsoo, että kaivosluvassa tulisi antaa määräys suojavyöhykkeestä, jolla edellytettäisiin puuston ja muun kasvillisuuden säilyttämistä. Suojavyöhykkeeksi voisi määritellä esimerkiksi kaivoksen allasalueen ja Kirvesaavan Natura-alueen väliin jää noin 100–200 m levyinen Yhtiön omistama maa-alue, jonka puuston kasvua ja elinvoimaa Yhtiö ylläpitää jo nykyisin kaivoksen vaikutusten vähentämiseksi. ”

Hakijan selitys

Lapin ELY-keskuksen lausuntoon

” Hakija tiedostaa voimassa olevien lupien tarpeen ja tulee tarvittaessa hakemaan jatkoa SLC-menetelmän koetoimintaan. Hakija on sopimuksellisesti velvoittanut maanalaisessa kaivoksessa räjähteitä varastoivia urakoitsijoita ja palvelutoimittajia poistamaan kaivoksen tiloista varastoimansa räjähteet ja siivoamaan toimintansa jäljet toiminnan päättyessä.”

Lapin liiton lausuntoon

” Hakija on huomionnut toiminnassaan sekä sen suunnittelussa ja tarkkailuissa kaivosalueen läheisyydessä sijaitsevan Kirvesaavan Natura-alueen siten, ettei alueelle aiheudu merkittäviä päästöjä eikä alueen luonnonarvot heikkene. Elijärvenviia kuuluu Länsi-Lapin perusteilla oleviin luonnonsuojelualueisiin eikä sillä ole vielä juridista statusta. Prosessissa on meneillään asetusvalmisteluvaihe, ja hakija on antanut lausuntonsa asiaan vuosien 2019 ja 2023 lausuntokierroksilla.”

Metsähallituksen lausuntoon

” Hakija on selvittänyt toimintansa nykyiset ja tulevat ympäristövaikutukset Metsähallituksen mainitsemiin Elijärvenviian ja Kirvesaavan alueisiin vireillä olevassa ympäristölupaprosessissa (hakemus ympäristö- ja vesitalousluvan muuttamiseksi Dnro: PSAVI/2365/2024), sisältäen Natura-selvitykset.

Metsähallitus lausunnossaan viittaa hakijan ympäristölupahakemukseen, jossa hakijakin on kertonut kaivoksen allasalueen ja Kirvesaavan Natura-alueen väliin jäävän noin 100–200 m levyisen hakijan omistaman maa-alueen. Kyseisen alueen puuston kasvua sekä elinvoimaa hakija ylläpitää jo tällä hetkellä kaivoksen vaikutusten vähentämiseksi. Näin ollen hakija ei näe tarvetta erillisen suojavyöhykkeen määrittämiseksi.

Hakija huomauttaa, että Metsähallituksen lausunnossaan esiintuomat luonnonsuojelutarkoituksiin varatut alueet sijaitsevat osittain maakuntakaavassa kaivostoimintaan määritellyllä alueella. Lapin Liiton lausunnossa todetaan seuraavasti: EK 1916- merkinnällä osoitetaan alueita, joissa on todettu, arvioitu tai inventoitu sellaisia malmi- ja mineraaliesiintymiä, että kaivostoiminta on todennäköistä. Alueet halutaan suojata sellaisilta rakentamisen, suojelun ja muun maankäytön pysyviltä muutoksilta, jotka vaarantavat kaivostoiminnan harjoittamisen.”

Tukesin vastaus

Tukes viittaa Lapin ELY-keskuksen 4.6.2025 antaman lausunnon osalta tämän päätöksen lupamääräyksiin.

Tukes ottaa huomioon ja vastaa kaivoslain 56 §:n mukaisesti myös Lapin ELY-keskuksen lausuntoihin (9.7.2025 ja 17.10.2025) ja Metsähallituksen lausuntoon (25.8.2025).

Lapin liiton (lausunto 4.6.2025) ja Metsähallituksen lausuntojen (26.5.2025 ja 25.8.2025) osalta Tukes toteaa seuraavaa:

Elijärvenviian luonnonsuojeluohjelma:

Ympäristöministeriön johdolla valmistelussa on Kirvesaavan ja Elijärvenviian luonnonsuojeluohjelma-alueen perustaminen luonnonsuojelulain 46 §:n mukaisiksi valtion luonnonsuojelualueiksi. Lapin ELY-keskuksen lausunnon (9.7.2025) mukaan ohjelma-alueen asetusluonnokset ovat olleet lausunnolla ensimmäisen kerran jo vuonna 2019. Lausuntoja on pyydetty uudelleen vuonna 2023, koska asetukset annetaan uuden 1.6.2023 voimaantulleen luonnonsuojelulain nojalla ja edellisestä lausuntokierroksesta on kulunut huomattavan pitkä aika. Kaikki perustettavat alueet ovat valtion omistuksessa ja ne on varattu jo aiemmin luonnonsuojelutarkoituksiin.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on tarkastanut Länsi-Lapin luonnonsuojelualueita koskevan asetusvalmistelun tilan 5.11.2025 ympäristöministeriön nettisivuilta. Asetusten viimeistely on kesken, joten

