

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**

Maailmankorpi (KaivNro 6492)
Paltamo (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa Mondo Minerals B.V.:lle seuraavat kaivospiiriä Maailmankorpi (KaivNro 6492) 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 louhimistyyötä.

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 haltijalle ei tässä vaiheessa määrätä kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten vakuutta.

Perustelut

Kaivoksen rakentamistoimenpiteitä ei ole vielä aloitettu.
Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan ennen varsinaisen kaivostoiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 1.9.2018.

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 Paltamon kunnan ilmoitustaululla. Asiasta tiedotettiin Väylä -sanomalehdessä. Asia kuulutettiin 16.4.2014 ja on ollut nähtävillä 16.5.2014 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 16.5.2014.

Lausuntopyynnöt

Asiasta lähetettiin lausuntopyynnöt 16.4.2014 Paltamon kunnalle, Kainuun ELY-keskukselle ja Kainuun liitolle.

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. Kaivosviranomainen toteaa lisäksi, että useat lausunnoissa ja mielipiteissä esitetystä seikoista tullaan käsittelemään hanketta koskevassa ympäristölupamenettelyssä. Kaivosviranomainen pyytää lausuntojen ja mielipiteiden esittäjiä huomioimaan, että kaivosviranomainen tulee tarkistamaan vastaavalla menettelyllä lupamääräykset siinä vaiheessa, kun kaivoksen rakentamistöitä suunnitellaan aloitettavaksi.

Kaivosviranomainen haluaa täsmentää mielipiteissä esitettyyn vielä seuraavaa:

Kaivosviranomainen viittaa mielipiteissä esitettyyn talkki/nikkeli -kysymykseen ja vastaa seuraavasti:

1. Kaivoslupa oikeuttaa hyödyntämään kaivosalueella tavatut kaivosmineraalit. Kaivoslaki 17 §
2. Kaivosluvan haltija on velvollinen huolehtimaan siitä, että louhinnassa ja hyödyntämisessä ei tapahdu kaivosmineraalien ilmeistä tuhlausta. Kaivoslaki 18 §

Kaivosviranomainen viittaa lisäksi tämän päätöksen lupamääräykseen 3.

Edellä mainittujen seikkojen johdosta kaivosyhtiön on kaivoslain perusteella otettava sivutuotteena saatava nikkeli talteen, mikäli se taloudellisesti on mahdollista.

Kaivostoiminnan ympäristöluvituksessa huomioidaan myös nikkelin hyödyntäminen ja sen aiheuttamat ympäristövaikutukset.

Kainuun ELY-keskus

Kaivosviranomaisen pyytää huomioimaan kaivosviranomaisen aiemmin antamat lupamääräykset Maailmankorven kaivospiirille.

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Mondo Minerals B.V. Branch Finland:lle, Paltamon kunnalle, Kainuun ELY-keskukselle, Kainuun liitolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Paltamon kunnan ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan Kainuun Sanomat -lehdessä.

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 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)
Hallintolainkäyttölaki (586/1996)
Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013)

Lisätietoja

Lisätietoja antaa Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205.



Terho Liikamaa
Kaivosyli-insinööri

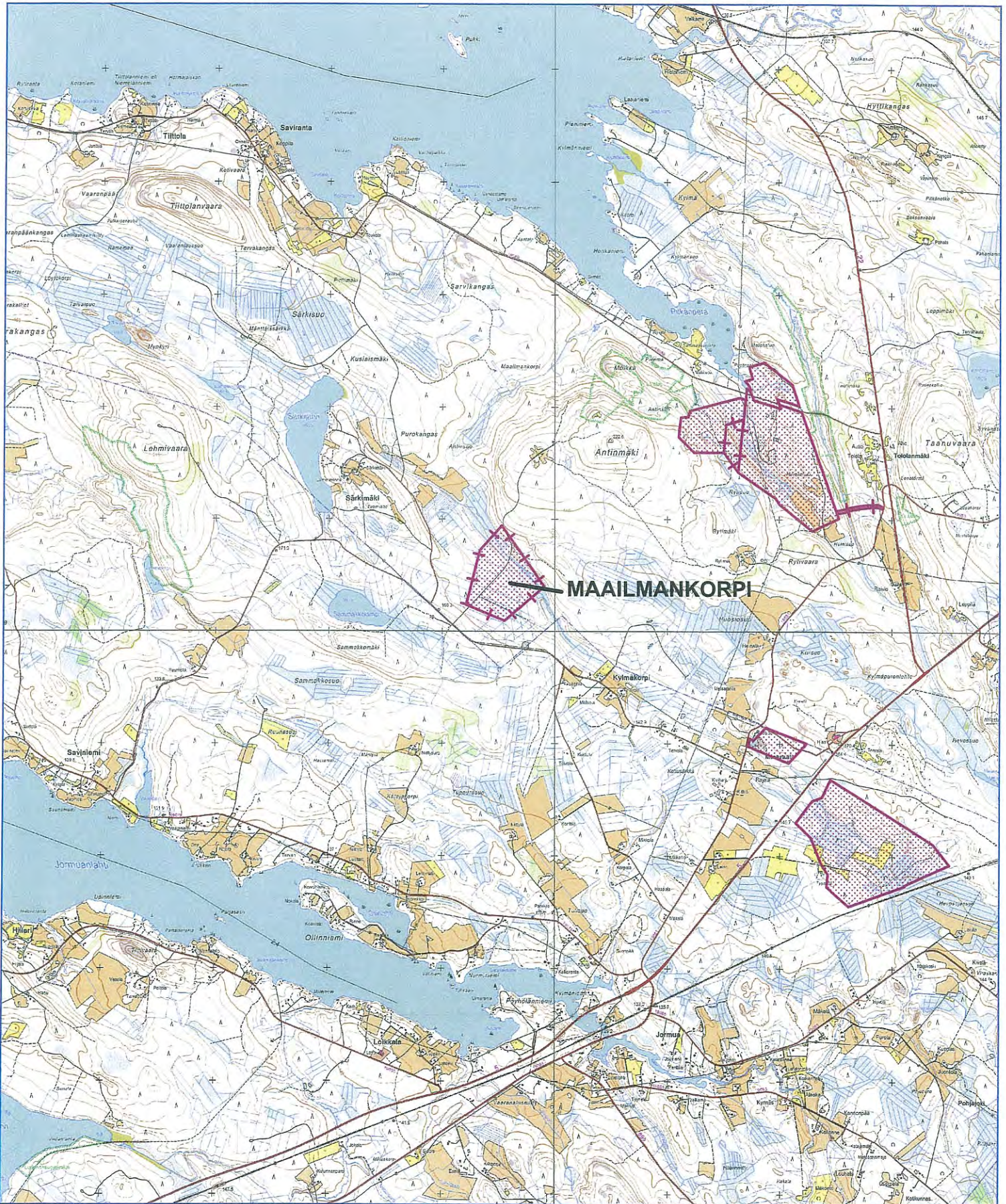


Ossi Leinonen
Ylitarkastaja

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	Paltamon kunta Kainuun ELY-keskus Kainuun liitto Säteilyturvakeskus Asianosaiset

Kaivospiirin kartta

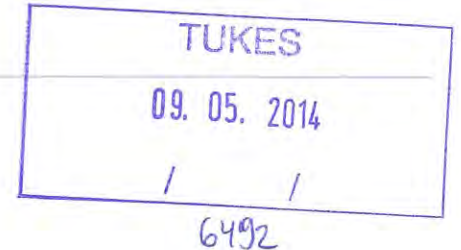
MAAILMANKORPI -KAIVOSPIIRI



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

Marttala Elina

Lähettäjä: Virtanen Riikka käyttäjän KaivosAsiat puolesta
Lähetetty: 9. toukokuuta 2014 15:26
Vastaanottaja: Marttala Elina
Aihe: VL: Kainuun ELY-keskuksen lausunnot KaivNro:ista 4551, 6323 ja 6492
Liitteet: ELY_lausunto_KaivNro4551.pdf; ELY_lausunto_KaivNro6323.pdf;
ELY_lausunto_KaivNro6492.pdf



Lähettäjä: Ahtonen Joonas [<mailto:joonas.ahtonen@ely-keskus.fi>]
Lähetetty: 9. toukokuuta 2014 8:51
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Kainuun ELY-keskuksen lausunnot KaivNro:ista 4551, 6323 ja 6492

Hei!

Liitteenä Kainuun ELY-keskuksen lausunnot Tukesin yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi ja vakuuden määräämistä kaivospiireille koskevaa päätöstä varten. Alanen KaivNro 4551, Tyvisuo KaivNro 6323 ja Maailmankorpi KaivNro 6492.

terveisin

Joonas Ahtonen
Ympäristölakimies
Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue
joonas.ahtonen@ely-keskus.fi
puh. 0404881802



9.5.2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
kaivosasiat@tukes.fi

Viite Lausuntopyyntö 16.4.2014, KaivNro 6492

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

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausuntoa pyydetään kuulemisasiakirjasta, jossa on kyse uuden kaivoslain 181 §:ssä määriteltyjen yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamisesta ja vakuuden määräämisestä Paltamossa sijaitsevalle Maailmankorpi-nimiselle kaivospiirille. Kaivospiirin määräämispäätös ei ole vielä lainvoimainen, eikä toiminnalle ole myönnetty ympäristölupaa.

Kainuun ELY-keskus on lausunut Maailmankorven kaivospiirin osalta viimeksi 15.2.2013. Tällöin ELY-keskus huomautti, että lähiseudulla tiedetään sijaitsevan luonnonsuojelulain 49 § 1 momentissa tarkoitettujen liito-oravan ja viitasammakon elinpiirejä sekä luonnonsuojelulain 42 §:n nojalla rauhoitettujen ja luonnonsuojelulain 47 §:n mukaisten erityisesti suojeltavien kasvilajien esiintymiä, kuten Mieslahden kaivosalueen laaditut selvitykset osoittavat. Hertta Eliölajit -tietojärjestelmässä lähin tunnettu liito-oravan havaintopaikka sijaitsee 350 metrin etäisyydellä kaivospiiriksi haetun alueen lounaiskulmasta. Lähin Natura 2000 -verkoston kohde Antinmäki -Kylmänpuro - Hevossuo (FI1200304) sijaitsee noin 1,2 kilometrin etäisyydellä kaivospiiristä.

Kainuun ELY-keskus edellyttää edelleenkin, että haetun kaivospiirin alueelta ja sen lähiympäristöstä tulee ennen kaivospiirin määräämistä tehdä luontoselvitys, josta ilmenee, onko alueella rauhoitettujen tai erityisesti suojeltavien lajien esiintymiä ja luontodirektiivin liitteen IV (a) tiukasti suojeltujen eläinlajien (mm. liito-oravan) lisääntymis- ja levähdyspaikkoja tai elinympäristöjä. Luontoarvot ovat kaivoslain hallituksen esityksen 49 §:n perustelujen mukaan sellaisia yleiseen etuun liittyviä seikkoja, joiden turvaamiseksi voidaan antaa kaivoslain 52.3 §:n mukaisia määräyksiä. Kainuun ELY-keskuksen näkemyksen mukaan tämän prosessin yhteydessä tulisi antaa määräys alueen luontodirektiivin liitteen IV (a) -lajien selvittämiseksi, ettei toiminnasta aiheudu kaivoslain 52.3 §:n 8 kohdan mukaista kaivoslaissa kiellettyä seurausta (huomioon ottaen kaivoslain 3 §:n viittaussäännös luonnonsuojelulakiin).

