

## KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (10.6.2011/621) nojalla **kaivospiiriä koskevan kuulemisasiakirjan**

Yhtiö: Mondo Minerals B.V.  
Kaivospiiri ja KaivNro: Vuonos, 1852  
Alueen sijainti: Outokumpu

Kuvaus kuulemisasiakirjasta:  
Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistaminen

### Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset kuulemisasiakirjasta voi lähettää 12.11.2018 mennessä KaivNro 1852 mainiten Tukesiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti osoitteeseen [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

### Kuulemisasiakirjojen nähtävilläolo

Kuulutusasiakirjat ovat nähtävänä Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Outokummun kaupungin ilmoitustaululla (Hovilankatu 2). Kuulemisasiakirjoihin voi tutustua myös osoitteessa (<https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/yleiset-ja-yksityiset-edut-kaivostoiminta>).

Lisätietoja Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205

Kuulutettu 11.10.2018

Pidetään nähtävänä 12.11.2018 saakka

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

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

**Kaivospiiri** Vuonos (KaivNro 1852)

**Sijainti** Outokumpu (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

**Kaivospiirin haltija tai kaivosyhtiö** Mondo Minerals B.V.  
Amsterdam  
Alankomaat

**Yhteystiedot:**

Mondo Minerals B.V. Branch Finland.  
PL 603  
87101 Kajaani

puh. 010-56211

**Lisätietoja antaa:**

Ilari Kinnunen, puh. 050 464 9554

### Kuulemisen peruste

Kuulemisen peruste: KHO päätös 22.11.2017 (Dnro 1217/1/16).

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on päätöksellään 24.6.2014 antanut Vuonoksen kaivospiiriä koskien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset.

Itä-Suomen hallinto-oikeuden antaman päätöksen 21.3.2016 (nro 16/0079/3) mukaisesti päätöksen 24.6.2014 lupamääräys 3 on kumottu ja palautettu Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon uudelleen käsiteltäväksi. Mondo Minerals B.V. valitti päätöksestä. KHO antoi päätöksen 22.11.2017 (Dnro 1217/1/16). Korkeimman hallinto-oikeuden ratkaisun mukaan Itä-Suomen hallinto-oikeuden päätöstä ei muuteta.

Kaivosviranomaisen kuuluttaa ja käsittelee uudelleen päätökseen 24.6.2014 liittyneen lupamääräyksen 3.

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

Kaivosluvassa on annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset:

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 §

Kaivoslaki 52.3 §

### 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 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 koskeissa 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.

**Kaivosviranomaisen katselmus Vuonoksen kaivospiirillä 22.5.2018**

Ote katselmuksen muistiosta :

A) Vuonoksen kuparikaivokseen liittyvät toiminnot ja pääsy kaivokseen

Vuonos -kaivospiirin vakuuden suuruutta arvioitaessa tulee vakuustarkastelun ulkopuolelle rajata vanhan, jo lopetetun Vuonoksen kuparikaivoksen toimintoihin liittyvät alueet, ellei niistä osa sijaitse kaivospiirin sisällä.

Suoritettuna karttatarkastelun ja maastotarkastuksen perusteella avolouhos ja maanalaisen kaivoksen sisäänmenotunneli (lähtee avolouhoksesta) sekä ilmanvaihtonousut tai nostokuilu eivät sijaitse Vuonoksen kaivospiirin alueella. Vanhan kaivostoiminnan osalta kaivospiirin alueella sijaitsee primaarimurskalta (primaarimurska ei sijaitse kaivospiirin alueella) tuleva maanpäällinen koteloitu malminkuljetushihnatunneli sekä sen jatkona oleva sekundaarimurskarakennus ja malmisiilot. Edellä mainitut rakennukset tai rakennelmat sijaitsevat kuitenkin yhtiön omistamilla kiinteistöillä ja näistä rakennuksista malmisiilot ovat yhtiön käytössä. Yhtiön tulee näiden osalta varmistaa, että ne ovat yleisen turvallisuuden edellyttämässä kunnossa, mutta ne eivät kuulu kaivoslain nojalla määrättävän kaivosvakuuden piiriin.

Vuonoksen kaivospiirin alueella ei sijaitse käytännössä kulkuyhteyttä vanhaan Vuonoksen maanalaiseen kaivokseen, joten kaivokseen pääsyn estämiseksi ei tarvita kaivoslain mukaista kaivosvakuutta. Rikastamon alakertaan tulee putkikanaali avolouhoksesta, jolla säädetään vanhan avolouhoksen vedenpintaa. Vettä käytetään tarvittaessa jäähdytysvetenä. Putkikanaalin purkamista ei tässä vaiheessa edellytetä, koska se sijaitsee suurelta osin kaivospiirin ulkopuolella.