Länsi-Lapin luonnonsuojelualueita koskeva asetusvalmistelu ei ole edennyt hallituksen käsiteltäväksi eikä alueita ole perustettu. Tukes huomauttaa, että osa ohjelma-alueesta sijaitsee lainvoimaisella kaivosalueella. Luonnonsuojeluohjelman mahdollinen toteuttaminen ei saa millään tavoin vaikeuttaa lainvoimaisen kaivosalueen kaivostoimintaa tai sitä palvelevia toimintoja eikä siihen tarvittavien alueiden käyttöä.

Tukes katsoo näin ollen, ettei valmistelussa olevan luonnonsuojeluohjelman osalta ole tarpeen eikä edellytyksiäkään antaa lupamääräyksiä.

Kirvesaavan Natura-alue (FI1300505, SAC/SPA):

Kuten edellä todettiin, Tukes huomioi tässä päätöksessä myös Metsähallituksen antaman lausunnon 25.8.2025 (Metsähallituksen lausunto Kemin kaivoksen toiminnan olennaisen muuttamisen).

Metsähallitus (lausunto 25.8.2025)

” Kaivoshankkeen keskeiset vaikutusmekanismit: pöly, melu, värinä, pohjaveden sekä pintavesien virtausten mahdolliset muutokset ja lisäksi itäpuolen patosortuman mahdolliset vaikutukset on Natura-arvioinnissa pääosin tunnistettu asianmukaisesti.

Arvioinnissa ja sen pohjana olevissa selvityksissä on jo aiemmassa Metsähallituksen Natura-lausunnossa esiin tuotuja epävarmuuksia. Huolimatta edellä esitetyistä puutteista, Metsähallitus katsoo, että nykyisen hankekuvauksen mukaiset toimenpiteet eivät todennäköisesti merkittävästi heikennä Kirvesaavan Natura-alueen suojeluperusteena olevia luontoarvoja.

Metsähallituksen näkemyksen mukaan on tärkeää, että ympäristölupaehtoihin sisällytetään Natura-arvioinnissa suositellut rajoitukset erityisesti koskien altaiden korotustöitä lintujen pesintäaika huomioiden sekä pölyämisen ja melun hallintatoimenpiteitä. Natura-arvioinnissa suositellut seurannat tulee sisällyttää kaivoksen seurantasuunnitelmaan.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto huomauttaa, että kaivosyhtiö on selvittänyt toimintansa nykyiset ja tulevat ympäristövaikutukset Metsähallituksen mainitsemiin Elijärvenviiian ja Kirvesaavan alueisiin vireillä olevassa ympäristölupaprosessissa (hakemus ympäristö- ja vesitalouslupan muuttamiseksi Dnro: PSAVI/2365/2024), sisältäen Natura-selvitykset.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto huomauttaa lisäksi, että kaivosyhtiö jo ylläpitää kaivoksen allasalueen ja Kirvesaavan Natura-alueen väliin jäävän noin 100–200 m levyisen hakijan omistaman maa-alueen puuston kasvua ja elinvoimaa. Turvallisuus- ja kemikaalivirasto katsoo, ettei tämän vuoksi ole tarpeen antaa erillistä lupamääräystä suojavyöhykkeen määrittämiseksi.

Lapin ELY-keskuksen lausunnon (9.7.2025) mukaan kyseiseen lausuntoon ei sisällytetty Natura-alueeseen liittyviä asioita, koska siitä oli tulossa oma lausunto ja se annettiin 17.10.2025.

Lapin ELY-keskus (lausunto 17.10.2025)

” ELY-keskus katsoo, että suunniteltu toiminta ei yksin, eikä yhdessä muun toiminnan kanssa vaikutta haitallisesti alueen koskemattomuuteen, kun huomioidaan tässä lausunnossa esitetyt tarkennukset ympäristö- ja vesitalousluvan ehtoihin. ELY-keskus katsoo, että vaikutusten luotettava arviointi koskee toimintaa vuoteen 2035 saakka. Lupaa kaivostoiminnan laajentamiseksi vuoden 2035 jälkeen ei voida myöntää ennen asianmukaista Natura-arvioinnin päivittämistä.”

