

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 7.4.2016 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Boliden Kylylahti Oy
Alueen nimi: Horsmanaho North
Lupatunnus: ML2015:0014
Alueen sijainti ja koko: Outokumpu ja Polvijärvi, 1801,71 ha

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä. Päätöksen liitteinä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Päätös on nähtävillä Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (käyntiosoite; Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin kotisivulla (www.tukes.fi/malminetsinta) sekä Outokummun kaupungin virastotalolla (Hovilankatu 2, Outokumpu) ja Polvijärven kunnan virastotalolla (Polvijärventie 15, Polvijärvi).

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai Heikki Puhakka puh. 050 428 5612

Kuulutettu 7.4.2016

Pidetään nähtävänä 9.5.2016 asti

Boliden Kylylahti Oy
Kaivostie 9
83700 Polvijärvi

MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS

Hakija: Boliden Kylylahti Oy
Y-tunnus: 1925412-3
Suomi

Yhteystiedot:
Kaivostie 9
83700 Polvijärvi

Lisätietoja antaa:
Jani Impola
jani.impola@boliden.com
Puh: 050-4109623

Alueen nimi: Horsmanaho North
Alueen sijainti: Outokumpu ja Polvijärvi

Hakemus on jätetty vireille 15.4.2015. Viranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset ja hakemukselle on annettu lupatunnus ML2015:0014 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 15.4.2015.

Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) pykälien 5, 9 ja 32 tarkoittamalla tavalla

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Boliden Kylylahti Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Horsmanaho North" lupatunnuksella ML2015:0014.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetty edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä.

Malminetsintäluvan nojalla luvan haltijalla on oikeus omalla ja toisen maalla tässä luvassa mainitulla alueella (malminetsintäalueella) tutkia geologisten muodostumien rakenteita ja koostumusta sekä tehdä muita kaivostoimintaa valmistelevia tutkimuksia ja muuta malminetsintää esiintymän paikallistamiseksi sekä sen laadun, laajuuden ja hyödyntämiskelpoisuuden selvittämiseksi sen mukaan kuin tässä malminetsintäluvassa tarkemmin määrätään. Malminetsintälupa ei oikeuta esiintymän hyödyntämiseen.

Päätöksen voimassaolo

Malminetsintälupa on **voimassa tällä päätöksellä enintään neljä (4) vuotta** päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Hakija on hakenut malminetsintälupaa kaivoslain (621/2011) 34 §:n mukaisesti. Mikäli luvanhaltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa sen voimassaoloaikana tai luopua siitä kokonaan, tulee luvanhaltijan toimittaa kaivosviranomaiselle hakemus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta (Kaivoslaki 621/2011, 61 §, 66 §, 67 §).

Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman ja lupapäätöksessä määrätyt velvoitteet on suoritettu. Jos asianomaisen toimenpiteen suorittaminen edellyttää muualla lainsäädännössä vaadittua lupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa vasta, kun asianomainen lupapäätös on saanut lainvoiman tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta.

Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 1801,71 ha
Alueen nimi: Horsmanaho North
Sijainti: Outokumpu ja Polvijärvi
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Malminetsintälupa-alue sijaitsee Outokummun ja Polvijärven kuntien alueelle (liite 1). Malminetsintälupa-alue on maa- ja metsätalousvaltaista, tyypillistä pohjois-karjalaista maisemaa. Alueella on runsaasti ojitettuja soita sekä muutamia pienehköjä peltoja, sekä osia peltoalueista. Lupa-alue kuuluu Pohjois-Karjalan maakuntakaava-alueeseen (vahvistetut vaiheet 1 - 3 ja vahvistamatta oleva vaihe 4) sekä Joensuun seudun yleiskaava 2020 -alueeseen. Maakuntakaavassa Outokummun puolella olevalle alueelle ei ole kaavamerkintöjä tai rajoituksia, Joensuun seudun yleiskaavassa alue on maa- ja metsätalousaluetta.

Lupa-alueella sijaitsee osa Markkinmäen yksityisestä luonnonsuojelualueesta (YSA076889). Suojelualueella voidaan toimia vain suojelupäätöksissä asetetut rajoitukset huomioiden.

Otaksuma mineraaleista

Aikaisemmin suoritettuihin tutkimuksiin perustuen, hakija otaksuu alueella olevan kuparia (Cu), nikkeliä (Ni), kobolttia (Co) ja sinkkiä (Zn).

Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset lupamääräykset (velvoitteet ja rajoitukset)

1. Määräys malminetsintätutkimusten sallituista ajankohdista ja menetelmistä, sekä malminetsintään liittyvistä laitteista ja rakennelmista

Tämän malminetsintäluvan nojalla on sallittua suorittaa seuraavia malminetsintätoimenpiteitä ja soveltaa seuraavia malminetsintämenetelmiä:

1. Geofysikaaliset ja geokemialliset tai vaikutuksiltaan edellisiin verrattavat tutkimusmenetelmät
2. Koneellisesti tehtävät maaperä- ja kallioperänäytteenotto (moreeni-, ura- ja pistenäytteet, kairaus)

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeelliseksi jotta alueen mineraalipotentialia saadaan tehokkaasti tutkittua. Jotta mahdolliselle jatkoluvalle edellytetty vaade tehokkaasta malminetsinnästä toteutuu, tässä lupamääräyksessä tarkoitettujen toimenpiteiden tulee olla pääosin suoritettuina.

2. Määräys tutkimustöitä ja -tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta

Malminetsintäluvan haltijan on vuosittain toimitettava kaivosviranomaiselle selvitys suoritetuista tutkimustöistä ja niiden tuloksista. Tutkimustöitä ja -tuloksia koskevaan vuosittaiseen selvitykseen on sisällytettävä: käytetyt tutkimus- ja työmenetelmät, yhteenveto tehdyistä tutkimuksista ja pääasialliset tulokset. Kaivosviranomaisen voi ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta ja ajankohdasta. Ohje löytyy Tukesin internet-sivuilta. Kunkin kalenterivuoden tutkimustöistä ja -tuloksista on raportoitava seuraavan vuoden kesäkuun loppuun mennessä, ellei toisin ohjeisteta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 14 § ja, VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 4 §.

