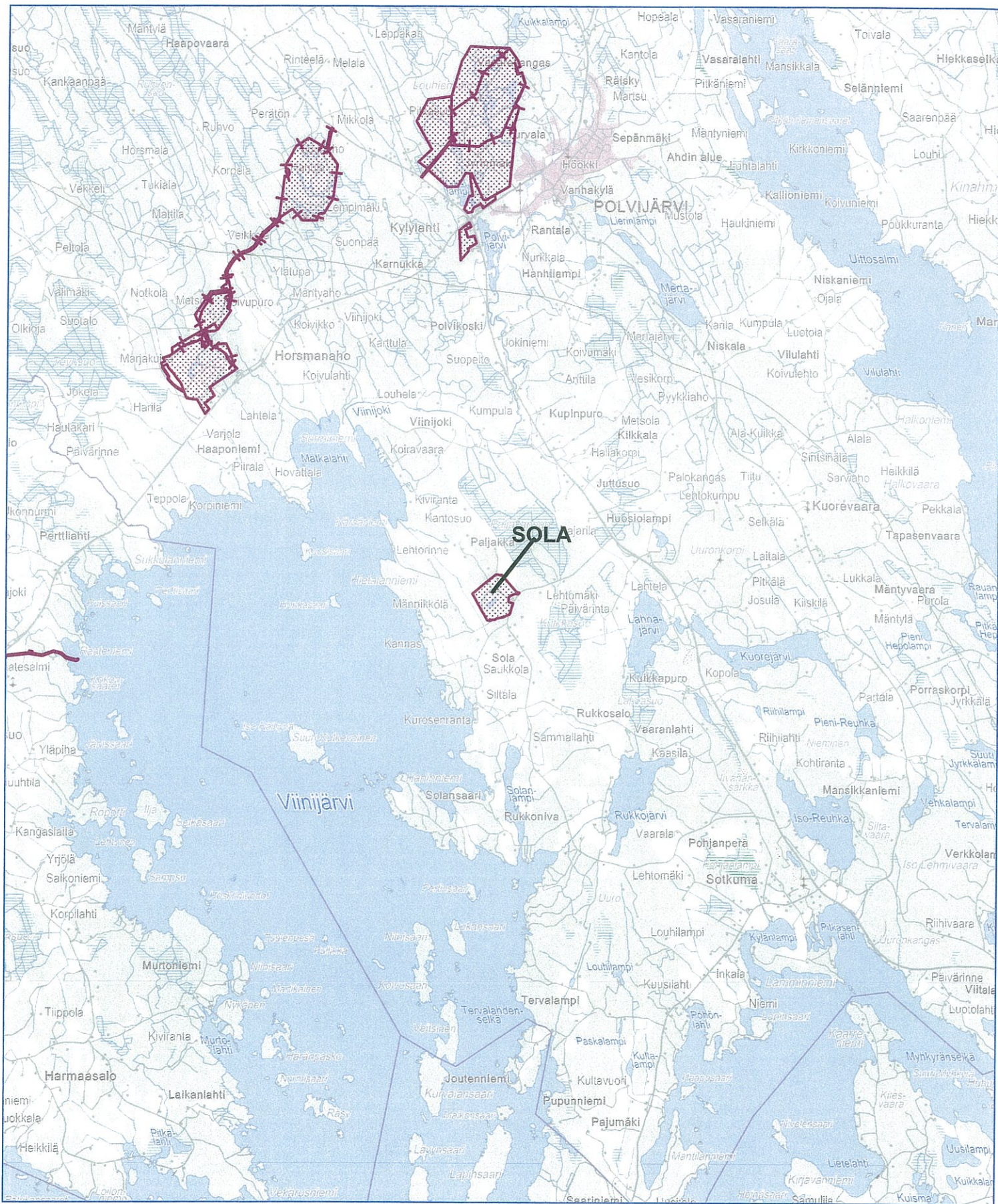
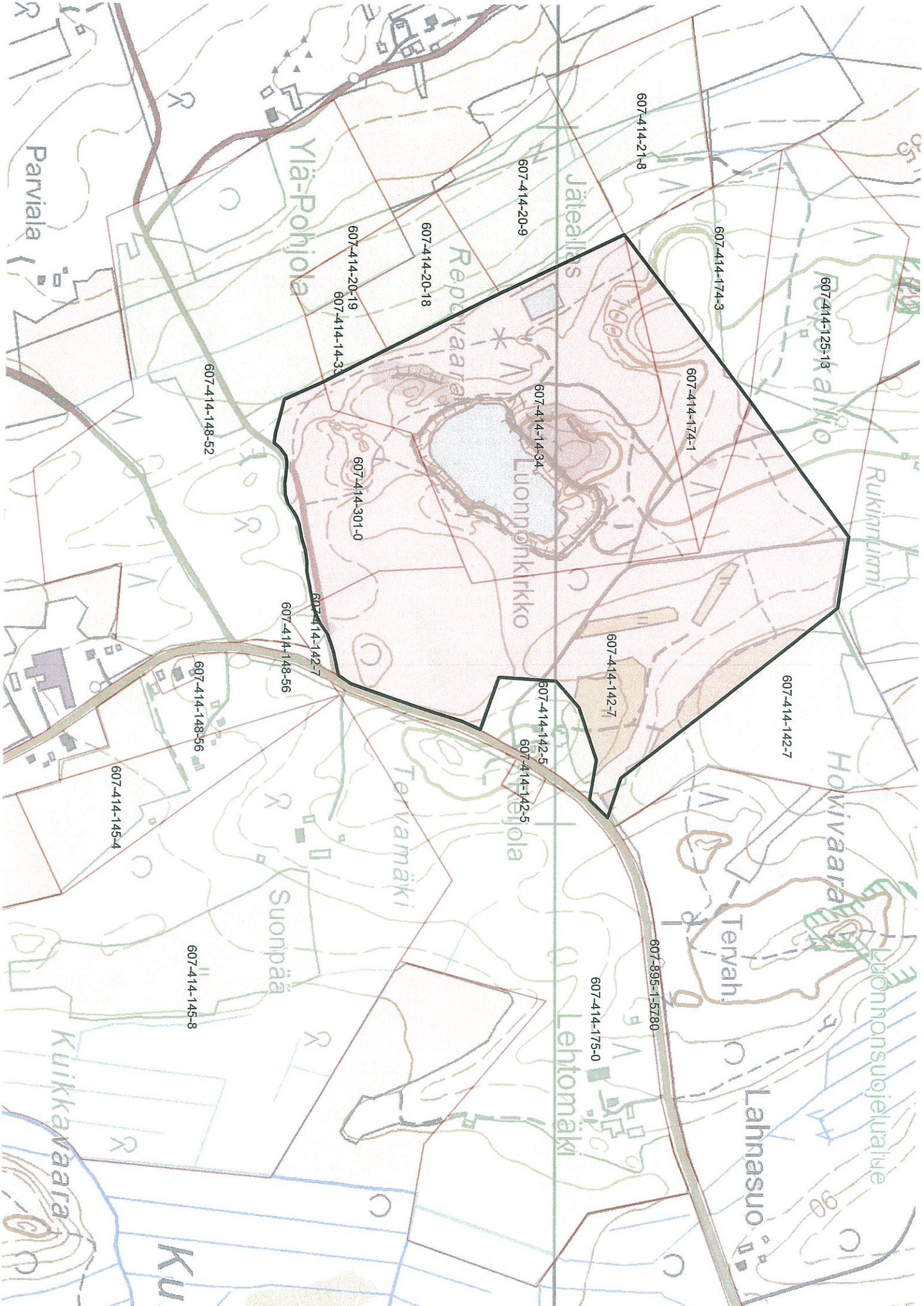