Lapin ELY-keskuksen lausunnon (17.10.2025) ja Metsähallituksen lausunnon (25.8.2025) perusteella Tukes toteaa, ettei Kirvesaavan Natura-alueen osalta ole tarpeen antaa tässä päätöksessä Natura-aluetta koskevia lupamääräyksiä, koska nykyinen toiminta ei heikennä haitallisesti Natura-suojelun perusteena olevia luontoarvoja eikä lausunnoissa esitetty erityisiä yksilöityjä vaatimuksia.

Kaivoslain muutoksen 2023 osalta (erityisesti 52 §) Tukes toteaa, ettei tässä lupamääräysten käsittelyssä noussut esiin sellaisia vaatimuksia, jotta olisi tarpeen antaa lupamääräyksiä puuston ja muun kasvillisuuden säilyttämisestä ja uusimisesta sekä uusista istutuksista kaivostoiminnan aikana tai määräyksiä toimintojen sijoitteluun liittyen luonnon monimuotoisuuden edistämiseksi.

Kaivoslain 56 §:n nojalla päätöksessä on otettava kantaa lausunnoissa, muistutuksissa ja mielipiteissä esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin.

MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET

Kuulutuksen johdosta ei jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

HAKIJAN SELITYS

Kaivoslain 42 §:n mukainen kaivosyhtiön selitys on esitetty liitteessä 3.

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) antaa Outokumpu Chrome Oy:lle päätöksen kaivosluvassa annettavien lupamääräysten sekä yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisesta koskien Elijärvi -kaivospiiriä (Kaivosnumerot 1388 ja 1606) ja sen apualueita sekä kaivosaluetta lupatunnuksella KL2016:0004.

Perustelut: Kaivoslaki 52 §, 62 §, 125 § ja 181 §

Lupamääräykset ja kaivostoimintaan sovellettavat säännökset

Kaivostoimintaan sovellettavat säännökset

Kaivostoiminnan harjoittajan on Elijärven kaivospiirin osalta toiminnassaan huomioitava, mitä kaivoslain (621/2011) 181 §:n nojalla (kaivostoimintaan sovellettavat säännökset) säädetään:

Kaivosoikeuden nojalla tapahtuvaan toimintaan sovelletaan, mitä kaivoslain 6, 17, 18, 97, 101 ja 108-111 §:ssä, 11 ja 13-15 luvussa sekä 171 ja 172 §:ssä säädetään.

Tämän päätöksen kaivoslain mukaisesta vakuudesta

Tämän päätöksen vakuutta koskeva määräys kohdistuu Elijärven kaivospiiriin (kaivosnumerot 1388 ja 1606) ja sen apualueisiin sekä kaivosalueeseen lupatunnuksella KL2016:0004.

Kaivosviranomaisen päätös yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavista määräyksistä Elijärvi -kaivospiirille 24.6.2014

Päätöksen lupamääräykset esitettiin kuulutusasiakirjassa 28.4.2025. Tämän päätöksen lupamääräykset korvaavat 24.6.2014 annetun päätöksen lupamääräykset.

Tukesin 27.10.2016 antamat lupamääräykset (Päätös kaivosluvan myöntämisestä KL2016:0004)

Kaivoslupa myönnettiin maanalaisten malmien louhintaa varten tasovälille 500 - 1000. Päätöksen lupamääräykset esitettiin kuulutusasiakirjassa 28.4.2025.

Outokumpu Chrome Oy on toiminut annettujen lupamääräysten mukaisesti, joten päätöksessä 27.10.2016 annetut lupamääräykset ovat käyneet tarpeettomiksi.

Tukesin uudet lupamääräykset ja perustelut:

LUPAMÄÄRÄYS 1

Kaivosyhtiön tulee ylläpitää jatkuvaa seurantaa kaivospiirin ja kaivosalueen KL2016:0004 alueella, jotta mahdolliset maanpintaliikunnot havaitaan riittävän ajoissa. Yhtiön tulee rajoittaa alueella liikkumista ja aidata sellaiset mahdolliset liikuntoalueet, jotka voivat aiheuttaa vaaraa yleiselle turvallisuudelle. Kaivosyhtiön tulee mahdollisesti turvallisuusmielessä tarvittavien aitaamisten osalla minimoida haittavaikutukset luonnon monimuotoisuutta ylläpitävälle kasvillisuudelle ja eläimistölle.

Perustelut:

Kaivostoiminnasta ei saa aiheutua vaaraa yleiselle turvallisuudelle.
Kaivoslaki 18 § ja 52 §

LUPAMÄÄRÄYS 2

Kaivosyhtiön on asetettava 1 964 834 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten. Vakuus sisältää 1 962 334 euron osalta ALV:n 25,5 %. Vakuuteen sisältyy tämän lisäksi louhintakorvausta koskeva vakuus suuruudeltaan 2 500 euroa.