Kainuun ELY-keskus pitää myös edelleen tarpeellisena, että ennen Maailmankorven, Jormua 1:n ja Tyynelän kaivospiirien määräämistä tai jatkoajan myöntämistä tai viimeistään ennen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston myöntämän kaivosturvallisuuslu-

van hakua ELY-keskus tekee YVA-lain 4 ja 6 §:ssä tarkoitetun päätöksen harkinnanvaraisen YVA-menettelyn soveltamisesta. Kainuun ELY-keskukselle on myös toimitettu useita aloitteita harkinnanvaraisen YVA-menettelyn käynnistämiseksi. Päätöksessä tullaan ottamaan huomioon yllä mainittujen kaivoshankkeiden sekä edelleen ympäristölupavaiheessa olevan Mieslahden kaivoshankkeen yhteisvaikutukset. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa Kainuun ELY-keskukselle tarvittavat tiedot YVA-lain ja -asetuksen mukaista harkintaa varten.

Koska kaivosalueella ei ole tällä hetkellä käynnissä olevaa kaivostoimintaa, ei ELY-keskuksella ole syytä tässä vaiheessa lausua asiasta tarkemmin.

Luonto- ja ympäristövastuu -yksikkö

Yksikön päällikkö
Ylitarkastaja



Sari Myllyoja

Ympäristölakimies



Joonas Ahtonen

Marttala Elina

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 19. toukokuuta 2014 8:31
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: Paltamon kunnanhallituksen lausunto Maailmankorpi 6492
Liitteet: Lausunto Maailmankorpi 6492.pdf

Lähettäjä: Leinonen Raija [<mailto:raija.leinonen@paltamo.fi>]
Lähetetty: 16. toukokuuta 2014 14:26
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Paltamon kunnanhallituksen lausunto Maailmankorpi 6492

Hei,
liitteenä Paltamon kunnanhallituksen lausunto Maailmankorpi kaivosno 6492 kuulemisasiakirjasta.

Ystävällisin terveisin

Raija Leinonen, osastosihteeri
Hallintopalvelut, Paltamon kunta
Vaarankyläntie 7, 88300 Paltamo
(08) 615 54683, 044 2885 550
raija.leinonen@paltamo.fi
www.paltamo.fi



Lausunto Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivospiirin Maailmankorpi (KaivNro 6492) kuulemisasiakirjasta

4/1/2013
KH § 118

Valmistelija: teknisten palveluiden johtaja Mikko Karjalainen p. (08) 615 54660, 044 2885 500.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kunnalta kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa kaivospiirin kuulemisasiakirjasta Maailmankorpi (KaivNro 6492).

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kunnalta lausuntoa kaivosluvassa annettavista yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamisesta ja vakuuden määräämisestä. Lausuntopyyntö erillisliitteenä.

Kaivoslain 52 § 3 momentin mukaan 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 saamelaisten 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;
- 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.

Kaivostoiminnasta aiheutuvat melu-, pöly- ja vesistö päästöt aiheuttavat haittaa asumiselle ja alueen virkistyskäytölle. Riskeinä ovat kaivos-

toiminnan aiheuttamat vaikutukset alueen kasvillisuuteen ja vesistöön. Toiminnan haitalliset vaikutukset tulee selvittää ja ottaa erityisesti huomioon kaivosluvassa annettavia yleisiä määräyksiä annettaessa.

Paltamon kunta on lausunut aikaisemmin Paltamon kunnan alueella olevista kaivoshankkeista muun muassa seuraavasti:

- toiminta (mm. louhina, räjäytykset ja liikenne) ei saa aiheuttaa tarpeetonta haittaa asutukselle. Luvassa tulee esittää ehdot, joilla riittävästi rajoitetaan toiminnan melu- ja pölyvaikutuksia (mm. rakenteelliset toimet, toiminta-ajat).
- luvassa tulee esittää riittävät ehdot, joilla ehkäistään ja rajoitetaan haitallisia vesistövaikutuksia
- toiminta ei saa merkittävästi heikentää Natura-alueen luonnonarvoja.
- Vaikutusten tarkastelu tulee ulottaa myös suunnitelluille sivukivien läjitysalueille, joilta tulee myös tehdä tarvittavat kasvillisuus-, eläimistö- ja muut ympäristöselvitykset. Kaivoshankkeen vaikutuksia arviotaessa tulee ottaa huomioon Kainuun Liiton julkaisussa Kainuun uhanalaiset kasvit, Julkaisu B:7, Kajaani 1992 olevat tiedot uhanalaisten kasvien esiintymisestä. Myös ilmaan tulevien päästöjen vaikutuksista on vaikutusten arviointia varten käytettävissä arviointiohjelmassa esitettyjä uudempia selvityksiä (esim. Ilman kautta tuleva kuormitus, sen alkuperä ja vaikutukset Kainuussa, Kainuun ympäristökeskus 2000). Luonnontilaiset ja vedenhankinta käytössä olevat lähteet tulee kartoittaa riittävän laajasti toiminnan kokovaikutusalueelta.
- Toiminnasta aiheutuvan melun vaikutusalueen määrittelyssä tulee huomioida vesistön ja louhospinnan vaikutus melua heijastavana pintana. Melun vaikutusalue on todennäköisesti laajempi kuin arviointiohjelmassa on esitetty ja sitä tulee tarvittaessa laajentaa maastoaineistoon perustuvan tarkastelun pohjalta.
- Louhinnasta, räjäytyksistä, sivukiven läjityksestä ja raskaasta liikenteestä aiheutuva värinän vaikutukset tulee arvioida sekä louhosalueiden että sivukiven läjitysalueiden ympäristön asunnoista.
- Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa tulee tarkastella eri vaihtoehtoja avolouhosten ja Mineraalin kuivatusvesien koholla olevien raskasmetallipitoisuuksien pienentämiseksi ennen edelleen joutamista. Samoin tulee selvittää miten lisääntyneestä virtauksesta

laskuoihin mahdollisesti aiheutuvia haittoja voidaan vähentää.

- Ympäristövaikutusten arvioinnissa tulee selvittää sivukivien hyödyntämiskelpoisuus ja hyödyntämiskelvottoman sivukiven käsittely siten, että suotovesistä ei aiheudu pilaantumisen vaaraa pohja- eikä pintavesille.
- Nollavaihtoehdossa tulee arvioida kaivosalueen nykytilasta aiheutuvat vaikutukset ympäristövaikutukset.
- Lupaehdoissa tulee olla riittävät veloitteet alueen maisemoimiseksi toiminnan päättyessä.
- Ympäristöhaittoja aiheuttava toiminta on sallittua vain arkipäivisin (ma - pe) klo 7-22 välisenä aikana. Toimintaa tulee rajoittaa loma-kaudella (juhannus - 31.7 välisenä aikana)
- Mahdolliset korvaukset tulee määritellä siten, että haitta tai omaisuuden arvon lasku korvataan täysimääräisesti.
- Jälkihoitotoimenpiteet tulee määrätä sellaisina, että alue maisemoidaan ja varmistetaan, ettei toiminnan päättymisen jälkeenkään tule haitallisia valumia Oulujärveen.
- Aloituslupaa ei tule myöntää ennen kuin kaikki lupa-asiat ovat kunnossa.
- Lupaehdoissa tulee huomioida alueen luonnon erityinen haavoittuvuus, ympäristöarvot (mm. läheiset Natura-alueet ja vesistön läheisyys).

Esittelijä: kunnanjohtaja Arto Laurikainen, puh. 044 2885 600.

Teknisten palveluiden johtajan ehdotus:

Kunnanhallitus antaa turvallisuus- ja kemikaalivirastolle seuraavan lausunnon kaivospiirin kuulemisasiakirjasta Maailmankorpi (KaivNro 6492):

Kaivosluvassa yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavissa määräyksissä tulee ottaa tarpeelliselta osin huomioon mitä Paltamon kunta on aikaisemmin lausunut kunnan alueella olevista kaivoshankkeista.

Lisäksi kunnanhallitus edellyttää, että asetettavan vakuuden tulee kattaa kaikki mahdollisesti aiheutuvat vahingot ja haitat.

Kunnanjohtajan ehdotus:

Kunnanhallitus hyväksyy teknisten palveluiden johtajan päätösehdotuksen.

Kunnanhallitus:

Hyväksyi kunnanjohtajan päätösehdotuksen.

Toimeenpano: kunnan lausunto toimitetaan kaivosno 6492 mainiten viimeistään 16.5.2014 mennessä osoitteeseen: Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes), Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi.

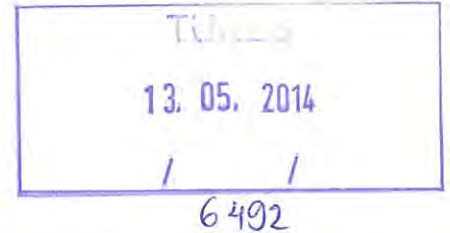
Muutoksenhakukielto



Dnro 87/14

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Valtakatu 2
96100 ROVANIEMI

Viite: Lausuntopyyntöne 16.4.2014, KaivNro 6492



LAUSUNTO KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN ANTAMISESTA JA VAKUUDEN MÄÄRÄÄMISESTÄ

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Kainuun liiton lausuntoa Paltamon Maailmakorven (KaivNro 6492) kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamisesta ja vakuuden määrittämisestä.

Maailmakorven kaivospiirin kaivoskivennäinen on talkki ja nikkeli. Maailmakorven kaivospiiritoimitus on valmis, mutta kaivoskirjaa ei ole annettu. Alueella ei ole aloitettu kaivos-toimintaa, eikä toimintaa varten ole ympäristölupaa.

Kuulemisen peruste on kaivoslain (621/2011) 181 §. Kaivosviranomaisen on määrättävä vakuuden laji ja suuruus sekä annettava kaivosoikeuden haltijalle enintään vuoden pituinen määräaika vakuuden asettamiselle. Lisäksi kaivosviranomaisen on annettava kaivosoikeuden haltijalle yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset kaivoslain (621/2011) 52 §:n 3. momentin ja 125 §:n mukaisesti 30.6.2014 mennessä. Kaivoslain 125 § koskee kaivosturvallisuusluvassa annettavia määräyksiä. Kaivosturvallisuuteen liittyvät asiat ja määräykset käsitellään ja tarkistetaan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston järjestämissä kaivostarkastuksissa.

Kaivosluvassa annettavat yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavat määräykset

Voimassa olevassa Kainuun maakuntakaava 2020:ssa Maailmakorven kaivospiirin alue on osoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M).