3. Määräys jälkitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittamisesta kaivosviranomaiselle

Kun malminetsintälupa on rauennut tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on

- 1) välittömästi saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, poistettava väliaikaiset rakennelmat ja laitteet, huolehdittava alueen kunnostamisesta ja siistimisestä sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan. Malminetsintäluvan haltijan on tehtävä kirjallinen ilmoitus kaivosviranomaiselle, malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille ja muille oikeudenhaltijoille, kun toimenpiteet on saatettu loppuun. Ilmoituksen tulee sisältää tiedot jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.
- 2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kaivosviranomaiselle tutkimustyöselostus, tutkimukseen liittyvä tietoaineisto ja kirjallinen esitys edustavasta otoksesta kairasydämiä. Kaivosviranomaisen ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta. Ohje löytyy Tukesin internet-sivuilta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011), 15 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012), 5 §.

4. Määräys kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta

Malminetsintäluvan haltija on velvollinen huolehtimaan maa- ja kiviainesjätteen synnyn ehkäisemisestä, sen haitallisuuden vähentämisestä sekä jätteen hyödyntämisestä tai käsittelemisestä.

Malminetsinnästä tässä luvassa myönnettyillä menetelmillä ei synny kaivannaisjätettä. Hakijan maininta kaivannaisjätteen määrästä ja käsittelystä lupahakemuksessa ovat riittävät. Töiden loputtua kohteella on alue välittömästi saatettava mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan ja korjattava maastovahingot.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 13 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 3 §.

5. Määräys ilmoitusvelvollisuudesta koskien malminetsintäalueen maastotöitä ja rakennelmia

Malminetsintäluvan haltijan on hyvissä ajoin etukäteen ilmoitettava kirjallisesti malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille (sekä näihin rinnastettaville, Kaivoslaki 5.2 §) ja muille oikeudenhaltijoille kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista.

Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Tukesille
- Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Mikäli lupa-alueelta löydetään tutkimusten yhteydessä muinaismuistolaissa tarkoitettuja kohteita, tulee luvanhaltijan toimia siten kuin muinaismuistolaissa todetaan ja ilmoittaa löydöksistä viipymättä Museovirastoon.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 12 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 2 §.

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Malminetsintäalueen pienentämiselle kaivosviranomaisen ei näe tässä vaiheessa olevan tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2015:0014 alueelle. Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa tai luopua siitä kokonaan, tulee luvan haltijan esittää hakemus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta. Hakemuksen käsittelyyn tulee varata aikaa vähintään 3 kuukautta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) (11 §, 51, 67 §). Otettaessa huomioon alueen koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, että kyseessä on alkuvaiheen tutkimustoiminta, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Hakijalle on aikaisemmin myönnettyissä malminetsintälupapäätöksissä (ML2012:0154, ML2013:0036 ja ML2015:0012) määrätty yhteensä **30 000 euron** suuruinen pankkitalletusvakuus, joka kattaa myös tässä päätöksessä kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta mahdollisesti aiheutuneiden vahinkojen ja haittojen korvaamisen sekä kaivoslain mukaisten jälkitoimenpiteiden suorittamisen. Vakuudesta voidaan tarvittaessa suorittaa myös muut kaivoslaissa säädettyt, ja tässä malminetsintäluvassa veloitteena määrättyt kustannukset.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 107 §. Vakuus on yhtiökohtainen ja se asetetaan yhtiön voimassa olevien malminetsintäluvan/ lupien, ja myös mahdollisesti myöhemmin myönnettävien malminetsintälupien kokonaispinta-alan mukaan. Tukesin linjauksen mukaisesti 10 000 - 50 000 hehtaarin alueelle vakuus on **30 000 €**. Koneellisen montutuksen ja järeämmän toiminnan (esim. koelouhinta) vakuus arvioidaan ja määrätään lupakohtaisesti.

8. Määräykset malminetsintää ja malminetsintäalueen käyttöä koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu kaivoslaissa (621/2011) kiellettyä seurausta

Malminetsintäluvan haltijan on tulpattava kairareivät, mikäli kairareistä nousee pohjavettä maanpinnalle. Kairaputket on katkaistava mahdollisimman läheltä maanpintaa, ja kairakohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella. Jos kairauksessa tarvittavan käytettävän veden määrä ylittää 100m³/vrk, on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17 §:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

Perustelut: Malminetsintäluvan haltijan on luovuttuaan malminetsintäalueesta tai sen menetettyään viipymättä saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan (621/2011) 11 ja 15 §.

9. Määräykset yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista

Hakemukseen saatujen lausuntojen perusteella alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle. Malminetsintäalueella ei sijaitse Natura 2000-alueita, luonnonsuojeluohjelma-alueita eikä luonnonsuojelulain 29 §:n tarkoittamia luontotyyppin suojelualueita.

Malminetsintäalueella sijaitsee osa Markkinmäen yksityisestä luonnonsuojelualueesta (YSA207536). Alueen suojelupäätöksen mukaisesti suojelualueella on muun muassa kiellettyä maa-aineksien tai kaivoskivennäisten ottaminen tai maa- tai kallioperän vahingoittaminen, metsänhakkuu, kuolleiden pystypuiden ja kaatuneiden puiden poisto sekä muu kasvien ja niiden osien ja sienten ottaminen tai vahingoittaminen sekä moottoriajoneuvolla ajo. Suojelupäätös on kokonaisuudessaan tämän päätöksen liitteenä (liite 5). Jos malminetsintää suoritetaan suojelualueella, luvan haltijan tulee noudattaa suojelualueen suojelupäätöksen asettamia rajoituksia. Kairaustoimintaa ja muuta koneellista liikkumista ei myöskään tule tehdä

suojelualueiden läheisyydessä valkoselkätikan pesimäaikana 1.2-31.5.

Malminetsintäluvan haltijan tulee ennen tutkimustöiden aloittamista esittää tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi Pohjois-Karjalan Ely-keskukselle.

Perustelut: Tutkimussuunnitelman esittämisvelvollisuudella varmistetaan, että toimenpiteisiin voidaan tarvittaessa valvonnallisesti puuttua. Samalla Tukesin on mahdollista kaivoslain valvonnan toteuttamiseksi arvioida toimenpiteiden vaikutusta ja tarvittaessa antaa tarkempia lisämääräyksiä toimenpiteiden suorittamisesta. Kaivoslaki (621/2011) 11 § ja 12 §, VNa (391/2012) 2 §.

Vaikka tässä malminetsintäluvassa sallitut tutkimusmenetelmät eivät vaikuta laajasti ympäristöön, malminetsintäluvan haltijan on oltava kuitenkin riittävästi selvillä hankkeen ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää.