Määrätty kaivosvakuus on asetettava Tukesille kolmen (3) kuukauden kuluessa päätöksen antamisesta.

Perustelut:

Nyt määrättävät kaivoslain mukaiset kaivosvakuudet sisältävät myös yleiskustannukset, joilla tässä yhteydessä tarkoitetaan sekä urakoitsijan että rakennuttajan yleiskustannuksia. Kaivospiiri- ja puolustusmaksut eivät kuitenkaan sisällä yleiskustannuksia. Tukes täsmentää, että esitetyillä

vakuuksilla voi Tukes kattaa määrätyn toimenpiteen kustannukset, mikäli tällainen työ jouduttaisiin tilaamaan.

Kaivosvakuudella katetaan seuraavat toimenpiteet:

Avolouhokset

Alustavan sulkemissuunnitelman mukaisesti avolouhosten annetaan täyttyä vedellä toiminnan päätyttyä. Vedenpinnan yläpuoliset seinämät luiskataan riittävän loiviksi. Louhosjärvien syntymisen myötä alueen pohjavedenpinta palautuu louhintaa edeltävään tilaan, ja louhokset sopeutuvat turvallisesti ja parhaalla mahdollisella tavalla ympäristöön.

Avolouhokset aidataan toiminnan päättyessä nykyisten kaivoslupien mukaisten käytössä olevien louhinta-alueiden mukaan. Alueen turvallisuuden kannalta on katsottu tarkoituksenmukaisimmaksi, että yhtenäinen aita ympäröisi sekä Surmaojan, Viianmaan ja Elijärven avolouhosalueet. Maanpintavaikutusalue mahdollisesti laajenee kaivosalueen ulkopuolelle pohjoisessa ja myös tämä alue otetaan mukaan aidattavaan alueeseen.

Vakuuslaskelmaan on lisätty varaus lunastuskorvauksille siltä varalta, että aidatun vajoamariskialueen kiinteistöjen omistajat vaatisivat kiinteistönosan lunastamista kaivoslain 86 §:n mukaisesti. Aidattavan alueen sisään jää yhteensä 19 hehtaaria yksityisten maanomistajien metsäaluetta, jonka käyttöä tulee turvallisuuteen perustuen rajoittaa ja aita on katsottu järkevimmäksi vaihtoehdoksi. Korvaukselle laskettu varaus perustuu maanmittauslaitoksen kauppahintatilastojen 2023 vuoden Lapin alueen asumattomien metsäkiinteistöjen keskimääräiseen kauppahintaan 2 400 eur/ha. Korvaus on määritelty kaivoslain 86 §:n mukaisesti puolitoistakertaisena.

Louhosten rampeille asetetaan ajoesteiksi ensisijaisesti lohkareet, joita saadaan tarvittava määrä louhosalueelta. Puomeja voidaan käyttää kohteissa, joissa pääsy louhokseen on syytä säilyttää toiminnan päätyttyä esimerkiksi ympäristölupaan liittyvän tarkkailun vuoksi. Louhosalueet merkitään aitojen ulkopuolella olevilla varoituskylteillä. Kylttejä asennetaan tarkoituksenmukaisesti kohtiin noin 10-12 kpl tasaisesti alueen ympäri.

Avolouhosten alueella olevaa tiestöä ei lähtökohtaisesti pureta, jolloin kaivosluvan ja ympäristöluvan edellyttämä jälkitarkkailu helpottuu.

Avolouhosten osalta vakuuslaskelmaan kuuluvat myös alueen sähkölinjojen purkukustannukset, vesialtaille asennettavien puomien kustannukset sekä vesialtaille asennettavien varoituskylttien kustannukset. Alueella olevat sähkölinjat jätetään osin paikalleen tulevaa käyttöä varten. Alueen läheisyydessä on muitakin toimintoja, jotka hyödyntävät osin samaa sähköverkkoa. Ainoastaan pelkästään avolouhoksiin liittyvät maanalaiset ja -päälliset kaapeloinnit puretaan. Purettavien kaapelien määrä on huomioitu avolouhoksien vakuuslaskennassa.

Avolouhosten alueella olevaa tiestöä ei lähtökohtaisesti pureta, jolloin kaivosluvan ja ympäristöluvan edellyttämä jälkitarkkailu helpottuu. Kiinteistöt ovat kokonaisuudessaan Outokummun omistuksessa, jolloin teiden tai muidenkaan rakenteiden purkuun ei liity ulkopuolisten maanomistajien vaatimuksia.