Kainuun maakuntakaavassa on annettu pääasiassa maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitettuja alueita koskeva suunnittelumääräys: *"Maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitettuja alueita voidaan käyttää alueen pääasiallista käyttötarkoitusta sanottavasti haittaamatta ja luonnetta muuttamatta myös erityislainsäädännön ohjaamana muihin tarkoituksiin, kuten luontais- tai muuhun elinkeinotoimintaan, turvetuotantoon, maa- ja kiviainesten ottoon, haja-asutusluonteiseen pysyvään ja loma-asumiseen sekä jokamiehen oikeuden rajoissa ulkoiluun ja retkeilyyn. Alueille voidaan perustaa yksityisiä suojelualueita. Ilman erityisiä perusteita hyviä ja yhtenäisiä peltoalueita ei tule ottaa taajamatoimintojen käyttöön. Maankäyttöä suunniteltaessa on tuettava metsätalousalueiden yhtenäisyyttä ja toimivuutta".*

Kainuun maakuntakaavan alueesta on pääosa maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitettua aluetta (M). Maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitetuille alueille voidaan perustaa yksityisiä suojelualueita ja erityisestä syystä voidaan osoittaa muuta elinkeinotoimintaa palvelevaa

Postiosoite:
Kainuun liitto
Kauppakatu 1
87100 Kajaani

Laskutusosoite:
Kainuun liitto
Ostolaskut
PL 401
87070 Kainuu

Sähköposti:
etunimi.sukunimi@kainuu.fi

Y-tunnus:
2496992-4

Pankki:
IBAN:
FI17 8119 9710 0090 04
BIC: DABAFIHH
OVT-tunnus:
003724969924

Internet:
www.kainuu.fi

maankäyttöä. Elinkeinotoiminnan sijoittumisella on kuitenkin ensisijaisesti pyrittävä tukemaan olemassa olevaa alue- ja yhdyskuntarakennetta. Mahdolliset uudet turpeen ja maatai kiviainesten ottamisalueet voivat sijoittua maa- ja metsätalousalueelle. Kainuun maakuntakaavassa ei ole osoitettu peltoalueita aluevarauksena, mutta maa- ja metsätaloukseen tarkoitetuille alueille on annettu yleinen maakuntakaavamääräys, jonka tarkoituksena on turvata hyvien ja yhtenäisten pelto- ja metsätalousalueiden säilyminen maa- ja metsätalouksikäytössä. Maa- ja metsätalousvaltaisille alueille on osoitettu päällekkäismerkintänä kehittämisvyöhykkeitä sekä maiseman, luonnon ja kulttuuriympäristön vaalimisen kannalta tärkeitä osa-alueita.

Maa- ja metsätaloukseen tarkoitettulla alueella maankäyttöä ohjaa erityislainsäädäntö, kuten maa-ainelaki, kaivoslaki, ympäristönsuojelulaki, luonnonsuojelulaki, metsälaki ja poronhoitolaki. Maakuntakaavassa osoitetuilla maa- ja metsätaloukseen tarkoitetuilla alueille metsien käyttöä ohjaa metsälaki (1093/1996). Metsälain tavoitteena on edistää metsien taloudellisesti, ekologisesti ja sosiaalisesti kestävä hoitoa ja käyttöä siten, että metsät antavat kestävästi hyvän tuoton samalla kun niiden biologinen monimuotoisuus säilytetään metsälaissa mainittujen erityisen tärkeiden elinympäristöjen ja muiden arvokkaiden luontokohteiden säilyttämisellä. Matkailualueilla ja niiden lähialueilla metsien hoidossa ja käytössä tulee ottaa huomioon matkailun tarpeet.

Paltamon Maailmakorven kaivospiirin lähialueella on pysyvää ja loma-asutusta. Kainuun liiton näkemyksen mukaan Maailmakorven kaivostoiminnan lupamenettelyssä on kiinnitettävä erityistä huomiota alueen lähiasutukselle kohdistuviin haittoihin, melu- ja värinävaikutuksiin, ilmanlaatuun, pinta- ja pohjavesille aiheutuviin haittoihin, maisemavaikutuksiin, häiriötilanteisiin ja tiedottamiseen sekä kaivostoiminnan päättymisen jälkeisiin ympäristövaikutuksiin ja lopetus- ja jälkitoimenpiteisiin.

Kainuun liitto



Hannu Heikkinen
suunnittelujohtaja



Martti Juntunen
maankäyttöasiantuntija

Tukes
Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Ylitarkastaja Ossi Heinonen
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

HEINONEN OSSI 24.04.2014 1 1

Työdan ystävällisesti tarkistamaan
valtausmaksun määrän oikeellisuuden
Koskien kaivosoikeuden haltija
Mando Minerale B.V valtaamaa
C.Kaiv. Nro 6492, Maailmaakorp.)
7,5 ha aluetta omistamastamme
maasta Jallaman kunnassa.

Kalajoella 22.4.2014

Veikko Karjalainen
Veikko Karjalainen
Isorannatie 9,
85100 Kalajoki

Tilan nimi: Kylmänotko
RN:0 578-405-6-14

Marttala Elina

Lähettäjä: Ville Manninen <ville.manninen@outlook.com>
Lähetetty: 25. maaliskuuta 2014 18:12
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Liito-oravan esiintyminen Mondo Mineralsin kaivospiirin 6492 alueella

6492

Hei!

Olen seurannut Mondo Mineralsin kaivoshankkeen etenemistä Jormuan ja Mieslahden alueilla. Useamman vuoden ajalta tekemiäni havaintojen perusteella Maailmankorven kaivospiirin (kaiv. nro. 6492) alueella esiintyy liito-oravia sekä viitasammakoita. Lisäksi Maailmankorven kaivosalue rajautuu merkittävään valkovuokkoesiintymään.

Tukesin 18.2.2014 antamasta päätöksestä kaiv. nro. 6492 kohta esteettömyys:

Paltamon kunnan lausunnon (29.1.2013) mukaan hakemusalueella ei ole kaivoslain (503/1965) 6 §:n 1 momentin kohtien 3-9 mukaisia valtauksen esteitä, eikä esitetyllä alueella tai sen lähistöllä ole vireillä maankäyttöön liittyviä suunnitelmia eikä sellaista ole alueelle tai sen läheisyydelle suunnitteilla.

Lisäksi Kainuun ely-keskuksen lausunnosta liittyen Mondon kaivoshankkeeseen ilmenee, että kaivosten lähin liito-oravan havaintopaikka sijaitsee Mineraalin alueen eteläosassa 5-tien luoteispuolella (Kainuun Ely-keskuksen lausunto Dnro KAIELY/2/07.01/2013).

Edellisten perusteella epäilen, ettei viranomaisilla/kaivosyhtiön edustajilla ole **riittävä** tietoa alueen uhanalaisista lajeista. Maailmankorven alueelle ei ole määrätty tehtäväksi luontoselvitystä. Omien havaintojeni pohjalta voin sanoa, että olen havainnut liito-oravia Särkimäki-Antinmäki alueella useitampia yksilöitä, jopa kesältä 2011 liito-oravan pesähavainto noin 500 metrin päässä Maailmankorven kaivoksen länsikulmuksesta. Lisäksi alueella on todella elinvoimainen viitasammakkokanta.

Osaatteko neuvoa keneen voin olla yhteydessä asian tiimoilta jatkotoimenpiteiden osalta?

Ennen Maailmankorven kaivokselle myönnettävää ympäristölupaa/YVA-menettelyä tieto uhanalaisista lajeista on saatava tietoon viranomaistahoille

Ystävällisin terveisin
Ville Manninen

25.3.2014 Oulu

Yhteydenotto:
puh. 044 3141433
ville.manninen@outlook.com



Marttala Elina

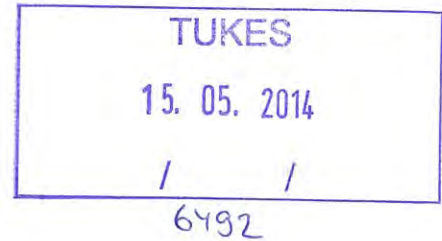
Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 15. toukokuuta 2014 13:47
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: Muistutus KaivNro 6492
Liitteet: Muistutus KaivNro 6492_ Tukes 15.5.2014.pdf

Lähettäjä: Orenius Mirja [<mailto:mirja.orenius@kajaani.fi>]

Lähetetty: 15. toukokuuta 2014 11:54

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Aihe: Muistutus KaivNro 6492



Liitteenä muistutus asiassa KaivNro 6492.

[Mirja Orenius](#)

laskentasihteeri

Kajaanin kaupunki

Keskushallinto

PL 133, Pohjolankatu 13

FI-87101 Kajaani

mirja.orenius@kajaani.fi

p. +358 44 710 0884

www.kajaani.fi - www.facebook.com/kajaaninkaupunki

Luovuuden, osaamisen ja vaivattoman arjen kaupunki

Mirja Orenius

MUISTUTUS

Pilveläntie 25

87500 Kajaani

14.5.2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Valtakatu 2

96100 Rovaniemi

kaivosasiat@tukes.fi

MUISTUTUS JA MIELIPIIDE ASIASTA MAAILMANKORVEN KAIVOSPIIRI KaivNro 6492

Esitämme tällä kirjeellä asianosaisina mielipiteemme ja muistutuksemme ennen yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeellisten määräysten antamista Maailmankorven kaivospiirin kaivosoikeuden haltijalle.

Vastustamme Maailmankorven kaivoshanketta. Vetoamme kaivosviranomaisia selvittämään mahdollisen kaivostoiminnan vaikutukset ja haitat kaivoksen vaikutuspiiriin ihmisille. Kaivostoiminta tuottaa melua, pölyä ja vaikuttaa pohjavesiin. Kaivoksen vaikutuspiirissä sijaitsevien vakituisesti asuttujen ja Särkijärven rannan useiden vapaa-ajan asuntojen käyttö menettäisi alkuperäisen merkityksensä ja näin ollen kaivoksen vaikutus loukkaisi mahdollisuuttamme siirtää arvojemme mukainen perintö tuleville sukupolville. Vaikutusta olisi myös taloudellisilla arvoilla kiinteistöjen arvon menetyksinä.

Miten kaivosyhtiö varmistaa luonto- ja maisema-arvojen huomioimisen? Maailmankorven kaivospiirin alueesta ei ole tarkkoja luontoselvityksiä. Alue sijaitsee lähellä Natura- ja luonnonsuojelualueita, joten olisi erikoista, ellei näitä lähialueita otettaisi huomioon ja edellytettäisi uutta ympäristövaikutusten arviointia.

Kaivospiirin läheisyydessä on Sammakomäen kallioalue, joka kuuluu Jormuan ofioliittikompleksiin. Sammakomäki on kansainvälisesti merkittävä geologinen retkeilykohde ja Jormuan ofioliittikompleksin avainkohde, kappale merellistä kuorta ja lajissaan ainoa paikka maailmassa (Husa J., Teeriaho J., Kontula T., Luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaat kallioalueet Kainuussa, Suomen ympäristökeskus: Alueelliset ympäristöjulkaisut 194). Geologisen kartan mukaan alueen kallioperä on samaa ofioliittikompleksia koko Maailmankorven alueella. Miten varmistetaan, ettei kaivostoiminta turmele arvokasta geologista kohdetta ja vie peruuttamattomasti mahdollisuutta em. luonteiseen retkeilyyn ja virkistys- ja matkailumahdollisuuksiin?