Siirtyminen lupa-alueelle, ja lupa-alueella liikkuminen sulanmaan aikana on pyrittävä suunnittelemaan niin, että olemassa olevia uria ja luontaisia aukkopaikkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana. Malminetsintälupa-alue ML2015:0014 sijoittuu osin turvetuotantoalueelle. Turvetuotantoalueelle kohdistuvien tutkimusten menettelytavoista tulee sopia etukäteen hyvissä ajoin toiminnanharjoittajan (Vapo Oy) kanssa.

Tutkimukset viljelykäytössä olevilla peltoalueilla tulee ajoittaa satokauden ulkopuolelle aikaan jolloin maa on roudassa. Peltoalueilla sijaitsevat kohteet tulee kairata peltoalueen ulkopuolelta, mikäli se on mahdollista.

Malminetsintäluvan haltijan on rajoitettava malminetsintä ja muu malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Toimenpiteet on suunniteltava siten, että niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Malminetsintäluvan nojalla tapahtuvasta malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua:

- 1) haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle;
- 2) olennaista haittaa muulle elinkeinotoiminnalle;
- 3) merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa;
- 4) harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista;
- 5) merkittävää maisemallista haittaa.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 11 § ään.

10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintä-alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **20 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan neljältä ensimmäiseltä vuodelta.

Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana. Mikäli hakija pienentää tai muuttaa tässä päätöksessä määrättyä malminetsintäaluetta muutoshakemuksella, määräytyy uusi malminetsintäkorvaus

maanomistajalle seuraavasta tämän lupapäätöksen maksupäivästä alkaen muutospäätöksessä määrättävän pinta-alan mukaan.

Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta, sekä 51 § ja 67 §:ään jossa säädetään malminetsintäluvan raukeamisesta.

11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

Malminetsintäluvan haltijan on korvattava malminetsintäalueella tapahtuvasta kaivoslakiin (621/2011) perustuvasta toiminnasta aiheutuneet vahingot ja haitat, jollei jonkin toimenpiteen osalta korvauksesta toisin säädetä.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 103 §:ään, jossa säädetään vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella.

Hakemuksen käsittely

Hakemus: Kylylahti Copper Oy	15.4.2015
Hakijan nimen muutos: Boliden Kylylahti Oy	27.4.2015
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	15.10.2015
Lausuntopyyntö: Tukes	15.10.2015
Päätös: Tukes	7.4.2016

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 15.10.2015 kuuluttamalla sitä 30 päivän ajan Outokummun ja Polvijärven kuntien ilmoitustauluilla, Tukesin Rovaniemen toimipisteen ja Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 17.7.2015 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta Outokummunseutu-lehdessä 15.10.2015.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 16.11.2015. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyyntö ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Polvijärven kunnalle** 15.10.2015. Polvijärven kunta ei ole antanut lausuntoa hakemuksesta.
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Outokummun kaupungille** 15.10.2015. Outokummun kaupunki antoi lausunnon hakemuksesta 5.11.2015 (liite 4).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle** 15.10.2015. Pohjois-Karjalan ELY-keskus on antanut lausunnon 16.11.2015. (liite 5).

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta esitettiin kaksi muistutusta:

12.11.2015: Harri Pappinen, maanomistaja (Liite 6)

13.11.2015: Vapo Oy, maanomistaja (Liite 7)

Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

Tukesin kannanotto muistutuksissa ja lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Muistutuksissa esitetyt asiat on otettu tässä malminetsintälupapäätöksessä huomioon lupamääräyksin. Harri Pappisen muistutuksen osalta kaivosviranomaisen toteaa, että aluerajaus on kaivoslain mukainen.

Pohjois-Karjalan ELY-keskus on esittänyt että malminetsintälupaa ei tule myöntää Markkinamäen yksityiselle luonnonsuojelualueelle (YSA076889). Kaivosviranomaisen ei rajaa kyseistä suojelualueita pois lupa-alueesta, koska malminetsintää on mahdollista suorittaa menetelmin jotka eivät ole suojelupäätöksen rajoitusten vastaisia. Alueen rajaaminen mahdollistaisi myös sen, että joku toinen kilpaileva toimija voisi hakea kaivoslain 32 §:n mukaista etuoikeutta alueeseen. Tämä päätös turvaa hakijalle etuoikeuden myös kokonaisuudessaan sellaisiin mahdollisiin mineraaliesiintymiin jotka jatkuvat suojelualueella. Mikäli luvan haltija suorittaa kyseisellä suojelualueella malminetsintää, tulee sen noudattaa suojelupäätöksen asettamia rajoituksia.

Tiedoksi luvan haltijalle

Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään, sovelletaan kaivoslain mukaista lupa- tai muuta asiaa ratkaistaessa ja muutoin tämän lain mukaan toimittaessa muun muassa; luonnonsuojelulakia ([1096/1996](#)), ympäristönsuojelulakia ([257/2014](#)), erämaalakia ([62/1991](#)), maankäyttö- ja rakennuslakia ([132/1999](#)), vesilakia ([587/2011](#)), poronhoitolakia ([848/1990](#)), säteilylakia ([592/1991](#)), ydinenergialakia ([990/1987](#)), muinaismuistolakia ([295/1963](#)), maastoliikennelakia ([1710/1995](#)) ja patoturvallisuuslakia ([494/2009](#)). Malminetsintäluvan haltijan on aina noudatettava Suomen lainsäädäntöä ja asiaan liittyviä muita kansainvälisiä sopimuksia.

Maastossa liikkuminen

Maastoliikennelain (1710/1995) 4.1 §:n ja 4.2 §:n 9-kohdan mukaan kaivoslaissa (621/2011) tarkoitetulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta moottorikäyttöisellä ajoneuvolla liikkuminen ei edellytä maanomistajan tai haltijan lupaa, kun kyse on asianomaisessa malminetsintäluvassa tai kaivosluvassa tarkoitetun toiminnan kannalta välttämättömästä liikkumisesta. Viitaten lupamääräykseen 9, malminetsintäluvan haltija veloitetaan rajoittamaan malminetsintä ja malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Malminetsinnästä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista tai merkittävää maisemallista haittaa. Aiheutetut vahingot on korvattava maanomistajalle.

Luvan muuttaminen ja raukeaminen

Malminetsintäluvan haltijan on kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaan haettava malminetsintäluvan muuttamista, jos tutkimussuunnitelmaa muutetaan tai täydennetään siten, että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Luvanhaltija voi lisäksi hakea malminetsintäluvan muuttamista lupamääräysten tarkistamiseksi, kun luvan mukaista toimintaa on tarpeen muuttaa.