Maanalaisen kaivoksen ilmanvaihtonousuista yksi sijaitsee avolouhoksessa (IVN2) ja neljä avolouhoksen välittömässä läheisyydessä (IVN3-4 sekä IVN12-13). Ne jäävät aidatun alueen sisään, mutta kohdat esitetään suljettavaksi lohkareilla. Nousujen tukkimiseen liittyvät vakuudet on esitetty kohdassa maanalainen kaivos (kuilujen tukkiminen louheella).

Ilmanvaihtonousujen automaatio ja kaapeloinnit puretaan osana maanalaisen louhoksen tekniikan purkamista, joten nämä vakuudet on huomioitu kohdassa maanalainen kaivos (kaivostekniikan poisto).

Vakuudet, avolouhosalueet:

(ALV 0 %)

Avolouhosten aitaus	196 550 €
Painuma-alueen aidatun alueen mahdollinen lunastus	100 000 €
Puomit avolouhosten rampeille	28 125 €
Lohkareet rampeille	7 500 €
Varoituskyltit	4 500 €
Sähkökaapelien purku	43 750 €
Vesialtaiden varoituskyltit	1 125 €
Vesialtaiden puomit	9 375 €
YHTEENSÄ:	390 925 €

Maanalainen kaivos:

Kaivostoiminnan loppuessa maanalaisesta louhoksesta poistetaan kaikki käyttökelpoiset laitteistot muualla hyödynnettäväksi. Kuivatuspumppausten

päätyttyä maanalainen louhos täyttyä vedellä. Yhteydet maanalaiseen louhokseen tukitaan, jotta asiattomien pääsy kaivoskuiluun estyy. Lähtökohtaisesti maanalainen kaivostekniikka on myyntikelpoista. Laitteistot ja rakenteet puretaan ja siirretään uusille käyttäjille ennen toiminnan lopettamista. Tälläkin hetkellä kaivoksessa käytettäviä laitteistoja on siirretty kulloinkin aktiivisen louhinta-alueen mukana, eikä toiminnan päättyessä ole näköpiirissä, että kaivoksessa olisi runsasta määrää poistettavaa tekniikkaa.

Tunneleihin pääsy estetään lohkarilla ja tarvittaessa myös puomeilla. Vinotunnelit ja ilmanvaihtokuilut suljetaan sijainnista riippuen joko lohkarin, ritilöin tai molempia hyödyntäen.

Vakuudet, maanalainen kaivos:

	<u>(ALV 0 %)</u>
Kaivostekniikan poisto (sis. kaapeloinnit)	250 000 €
Kuulujen tukkiminen louheella	20 000 €
Tunnelien tukkiminen louheella ja lohkarit	
sisäänkäynneille	12 500 €
Varoituskyltit (tunnelien sisäänkäynnit)	1 875 €
YHTEENSÄ:	284 375 €

Portit, puomit ja tiestö:

Teiden osalta noudatetaan yleisesti samaa periaatetta kuin avolouhosten osalta on todettu edellä. Teitä ei lähtökohtaisesti pureta toiminnan loppuessa, sillä ne mahdollistavat tilanteen vaatiessa helpomman ja turvallisemman liikkumisen alueella jälkitarkkailun toteuttamiseksi. Kiinteistöt ovat kokonaisuudessaan kaivosyhtiön omistuksessa, jolloin teiden tai muidenkaan rakenteiden purkuun ei liity ulkopuolisten maanomistajien vaatimuksia.

Risteykset ja kulku esimerkiksi louhosalueille suljetaan lohkarin. Siltä osin kuin kaivosalueen tiet risteävät yleisten teiden kanssa, käytetään risteyksissä avattavia puomeja toisaalta estämään ulkopuolisten kulku kaivosalueella mutta myös mahdollistamaan turvallinen kulku alueelle.

Rakennukset ja rakennelmat:

Kaivosyhtiö omistaa itse kaikki kiinteistöt ja lähtökohtaisesti myös rakennukset alueella. Urakoitsijoiden alueella tuomat omat työmaakontit ja vastaavat kevytrakenteiset tilat ovat sopimuksellisesti urakoitsijoiden

vastuulla ja kuuluvat urakoitsijoiden poistettavaksi sopimuksen tai toiminnan päättyessä. Koska urakoitsijoiden työmaakontit ja muut kevytrakenteiset tilat sijaitsevat kaivosyhtiön omistamilla kiinteistöillä, ei niiden poistaminen edellytä kaivoslain mukaista vakuutta. Kaivosyhtiö vastaa itse omilla kiinteistöillä sijaitsevista rakennuksista ja rakennelmista.

Tehdasalueen putket:

Tehdasalueelta on suunniteltu purettavaksi rikastushiekka-altaille johtavat maanalaiset ja maanpäälliset putket.