Kaivosyhtiö suunnittelee kaivospiirin alueella sijaitsevan luonnontilaisen puron siirtämistä. Miten kaivosyhtiö varmistaisi puron alueen kasvillisuuden ja pienilmaston säilymisen? Entä Metsälaissa tarkoitetun pienvesien ympäristön, mitä juuri luonnontilainen puro tarkoittaa.

Pienvesien ja niiden lähiympäristöjen suojelu tarkoittaa riittävää suojavyöhykettä esim. puron vierellä. Olisiko siirretty puro enää luonnontilainen puro? Kaivospiirin alueella kyseisen luonnontilaisen puron läheisyydessä Antinmäen rinteellä kasvaa Kainuussa rauhoitettuja valkovuokkoja. Vaadimme laajaa ja perusteellista selvitystä ympäristövaikutuksista ja samoin vaadimme luontoarvojen perusteellista kartoittamista.

Lisäksi muistutamme, että Maailmankorven kaivoksen vaikutukset yhdessä muiden alueelle sijoittuvien kaivoshankkeiden kanssa uhkaavat toteutuessaan sekä Särkijärven että Jormuanlahden vesistöjen tilaa ja ihmisten elinkeinojen harjoittamista. Vaadimme yleisten ja yhtäläisten etujen tarkkaa selvitystä ja vertailua kaivostoiminnan oletettuihin hyötyihin.

Kajaanissa 14.5.2014

Mirja Orenius

Mirja Orenius

Seppo Orenius

Seppo Orenius

- Kiviniemi 6:27

Aja Manninen

Aja Manninen / Sarikontie 9, 87500 Kajaani
o Kivenaho 6:30

Marttala Elina

Lähtettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 15. toukokuuta 2014 14:54
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: Muistutus
Liitteet: Muistutus Tukesille Maailmankorve kaivospiirin asiassa KaivNro 6492.docx

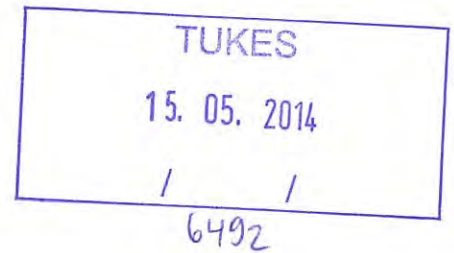
Lähtettäjä: Irene Husso [<mailto:irene.husso@hotmail.com>]

Lähetetty: 15. toukokuuta 2014 14:24

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Aihe: Muistutus

Muistutus: KaivNro 6492



Mirja Orenius
Pilveläntie 25
87500 Kajaani

MUISTUTUS
14.5.2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi
kaivosasiat@tukes.fi

MUISTUTUS JA MIELIPIIDE ASIASTA MAAILMANKORVEN KAIVOSPIIRI KaivNro 6492

Esitämme tällä kirjeellä asianosaisina mielipiteemme ja muistutuksemme ennen yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeellisten määräysten antamista Maailmankorven kaivospiirin kaivosoikeuden haltijalle.

Vastustamme Maailmankorven kaivoshanketta. Vetoamme kaivosviranomaisia selvittämään mahdollisen kaivostoiminnan vaikutukset ja haitat kaivoksen vaikutuspiirin ihmisille. Kaivostoiminta aiheuttaa melua, pölyä ja vaikuttaa pohjavesiin. Kaivoksen vaikutuspiirissä sijaitsevien vakituisesti asuttujen ja Särkijärven rannan useiden vapaa-ajan asuntojen käyttö menettäisi alkuperäisen merkityksensä ja näin ollen kaivoksen vaikutus loukkaisi mahdollisuuttamme siirtää arvojemme mukainen perintö tuleville sukupolville. Vaikutusta olisi myös taloudellisilla arvoilla kiinteistöjen arvon menetyksinä.

Miten kaivosyhtiö varmistaa luonto- ja maisema-arvojen huomioimisen? Maailmankorven kaivospiirin alueesta ei ole tarkkoja luontoselvityksiä. Alue sijaitsee lähellä Natura- ja luonnonsuojelualueita, joten olisi erikoista, ellei näitä lähialueita otettaisi huomioon ja edellytettäisi uutta ympäristövaikutusten arviointia.

Kaivospiirin läheisyydessä on Sammakkomäen kallioalue, joka kuuluu Jormuan ofioliittikompleksiin. Sammakkomäki on kansainvälisesti merkittävä geologinen retkeilykohde ja Jormuan ofioliittikompleksin avainkohde, kappale merellistä kuorta ja lajissaan ainoa paikka maailmassa (Husa J., Teeriaho J., Kontula T., Luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaat kallioalueet Kainuussa, Suomen ympäristökeskus: Alueelliset ympäristöjulkaisut 194). Geologisen kartan mukaan alueen kallioperä on samaa ofioliittikompleksia koko Maailmankorven alueella. Miten varmistetaan, ettei kaivostoiminta turmele arvokasta geologista kohdetta ja vie peruuttamattomasti mahdollisuutta em. luonteeseen retkeilyyn ja virkistys- ja matkailumahdollisuuksiin?

Kaivosyhtiö suunnittelee kaivospiirin alueella sijaitsevan luonnontilaisen puron siirtämistä. Miten kaivosyhtiö varmistaisi puron alueen kasvillisuuden ja pienilmaston säilymisen? Entä Metsälaissa tarkoitettun pienvesien ympäristön, mitä juuri luonnontilainen puro tarkoittaa.

Pienvesien ja niiden lähiympäristöjen suojele tarkoittaa riittävää suojavyöhykettä esim. puron vierellä. Olisiko siirretty puro enää luonnontilainen puro? Kaivospiirin alueella kyseisen luonnontilaisen puron läheisyydessä Antinmäen rinteellä kasvaa Kainuussa rauhoitettuja valkovuokkoja. Vaadimme laajaa ja perusteellista selvitystä ympäristövaikutuksista ja samoin vaadimme luontoarvojen perusteellista kartoittamista.

Lisäksi muistutamme, että Maailmankorven kaivoksen vaikutukset yhdessä muiden alueelle sijoittuvien kaivoshankkeiden kanssa uhkaavat toteutuessaan sekä Särkijärven että Jormuanlahden vesistöjen tilaa ja ihmisten elinkeinojen harjoittamista. Vaadimme yleisten ja yhtäläisten etujen tarkkaa selvitystä ja vertailua kaivostoiminnan oletettuihin hyötyihin.

Kajaanissa 14.5.2014

Marttala Elina

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 15. toukokuuta 2014 14:54
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: Muistutus:KaivNro 6492

Lähettäjä: Irene Husso [<mailto:irene.husso@hotmail.com>]

Lähetetty: 15. toukokuuta 2014 14:32

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Aihe: Muistutus:KaivNro 6492

irene.husso@hotmail.com osoitteesta lähetetystä muistutuksesta unohtuvat allekirjoitukset, ne tulevat tässä

Airi ja Pentti Husso ,Särkimäki 6:32, Kuoppanotko 6:24

Pirkko ja Veikko Rautiainen , Aittala

Marttala Elina

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 19. toukokuuta 2014 8:32
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: Mielipide yleisten ja yksityisten etujen etujen turvaamisesta, KaivNro 6492

Lähettäjä: Sanni Väisänen [mailto:sanni.vaisanen@kajaani.net]
Lähetetty: 16. toukokuuta 2014 16:47
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Mielipide yleisten ja yksityisten etujen etujen turvaamisesta, KaivNro 6492

Kaivosasiat@tukes.fi

Tunnus:KaivNro 6492

Kaivosoikeuden haltija: Mondo Minerals B.V.
Kaiv.Nro 6492
Alueen sijainti:Paltamo



Mielipide yleisten ja yksityisten etujen turvaamisen lkähtökohdista:

Esittäjä: Sanni Väisänen
Osoite: Linnantaustie 19 A 18 87200 Kajaani
Puhelin: 0500 255128
Sähköposti: sanni.vaisanen@kajaani.net

Maailmankorven kaivospiiripäätökseen yleisten ja yksityisten etujen arvioinnin esteitä:

1. Kaivospiirin vaikutusalueella olevien ihmisten oikeusturvan toteutumisen perusedellytys on tiedon saanti paikkakunnalla yleisesti leviävässä lehdessä.

Maailmankorven kaivospiiripäätös tuli yllättäen esille, kun TUKES kuulutti 18.2.2014 nk. vanhan kaivoslain (1965) ja vuonna 2011 hyväksytyn uuden kaivoslain siirtymäsäännösten nojalla Mondo Minerals B.V:n kaivospiirit Paltamossa sekä Kajaanissa. Kuulutuksessa TUKES ilmoitti tehneensä päätöksen Maailmankorven kaivospiiristä, KaivNro 6492

Kaivosyhtiö Mondo Mineralsille on siis myönnetty kuudes kaivospiiri Paltamon Mieslahteen. Maailmankorven kaivospiiri on kuudes Mondo Mineralsille myönnetty reilun 30 hehtaarin kokoinen kaivospiiri, joka sijaitsee Mieslahden–Pitkäperän sekä Tyynelän ja Jormua 1 -kaivospiirien lähistöllä. Kuulutus helmikuusa oli julkaistu Väylä-nimisessä pienilevikkisessä lehdessä sekä Kajaanin alueella sijaisevien kaivospiirien osalta Koti-Kajaanissa, jonka jakelun peitto ei ole täydellinen Kajaanin alueellakaan.

Kuulutuksesta on käsitykseni mukaan annettu erikseen tieto niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee, esim. kaiv ospiirin rajanaapureille. Lisäksi kuulutus on lain mukaan ollut luettavissa kunnissa. Tarvittaessa kaivosviranomaisen voisi antaa erikseen kuulutuksesta tiedon muillekin kuin niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee:

Kumottavassa kaivoslaissa (1965) ei ole varsinaisia säännöksiä asianosaisen kuulemisesta, tulevat hallintolain asiaosaisen kuulemista koskevat pykälät sovellettavaksi.

Kaivoslain perusteluihin on kirjattu mm. seuraavasti: ”kumottavan kaivoslain nojalla annetun päätöksen tiedoksiantoon sovelletaan nykyisen käytännön mukaan sekä kumottavan lain että hallintolain säännöksiä. Päätös annetaan tiedoksi asianosaisille, myös maanomistajille sekä muille, joilla on oikeus hakea päätökseen muutosta, joko henkilökohtaisesti tai yleistiedoksiantona”.

ja että ”tiedoksiantoa koskevaan menettelyyn sovellettaisiin hallintolain 59 §:ssä tarkoitettua tavallista tiedoksiantoa. Jos hakemuksesta olisi kuitenkin tiedotettava yli kolmellekymmenelle tiedossa olevalle henkilölle tai kun henkilöiden lukumäärää ei tiedetä, voitaisiin siitä 2 momentin nojalla tiedottaa sellaisessa sanomalehdessä, josta vastaanottajan voidaan otaksua parhaiten saavan tiedon”.