Kaivosviranomaisen on kaivoslain (621/2011) 67 §:n mukaan päätettävä, että malminetsintälupa raukeaa, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan hakemuksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään hakemuksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa osalla tai koko alueella.

Malminetsintäluvan raukeamista ja muuttamista koskeva asia käsitellään noudattaen vastaavasti, mitä kaivoslaissa (621/2011) 72 §:ssä säädetään asianomaista lupaa koskevasta lupamenettelystä, lupaharkinnasta sekä lupapäätöksestä ja sen voimassaolosta.

Hakemuksen käsittelyyn tulee varata aikaa vähintään 3 kuukautta.

Luvan voimassaolon jatkaminen

Mikäli luvan voimassaoloa halutaan jatkaa kaivoslain (621/2011) 61 §:n mukaisesti, tulee hakemus malminetsintäluvan voimassaolon jatkamiseksi toimittaa kaivosviranomaiselle viimeistään kaksi kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä. (VnA kaivostoiminnasta (391/2012) 27.1 §).

Kaivoslain (621/2011) 61.1 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaoloa voidaan jatkaa enintään kolme vuotta kerrallaan siten, että lupa on voimassa yhteensä enintään viisitoista vuotta.

Kaivoslain (621/2011) 61.2 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaolon jatkamisen edellytyksenä on, että:

- 1) malminetsintä on ollut tehokasta ja järjestelmällistä;
- 2) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksien selvittäminen edellyttää jatkotutkimuksia;
- 3) luvanhaltija on noudattanut tässä laissa säädettyjä velvollisuuksia samoin kuin lupamääräyksiä;
- 4) voimassaolon jatkamisesta ei aiheudu kohtuutonta haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle.

Kaivoslain (621/2011) 66 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaolon jatkamista varten lupaviranomaiselle on ennen luvan voimassaolon päättymistä toimitettava lupahakemus sekä lupaharkinnan kannalta tarpeelliset ja luotettavat selvitykset edellä mainituista voimassaolon jatkamisen edellytyksistä.

Kaivostoiminnasta annetun valtioneuvoston asetuksen (391/2012) 27.2 §:n mukaan hakemuksesta tulee käydä ilmi hakijan haluamat muutokset lupa-alueeseen tai muut merkittävät muutokset sekä asianosaisissa tapahtuneet muutokset. Asetuksen 27.3 §:n mukaisesti hakemukseen tulee liittää lupaharkinnan kannalta tarpeellinen ja luotettava selvitys:

- 1) hakemuksen kohteena olevan luvan nojalla tehdyistä toimenpiteistä ja niiden tuloksista;
- 2) alueelle kohdistuneiden tutkimuskustannusten määrästä;

- 3) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta;
- 4) perustelut aluerajaukselle.

Lisäksi hakemukseen sovelletaan vastaavasti, mitä lupahakemuksesta säädetään kaivoslain (621/2011) 34 §:ssä.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- Boliden Kylylahti Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Polvijärven kunnalle,
- Outokummun kaupungille,
- Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle,
- Museovirastolle tiedoksi

Toimivaltaiselle maanmittaustoimistolle toimitetaan tiedot Maanmittauslaitoksen ja Tukesin sopiman menettelyn mukaisesti malminetsintäluvasta merkinnän tekemiseksi kiinteistötietojärjestelmään.

Lupaviranomainen on tiedottanut annetusta päätöksestä lehti-ilmoituksella Outokummunseutu - sanomalehdessä 22.3.2016.

Perustelut: Päätöksestä tiedottaminen ja siinä noudatettu menettely perustuvat kaivoslain (621/2011) lupapäätöksestä tiedottamista koskevaan 58 §:ään.

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **6000 €**. Lisäksi hakijalta peritään kuulutus- ja ilmoituskulut sekä käsittelymaksu. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013).

Muutoksenhaku


Tähän päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla **Itä-Suomen hallinto-oikeuteen**.

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä. Liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai Heikki Puhakka, puh. 029 5052 201


Ilkka Keskitalo
Ylitarkastaja

Heikki Puhakka
Ylitarkastaja

LIITTEET

Liite 1	ML2015:0014 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Outokummun kaupungin lausunto
Liite 5	Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen lausunto
Liite 6	Muistutukset

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.

Valitusoikeus

Malminetsintälupaa, kaivoslupaa ja kullanhuuhtontalupaa koskevaan päätökseen, mainitun luvan voimassaolon jatkamista, raukeamista, muuttamista ja peruuttamista koskevaan päätökseen sekä kaivostoiminnan lopettamispäätökseen saa hakea muutosta:

- 1) asianosainen;
 - 2) rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisella toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
 - 3) toiminnan sijaintikunta tai muu kunta, jonka alueella toiminnan haitalliset vaikutukset ilmenevät;
 - 4) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ja muu asiassa toimialallaan yleistä etua valvova viranomainen;
 - 5) saamelaiskäräjät sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan;
 - 6) kolttien kyläkokous sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää kolttien alueella kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa elinkeinoja.
- Kaivosviranomaisella on lisäksi oikeus valittaa sellaisesta päätöksestä, jolla hallinto-oikeus on muuttanut sen tekemää päätöstä tai kumonnut päätöksen.

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 250 euroa**. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä. Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Itä-Suomen hallinto-oikeus