B) Vedenottoon Viinijärvestä, vedenpoistoon Sysmäjärveen ja muuhun vesienkäsittelyyn ja palautuslinjoihin tai rikastushiekka-altaan vedenkäsittelyyn liittyvät putkilinjat

Kaikki vesienkäsittelyyn liittyvät putkirakenteet tulee purkaa pois niiltä kaivospiirin alueilta, joilla ne kulkevat muiden kuin kaivosyhtiön omistamilla mailla. Näiltä osin niiden purkamiskustannukset tulee huomioida vakuuden suuruutta arvioitaessa.

C) Pielis Invest Oy:n rakennukset ja toiminnot kaivospiirin sisällä

Yhtiö omistaa toimintoihinsa liittyvät maa-alueet ja siellä sijaitsevat kiinteistöt. Pielis Invest Oy vastaa itse omista maa-alueistaan ja niillä sijaitsevista rakennuksista, ellei yksityisoikeudellisissa sopimuksissa ole muuta sovittu. Pielis Invest Oy:n toiminnot eivät kuulu kaivoslain nojalla määrättävän kaivosvakuuden piiriin lukuun ottamatta mahdollisesti kiinteistöllä sijaitsevan ratapätkän purkamista. Asia selviää lopullisesti lausuntomenettelyssä.

D) Outokummun Energian sähkömuuntamo

Muuntamo sijaitsee Outokummun Energian kiinteistöllä ja muuntamon omistaa ko. yhtiö.

E) Kaivospiirillä sijaitsevat rakennukset ja rakennelmat (vanha varastohalli, sakeuttimet, rikastamo, talkkitechtaat ym.)

Rakennukset ja rakennelmat sijaitsevat yhtiön omistamilla kiinteistöillä, joten niille ei määrätä asetettavaksi kaivoslain mukaista vakuutta.

F) Ns. vanha sivukivikasa

Sivukivikasa, jonka eteläinen osa sijaitsee kaivospiirin sisällä, mutta Pielis Invest Oy:n mailla, ei kuulu kaivosvakuuden piiriin.

G) Autovaaka

Autovaaka sijaitsee osittain yksityisen maanomistajan mailla, joten sen purkamiskustannus tulee huomioida kaivosvakuutta arvioitaessa.

H) Rautatie ja ratapiha

Kaivospiirin sisällä sijaitsee Liikenneviraston omistuksessa oleva rautatiekisko ja alue on Liikenneviraston omistuksessa.

### **Kaivosyhtiön esitys Vuonos -kaivospiiriä koskevasta vakuuden suuruudesta ja lajista**

Vuonos -kaivospiirin katselmuksessa 22.5.2018 esitetyt kohdat B ja G :

B) Vedenottoon Viinijärvestä, vedenpoistoon Sysmäjärveen ja muuhun vesienkäsittelyyn ja palautuslinjoihin tai rikastushiekka-altaan vedenkäsittelyyn liittyvät putkilinjat:

Mondo Minerals esittää vakuutta kaivojen ja sekä Viinijärven pumppaamon purkamiseen:

Putkirakenteiden purkamiseen ei esitetä vakuutta, koska ne sijaitsevat 2,5-3 m:n syvyydessä maanpinnasta. Putkirakenteiden purkaminen aiheuttaisi tarpeetonta haittaa niin metsä-, pelto- kuin asuinkiinteistöille. Kaivamisen sijaan kaivojen poistamisen yhteydessä putkilinjat suljetaan ja poistetaan käytöstä.

Viinijärven raakavesilinja:

1 kpl pumppaamo  
11 + 11 kpl ilmaus- ja tyhjennyskaivoja

Vakuuden suuruus 40 000 euroa, sisältää putkilinjojen purkamisen.

G) Autovaaka

Autovaaka sijaitsee osittain yksityisen maanomistajan mailla ja se tullaan toiminnan päätyttyä purkamaan.

Vakuuden suuruus 10 000 euroa.

Muuta:

Lisäksi Mondo Minerals esittää rakennusten ja kulkuyhteyksien yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon saattamiseen 10 000 euron vakuutta.

Kokonaisuudessaan yhtiö esittää vakuuden suuruudeksi 60 000 euroa ja vakuuden lajiksi omavelkaista pankkitakausta.