Näin ei menetelty. Asianosaiset ja kaivospiirin vaikutusalueella olevat asukkaat eivät tienneet meneillään olevasta asiasta eivätkä voineet vaikuttaa. Maailmakorven kaivospiirin vaikutusalue on sekä kiinteän että loma-asutuksen osalta laaja, puhumattakaan ympäristövaikutuksista.

2. Maailmakorven kaivospiiripäätöksestä on valitettu Oulun hallinto-oikeuteen

Edellisestä huolimatta Maailmakorven kaivospiiritoimitus on meneillään.

Useat henkilöt sekä Paltamon Mieslahdesta että Kajaanin Jormualta ovat valittaneet kaivospiiripäätöksestä. Myös allekirjoittanut on valittajien joukossa asianosaisena sillä perusteella, että synnyinkotini tila on kaivospiirin rajanaapurina ((Särkimäki 578-405-6-32).

Mielestäni valittajien oikeusturvaa loukataan jatkamalla lupaprosessia, koska valitusta ei ole käsitelty Oulun hallinto-oikeudessa.

3. Ympäristövaikutusten arviointimenettely (yva) on tekemättä

Mondo Mineralsin Mieslahden ja Kajaanin alueella olevat kuusi kaivospiiriä tarvitsevat uuden yva-menettelyn. Tästä on mennyt vaatimus mm. Kajaanin kaupungilta jo toisen kerran. Samaa ovat vaatineet vaikutusalueen asukkaat. Mainittakoon, että Kainuun ELY-keskus on omassa lausunnossaan 2011 itse esittänyt uuden harkinnanvaraisen yva:n laatimista kaikkia kaivospiirejä käsittäviksi. Nyt odotammekin, että Kainuun ELY tekee tarvittavan päätöksen, jolla se velvoittaa toiminnanharjoittajan aloittamaan yva: laatimisen.

Maailmakorven kaivospiirin alueen ympäristön luonnonarvoja ei ole selvitetty eikä mahdollisen kaivostoiminnan haittoja punnittu sen myötä. Näin ollen on mahdotonta arvioida yleisiä ja yksityisiä etuja.

4. Onko Maailmakorven esiintymä enää reserviesiintymä?

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston 18.2.2014 Maailmakorven kaivospiiripäätöksen kuulutuksen asiakirjassa mainitaan, että ”Maailmakorven talkkiesiintymä tulee olemaan ns. reserviesiintymä, josta tarvittaessa toimitetaan talkkimalmia hakijayhtiön omistamalle Sotkamon tehtaalle (kuulutus, s.3). Meneillään olevan 16.4. 2014 annetun kuulutuksen mukaan yhtiö ei enää puhu reservialueesta kuvatessaan yleisiä ja yksityisiä etuja.

Edellä kuvatuista syistä esitän, että Maailmakorven (KaiNro 6492) lupaprosessi keskeytetään.

Kajaanissa 16.5.2014

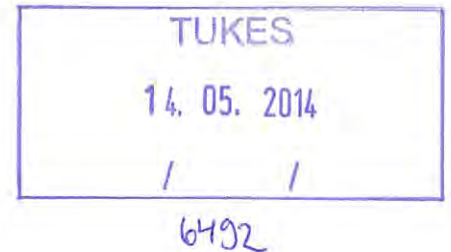
Sanni Väisänen

Kajaanin kaupunginvaltuutettu ja kaupunginhallituksen varajäsen

Liisa Penttilä
Tahvintie 4 A
88380 Mieslahti

MUISTUTUS

12.5.2014



Tukes/ kaivosasiat
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Kohde (Nimi ja KaivNro): Maailmankorpi 6492
Luvan hakija: Mondo Minerals B.V.

Asia: Muistutus ennen yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeellisten määräysten antamista ja vakuuksien määräämistä

Muistutukset/ vaatimukset

Yleistä:

Olen ja olemme valittaneet Maailmakorpi 6462 kaivospiiriä koskevasta päätöksestä Oulun hallinto-oikeuteen 16.3.2014. Valituksen perusteet ja vaatimukset sopivat perusteluiksi myös nyt kyseessä olevaan muistutukseen (Liite 1.)
Lisäksi olemme muistuttaneet 31.1.2013 Maailmankorven kaivospiiriä koskevasta hakemuksesta, jossa olevat tiedot ovat myös perusteluina nyt kyseessä olevaan muistutukseen. (Liite 2.)

Kaivospiirin perustiedoissa ilmoitetaan: Kaivoskivennäinen: Talkki, nikkeli.
Kaivospiirin määräämisen päätöksessä 18.2.2014 kaivoskivennäinen on Talkki, sivutuotteena nikkeli. Nyt kyseessä olevassa kuulutuksessa Talkki ja nikkeli ovat samanarvoisessa asemassa, nikkeli ei ole sivutuote. Onko näin ?

Huomaamme Mondo Minerals B.V. Branch Finland:n 4.4.2014 laatimasta, (Liite 3)
”Selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta Maailmankorven kaivospiirillä”
Hakija käyttää täysin samaa: kohdat 1. ja 2., lausuntoa , vaikka kaivospiireillä on toisistaan poikkeavuuttakin. Kohdassa 3. ja 6.alkuosassa on eroa, muutoin sama teksti toistuu kaivospiiristä riippumatta. (Vertailu päätöksiin Pitkäperä ja Mieslahti)

Vesien käsittely ja luontovaikutukset

Vesien käsittely ja valumavesien puhdistus ennen Oulujoen vesistöön päästämistä on taattava täysin. Tätä hakija ei ole kyennyt ratkaisemaan luotettavasti vielä minkään kyseisen alueen kaivospiirin osalta. Maailmankorpi kaivospiirin vesien valumasuunta on Oulujärveen.

Ympäristövaikutusten seuranta hakija ilmoittaa suorittavansa myös yhtiön omaehtoisella tarkkailulla. Omaehtoisen tarkkailun sisällöstä ja laadusta ei ole saatavilla mitään tietoa.

Ympäristöön kohdistuvien ja pysyviksi jäävien haittojen vuoksi Maailmankorpi kaivospiirin lupahakemuksissa on päädyttävä kielteisiin päätöksiin, näin myös nyt kysymyksessä olevan kuulemisasiakirjan kohdalla.

Pysyvien ympäristötuhojen arvoja ei voi mitata rahassa määrittäen vakuusmääräeuroja.

Lisäksi jo tehtyjä päätöksiä on voitava kumota valitustemme nojalla.



Liisa Penttilä

- Liitteet: Liite 1 Valitus Oulun hallinto-oikeudelle 16.3.2014 koskien asiaa: Turvallisuus ja kemikaaliviraston kaivospiiriä 6492 koskeva päätös
Liite 2 Muistutus Mondo Minerals B.V.:n Maailmankorven kaivospiirin määräämistä koskevasta hakemuksesta 31.1.1013

VALITUS

16.3.2014

1 (4)

Oulun hallinto-oikeus
PL 189, 90101 Oulu
puhelin: 029 56 42800
Sähköposti: oulu.hao@oikeus.fi

Asia: Valitus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) kaivospiiriä 6492 koskevaa päätöstä

Päätös, jota valitus koskee:

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) kaivospiirin määrittämisestä koskeva päätös tunnus KaivNro 6492.

Lupapäätös on annettu julkisanon jälkeen 18.2.2014.

Lupapäätös koskee kaivospiiriä Maailmankorpi, Paltamo

Hakija: Mondo Minerals B.V.Branch Finland.

Valittajat:

Heikki Kempainen ja liitteessä mainitut asiakumppanit.
Yhteyshenkilö Heikki Kempainen
Pappilantie 30, 88400 Ristijärvi
kemppe@hotmail.com
041 435 9153

1. Vaatimukset

Vaadimme Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) 18.2.2014 tekemän päätöksen kumoamista

Oulun hallinto-oikeuden tulee

- 1) kumota Turvallisuus- ja kemikaaliviraston 18.2.2014 tekemä päätös Maailmankorpi nimisen kaivospiirin muodostamisesta (lupatunnus KaivNro 6492); ja
- 2) määrätä kaivosviranomaisen purkamaan myös samalla alueella olevat ilman kyseisten kaivospiirien yhteisvaikutusten arvioimista ja perusoikeusharkintaa muodostetut vanhat kaivospiirit Pitkäperä KaivNro 886, Mieslahti KaivNro 3030, Mölkänrinne KaivNro 9441 (haettu läjitysalueeksi, peruttu ja haetaan Mieslahden lisäalueeksi), Jormua1 KaivNro 806, Tyynelä KaivNro 5490, sekä uusi hakemus Heinisuo KaivNro 896; tai mikäli kohdat 1 ja 2 eivät ole mahdollisia
- 3) palauttaa asia Tukesin käsittelyyn uutena hakemuksena käsiteltäväksi yhdessä alueelle sijoittuvien vanhojen kaivospiirien uusimiskäsittelyjen yhteydessä tapahtuvaan kokonaisharkintaan. Tässä uudessa kokonaisharkinnassa on otettava huomioon kaikkien hankkeiden yhteisvaikutukset alueen yksityisille ja yhteisöjen edulle.

Pyydämme mahdollisuutta täydentää tarvittaessa valitustamme.

Lisäksi pyydämme, että Oulun hallinto-oikeus toimittaa meille valitusasiaa koskevan päätöksensä.

Vaatimuksiamme perustelemme seuraavasti:

2. Perustelut

2.1 Kaivospiirihakemus ei täytä lainsäädännössä säädettyjä edellytyksiä.

Tukes toteaa päätöksessään, että kaivospiirin määrääminen voidaan tehdä, mikäli kaivospiirihakemus täyttää kaivoslaissa säädetyt edellytykset (kaivoslaki 503/1965). Kyseinen hakemus on tullut ministeriöön 25.8.2005.

Huomautamme, että valtionalouden tarkastusvirasto huomautti jo tarkastuskertomuksessaan 154/2007 kauppa- ja teollisuusministeriötä toimimisesta lähinnä kirjaamiskonttorina kaivosyhtiöiden hakemusten ja toiminnan suhteen. Esim. tarkastuskertomuksen sivulla 44 VTV toteaa, että: *"Kaivoslain rinnalle on tullut uutta ympäristönsuojelu-, luonnonsuojelu- sekä perusoikeuksia koskevaa lainsäädäntöä, joka on tullut ottaa huomioon kaivoslain mukaisia päätöksiä tehtäessä. Tämä lainsäädäntö on vaikuttanut kuitenkin vain vähän kaivoslain mukaiseen päätöksentekoon."*

Katsomme, että tässä kaivospiirihakemuksen käsittelyssä kaivosviranomaisen edelleenkin on jättänyt huomioimatta riittävässä määrin ympäristönsuojelu-, luonnonsuojelu- sekä perusoikeuksia koskevaa lainsäädäntöä. Täten katsomme, että 18.2.2014 tehty päätös perustuessaan vain vanhaan kaivoslakiin, ilman uudemman lainsäädännön huomioimista, ei täytä lainsäädännön edellytyksiä, ja on siten hylättävä.