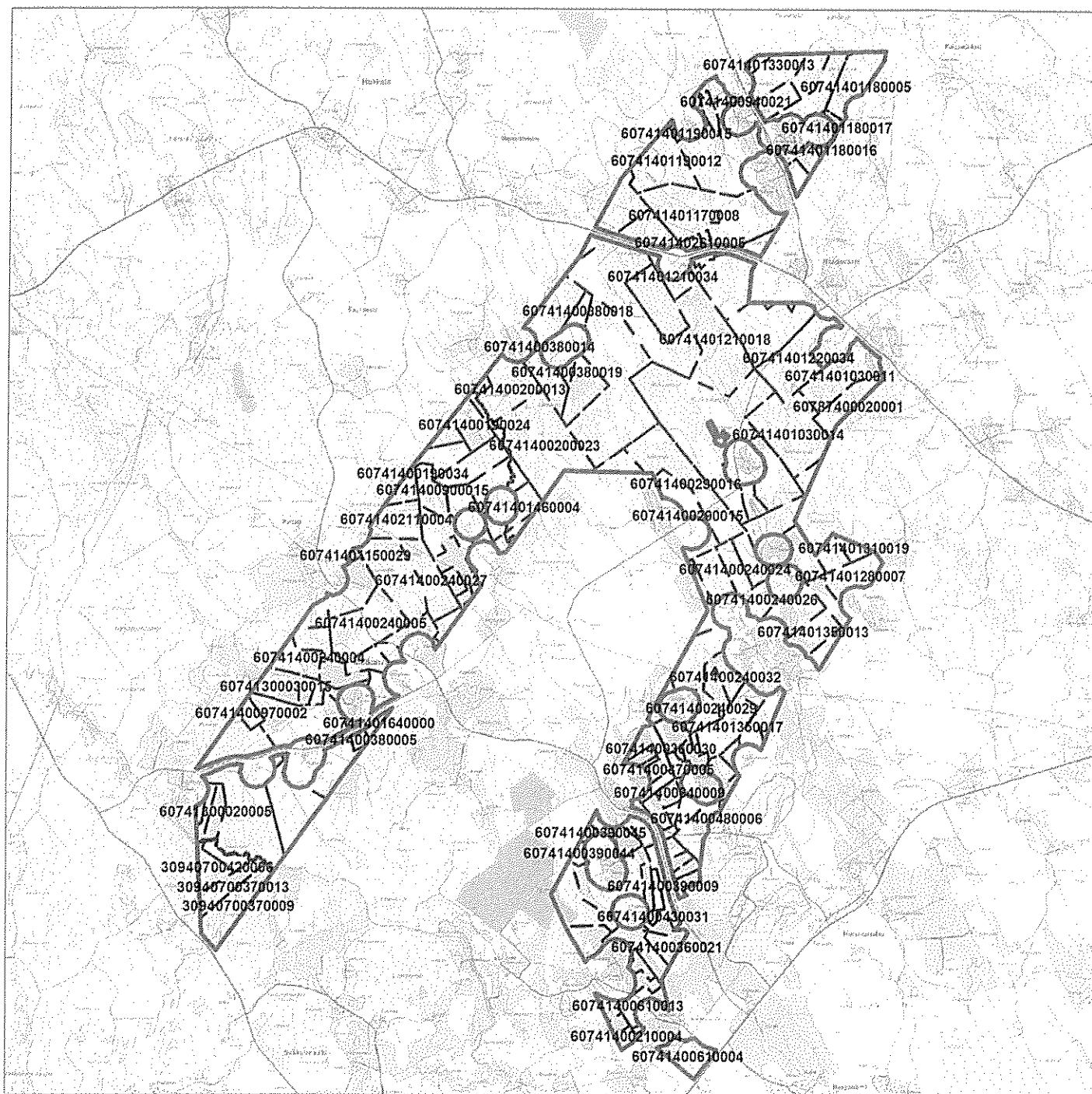
käyntiosoite: Puijonkatu 29, 2.krs, 70100 Kuopio

postiosoite: PL 1744, 70101 Kuopio

puhelin: 029 56 42500

telekopio: 029 56 42501

sähköposti: ita-suomi.hao@oikeus.fi



Malminetsintäluva-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 50 000

Boliden Kylylahti Oy
Horsmanaho North
ML2015:0014

© Maanmittauslaitos
18/MML/16

Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty



7.4.2016

Lupatunnus
ML2015:0014
Liite 2

ML2015:0014 Horsmanaho North Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)	Tila r:no	Pinta-ala (ha)
309-407-37-13	10,29	607-414-111-14	3,48
309-407-37-9	19,19	607-414-122-34	27,46
309-407-42-6	8,24	607-414-127-19	3,03
309-407-95-0	5,27	607-414-128-18	3,83
309-876-3-1	0,5	607-414-128-35	6,81
607-413-15-7	3,79	607-414-128-5	0,46
607-413-2-5	6,14	607-414-128-7	13,52
607-413-3-10	3,83	607-414-131-19	4,16
607-413-3-15	10,92	607-414-131-25	10,23
607-413-9-20	2,49	607-414-131-33	16,4
607-413-9-45	8,52	607-414-135-13	15,76
607-414-111-15	23,09	607-414-135-14	0,92
607-414-111-22	58,98	607-414-135-15	3,24
607-414-115-29	1,03	607-414-135-16	6,14
607-414-117-8	56,43	607-414-135-17	17,27
607-414-118-13	20,51	607-414-135-18	4,47
607-414-118-14	8,63	607-414-135-19	10,71
607-414-118-15	8,94	607-414-135-7	10,48
607-414-118-16	0,91	607-414-135-9	13,79
607-414-118-17	1,72	607-414-139-10	12,38
607-414-118-5	17,91	607-414-139-11	82,91
607-414-118-7	13,31	607-414-139-9	17,74
607-414-119-12	23,24	607-414-158-5	6,81
607-414-119-13	37,12	607-414-21-4	2,59
607-414-119-15	1,04	607-414-22-2	2,6
607-414-121-18	40,59	607-414-24-24	8,77
607-414-121-32	17,23	607-414-24-25	8,8
607-414-121-34	5,89	607-414-24-26	6,91
607-414-121-35	11,56	607-414-24-28	14,46
607-414-121-36	56,61	607-414-24-29	7,64
607-414-133-13	2,11	607-414-24-32	8,00
607-414-137-10	50,57	607-414-24-34	0,99
607-414-137-11	3,34	607-414-24-40	1,13
607-414-137-12	7,06	607-414-24-43	2,01
607-414-140-4	20,52	607-414-24-45	23,55
607-414-146-1	7,93	607-414-24-46	1,84
607-414-146-18	12,79	607-414-24-51	28,75
607-414-146-3	15,16	607-414-261-3	30,38
607-414-146-4	9,99	607-414-29-15	14,04
607-414-164-0	2,06	607-414-29-16	36,09
607-414-167-1	1,84	607-414-347-5	1,01
607-414-19-24	11,12	607-414-36-21	7,28
607-414-19-33	4,51	607-414-36-30	1,51