## 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 asiasta lausunnot alueen kunnalta, ELY-keskukselta, maakuntaliitolta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta. Kaivoslaki (621/2011) 37 § ja kaivosasetus (391/2012) 25 §

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

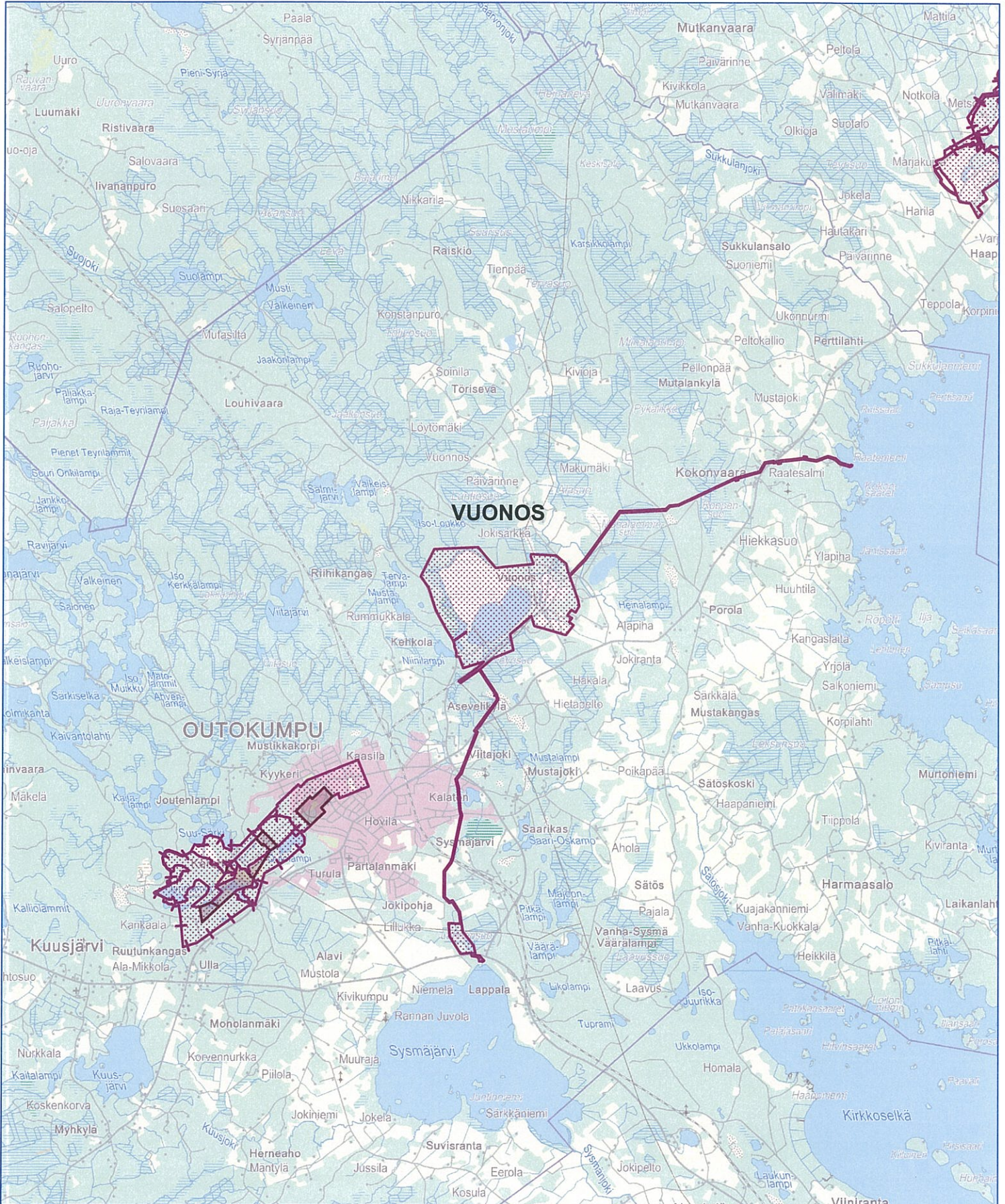
**Jatkotoimenpiteet kuulemismenettelyn jälkeen**Hakijan kuuleminen (Kaivoslaki 621/2011) 42 §

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: Kaivospiirin kartta, Viinijärven vedenotto  
LIITE 3: Kaivospiirin kartta, Sysmänjärven vedenpoisto

## VUONOS -KAIVOSPIIRI







# Mondo Minerals B.V. Branch Finland

/uonos (KaivNo 1852) -kaivospiiri Sysmäjärven vedenpoisto