Kaivospiirihakemuksen puutteellisuus on ollut kaivosviranomaisenkin tiedossa, sillä päätöksensä kohdassa *"Tiedoksi kaivospiiriä koskevista myöhemmin annettavista määräyksistä"* viimeiseksi asiaksi on kirjattu: *"Kaivosviranomaisen tulee antamaan Maailmankorven kaivospiiriä koskevat tarvittavat lupamääräykset vakuuden asettamisesta sekä yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta viimeistään 30.6.2014"*. Hakemus on ollut puutteellinen eikä kaivosviranomaisen päätös ole perustunut kokonaisvaltaiseen harkintaan, vaikka kaivosviranomaisen on tiennyt nuo perusoikeuslainsäädännöt.

Pidämme tehtyä menettelyä pelkästään kaivosyhtiön eduksi tehtynä järjestelynä, joka samalla loukkaa ja vahingoittaa meidän etujamme. Tukes ei esitä mitään perusteluja menettelylle, miksi jo nyt on pitänyt kaivospiirimääräys tehdä (ilman yksityisten etujen sekä ympäristö- ja luonnonsuojeluetujen turvaamisharkintaa) mineraalireserville, jolla ei ole mitään hyödyntämiskiirettä.

Vain muutama kuukausi myöhemmin kaivosviranomaisen lupaa tekevänsä perusoikeudet turvaavat lupamääräykset. Tällaista asioiden käsittelyjärjestystä emme hyväksy.

2.2 Esiintymän mineraalitietoja ei ole tuotu riittävästi esille

Päätöksessään kaivosviranomaisen on kirjannut kaivoskivennäiseksi *Talkki, sivutuotteena nikkelikastetta*.

Toteamme että esiintymään sisältyvien mineraalien, metallien ja harmemineraalien todellista koostumusta ei ole esitetty, eikä muistutuksissa esitettyihin huomautuksiin esimerkiksi uraanista ole otettu riittävästi kantaa kaivosyhtiön puolelta eikä kaivosviranomaisenkaan päätöksessään.

Pidämme tätä todellisten tietojen salaamisena asianosaisilta, sillä nuo esiintymän todelliset tiedot tarvitaan harkittaessa hankkeeseen annettavia lausuntoja ja muistutuksia.

Kaivosviranomaisella on varmasti tiedossaan alueen mineraalien todellinen luonne 60 vuoden tutkimustiedon perusteella, tai ainakin olisi ollut mahdollisuus hankkia ne tiedot käyttöönsä. On kohtuutonta pyytää alueen ihmisiltä mielipiteitä kaivospiirikuulutuksessa ilman noiden tietojen toimittamista. Kaivosviranomaisenkin tarvitsee/tarvitsisi nuo tiedot kokonaisuutena tehdessään. Kaivosviranomaisen ei päätöksessään tuo esille ottaneensa huomioon kaikkien kaivannaismineraalien ja harmemineraalien ominaisuuksia ja vaikutuksia päätöstä tehdessään, saati tiedottaneensa niitä yleisölle ja asianomaisille.

Århusin sopimus edellyttää viranomaisten antavan oleelliset tiedot ihmisille jo hankkeiden alkuvaiheessa, jotta he voivat osallistua oman elinympäristönsä tulevaisuuteen liittyvään päätöksentekoon. Tässä hankkeessa oleellisia tietoja ei ole annettu ja sitä kautta kansalaisten osallisuusosoikeutta on räikeästi loukattu.

Annetuissa muistutuksissa huomautettiin alueen kuuluvan samaan mustaliuskevyöhykkeeseen kuin Talvivaarakin, mutta ei kaivosyhtiö eikä kaivosviranomaiskukaan ottaneet tähän mitään kantaa, kuin muistutuksilla ei olisi mitään virkaa. Menettely antaa vaikutelman näennäisistä kuulemiskierroksista.

2.3 Ympäristövaikutusarviointia ei ole tehty

Kaivosviranomaisella viitataan pelkästään kaivoslain mukaiseen harkintaan.

Kaivospiiripäätöksessä mainitaankin kohdassa YVA-menettely, ettei Maailmankorven kaivospiirin osalta ole vielä YVAa käytössä juuri tältä alueelta. Kaivosviranomaisella mainitsee kuitenkin katsovansa, että käytettävissä oleva aineisto koskien Mieslahden hanketta sivuaa ja antaa viitteitä myös Maailmankorven alueesta, koska alueet sijaitsevat toisiinsa nähden hyvin lähellä toisiaan.

Kaivosviranomaisella päätöksessään ei kuitenkaan missään kohdin tuo esille arvioineensa kyseisten (vaatimuksemme kohdassa 2 mainittujen lähekkäin olevien kaivoshankkeiden) aiheuttamia yhteisvaikutuksia lähiasukkaille, asiantuntijalle, luontoarvoille ja ympäristölle. Kukin hanke on kuulutettu ja mielipiteet on pyydetty erillisinä kustakin hankkeesta. Kuulutusaikoina ei ole tuotu esille arvioita yhteisvaikutuksista.

Vaadimme, että tällaisten pienellä alueella sijaitsevien useiden kaivospiirien hyväksymismenettelyssä on arvioitava kaikkien hankkeiden yhteisvaikutukset, tiedotettava ne yleisölle ja asianomaisille kuulutuksien yhteydessä, sekä kaivospiirimääräyksissä annettava riittävät turvaavat määräykset yksityiseen oikeuteen, yhteisöjen oikeuteen sekä luontoarvoihin ja ympäristövahinkojen estämiseksi. Koska noita arviointeja tämän päätöksen yhteydessä ei ole tehty, katsomme Tukesin päätöksen olevan perusoikeuslainsäädännön vastainen ja tehty päätös on purettava.

2.5 Esteettömyys

Tukesin päätöksessä todetaan lyhyesti, että esteettömyys on todettu Paltamon kunnan lausuntoon perustuen.

Tuomme hallinto-oikeuden tietoon, että Maailmankorven kaivospiiri sijaitsee lähes Kajaanin kaupungin rajalla siten, että kaivospiirin alueelta vedet laskevat Kylmäpuron kautta Kajaanin puolelle Oulujärven Jormuanlahdelle. Kyseinen alue kuuluu Kajaanin puolella oikeusvaikutteiseen Jormuanlahden osayleiskaava-alueeseen. Esteettömyyslausuntoa ei ole pyydetty Kajaanin kaupungilta. Osayleiskaavaan liittyy merkintöjä Kylmäpuron osalta sekä Jormuanlahden rannat on kaavoitettu asuin- loma-asunto sekä virkistys alue käyttöön.

Pidämme esteettömyyselvitystä riittämättömänä.

Pidämme kohtuuttomana yksityisoikeudellisena loukkauksena 50 –luvulla alkaneiden kaivospiirien jatkamisia vuosikymmenien ajan ilman todellisia kansalaisten lausumismahdollisuuksia kyseisiin hankkeisiin nähden, pelkästään kaivosyhtiön mahdolliseksi tulevaisuuden reserviksi varattuna. Kyseinen menettely loukkaa törkeästi yksityisten oikeusturvaa.

Kun kaivosviranomainen antaa tiedoksi, että Maailmankorven kaivospiiripäätöksestä puuttuva perusoikeusharkinta tulee Tukesin puolelta tehdyksi 30.6.2014 mennessä, kuitenkin edelleen tehdyksi vain kaivospiirin kohdalta ilman alueen kaikkien kaivospiirien vaikutusten kokonaisharkintaa, on tiedotettua menettelyä pidettävä perusturvaloukkauksen tietoisena jatkamisena.

Paltamossa 16.3.2014

Heikki Kempainen ja liitteessä mainitut asiakumppanit.
Yhteyshenkilö Heikki Kempainen
Pappilantie 30, 88400 Ristijärvi
kempphe@hotmail.com
041 435 9153

Liite 1 Tähän valitukseen ovat yhtyneet hakemuksen liitteen allekirjoittaneet henkilöt. *

Liite 2 Kopio Tukesin 18.2.2014 tekemästä Maailmankorpi kaivospiirin KaivNro 6492 päätöksestä.



2(4)

31. 1. 2013

*Muistutus***MUISTUTUS**

Mondo Minerals B.V.:n Maailmankorven kaivospiirin määräämistä koskevasta hakemuksesta

Muistutuksen tekijät ja maarekisterit:

Jokinen Reijo Ilmari	578-405-2-5: Metsäyhtymä Jokinen Reijo Ilmari ja Penttilä Liisa Helena, omistus ½ 578-405-19-27 578-405-3-7
Jokinen Raimo Seppo Ensio	578-405-2-39
Penttilä Liisa Helena	578-405-2-5: Metsäyhtymä Jokinen Reijo Ilmari ja Penttilä Liisa Helena, omistus ½ 578-405-2-38

Maailmakorpi kaivospiirin määräämistä ei tule hyväksyä.

Perustelut

Mieslahden kaivospiirin YVA:ssa (,joka sisällyttää YVA:aansa myös Pitkäperän ympäristövaikutuksia) viitataan jonkun verran Maailmakorven alueeseen. Maailmakorvan ympäristövaikutuksia ei tule arvioida edellä mainittuun YVA:aan perustuen.

Aikaisemmista asiakirjoista selviää, että vuonna 2006 Kainuun ympäristökeskus on ottanut kannan, että Mieslahti ja Jormuanlahti kuuluu ottaa huomioon kokonaisuutena. Molemmat ovat osa Oulujärveä. Maailmakorven vedenvirtaukset suuntautuvat Jormuanlahteen.

Maailmakorvan vaikutukset ulottuvat myös Mieslahden suunnalle. Mielestämme ei riitä, että Maailmakorpi tultaisiin tarkastelemaan omana ympäristövaikutusalueenaan.

Arvioitaessa Maailmakorven sopivuutta kaivostoiminnalle tulee huomioida Pitkäperä, Mieslahti, Jormua 1 sekä Tyynelä.

Arvioitaessa yksittäisiä kaivospiirejä niiden haitat saadaan näyttämään vähäisiltä. Arvioitaessa kokonaisuutta ympäristöhaittojen suuruus tulee todellissimmin esille.

Katsomme, että on aiheellista tarkastella lähialueen jo olevia kaikkia tehtyjä YVA-asiakirjoja ja aikaisempia muita lupa-asioita. Läheisyydessä on myös toisen kaivosyhtiön tutkimuslupa-alueita ja myös näiden ympäristövaikutukset tulee ottaa huomioon.

Mieslahti ja Jormuanlahti kokonaisuuden on asiakirjoissaan ilmaissut vuonna 2006 kantanaan Kainuun ympäristökeskus. Samansuuntainen päätelmä on Tukesin kuulutusasiakirjoissa.

Maailmakorven kaivospiiri on yhteydessä laskupurojen kautta Oulujärveen. Seuraamukset ulottuvat laajalti Oulujoen vesistöön, jonka nykyisestä tilasta ei ole tarkkaa tietoa, ei myöskään sen kestävyydestä uusille rasitteille.