607-414-19-34	15,46	607-414-36-31	2,86
607-414-20-13	23,34	607-414-36-32	0,7
607-414-20-15	1,89	607-414-36-54	10,63
607-414-20-23	50,52	607-414-37-5	3,54
607-414-209-3	2,13	607-414-39-18	8,76
607-414-209-4	1,48	607-414-39-33	17,5
607-414-210-3	7,77	607-414-39-34	18,58
607-414-210-4	13,33	607-414-39-44	2,23
607-414-211-4	15,18	607-414-39-45	1,38
607-414-24-14	3,84	607-414-39-9	6,23
607-414-24-27	18,78	607-414-43-31	1,75
607-414-24-36	28,6	607-414-48-15	0,88
607-414-24-4	12,74	607-414-48-16	5,08
607-414-24-5	28,92	607-414-48-6	13,62
607-414-246-0	0,81	607-414-48-7	1,5
607-414-261-1	28,6	607-414-49-14	6,92
607-414-261-5	2,32	607-414-49-7	3,36
607-414-261-6	2,77	607-414-61-13	7,00
607-414-344-2	7,59	607-414-61-4	12,17
607-414-381-0	73,16	607-414-63-21	3,42
607-414-38-14	29,82	607-414-64-21	4,62
607-414-38-18	4,53	607-414-64-8	1,86
607-414-38-19	2,31	607-414-64-9	4,08
607-414-38-20	14,96	607-414-78-2	4,88
607-414-38-5	2,68	607-414-91-10	2,39
607-414-56-16	7,53	607-414-91-13	2,69
607-414-56-18	5,31	607-414-92-1	2,7
607-414-64-3	1,35	607-414-93-5	2,61
607-414-90-15	10,25	607-874-2-1	13,02
607-414-94-21	0,72		
607-414-94-25	5,3		
607-414-97-2	4,35		
607-414-876-5	4,76		
607-414-103-11	23,97		
607-414-103-14	37,59		
607-414-107-8	6,84		

Pinta-ala yhteensä: **1801,71 ha**

ML2015:0014 Horsmanaho North

Asianosaiset maanomistajat:

AALTOLA MARJA LIISA
 Haikonen Marja Leena
 HARTIKAINEN KONSTA ENSIO
 HARTIKAINEN RITVA LIISA
 HARTIKAINEN VEIJO VELI KALEVI
 Havukainen Pirjo Anneli
 HEISKANEN ERKKI
 HILTUNEN TAIMI ANELMA
 HIRVONEN MARKKU KALEVI
 HIRVONEN RAIMO JUHANI
 HIRVONEN TAUNO OLAVI
 HIRVONEN ELSA ANNELI
 Hirvonen Tuovi Kyllikki
 HORSMANHEIMO ARI PEKKA SAKARI
 IKONEN MARJA-LIISA
 JOLKKONEN ONNI
 Jumppanen Tero Petteri
 KAASINEN SEPPO TAPANI
 Kainulainen Riitta Liisa
 KANTELINEN EERO OLAVI
 KARTTUNEN HEIKKI JUHANI
 Karttunen Juha Kosti
 KARTTUNEN KAINO ORVOKKI
 KARTTUNEN KALLE JUHANI
 KARTTUNEN ULLA SINIKKA
 KARTTUNEN KARI OLAVI
 KARTTUNEN KAUKO HANNES ANTTI
 KARTTUNEN LEILA LINNEA
 Karttunen Rauha Loviisa
 Karvinen Iiris Tellervo
 Karvinen Ilkka Antero
 Kolehmainen Aku Jaakko
 Kolehmainen Arja Leena
 Kolehmainen Esa Jouni
 Kolehmainen Leo Unto
 KOLEHMAINEN OIVA OSKAR
 Kolehmainen Saana Susanna
 Korhonen Aki Lassi Antero
 KORHONEN ESKO SAKARI JA SIRPA ANNELI
 Korhonen Lauri Juhani
 Korhonen Tuomas Tapani
 Kuikka Heidi Katariina
 Kuikka Pauliina Helena
 KUIKKA PEKKA SAKARI
 KUPIAINEN MARTTI OLAVI
 Laakkonen Leo Antero Määräala

LAAKKONEN TENHO KALEVI
LAAKKONEN TERTTU ANNELI
LAPPALAINEN AUNE
LAPPALAINEN EERO ANTERO
LAPPALAINEN HANNU JARMO KALEVI
LAPPALAINEN MARKKU JUHANI
LAPPALAINEN VILHO oik.om, c/o LAPPALAINEN AUNE
LAPPALAINEN VILHO oik.om, c/o Lappalainen Ismo Vilho Tapio
LAPPALAINEN VILHO oik.om, c/o Lappalainen Timo Olli Antero
LEPPÄNEN JUKKA MIKAEL JA SIRKKA SISKO AULIKKI
LEPPÄNEN KAUKO VILJO KALERVO
LEPPÄNEN RAUNI MARJA ANNIKKI oik.om, c/o LEPPÄNEN KAUKO VILJO KALERVO
LEPPÄNEN RAUNI MARJA ANNIKKI oik.om, c/o Leppänen Kimmo Olavi
LEPPÄNEN RAUNI MARJA ANNIKKI oik.om, c/o Mertanen Teija Helena
LEPPÄNEN RAUNI MARJA ANNIKKI oik.om, c/o Reijonen Tanja Marita
LESKINEN LEENA MARJATTA
Luukkonen Eero Tapani oik.om, c/o Luukkonen Seija Marita
Luukkonen Eero Tapani oik.om, c/o Luukkonen Ville Antti Oskari
Luukkonen Keijo Tapio
LUUKKONEN SEIJA MARJAANA
MANNINEN EEVA HELENA
Mertanen Juha Tapio
MERTANEN JUHO IIDOR oik.om, c/o Hassinen Anja Hannele
MERTANEN JUHO IIDOR oik.om, c/o Mertanen Heikki Antero
MERTANEN JUHO IIDOR oik.om, c/o Mertanen Jouko Ensio
MERTANEN JUHO IIDOR oik.om, c/o Mertanen Toini Irene
MERTANEN JUHO IIDOR oik.om, c/o Mertanen Yrjö Johannes
MERTANEN JUHO IIDOR oik.om, c/o Tuononen Tuula Anneli
Mertanen Markus Matti Mikael
Miihkalin yhteismetsä, c/o Toivanen Keijo
MIETTINEN HUGO ILMARI
Mondo Minerals B.V.
Mononen Pirjo Anita
Mustonen Oiva Kalervo
Mustonen Sylvi Marjatta
MUTANEN EERO PETTERI
Mutanen Iiro Kauri ja Anne Helinä
MUTANEN JOUKO JUHANI
HANNELE ELISABET
MUTANEN JUKKA ANTERO
MUTANEN KALEVI ENSIO JA KAIJA ANNELI
MÄKISALO MARJA LIISA
Nevalainen Jari Tapani
NUUTINEN JORMA ANTERO JA ANJA KAARINA
Pajarinen Erno Mikael Sebastian
Pajarinen Krista Eeva Anneli
PAJARINEN TONI HENRIK
PAKARINEN ONNI ANTERO
PAKARINEN PEKKA EDVARD
Pakkanen Kari Olavi
PAPPINEN HARRI ESKO KALERVO
Pelli Erkki