Kaivospiirin kartta

SOLA -KAIVOSPIIRI



Kaivospiirin kiinteistökartta



Parviola

Ylä-Pohjola

Jäteallas

Reppovaara

Reppovaara

Rukinruumi

Luonnonkirkko

Hoviavaara

Tervamäki

Tervajola

Tervah.

Suonipää

Lentomäki

Luonnonsojelualue

Kuikkaavaara

Lahnasuo

Kui

607-414-21-8

607-414-20-9

607-414-174-3

607-414-20-18

607-414-20-18

607-414-20-19

607-414-14-33

607-414-174-1

607-414-148-52

607-414-14-34

607-414-301-0

607-414-142-7

607-414-142-7

607-414-148-56

607-414-142-7

607-414-148-56

607-414-142-5

607-414-142-5

607-414-145-4

607-414-145-8

607-895-1-5780

607-414-175-0

Annetut lausunnot ja mielipiteet

Lausuntopyyntö Mondo Minerals B.V:n kaivospiirin jatkoaikahakemuksesta
Khall § 70

Turvallisuus -ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Polvijärven kunnalta lausuntoa Mondo Minerals B.V:n kaivospiirin (Sola 2579) jatkoaikahakemuksesta.

Esityslistan liitteenä on kopio kaivospiirin jatkoaikahakemuksesta.