Jormuanlahden puolella on asutusta ja on voimassa oleva osayleiskaava. Kaivostoiminta estää lähialueen asutuskäytön, kaavan toteutumisen.

Mondo Minerals B.V. Branch Finland on hakenut Mieslahden kaivoksen ympäristö- ja vesitalouslupaa ja myöhemmin uudelleen täydennyksen johdosta, Dnro PSAVI/17/04.08 17/04.08/2011.

Näihin hakemuksiin olemme esittäneet mielipiteemme, muistutuksemme ja vaatimuksemme. liitteet 1 ja 2.

Kaivosyhtiön vastineessa kylläkin todetaan niissä olevan virheellisyyttä, mutta perustelemme niissä tarkoin kielteistä suhtautumistamme.

Päätöksen kopioiden saanti


Pyydämme viranomaisia lähettämään kopion asiaa koskevasta päätöksestä ja mahdollisista hakijan täydennysasiakirjoista.

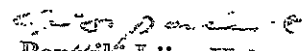
Täydentävien tietojen antovaraus

Varaamme mahdollisuuden antaa täydentäviä tietoja.


Jokinen Reijo Ilmari

Laajanniementie 26
88380 Mieslahti


Jokinen Raimo Seppo Eusio
puolesta valtakirjalla
Liisa Penttilä
Lehtolantie 4A
01450 Vantaa

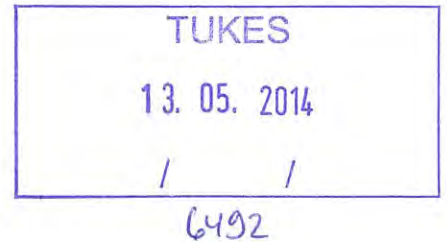

Penttilä Liisa Helena
Tahvintie 4A
88380 Mieslahti

- Liitteet: 1 20.10.2011 Muistutus Mondo Minerals b.V.Branch Finlandin
Mieslahden kaivoksen ympäristö- ja vesitalouslupaam
Dnro PSAVI/17/04.08/2011
2. 5.10.2012 ---"----
3. valtakirja

Marttala Elina

Lähtettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 19. toukokuuta 2014 9:05
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: Muistutus!
Liitteet: tukes 13.5.2014.rtf

Lähtettäjä: Martta Kemppainen [<mailto:martta.johanna@gmail.com>]
Lähetetty: 13. toukokuuta 2014 13:45
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Muistutus!



Martta Kempainen MUISTUTUS

Savirannantie 23 13.05.2014

88470 KONTIOMÄKI

martta.johanna@gmail.com

Kaivosasiat/Tukes

Valtakatu 2

96101 ROVANIEMI

KOHDE;(nimi ja kivNro) Maailmankorpi 6492

Mondo Minarals B.V.

Asia; Muistutus yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi Maailmankorpi-
kaivospiirin mahdollisen toiminnan johdosta. Ilmoitus Väylä 24.4.2014.

Kaivosalueen vedet;

Maailmankorpi 6492 kaivoalueen vedet tulisivat suuntautumaan Oulujärven Jormuanlahteen. Vesistö on Oulujärven suuri ja tärkeä kalojen kutualue. Tuho kaivoksen toimiessa tulisi olemaan suuri ja kauas kantoinen. Vesienkäsittelylle hakija ei ole voinut osoittaa luontoa muuttamatonta ja saastuttamatonta vaihtoehtoa. Kaivoslain mukaan on toiminnassa otettava huomioon myös luonnonsuojelu- ja ympäristönsuojelulait.

Kaivosalueen ainutlaatuisuus;

Maailmankorpi 6492 sijaitsee Jormua ofioliittialueella ja tulisi toimessaan tuhomaan maailmanlaajuisesti ainutlaatuisen alkuräjähdyalueen. Tukesin on otettava päätöstä tehdessään huomioon kaikki luontoon kohdistuvat lait ja haitat.

Turvallisuus;

Maailmankorpi 6492 sijaitsee monipuolisella ja runsaan eläimistön asumalla alueella ja tuhoaisi näiden

elinympäristön.

Muuta;

Tukesin on vaadittava Kainuun ELY-keskusta ryhtymään tarvittaviin toimiin YVA-lain 6-pykälässä tarkoitetun päätöksen harkinnanvaraisen YVA-menettelyn soveltamisesta kaivospiirien/valtausalueiden Mieslahti 3030, Pitkäperä 886, Jormua1 806, Tyynelä 5490 ja Maailmankorpi 6492 yhteisvaikutusten arviomiseksi. Perusteluna liite.

MARTTA KEMPPAINEN, Pitkäperän paikallinen asukas

kiinteistö Rykölä 19/5 omistaja ½

LIITE; MUISTUTUS TUKESIIN 2.2.2013.

Marttala Elina

Lähtettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 27. maaliskuuta 2014 8:16
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: Jormuan kylä- ja asukasyhdistyksen mielipide
Liitteet: Jormuan lausunto 26.3.docx

6499



-----Alkuperäinen viesti-----

Lähtettäjä: Miikka Kortelainen [<mailto:miikkakortelainen@suomi24.fi>]

Lähetetty: 26. maaliskuuta 2014 21:06

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Aihe: Jormuan kylä- ja asukasyhdistyksen mielipide

Terveisin Miikka Kortelainen

TUKES
KAINUUN ELY-KESKUS

ASIA: Muistutus/mielipide/vaatus koskien kaivospiirejä -
Kaiv.Nro 5490 Tyynelä avaamaton kaivospiiri, jonka vaikutukset selvittämättä, Kajaani
-KaivNro 806 Jormua1, vanha käytöstä poistettu kaivospiiri, jota on jatkettu tuntemattomasta
syystä, Kajaani
-KaivNro 3030 Mieslahti, ympäristölupa hylätty, mutta kaivospiirille haettu laajennusta, Paltamo
-KaivNro 886 Pitkäperä, vanha kaivospiiri, niveltyy Mieslahden kaivospiiriin, Paltamo -
KaivNro 6492 Maailmankorpi, kaivospiiri ei lainvoimainen, Paltamo

VIITE: Kuulutukset yksityisten ja yleisten etujen turvaamiseksi sekä vakuuksien määräämiseksi
kaivoslain nojalla

Jormuan ja läheisten Mieslahden ja Savirannan kylien alueille on suunnitteilla useita kaivospiirejä. Uuden kaivoslain 2011 nojalla on annettu mahdollisuus asukkaiden yksityisten ja yleisten etujen sekä vakuuksien huomioon ottamiseksi tehdä muistutuksia ja mielipiteitä. Ohessa mainittujen kaivoshankkeiden yhteisvaikutusta ei ole käsitelty kokonaisuutena. Ne ovat varsin eri vaiheissa, kuulutettu eri kuntien alueella, vaikutusalue ulottuu sekä Kajaaniin että Paltamoon.

Jormuan kylä on maakuntakaavassa A-merkinnällä, eli erityisesti asumiskäyttöön soveltuvaksi merkitty.

Erityisesti Jormua1 -kaivospiiri (806) on ristiriitainen oikeusvaikutteisen Jormuanlahden osayleiskaavan kanssa, joka on saanut lainvoiman 2007. Kylälle on rakennettu uutta rakennuskantaa, poikkeusluvoin myös Pohjajokivarteen, joka sijaitsee hieman osayleiskaavan ulkopuolella, mutta joka Pohjajoki sijaitsee suoraan Tyynelän (5490) alapuolella ja virtaa Jormuanlahteen osayleiskaavan puolelle. Jormuan alueelle on myös rakennettu vesi- ja viemäritekniikka pohjautuen kaavojenkin asuinaluumerkitykseen. Maailmankorven (6492) vaikutukset kohdistuvat suoraan oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueelle, vaikka se näyttääkin sijaitsevan juuri ja juuri Paltamon puolella. Jormua 1 (806) on yleiskaavassa ja sijaitsee aivan Paltamon puolella olevan huoltoaseman vieressä. Mieslahden (3030) ja Pitkäperän (886) vaikutukset ulottuvat myös Kajaanin puolelle eivätkä pysähdy kuntarajalle.

Erityisesti on huomattava, että Tukes on kuuluttanut aiemmin 2013 ainakin osan kaivospiireistä talkkikaivoksina, mutta ne ovat muuttuneet päätösprosessissa talkki- ja nikkeli-kaivoksiksi. Tämä loukkaa kansalaisten perusturvaa ja edellyttää kaikkien mainittujen kaivospiirien purkamista virheellisessä järjestyksessä syntyneinä.

Ellei nyt esillä olevia kaivospiirejä pureta, vaadimme, että kaikkien Jormuan ja läheisten alueiden kaivospiirien osalta käydään uusi kuulutuskierron ja käynnistetään laaja ympäristövaikutusten arviointi eli YVA-menettely. Kaivospiirien yhteisvaikutuksia alueen luonnolle, asutukselle ja infrastruktuurille ei ole tutkittu kylliksi.

Kaivoskirjat on saatettava nähtävillemme, jotta voimme esittää yksilöidyt vaatimuksemme.

Kaivospiirille Jormua 1 (806) on määrättävä riittävät vakuudet kaivoksen asianmukaisen jälkihoidon suorittamiseksi. Koska kyseessä on kiistatta entinen kaivostoiminta, joka on loppunut, on asetettava kaivoslain 108 § mukainen vakuus vanhan talkkikaivoksen asianmukaisen ja osayleiskaavan vaatiman l o p p u k ä y t ö n varmistamiseksi. Tukesin tulee kehottaa hakijaa välittömiin selvityksiin, jotta kaivoslain v a k u u s voidaan asettaa määräajassa, ilman viivytystä. Tukesin tulee teettää kaavasta johtuvat luonnonsuojelulain sekä vesilain mukaiset selvitykset käyttövaihtoehdoista jo nyt. Vesiselvityksiin kuuluu vaikutusten arviointi pohjavesiin (vesi seisoo altaassa ja imeytyy pohjavesiin). Pintavesivaikutuksia on voinut aiheutua nikkelin liukenemisen muodossa (Pöyryn arvio). Kylmäpuroon ja Jormuanlahteen ei tule päästää purkuvesiä. Niiden osalta tulee huomioida muut hankkeet ja yhteisvaikutus virtavesiin. Vakuus tulee asettaa ilman asian käsittelyn lykkäämistä. Perustelemme vaatimustamme sillä, että vakuusmääräys ja sitä edeltävät selvitykset ovat välttämättömiä tärkeän yleisen edun kannalta.

Tyynelän (5490) liki 80 hehtaarin suuruinen talkki- ja myös nikkeli-kaivos on tutkimatta kokonaan vaikutuksiltaan ympäristöön, asutukseen, liikenteeseen, ihmisten terveyteen ja asumisviihtyvyyteen. Kyseessä on avolouhos. Tyynelässä ei ole tehty lakien vaatimia selvityksiä. Koska kokonaisvaikutusten arvio puuttuu kaikilta osin, ei toistaiseksi voida antaa tarpeellisia määräyksiä yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi.

