

PÄÄTÖS YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI ANNETTAVISTA MÄÄRÄYKSISTÄ

**Kaivospiirin haltija tai
kaivosyhtiö**

**Mondo Minerals B.V.
Yhteystiedot:
Mondo Minerals B.V. Branch Finland
PL 603
87101 Kajaani**

**Kaivospiiri
Sijainti**

Horsma 1 (KaivNro 2592)
Polvijärvi (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa Mondo Minerals B.V.:lle seuraavat kaivospiiriä Horsma 1 (KaivNro 2592) koskevat yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset.

Perustelut: Kaivoslaki 52 §, 125 § ja 181 §

Lupamääräykset

Lupamääräys 1

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

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 2

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

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 3

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 4

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 5

Kaivosluvan haltijan on asetettava 20 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuus on asetettava viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut

Kaivosvakuudella katetaan seuraavia toimintoja:

1. Maanpoistoalueen reunojen muotoilua
2. Louhosten reunojen muotoilua
3. Avolouhosten aitaamista tarvittaessa
4. Tieyhteyksien sulkemista rampeille
5. Tarpeettomien rakenteiden (pumppaamo, sähköistys, valaistus) poistamista

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2024. Mikäli Horsma 1 -kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia, tarkistusväliä aikaistetaan.

Perustelut

Kaivoslaki 62 §

Asian käsittely

Asiasta tiedottaminen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on tiedottanut asiasta kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston Rovaniemen toimipaikan ilmoitustaululla ja osoitteessa www.tukes.fi/kaivosasiat sekä Polvijärven kunnan ilmoitustaululla. Asiasta tiedotettiin Outokummun Seutu -sanomalehdessä. Asia kuulutettiin 21.2.2014 ja on ollut nähtävillä 24.3.2014 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 24.3.2014.

Lausuntopyynnöt

Asiasta lähetettiin lausuntopyynnöt 21.2.2014 Polvijärven kunnalle, Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle ja Pohjois-Karjalan maakuntaliitolle.

Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys

Kuulutuksen johdosta saadut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys on esitetty liitteessä 2.

Jatkotoimenpiteet kuulemismenettelyn jälkeen

Kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan kuuleminen (Kaivoslaki 621/2011) 42 §)

Tukes varasi kaivosoikeuden haltijalle tilaisuuden selityksen antamiseen lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin vaatimuksiin.

Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa ja mielipiteissä esitettyyn

Kaivosviranomainen katsoo, että Mondo Minerals B.V. Branch Finland on antamassaan selityksessä riittävästi selvittänyt kuulemisessa esiintuodut seikat lausunnoissa ja mielipiteissä esitettyyn.

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Mondo Minerals B.V. Branch Finland:lle, Polvijärven kunnalle, Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle, Pohjois-Karjalan maakuntaliitolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Polvijärven kunnan ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan Outokummun Seutu -sanomalehdessä.

Kaivoslaki 58 §

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 475 € + 10 * 95 €. Maksuun lisätään toteutuneet ilmoituskustannukset. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun kaivosyhtiölle.

Perustelut: Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013)

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla Itä-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)

Hallintolainkäyttölaki (586/1996)

Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013)

Lisätietoja

Lisätietoja antaa Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205.