Vakuudet, tehdasalueen putket:

(ALV 0 %)

Rikastushiekka-altaan putket, maanalainen	7 813 €
Rikastushiekka-altaan putket, maanpäällinen	117 500 €
YHTEENSÄ:	125 313 €

Muuntamot ja pumppaamot:

Alueella on yhteensä 7 kpl purettavia muuntamoita/puistomuuntamoita. Purettavia pumppaamoja on 2 kpl (Surmaojan ja Viianmaan pumppaamot). Nuottijärven pinnan ylläpitoon tarkoitettu pumppaamo esitetään jätettäväksi paikalleen, koska todennäköisesti se on tarpeellinen sulkemisen jälkeenkin veden korkeuden hallitsemiseksi.

Vakuudet, muuntamot ja pumppaamot:

(ALV 0 %)

IVN10 puistomuuntamo & pylväsmuuntamo IVN10 (Surmaojan avolouhoksen tyhjennyspumppaus)	3 000 €
IVN2 puistomuuntamo	1 500 €
IVN3 ja Viianmaan pumppaamon muuntamo	3 000 €
IVN4 muuntamo	1 500 €
Liettämö muuntamo	1 500 €
Surmaojan ja Viianmaan pumppaamot	2 500 €
YHTEENSÄ:	13 000 €

Tankkauspaikat:

(ALV 0 %)

Vakuudet, tankkauspaikkojen kunnostus	18 750 €
---------------------------------------	-----------------

Vesienkäsittelyrakenteet:

Suurin osa kaivosalueella toiminnan aikana käytettävästä vedestä käytetään rikastamalla rikastusprosesseissa. Rikastamon raakavetenä käytetään pääsääntöisesti rikastushiekka-altaiden selkeytysaltaista otettavaa vettä. Toiminnan loputtua raakaveden tarvetta ei enää ole.

Maanalaiseen kaivokseen kertyy vettä mm. Elijärven avolouhoksen suotovesistä sekä kalliopohjavesistä. Maanalaisen kaivoksen kuivanapitovedet pumpataan toiminnan aikana käytössä olevalle rikastushiekka-altaalle.

Viianmaan avolouhokseen kertyy vesiä sadannasta sekä valumavesinä sivukivialueelta. Viianmaan avolouhokseen kertyviä vesiä voidaan ympäristöluvan mukaisesti johtaa Iso-Ruonaojaan rikastushiekka-altaiden itäpuolella. Nuottijärvi-Surmaojan avolouhokseen kertyy vesiä sadannasta, minkä lisäksi avolouhokseen suotautuu vesiä Nuottijärvestä. Nuottijärveen tulee myös valumavesiä. Surmaojan avolouhoksen vettä pumpataan Nuottijärveen, mistä vedet pumpataan edelleen oja pitkin Iso-Ruonaojaan. Oja yhtyy Iso-Ruonaojaan rikastushiekka-alueen eteläpuolella. Pohjois-Suomen aluehallintoviraston vuonna 2014 myöntämän luvan mukaisesti Nuottijärvi-Surmaojan avolouhoksesta voidaan johtaa Nuottijärven kautta Iso-Ruonaojaan vettä 1,5 Mm³/a. Nuottijärven pinnantasoa sääntelevä pumppaamo esitetään pidettävän toiminnassa kaivostoiminnan päättymisen jälkeenkin.

Rikastushiekka-altaille johdettava vesimäärä on toiminnan aikana nykyisten lupien mukaisesti noin 2,5 Mm³/a. Rikastamo- ja toimistoalueen hulevedet ja muita kaivosalueen valumavesiä johdetaan toiminnan aikana rikastushiekka-altaaseen. Rikastushiekka-altaasta vesi johdetaan ylivuotona selkeytysaltaihin ja joko pumpataan takaisin rikastamon prosessivedeksi tai johdetaan ylivuotona Iso-Ruonaojaan. Rikastushiekka-altaan patojen läpi suotautuvat vedet johdetaan Iso-Ruonaojaan. Keskimäärin Iso-Ruonaojaan johdettavan veden määrä on toiminnan aikana ollut n. 1-2 Mm³/a. Altaista ympäröiviin ojiin suotautuvien vesien määrä on n. 1 Mm³/a. Rikastushiekka-altaille ei toiminnan päätyttyä johdeta enää uusia vesiä.

Rikastushiekka-alueelle läjitettyä rikastushiekkaa on mahdollista tulevaisuudessa rikastaa uudelleen sen sisältämän kromin hyödyntämiseksi. Tämän vuoksi rikastushiekka-altaalla ei haluta toteuttaa sulkemisvaiheessa sellaisia toimenpiteitä, jotka voisivat estää rikastushiekan hyödyntämisen jatkossa. Voimassa olevan ympäristöluvan

(27.12.2010) lupamääräyksessä 12 on määrätty rikastushiekka-altaiden 2-3, 6 ja 7 maisemoinnista.