Ehdotus Kunnanhallitus päättää todeta lausuntonaan, että Polvijärven kunnalla ei ole huomauttamista kaivospiirin jatkoaikahakemukseen ja Polvijärven kunta esittää, että kaivospiirin mahdollista jatkoaikalupapäätöstä toimeenpantaessa luvanhaltijan on toimittava niin, että kaivospiirin jatkoaikalupapäätös ei aiheuta alueen asukkaille ja maanomistajille haittaa elinkeinon harjoittamiseen ja asumiseen.

Päätös Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti. Liite nro 10.



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
PL 66
00521 Helsinki

Viite Lausuntopyyntö 31.1.2014 asiassa kaivosrekisterinumero 2579

Lausunto Solan kaivospiirihakemuksesta

Mondo Minerals B.V. hakee Turvallisuus- ja kemikaalivirastolta jatkoaikaa kaivostyöhön ryhtymistä varten. Asia on tullut vireille työ- ja elinkeinoministeriössä 7.7.2009. Kaivoskirja on myönnetty 11.12.1979 ja yhtiölle on myönnetty pidennettyä jatkoaikaa kaivostyöhön uudelleen ryhtymistä varten 14.7.2009 saakka.

Hakemus koskee Solan kaivospiiriä ja yhteensä 40,14 ha aluetta. Alueella on harjoitettu talkkimalmin louhintaa noin vuosina 1979-1991.

Hakemuksen yhteenvedon mukaan Solan kaivospiirialueella on suoritettu kaivostointaan liittyviä toimenpiteitä myös vuoden 1991 jälkeen. Kaivospiirin sivukivikasat on maisemoitu 1990-luvun lopulla, koska välitöntä jatkoa kaivostoiminnalle ei ollut näkyvissä. Alueen turvajärjestelyistä on huolehdittu aidoin ja asianmukaisin merkinnöin ja alueen tilaa seurataan vuosittain, esimerkiksi vesien laatua kaivoksessa ja lähiympäristössä.

ELY-keskus toteaa, että Pohjois-Karjalan ympäristökeskus on päätöksellään 10.6.2002 (liite 1) määrännyt, että Solan louhokselle tulee hakea ympäristönsuojelulain (69/2000) mukaista ympäristölupaa ennen kaivostoiminnan jatkamista. Solan louhoksella ei ole ympäristölupaa vaan toimintaa on aikanaan harjoitettu Itä-Suomen vesioikeuden 16.8.1979 Myllykoski Oy:lle myöntämän vesilain mukaisen luvan N:o 70/Va/79 (*Vuolukiven avolouhokselta ja sen läjitysalueelta tulevien vesien johtaminen Paljakannurmien valtaajaa pitkin Viinijärven Kärsälahteen, Polvijärven kunnassa*) perusteella. Lisäksi mahdollista on, että kaivoshankkeeseen tulee sovellettavaksi myös ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen (468/1994) ympäristövaikutusten arviointi.

Mondo Minerals B.V. Branch Finland on mukana Pohjois-Viinijärven yhteistarkkailussa (yhteistarkkailuohjelma hyväksytty 28.1.2010), johon sisältyy mm. Paljakannurmienojan tarkkailupiste 221, joka kuvaa osin Solan vanhalta kaivosalueelta tulevan veden laatua ja vesistökuormitusta. Hakemuksen yhteenvedon mukaan myös vesien laatua kaivoksessa seurataan vuosittain. Tämän tarkkailun tuloksia ei ole toimitettu ELY-keskukselle. ELY-keskus pitää kuitenkin tärkeänä, että yhtiö seuraa myös kaivokselta tulevaa kuormitusta säännöllisesti.

Suomen ympäristökeskuksen julkaisun 21/2012, Luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaat kallioalueet Pohjois-Karjalassa (liite 2), mukaan kaivospiirin alueella sijaitsee valtakunnallisesti hyvin arvokkaaksi luokiteltu Repovaaran kallioalue vanhan louhoksen vieressä, Luonnonkirkon kohdalla. Alueen geologiset arvot ovat hyvin merkittäviä ja biologiset arvot erittäin merkittäviä maa-aineslain tarkoittamalla tavalla. Repovaaran kivilaji on serpentiniittiä. Serpentiniitit ovat keskeinen ja yhdistävä tekijä erikoiselle Outokumpu-assosiaatiolle, johon kuuluu myös kvartsikiviä, karsikiviä ja karbonaattikiviä. Repovaaran jyrkänteet ovat ultraemäksisiä ja kalkkipitoisia. Kallioperän kalkkipitoisuus ilmenee alueen kasvillisuudessa, jossa esiintyy useita vaateliaita sammallajeja sekä harvinaisia ultraemäksisyyttä ilmentäviä kasvilajeja kuten viherraunioista ja ojasykerösammalta. Ko. selvityksellä ei kuitenkaan ole suoraan lakiin perustuvia oikeusvaikutuksia.