Pelli Kari Juhani
Pelli Oili Loviisa
Pelli Päivi Orvokki
PIIROINEN KALEVI
Piironen Kimmo Tapio
Piironen Matti
Piironen Seppo Kalevi
PIIROINEN SOINTU EEVA LIISA
POLVIJÄRVEN KUNTA
RATILAINEN PIRKKO EINE KYLLIKKI
RATILAINEN URHO KALEVI
RÄSÄNEN JAANA KAARINA
RÄSÄNEN JOUNI JUHANI
RÄSÄNEN MAUNO KALEVI
SAHARINEN TEUVO HELMER
SALLINEN TERTTU HELLEVI
SAUKKONEN ERKKI JUHANI
SAUKKONEN KARI SOINI TAPIO
SORMUNEN EINO JUHANI
SORMUNEN ONNI OLAVI oik.om. c/o Sormunen Hannu Kalevi
SORMUNEN ONNI OLAVI oik.om. c/o Sormunen Tarja Helinä
SORMUNEN ONNI OLAVI oik.om. c/o Sormunen Toini Kaarina
Sotkuman osakaskunta, c/o Haapasalo Markku
SURAKKA TEUVO KALEVI
TAIPALEEN ORTODOKSINEN SEURAKUNTA
TAIPALEEN OSAKASKUNTA, c/o Nykänen Seppo
TANSKANEN EERO JORMA
Tanskanen Irja Eloni
TANSKANEN JOUKO TAPANI
TANSKANEN JUHO EEMELI
TANSKANEN PAAVO ANTERO
TANSKANEN VEIKKO OLAVI oik.om, c/o Haikonen Marja Leena
TANSKANEN VESA JARMO KALEVI
TARNANEN ELLA INKERI
Tornator Oyj
TUKIAINEN SAKARI
TUKIAINEN SAKARI JA EEVA KAARINA
Uusitalo Eija Riitta
Vapo Oy
Vattulainen Jouko Heino

KANS: 58 /2015

178 § **LAUSUNTO TURVALLISUUS- JA KEMIKAALIVIRASTOLLE BOLIDEN
KYLYLAHTI OY:N MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA ML2015:0014
"HORSMANAHO NORTH"**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää lausuntoa Boliden Kylylahti Oy:n malminetsintälupahakemuksesta "Horsmanaho North", lupatunnus ML2015:0014. Lausuntopyyntö liitteineen on liitteenä 2. Malminetsintälupahakemusalueen kokonaispinta-ala on 1801,71 ha, josta Outokummun puolella n. 51ha. Kartta liitteenä 1.

Alueella olevat kaavat ovat Pohjois-Karjalan maakuntakaava (vahvistetut vaiheet 1 - 3 ja vahvistamatta oleva vaihe 4) sekä Joensuun seudun yleiskaava 2020. Maakuntakaavassa Outokummun puolella olevalle alueelle ei ole kaavamerkintöjä tai rajoituksia, Joensuun seudun yleiskaavassa alue on maa- ja metsätalousaluetta.

Valmistelija/esittelijä: jko/ph

Lisätietoja yhdyskuntainsinööri Janne Korpela, 044 7559 333,
janne.korpela@outokummunkaupunki.fi

Va. kaupunginjohtajan ehdotus:

Kaupunginhallitus esittää lausuntonaan seuraavaa:

1. Tutkimustyöt tulee suorittaa siten, että niistä aiheutuu asukkaille, pohjavesialueille, harjualueille, suojelualueille ja muulle ympäristölle mahdollisimman vähän haittaa.

Päätös:

Va. kaupunginjohtajan ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.



16.11.2015

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

Viite: Lausuntopyyntönnö 15.10.2015 / ML2015:0014

Lausunto Boliden Kylylahti Oy:n malminetsintälupahakemuksesta Horsmanaho North

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Pohjois-Karjalan elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus) lausuntoa Outokummun kaupungin ja Polvijärven kunnan alueelle kohdistuvan malminetsintälupahakemuksen (lupatunnus ML2015:0014) alueesta Horsmanaho North. ELY-keskus on tutustunut kyseiseen hakemukseen ja toteaa lausunnossaan seuraavaa:

Malminetsintäalueella ei sijaitse Natura 2000 –alueita, luonnonsuojeluohjelma-alueita, valtakunnallisesti merkittäviä tai muutoin arvokkaita maisema-alueita tai pohjavesialueita. ELY-keskuksen tiedossa ei myöskään ole suojeltujen luontotyyppien esiintymiä hakemusalueelta.

Malminetsintäalueella on Markkinmäen luonnonsuojelualue (YSA076889), jonka rauhoitusmääräysten mukaan alueella on kielletty mm. maa-aineksien tai kaivoskivennäisten ottaminen tai maa- tai kallioperän vahingoittaminen, metsänhakuu, kuolleiden pystypuiden ja kaatuneiden puiden poisto sekä muu kasvien ja niiden osien ja sienten ottaminen tai vahingoittaminen sekä moottoriajoneuvolla ajo. Suojelualueella esiintyy valtakunnallisesti erittäin uhanalaiseksi lajiksi luokiteltu valkoselkätikka, joka on myös luonnonsuojelulaissa tarkoitettu erityisesti suojeltava laji. Malminetsintälupaa ei tule myöntää Markkinmäen luonnonsuojelualueelle, eikä kairaustoimintaa tai muuta koneella liikkumista ei tule tehdä suojelualueen läheisyydessä valkoselkätikan pesimäaikaan 1.2.-31.5.

Sirkka Hakalisto
Luonnonsuojelun johtava asiantuntija
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Saara Heräjärvi
Luonnonsuojeluasiantuntija
Ympäristö ja luonnonvarat –vastuualue

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
kaivosasiat@tukes.fi

Viite: Malminetsintälupahakemus ML2015:0014

Asia: Vapo Oy:n mielipide

Boliden Kylylahti Oy:n malminetsintälupahakemus koskee Vapo Oy:n hallussa olevien alueiden osalta kiinteistöä nro. 607-414-39-33. Osalla kiinteistöä harjoitetaan turvetuotantoa.