Alustavan sulkemissuunnitelman mukaan lopulliseen tasoon täytetyt rikastushiekka-altaat peitetään pintarakenteella sen jälkeen, kun suurin osa odotettavissa olevasta rikastushiekan painumasta on tapahtunut, kuitenkin viimeistään kahden vuoden kuluttua altaan käytön loppumisesta. Kuivatusvaiheen aikana rikastushiekka-altaan pinnan pölyämistä minimoidaan käytettävissä olevin keinoin, esim. tilapäisen pölynhallintakerroksen rakentamisella. Rikastushiekka-altaiden pölynsidontaan ja sulkemiseen hyödynnetään myös palakiveä.

Lähtökohtaisesti kaikki edellä mainitut vesienhallintaan liittyvät toimet on määritetty kaivoksen jätehuoltosuunnitelmassa ja niille on laskettu jo olemassa oleva vakuus. Vesienhallintaan liittyvät jälkihoito- ja tarkkailutoimet kuuluvat lähtökohtaisesti ympäristöluvan piiriin. Siksi toimitetussa selvityksessä on huomioitu ainoastaan ylimääräiset uudet turvallistamistoimet. Kaivosalueen vesialtaita ei aidata, jos selvää putoamis-/vajoamisvaaraa ei ole. Kyltit ja puomit/lohkareet lisätään rajoittamaan kulkemista kohtiin, joissa on katsottu tarpeelliseksi korostaa turvallista liikkumista altaiden ympäristössä.

Räjähdevarastot:

Alueella olevat räjähdevarastot ovat urakoitsijoiden vastuulla ja hallinnassa lukuun ottamatta kaivosyhtiön omaa vähäistä varastointia maanalaisen kaivoksen tiloissa. Toiminnan loppuessa urakoitsija on velvoitettu viemään varastoimansa räjähteet pois ja siivoamaan muut mahdolliset jäljet. Urakoitsijoiden hallinnassa olevat varastot sijaitsevat kaivosyhtiön omistamilla kiinteistöillä. Räjähdevarastojen poistaminen on huomioitu vakuuslaskelmassa Outokummun oman varastoinnin tyhjentämisen kustannuksina (12 500 eur).

(ALV 0 %)

Vakuudet, räjähdevarastojen tyhjennys

12 500 €

Tarkkailu ja muut jälkihoitotoimet:

Vakuuslaskelmassa on huomioitu kaivoslain edellyttämän jälkitarkkailun järjestäminen 30 vuoden ajalta sekä turvallisuustarkkailu, joka tarkoittaa vuosittaista aitojen, porttien ja muiden rakenteiden tarkistamista turvallisuuskävelytyyppisesti. Myös toiminnan lopettamiseen liittyville

jälkihoitotoimille on laskettu kertaluontoinen kustannusvaraus. Tarkkailu kattaa ainoastaan kaivosluvan mahdollisesti edellyttämiä toimia.

Ympäristöluvan mukaisessa vakuusarviossa esitetyt toimet eivät sisälly tähän vakuusarvioon.

Kairasydänten toimitus arkistoon ja kaivoskartan päivitys on huomioitu vakuuslaskelmassa tarvittavina työ- ja rahtikustannuksina (kartan päivitys ja rahdin valmistelut, täysperävaunurahti Kemistä Lopelle).

Vakuudet, tarkkailu ja muut jälkihoitotoimet:

	(ALV 0 %)
Aktiivinen jälkihoito	50 000 €
Turvallisuustarkkailu	56 250 €
Jälkitarkkailu	562 500 €
Kaivoskartan päivitys ja kairasydänten toimitus arkistoon, henkilötö	6 250 €
Kairasydänten toimitus arkistoon, rahti Keminmaa – Loppi	3 750 €
YHTEENSÄ:	678 750 €

Poikkeavien tilanteiden turvallisuustoimenpiteet:

Väliaikaisen sulkemisen tavoitteena on sulkea alueet siten, että toimintaa on mahdollista jatkaa myöhemmin ja ettei toimintakatkoksen aikana aiheudu haittaa terveydelle tai ympäristölle. Toiminnan pitkäaikaisesta keskeytyksestä tehdään YSL 170 §:n mukainen ilmoitus. Mahdollinen syy väliaikaiselle sulkemiselle voi olla esimerkiksi toiminnan vaiheistus tai kaivannaisjätealueen sulkeminen tilanteessa, missä hyödyntäminen ei ole ajankohtaista. Keskeytys voi teoriassa liittyä esimerkiksi myös poikkeusoloihin tai toimijan taloudelliseen tilanteeseen.