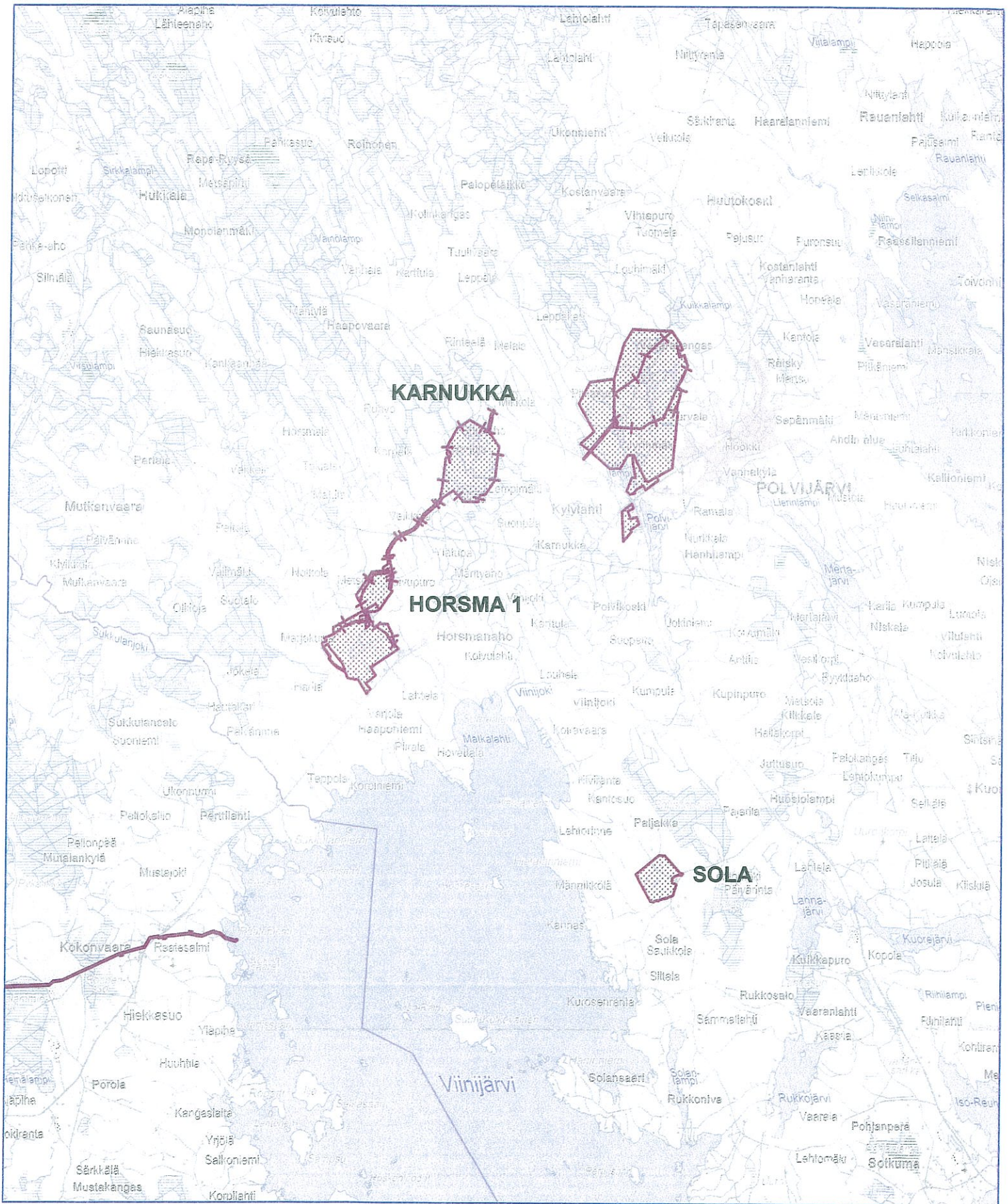
Terho Liikamaa
Kaivosyli-insinööri

Ossi Leinonen
Ylitarkastaja

LIITTEET	<ol style="list-style-type: none">1. Kaivospiirin kartta2. Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys3. Valitusosoitus4. Lista asianosaisista
JAKELU	Mondo Minerals B.V. Branch Finland Maanmittauslaitos
TIEDOKSI	Polvijärven kunta Pohjois-Karjalan ELY-keskus Pohjois-Karjalan maakuntaliitto Säteilyturvakeskus Asianosaiset

Kaivospiirin kartta

**KAIVOSPIIRIT HORSMA 1 (Horsmanaho-Alava-Pehmytkivi),
KARNUKKA ja SOLA**



Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivos-
yhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys

Marttala Elina

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 7. huhtikuuta 2014 10:33
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: KaivNro 2592, 1852, 3159, 2568, 2746
Liitteet: img-327091401-0001.pdf

-----Alkuperäinen viesti-----

Lähettäjä: Heikkinen Mari [<mailto:mari.heikkinen@ely-keskus.fi>]
Lähetetty: 27. maaliskuuta 2014 9:16
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Kopio: Leinonen Ossi
Aihe: KaivNro 2592, 1852, 3159, 2568, 2746



Ohessa ELY-keskuksen lausunnot asioissa KaivNro 2592, 1852, 3159, 2568 ja 2746.
t.