Kuulemisilmoituksen mukaisesti luvanhakijan tarkoituksena on suorittaa alueella mm. kallioperäkartoitusta, lohkare-etsintää, geofysikaalisia maastomittauksia sekä geokemiallista näytteenottoa. Hakemusasiakirjojen mukaisesti hakija saattaa jo nyt haetun luvan nojalla suorittaa alueella testiluonteista syväkairausta.

Vapo Oy toteaa, että laiteavusteinen malminetsintä ei saa muodostaa häiriöitä alueella harjoitettavalle turvetuotannolle. Mikäli kairauksia suunnitellaan toteutettavaksi tuotantoalueella, tulee kiinnittää huomioita erityisesti seuraaviin asioihin:

- **Turveraaka-aineen pilaantumisriski**

Kairaukset muodostavat jo itsessään hävikkiä turveraaka-aineen osalta, mutta erityisesti on kiinnitettävä huomiota kairauslietteen muodostumiseen ja tämän poistamiseen tuotantoalueelta. Kairauslietteen leviäminen kairauspisteen lähiympäristöön voi aiheuttaa turpeen laadun merkittävää heikkenemistä ja negatiivisia kustannusvaikutuksia. Mahdollisesta turpeen pilaantumisesta ja hävikistä muodostuvat kustannukset kuuluvat pilaamista aiheuttavan toimijan korvausvelvollisuuden piiriin.

- **Vesiensuojelu**

Kairauslietteitä ei tule johtaa tuotantoalueen vesienjohtamisrakenteita hyväksikäyttäen. Lietteen katsotaan muodostavan potentiaalisen riskin rakenteiden toimivuudelle sekä lisäävän tuotantoalueelta muodostuvaa vesistökuormitusta.

- **Toimenpiteiden toteutusaikataulu**

Tuotantoalueella mahdollisesti toteutettavat kairaustoimenpiteet on ajoitettava turvetuotantokauden ulkopuoliselle ajanjaksolle (käytännössä talvikuukaudet). Tuotantoaikaisen kairaustoiminnan katsotaan muodostavan esteen turvetuotannossa käytettävän laitteiston liikkumiselle. Lisäksi kesäaikaan suoritettava kairaustyöskentely voi aiheuttaa tuotantoalueelle merkittävän tulipaloriskin.

- **Kuljetusvälineistön liikkuminen**

Kairauskaluston kuljettamisessa Vapo Oy:n rakentamalla tiestöllä on otettava huomioon tiestöä käyttävä muu liikenne. Turvetta voidaan toimittaa asiakkaille ympärivuotisesti

Turvetuotantoalueella liikkumisen ja toiminnan osalta on lisäksi noudatettava alla esitettyjä turvallisuuskohtia kaikessa malminetsintään liittyvässä toiminnassa.

- Turvetuotantoalueilla tulee noudattaa aina erityistä varovaisuutta kaiken sellaisen toiminnan osalta, jonka katsotaan muodostavan tulipaloriski. Mahdollisista havainnoista, jotka viittaavat tulipaloon tai palon syttymiseen tulee informoida välittömästi Vapo Oy:n yhteyshenkilölle (ks. yhteystiedot tekstin lopussa).
- Vapon tuotantoalueille johtavat tiestöt ovat poikkeuksetta puomilla estettyjä. Puomien avauksen suhteen on otettava yhteyttä yhteyshenkilöön mielellään muutamaa päivää ennen arvioitua tienkäyttöä.
- Moottoroidulla ajoneuvolla liikkuminen tulee suorittaa siten, ettei sillä aiheuteta haittaa/vaaraa muulle tiestöä käyttävälle liikenteelle. Ajoneuvot tulee pysäköidä ajoväylän ulkopuolelle, jolloin mahdollisten rekkojen ja muun turvetuotannossa käytettävän laitteiston kulku ei esty.
- Ajoneuvojen nopeus tuotantoalueella/tuotantoalueen läheisyydessä on pidettävä maltillisena (max. 30 km/h). Tällä pyritään ehkäisemään mahdollista tien pinnalle muodostuneen pölyn kulkeutumista ajoneuvon moottoritilaan, ja tätä kautta vähentämään tulipaloriskiä.
- Ajoneuvon kojelaudalle tai ikkunaan tulee kiinnittää edustamansa yhtiön logolla tai muulla tunnuksella varustettu tunniste.

- Turvetuotantoalueella liikkuessa/työskenneltäessä on käytettävä kirkkaanväristä huomioliiviä tai asustetta.
- Tupakointi sekä avotulenteko tuotantoalueella ja tämän välittömässä läheisyydessä on ehdottomasti kielletty.

Vapo Oy katsoo, että malminetsintään liittyvistä maastotöistä on informoitava hyvissä ajoin ennen arvioitua töiden toteutusajankohtaa. Yhteistyössä toteutetulla suunnittelulla voidaan ehkäistä alueella toimivien tahojen väliset ristiriidat.

Vapo Oy:n yhteyshenkilö Teyrisuon turvetuotantoaluetta koskevissa kysymyksissä

Merja Koponen
Tuotantovastaava
Puh:+358 (0)20 790 4505
email: merja.koponen@vapo.fi

Jyväskylässä 13.11.2015
Vapo Oy

Juha Ovaskainen
Geologi

lupatunnus ML2015:0014

Valitus koskee Polvijärven kunnassa teerivaarantie 12 sijaitsevaa vainilan tilan 119.13 pelto,piha-alueita,
Peruste riski ympäristön saastumusesta,meluhaittojen syntymisestä

Aluella suunniteltu kallioperä tutkimus kartoitus ja siihen liittyvät tutkimus alueet jotka on esitetty liitekartalla ,on ulotettu liiaan lähelle asuinrakennuksia ja ulotettu maataloustuotantoalueille ,katsotaan olevan ympäristö riski niiltä osin kun se edellyttää koe kairausten tekemistä viljelyskäyttöön tarkoitetulla pelto aluella,porauslietteen mukana maanpinnalle kantautava raskasmetalli pitoinen aines ja sen leviäminen vesistöön ja (laki 527/2014 ympäristönsuojelulaki)pelto ympäristöön ja sitä kautta elintarvike ketjuun,sekä meluhaittojen syntyä mahdollisten kairaustkimusten yhteydessä aluella jotka on ulotettu liian lähelle asuinrakennuksia.Vaatumuksena kyseisten alueiden poistaminen tutkimusalueista .

polvijärven kunnan hallituksen päätös kyseisten alueiden ulottaminen 300metriä lähemmä asuinalueita