Toiminnan tilapäisen keskeytyksen yhteydessä on olennaista varmistaa, että sähkönsaanti on riittävä, jotta vartiointi ja vesienkäsittely voivat jatkua suunnitelmien mukaisesti. Tätä varten on vakuuslaskelmassa laskettu arvioitu vuosittainen yleisvalaistukseen ja vähäiseen käyttö sähköön liittyvä varaus.

Poikkeavien tilanteiden turvallisuustoimiin on lisätty myös kaivosyhtiön omien sekä urakoitsijoiden räjähd- ja kemikaalivarastojen tyhjentämisen kustannukset poikkeavassa tilanteessa.

Turvallisuuteen ja jälkihoitoon liittyvän asiantuntija-arvion selvityspyynnössä edellytetty yhden vuoden louhintakorvauksen vuotuista suuruutta vastaava summa osana vakuutta siltä osin kuin kaivosyhtiö ei itse osin tai kokonaan omista kaivosalueeseen kuuluvia kiinteistöjä. Kaivosyhtiö maksaa nykyistä kaivoslakia edeltävien lakien mukaisesti kaivospiiri- ja puolustusmaksuja noin 2000 euroa vuodessa.

Vakuudet, poikkeavien tilanteiden turvallisuustoimenpiteet:

(ALV 0 %)

Energiansaannin turvaaminen (vartiointi ja vesienkäsittely)	15 000 €
Räjähdysaine- ja kemikaalivarastojen tyhjentäminen poikkeavassa tilanteessa (Sekä kaivosyhtiön, että urakoitsijoiden varastojen tyhjennykset)	25 000 €
YHTEENSÄ:	40 000 €

Vakuudet yhteensä:

1 563 613 euroa (ALV 0 %)

1 962 334 euroa (ALV 25,5 %)

Lisäksi vakuuteen luetaan kaivospiiri- ja puolustusmaksut yhden vuoden ajalta yhteissummaltaan 2 000 euroa.

Tukes edellyttää, että kaivoksen lopettamiseen liittyviä toimenpiteitä tehdään sitä mukaa kuin se on mahdollista.

Tukes on tarkastanut esitetyn vakuuden ja laskelman pohjaksi esitetyt perustelut. Vakuuslaskelmaa ja siihen liittyvää selitystä on täsmennetty ja varmistettu Tukesin pyynnöstä. Kaivosyhtiö ja vakuuslaskelman laatinut konsulttiyhtiö ovat toimittaneet vakuuslaskelman osalta täsmennyksiä Tukesin pyynnöstä. Näiden täsmennyksien jälkeen Tukes on voinut hyväksyä vakuuden.

Tämän päätöksen vakuuslaskelma on esitetty päätöksen liitteessä 4.

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

LUPAMÄÄRÄYS 3

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2033. Tarkistusajankohtaa voidaan aikaistaa, jos kaivoksen toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia.

Kaivosyhtiön tulee toimittaa ajan tasalla oleva selvitys kaivoksen lopetus- ja jälkitoimenpiteistä, jotta Tukes voi arvioida ja tarkistaa vakuuden sisällön kattavuuden ja suuruuden riittävyyden. Selvitys tulee toimittaa 1.3.2033 mennessä.

Perustelut: Kaivoslaki 62 §

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla. Kaivoslaki 57 §

Lupapäätös toimitetaan päätöksenantopäivänä Outokumpu Chrome Oy:lle, Kemnmaan kunnalle, Lupa- ja valvontavirastolle, Lapin liitolle, Metsähallitukselle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Tieto päätöksen antamisesta lähetetään kirjeitse tai sähköisesti 40 §:n 1 momentissa tarkoitetuille asianosaisille.

Lupapäätöksen julkisesta kuulutuksesta tiedotetaan Kemnmaan kunnan yleisessä tietoverkossa. Kuulutuksen julkaisemisesta ilmoitetaan myös Lapin Kansa -lehdessä.

Kaivoslaki 58 §

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista annetun asetuksen (797/2024) mukaisesti 3 150 euroa. Lasku toimitetaan erikseen.

Muutoksenhaku

Muutoksenhausta hallintotuomioistuimeen säädetään oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019). Tukesin päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Kaivoslaki 162 §

Liitteessä 5 olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)
Luonnonsuojelulaki (9/2023)
Laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa (808/2019)
Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (797/2024)

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai Ossi Leinonen puh. 029 5052 205

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu. Asian on esitellyt johtava asiantuntija Ossi Leinonen ja ratkaissut johtaja Kirsi Levä.

Liitteet

1. Kaivospiirin kartta
2. Lausunnot
3. Hakijayhtiön selitys
4. Vakuuslaskelma perusteluineen
5. Valitusosoitus