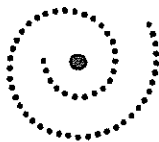
Arne Wahlgren
Ympäristönsuojeluyksikön päällikkö
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue



Mari Heikkinen
Diplomi-insinööri
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Liitteet

1. Pohjois-Karjalan ympäristökeskuksen päätös Solan ja Vasarakankaan louhosten ympäristölupien hakemisesta 10.6.2002
2. Suomen ympäristö 21/2012, Luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaat kallioalueet Pohjois-Karjalassa, s. 118-119



10.6.2002

PKA-2002-Y-127(11)
0700Y0162-11

Mondo Minerals Oy
Talkkitie 7
83500 OUTOKUMPU

- Viite Ympäristönsuojeluasetus 1 §
Ympäristönsuojelulain voimaannpanosta annettu laki 6 ja 7 §
Toiminnanharjoittajan kuuleminen kirjeellä, päivätty 8.5.2002
Yhtiön kirjallinen kannanotto, päivätty 31.5.2002
- Asia PÄÄTÖS SOLAN JA VASARAKANKAAN LOUHOSTEN YMPÄRISTÖLUIPIEN HAKEMISESTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n kohdan 7a) mukaan kaivostoiminnalla tulee olla ympäristölupa. Mondo Minerals Oy:n Solan ja Vasarakankaan louhoksilla ei ole ympäristölupaa. Louhosten toiminta on lopetettu toistaiseksi, mutta molemmilla louhoksilla on voimassa olevat vesilain mukaiset luvat. Solan louhoksella on Itä-Suomen vesioikeuden 16.8.1979 Myllykoski Oy:lle myöntämä lupa N:o 70/Va/79 vuolukiven avolouhokselta ja sen läjitysalueelta tulevien vesien johtamiseen Paljakannurmien valtaojaa pitkin Viinijärven Kärsälahteen. Vasarakankaan louhoksella on Itä-Suomen vesioikeuden 1.9.1977 Oy Lohja Ab:lle myöntämä lupa N:o 72/Va/77 talkkikaivoksen kuivanapitovesien johtamiseen Jyrkänpuronkanavan kautta Kirkkojokeen.

Solan ja Vasarakankaan louhosten toiminnasta on tehty ympäristönsuojelun tietojärjestelmään merkitsemistä koskevat ympäristönsuojelulain voimaannpanosta annetun lain 6 §:n mukaiset ilmoitukset. Ympäristökeskus on 11.4.2002 lähettänyt yhtiölle tiedon tietojärjestelmään merkitsemisistä.

Luvan tarpeen arvioimiseksi Solan ja Vasarakankaan louhoksilla on 29.4.2002 suoritettu tarkastus ja kuultu yhtiön edustajaa. Ympäristökeskus on kuullut yhtiötä asiassa myös 8.5.2001 päivätyllä kirjeellä. Yhtiö on esittänyt näkemyksensä 31.5.2002 päivätyllä kirjeellä. Kannanotossaan yhtiö toteaa, että Solan ja Vasarakankaan esiintymät palvelevat Vuonoksen tehtaan reserviesiintyminä ja ne on tarkoitus ottaa käyttöön, kun lähempänä sijaitsevat esiintymät ehtyvät. Vasaran alueelle on suunnitteilla koelouhinta joidenkin vuosien kuluttua.

Ympäristökeskus määrää ympäristönsuojelulainsäädännön voimaannpanosta annetun lain 7 §:n nojalla, että Solan sekä Vasarakankaan louhoksille tulee hakea ympäristönsuojelulain tarkoittamat ympäristöluvat ennen kaivostoiminnan jatkamista. Lupaa on haettava, koska kaivostoiminta ja sitä koskevat määräykset eivät kokonaisuutena arvioiden olennaisilta osin täytä ympäristönsuojelulain vaatimuksia. Lupaviranomaisena toimii Itä-Suomen ympäristölupavirasto ympäristönsuojeluasetuksen 5 §:n mukaisesti.

Tähän päätökseen ei saa hakea valittamalla muutosta (ympäristönsuojelun voimaantomasta annettu laki 7 §).

Ympäristönsuojeluyksikön
päällikkö

Aarne Wahlgren

Diplomi-insinööri

Mari Heikkinen

TIEDOKSI: Itä-Suomen ympäristölupavirasto

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 8.5.2014.**

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 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:

Itä-Suomen hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Puijonkatu 29 A, 2 krs, 70100 Kuopio

Postiosoite: PL 1744, 70101 Kuopio

Puhelin: 029 56 42500

Faksi: 29 56 42501

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

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