Mari Heikkinen
Diplomi-insinööri
Pohjois-Karjalan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) Ympäristö ja luonnonvarat
mari.heikkinen@ely-keskus.fi PL 69, 80101 JOENSUU Matkapuh. +358 400 883 761 www.ely-keskus.fi/pohjois-karjala.fi

-----Alkuperäinen viesti-----

Lähettäjä: YL vastuualue [<mailto:kirjaamo.pohjois-karjala@ely-keskus.fi>]
Lähetetty: 27. maaliskuuta 2014 9:14
Vastaanottaja: Heikkinen Mari
Aihe: Sähköpostia YL Vastuualueelta.

Avaa liite. Se on skannattu ja lähetetty käyttäen monitoimilaitetta.

Number of Images: 5
Attachment File Type: PDF

Device Name: YL vastuualue
Device Location: käytävä



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
kaivosasiat@tukes.fi

Viite Lausuntopyyntö 21.2.2014, KaivNro 2592

Kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antaminen ja vakuuden määrääminen, Mondo Minerals B.V., Horsma 1 (Polvijärvi)

Pohjois-Karjalan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausuntoa pyydetään kuulemisasiakirjasta, jossa on kyse uuden kaivoslain 181 §:ssä määriteltyjen yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi ja vakuuden määräämiseksi Polvijärven kunnassa sijaitsevalle Horsma 1-nimiselle kaivospiirille. Alueella sijaitsee kaksi toiminnassa olevaa louhosta, sivukivialueita ja vesien käsittelyaltaita. Alueelta poisjohdettavia sivukivialueiden suoto- ja valumavesiä sekä louhosten ylivuotovesiä käsitellään ympäri vuoden voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti.

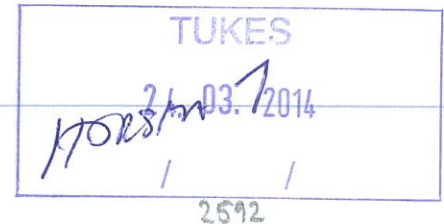
Kaivoslain 108 §:ssä vaaditaan, että kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten asetettavan vakuuden on oltava riittävä kaivostoiminnan laatu ja laajuus huomioon ottaen. Hallituksen esityksen kaivoslaiksi (273/2009) mukaan kaivostoiminnan vakuus kattaa kaivostoiminnan lopettamiseen ja jälkihoitoon tarvittavat toimenpiteet, pois lukien jätehuollon toteutuminen, jota varten on ympäristönsuojelulain mukainen vakuus. Määrättävän kaivoslain mukaisen vakuuden tulisi kattaa mm. kaivoslain 143 §:n mukainen maisemointi ja yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon saattaminen sekä 150 §:n mukainen seuranta edellä mainitun hallituksen esityksen 109 §:n perusteluiden mukaisesti. Alueella harjoitettu kaivostoiminta on muokannut kaivospiirialuetta monin tavoin, minkä vuoksi ELY-keskus katsoo tarpeelliseksi, että kaivoksen jälkitoimenpiteitä varten asetetaan riittävä vakuus. ELY-keskus katsoo, että vakuuden tulisi kattaa edellä mainittujen alueen maisemoinnin, turvallisuuden ja seurannan lisäksi myös kaivoksen ylivuotovesien käsittelyn ja seurannan, jotka eivät sisälly ympäristönsuojelulain mukaisesti asetettuun vakuuteen. Louhosten ylivuotovedet ovat happamia ja metallipitoisia ja edellyttävät käsittelyä ennen ympäristöön johtamista.

Aarne Wahlgren
Ympäristönsuojeluyksikön päällikkö
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Mari Heikkinen
Diplomi Insinööri
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Marttala Elina

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 24. maaliskuuta 2014 12:51
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN ANTAMINEN JA VAKUUDEN MÄÄRÄÄMINEN/POLVIJÄRVEN KUNNAN VIRANHALTIJATASON LAUSUNTO KAIVNROISTA 2568, 2579, k7953, 2592 ja 2746



Lähettäjä: Pauli Vaittinen [<mailto:pauli.vaittinen@polvijarvi.fi>]

Lähetetty: 24. maaliskuuta 2014 11:42

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Kopio: Helena Kaasinen

Aihe: KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN ANTAMINEN JA VAKUUDEN MÄÄRÄÄMINEN/POLVIJÄRVEN KUNNAN VIRANHALTIJATASON LAUSUNTO KAIVNROISTA 2568, 2579, k7953, 2592 ja 2746

Tervehdys

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Polvijärven kunnalta lausuntoa aihekohdassa mainituista kuulemisasiakirjoista.