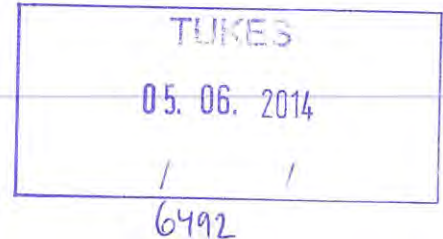
Vain kaikkien mainittujen alueiden yhteinen arviointi luo todellisen kokonaiskuvan kaivospiirien yhteisvaikutuksista, vaikka niitä ei kerralla avattaisikaan kaivoskäyttöön. Lisäksi kaikki muut alueelle mahdolliset tulevat kaivoshankkeet on tuotava tietoomme. Tukesin tulee tuoda asia uuteen käsittelyyn, kunhan Ely on tehnyt itsekin vaatimansa päätöksen harkinnanvaraisen YVAN käynnistämiseksi näillä kaivospiireillä yhteisesti. Kuulutukset on tehtävä kaikista po. kaivospiireistä samanaikaisesti sekä Paltamossa että Kajaanissa ja tieto asioissa ilmenevistä uusista päätöksistä ja suunnitelmista on toimitettava käyttöömme.

JORMUAN KYLÄ- JA ASUKASYHDISTYS RY

Miikka Kortelainen, puheenjohtaja
Kuurnantie 1 B 25, 87200 Kajaani
puh. 0451335123
sähköposti: miikkakortelainen@suomi24.fi

Marttala Elina

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 5. kesäkuuta 2014 14:35
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: Vastineet
Liitteet: KaivNro 6323 Tyvisuo vastine Tukes 06-2014.doc; KaivNro 6492 Maailmankorpi vastine Tukes 06-2014.doc



Lähettäjä: Erkki Kuronen [<mailto:erkki.kuronen@mondominerals.com>]
Lähetetty: 5. kesäkuuta 2014 13:17
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Vastineet

Ohessa lisää vastineita yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavista määräyksistä ja vakuuksista annettuihin lausuntoihin ja mielipiteisiin.

Terveisin

Erkki Kuronen

Mondo Minerals B.V.
Branch Finland

Group Geology and Mining Manager
P.O BOX 603
FI - 87101 Kajaani, Finland

Phone: +358 (0)105 621 294
Mobile: +358 (0)50 599 3539
Fax: +358 (0)105 621 304
E-mail erkki.kuronen@mondominerals.com
Internet: www.mondominerals.com

This message contains information that may be confidential or privileged and is intended only for the individual or entity named above. No one else may disclose, copy, distribute or use the contents of this message. Unauthorized use, dissemination and duplication is strictly prohibited, and may be unlawful. All personal messages express views solely of the sender, which are not to be attributed to Mondo Minerals. If you receive this message in error, please notify the sender and delete this message.

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

5.6.2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Kaivosasiat
PL 66
00521 Helsinki

Viite **Maailmankorpi KaivNro 6492**

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. Kainuun Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Kainuun Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) viittaa aikaisempaan lausuntoonsa 15.2.2014 ja tuo esille, että tämän prosessin yhteydessä tulisi antaa määräys määräys alueen luontodirektiivin liitteen IV (a) –lajien selvittämiseksi. Edelleen ELY-keskus pitää tarpeellisena, että ELY-keskus tekee YVA-lain 4 ja 6 §:ssä tarkoitetun päätöksen harkinnanvaraisen YVA-menettelyn soveltamisesta.

Mondo Minerals toteaa, että se on saanut Kainuun ELY-keskukselta 3.4.2014 lausuntopyynnön liittyen vetoomuksiin, joissa vaaditaan harkinnanvaraisen YVA menettelyn aloittamista Mieslahden-Pitkäperän, Tyynelän, Jormuan ja Maailmankorven hankkeita koskien. Mondo Minerals on toimittanut asiassa lausuntonsa 8.5.2014. Kainuun ELY-keskus toteaa 16.5.2014 antamassaan lausunnossa, että se ei näe tässä vaiheessa tarkoituksenmukaiseksi vaatia Mondo Mineralsilta esitystä harkinnanvaraisen YVA-menettelyn soveltamiseksi em. alueita koskien. Näkemyksemme mukaan myös luontoselvitykset on tarkoituksenmukaista tehdä siinä vaiheessa kun kaivostoiminnan aloittamisen vaatimaa YVA-harkintaa ja ympäristölupahakemusta ollaan valmistelemassa. Luonnollisesti näin tullaan

toimimaankin, koska kaivosoikeus sinällään ei mahdollista kaivostoiminnan aloittamista.

2. Paltamon kunnan lausunto

Paltamon kunnan lausunnossa todetaan, että annettavissa määräyksissä tulee tarpeellisilta osin ottaa huomioon mitä Paltamon kun ta on aikaisemmin lausunut kunnan alueella olevista kaivoshankkeista. Lisäksi edellytetään, että asetettavan vakuuden tulee kattaa kaikki mahdollisesti aiheutuvat vahingot ja haitat.

Mondo Minerals toteaa, että kunnan lausunnoissa esille tuodut asiat liittyvät lähtökohtaisesti ympäristölupahakemukseen eikä sillä ole muuta lisättävää lausuntoon.

3. Kainuun liiton lausunto

Kainuun liiton lausunnossa todetaan, että Maailmankorven alue on maakuntakaavassa osoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi, jolle voidaan sijoittaa myös muuta erityislainsäädännön ohjaamaa toimintaa. Edelleen lausunnossa todetaan, että kaivospiirin lähialueella on pysyvää ja loma-asutusta ja kaivostoiminnan lupamenettelyssä on kiinnitettävä erityistä huomiota alueen lähiasutukselle kohdistuviin haittoihin, vaikutuksiin ja toimenpiteisiin.

Mondo Mineralsilla ei ole lisättävää lausuntoon.

4. Veikko Karjalaisen mielipide

Veikko Karjalainen pyytää tarkistamaan valtausmaksun määrän oikeellisuuden koskien 7,5 hehtaarin aluetta tilalla Kylmänotko.

Mondo Minerals toteaa, että Kylmänotko-tilasta kuuluu Maailmankorpi-nimisen valtauksen alueelle 2,6 hehtaaria ja haetulle kaivospiirille 7,5 hehtaaria. Valtausmaksu on maksettu valtauksen pinta-alan mukaan.

5. Ville Mannisen mielipide

Ville Manninen tuo mielipiteessään esille havaintonsa liito-oravan ja viitasammakon sekä valkovuokon esiintymisestä alueella ja epäilee, että viranomaisilla ei ole riittävää tietoa asiasta.

Mondo Minerals viittaa Kainuun ELY-keskuksen lausunnosta antamaansa vastineeseen ja toteaa, että mielipiteessä mainittujen lajien esiintyminen alueella tullaan selvittämään ennen kaivostoiminnan aloittamista.

6. Mirja Oreniuksen mielipide

Mirja Orenius ja muut allekirjoittajat tuovat esille vastustavansa kaivos Hanketta ja vaativat viranomaisia selvittämään kaivostoiminnan vaikutukset ja haitat. Lisäksi mielipiteessä viitataan läheisiin Natura- ja luonnonsuojelualueisiin, Jormuan ofioliittikompleksiin ja niiden säilymiseen sekä suunniteltuun puron siirtoon.

Mondo Minerals toteaa, että mielipiteessä esiintuodut seikat ja näkökannat tullaan selvittämään ja huomioimaan kaivoksen ympäristölupaprosessissa ja sitä ennen tehtävissä selvityksissä.

7. Irene Husson mielipide

Irene Husso on antanut saman sisältöisen mielipiteen kuin Mirja Orenius.

Mondo Minerals viittaa edellä sanomaansa.

8. Sanni Väisänen mielipide

Sanni Väisänen tuo mielipiteessään esille ihmisten tiedonsaannin ja siinä mahdollisesti olevat puutteet, Maailmankorven kaivospiiripäätöksestä tehdyt valitukset, YVA:n puutteen ja kysyy onko Maailmankorven esiintymä ns. reserviesiintymä.

Mondo Minerals toteaa, että sen näkemyksen mukaan Maailmakorven kaivospiiritoimitusmääräyksestä tehdyt valitukset Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen ovat aiheettomia. Ympäristövaikutusten arviointia ja luontoselvityksiä koskien viitataan edellä lausuttuun ja todetaan, että ne tulevat aikanaan tarkasteltavaksi. Maailmankorven malmi tullaan todennäköisimmin rikastamaan yhtiön Sotkamon tehtaalla ja Mieslahden esiintymien hyödyntäminen ja hyödyntämisjärjestys riippuu aikanaan monesta seikasta.

9. Liisa Penttilän mielipide

Liisa Penttilä tuo mielipiteessään esille valituksensa Maailmankorven kaivospiiripäätöksestä ja viittaa siihen. Lisäksi mielipiteessä tuodaan esille kaivoskivennäisinä mainitut talkki ja nikkeli ja kysytään ovatko ne "tasarvoisia". Mielipiteessä viitataan myös asianomaisen antamiin selvityksiin ja tuodaan esille, että ne ovat saman sisältöisiä eri kaivospiireillä. Penttilä tuo esiin huolensa vesien käsittelystä ja ympäristövaikutuksista.

Mondo Minerals viittaa aikaisemmin esille tuomaansa.

10. Martta Kemppaisen mielipide

Martta Kemppainen tuo mielipiteessään esille kaivosalueen vedet ja niiden vaikutuksen Oulujärveen, kaivosalueen ainutlaatuisuuden Jormuan ofioliittialueena, turvallisuuden ja vaikutukset eläimiin sekä vaatimuksen harkinnanvaraisen YVA-menettelyn soveltamisesta Mieslahden, Pitkäperän, Jormuan, Tyynelän ja Maailmankorven kaivospiireihin.

Mondo Minerals viittaa aikaisemmin lausumaansa.

11. Jormuan kylä- ja asukasyhdistyksen mielipide

Jormuan kylä- ja asukasyhdistyksen mielipiteessä, joka on jätetty saman sisältöisenä koskien Tyynelään, Jormuan, Mieslahden, Pitkäperän ja Maailmankorven kaivospiirejä, tuodaan esille kaavoitustilanne ja se, että kaivostoiminnan vaikutukset eivät pysähdy kuntarajalle. Mielipiteessä viitataan lisäksi siihen, että ainakin osa kaivospiireistä on aikaisemmin kuulutettu talkkikaivoksina mutta ne ovat muuttuneet talkki- ja nikkeli- ja nikkelikaivoksiksi ja vaatii niiden purkamista. Edelleen vaaditaan, että ellei kaivospiirejä pureta, täytyy käydä uusi kuuluskierrös ja käynnistää YVA-menettely.

Mondo Minerals viittaa aiemmin lausumaansa ja korostaa, että kaivokset ovat talkkikaivoksia, joista talkkimalmin rikastuksen yhteydessä hyödynnetään myös malmin sisältämä nikkeli. Mielipiteessä esitetyt vaatimukset ovat perusteettomia tai tulevat käsiteltyä muissa lupaprosessissa.

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 kolttia-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 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:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Isokatu 4, 3 krs, 90100 Oulu

Postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

Puhelin: Puhelin: 029 56 42800

Faksi: Faksi: 029 56 42841

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

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