Kunnan kokousaikatauluista johtuen lausuntoa ei ole käsitelty Polvijärven kunnanhallituksessa, vaan kunnan lausunto on kunnanjohtajan antama viranhaltijatason lausunto. Viitataan asiassa ylitarkastaja Ossi Leinosen kanssa käymäämme puhelinkeskusteluun.

Polvijärven kunnan puolesta esitän viranhaltijatason lausuntona, että Tukes huomioi päätöksessään ja kaivospiirin haltija/kaivosyhtiö Mondon Minerals B.V. toiminnassaan, että kaivosyhtiön toiminta ei aiheuta alueen asukkaille ja maanomistajille haittaa elinkeinon harjoittamiseen ja asumiseen.

Lisäksi pyydän, että Tukes tulevia lausuntoja Polvijärven kunnalta pyytäessään voisi antaa kunnalle riittävän ajan kunnan lausuntojen valmisteluun ja päätöksentekoon. Keskisenä perusteena pyynnölleni on, että viime aikoina Polvijärven kunnalta kaivosasioita käsittelevien lausuntojen määrä on ollut suuri ja asioihin perehtyminen ja päätöksenteko vaatii enemmän aikaa kuin mikä on ollut tähänastinen käytäntö.

Yhteistyöterveisin

Pauli Vaittinen
kunnanjohtaja
Polvijärvi
puh. 04010 46001

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Kaivosasiat
PL 66
00521 Helsinki

Viite Horsma 1 KaivNro 2592

Mondo Minerals B.V. Branch Finland:n vastine kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamiseksi ja vakuuden määrittämiseksi (kaivoslaki 621/2011 40§)

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (myöhemmin TUKES) on pyytänyt Mondo Minerals B.V. Branch Finland:lta (myöhemmin Mondo Minerals tai toiminnanharjoittaja) vastinetta kuulemisessa annettuja lausuntoja ja mielipiteitä.

Vastineina esitämme kunnioittaen seuraavaa:

1. Pohjois-Karjalan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Pohjois-Karjalan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) toteaa, että vakuuden tulee kattaa kaivostoiminnan lopettamiseen ja jälkihoitoon tarvittavat toimenpiteet kuten maisemointi ja yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon saattaminen sekä seuranta. Koska kaivospiirin alueella on harjoitettu kaivostoimintaa, ELY-keskus katsoo tarpeelliseksi, että asettava vakuus kattaa edellä mainittujen toimenpiteiden lisäksi myös mahdollisten ylivuotovesien käsittelyn ja seurannan sekä alueella olevien sivukivialueiden jälkihoidon.

Toiminnanharjoittaja on vakuuden suuruutta arvioidessaan ja ehdottaessaan ottanut lähtökohdaksi sen, että kaivostoiminta tulee alueella jatkumaan vielä kymmeniä vuosia. Alueella olevia louhoksia täytetään sivukivellä ja niiden maisemointia tehdään samanaikaisesti kuin louhintaa. Louhinnan aikana loppuessa alue tullaan saattamaan yleisen turvallisuuden vaatimaan tilaan. Läjitysalueille on määrätty vakuus ympäristöluvassa. Vaadittavien jälkihoitotöiden arviointi on tässä vaiheessa ennen aikaista ja toiminnanharjoittaja ehdottaakin, että se tullaan tekemään myöhemmin vakuuden suuruutta tarkistettaessa.

2. Polvijärven kunnan lausunto

Polvijärven kunnan viranhaltijatason lausunnossa pyydetään, että TUKES huomioi päätöksessään ja kaivospiirin haltija toiminnassaan, että kaivosyhtiön toiminta ei aiheuta alueen asukkaille ja maanomistajille haittaa elinkeinon harjoittamiseen ja asumiseen.

Hakijalla ei ole huomautettavaa.

Valitusosoitus

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 24.7.2014.**

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 kolttialueella kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa elinkeinoja.

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdista 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:

Itä-Suomen hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Puijonkatu 29 A, 2 krs, 70100 Kuopio

Postiosoite: PL 1744, 70101 Kuopio

Puhelin: 029 56 42500

Faksi: 029 56 42501

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

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