

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 23.3.2017 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Scandian Metals AB
Alueen nimi: Hietahauta A-B
Lupatunnus: ML2016:0030
Alueen sijainti ja koko: Kokkola, 461,94 ha

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on menetteltävä. Päätös on nähtävillä Kokkolan kaupungin virastotalossa (Kauppatori 5, 67101 Kokkola). Lisäksi päätös on nähtävillä Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi), sekä Tukesin internet-sivuilla: www.tukes.fi/kaivosasiat

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

Kuulutettu 23.3.2017

Pidetään nähtävänä 24.4.2017 asti

Scandian Metals AB
c/o Markku Iljina
Harjukatu 5
96100 Rovaniemi

MALMINETSINTÄLUPAPÄÄTÖS

Hakija: Scandian Metals AB
Y-tunnus: 2761406-1 (Scandian Metals AB Suomen sivuliike)
Suomi
Yhteystiedot:
c/o Markku Iljina
Harjukatu 5
96100 Rovaniemi

Lisätietoja antaa:
Markku Iljina
markku.iljina@geoconsulting.fi
Puh: 0400 281488

Alueen nimi: Hietahauta A-B
Alueen sijainti: Kokkola

Hakemus on tullut vireille 31.5.2016. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain (621/2011) 34 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2016:0030 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 31.5.2016.

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

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Scandian Metals AB:lle malminetsintäluvan nimeltä "Hietahauta A-B" lupatunnuksella ML2016:0030.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetyt edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä. Tässä malminetsintälupapäätöksessä annetut tarkennetut tarpeelliset määräykset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi perustuvat kaivoslain (621/2011) 51 §:ään.

Malminetsintäluvan nojalla luvanhaltijalla 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: 461,94 ha
Alueen nimi: Hietahauta A-B
Sijainti: Kokkola (Länttä)
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Kokkolan kaupungin alueella, tarkemmin Ullavan Rahkosessa (Liite 1). Alueella ei ole olemassa oikeusvaikutteisia yleis- tai asemakaavoja. Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelualueita tai Natura 2000-verkoston kohteita, luonnonsuojeluohjelma-alueita eikä valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita. Alueella ei ole tiedossa olevia luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia luontotyyppiäsiintymiä eikä luonnonsuojelulain 49 §:n mukaisia lajiesiintymiä.

Otaksuma mineraaleista

Alueelta olemassa olevaan tutkimustietoon perustuen hakija otaksuu alueella olevan litiumia, kultaa ja volframia.

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 niihin 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 mineraalipotentiali 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 tietoaaineisto 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.

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
- Etelä-Pohjanmaan 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

Kaivosviranomaisen ei näe malminetsintäalueen pienentämisen aikataululle olevan tarvetta, tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2016:0030 alueelle (Liite 1). Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa tai luopua siitä kokonaan, tulee luvan haltijan esittää hakemus joko osittaisesta tai koko malminetsintälupa-alueen raukeamisesta. Hakemuksen käsittelyyn tulee varata aikaa vähintään 3 kuukautta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 §, 61 §, 66 §, 67 §). Otettaessa huomioon alueelle laadittu tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, etteivät luvassa sallittavat malminetsintätoimet nykyisen aluerajauksen sisällä estä tai vaikeuta olennaisesti muita alueeseen kohdistuvia käyttötarpeita, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko haetulle alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Hakijalle 23.3.2017 myönnettyssä malminetsintälupapäätöksessä (ML2016:0029) on määrätty **10 000 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 muut kaivoslaissa säädetyt, 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 alle 1000 hehtaarin alueelle vakuus on **10 000 €**. 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 kairareiät, mikäli kairareiästä 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 malminetsintälupa-alueesta 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 malminetsintälupa-alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle. Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, Natura 2000-verkoston kohteita, luonnonsuojeluohjelma-alueita eikä valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita. Alueella ei ole tiedossa olevia rauhoitettujen, suojeltavien tai uhanalaisten kasvien tai eläinten havaintopaikkoja. Mahdolliset havaintopaikat ja tulee ottaa huomioon ja tarvittaessa poiketa tutkimussuunnitelmasta, niin että kohteelle jää riittävä suojavyöhyke turvaamaan esiintymän.

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi toimivaltaiselle Etelä-Pohjanmaan 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, malminetsintäluvassa 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 aukkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana. Tutkimukset viljelykäytössä olevilla peltoalueilla tulee ajoittaa satokauden ulkopuolelle aikaan jolloin maa on roudassa. Peltoalueilla sijaitsevat kohteet tulee kairata peltoalueen ulkopuolelta, mikäli se on mahdollista.

Malminetsintäluvassa 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. Malminetsintäluvassa 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

Malminetsintäluvassa haltijan on maksettava malminetsintä-alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **20 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajalta. Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintä lupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta.

Mikäli hakija pienentää tai muuttaa tässä päätöksessä määrättyä malminetsintäaluetta muutoshakemuksella, määräytyy uusi malminetsintäkorvaus maanomistajalle seuraavasta tämän lupapäätöksen maksupäivästä alkaen muutospäätöksessä määrättävän pinta-alan mukaan.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 51 §, 67, 69 §:ään jossa säädetään jossa säädetään malminetsintäluvassa raukeamisesta ja muuttamisesta

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: Scandian Metals AB	31.5.2016
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	15.8.2016
Lausuntopyyntö: Tukes	15.8.2016
Päätös: Tukes	23.3.2017

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 15.8.2016 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Kokkolan kaupungin ilmoitustauluilla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 15.9.2016 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta Keskipohjanmaa -lehdessä 15.8.2016.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 15.9.2016. 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 **Kokkolan kaupungille** 15.8.2016
Kokkolan kaupunki on antanut lausunnon 5.9.2016 (Liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Etelä-Pohjanmaan Ely-Keskukselle** 15.8.2016
Etelä-Pohjanmaan Ely-keskus on antanut lausunnon 5.9.2016 (Liite 5).

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty mielipiteitä tai muistutuksia.

Hakijan vastine

Hakijalta ei pyydetty selitystä.

Tukesin kannanotto mielipiteissä, muistutuksissa ja lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu huomioon lupapäätöksessä lupamääräyksin.

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:

- Scandian Metals AB (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Kokkolan kaupungille
- Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselle
- Museovirastolle tiedoksi

Päätöksen antamisesta tiedotetaan Keskipohjanmaa -lehdessä.

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

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

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **3 000 €**. Lisäksi luvan saajalta peritään ilmoitus- ja käsittelykulut. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1455/2015).

Muutoksenhaku

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

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. 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	ML2016:0030 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Kokkolan kaupungin lausunto
Liite 5	Etelä-Pohjanmaan Ely-keskuksen lausunto

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.

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 (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Vaasan hallinto-oikeus

käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs

postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

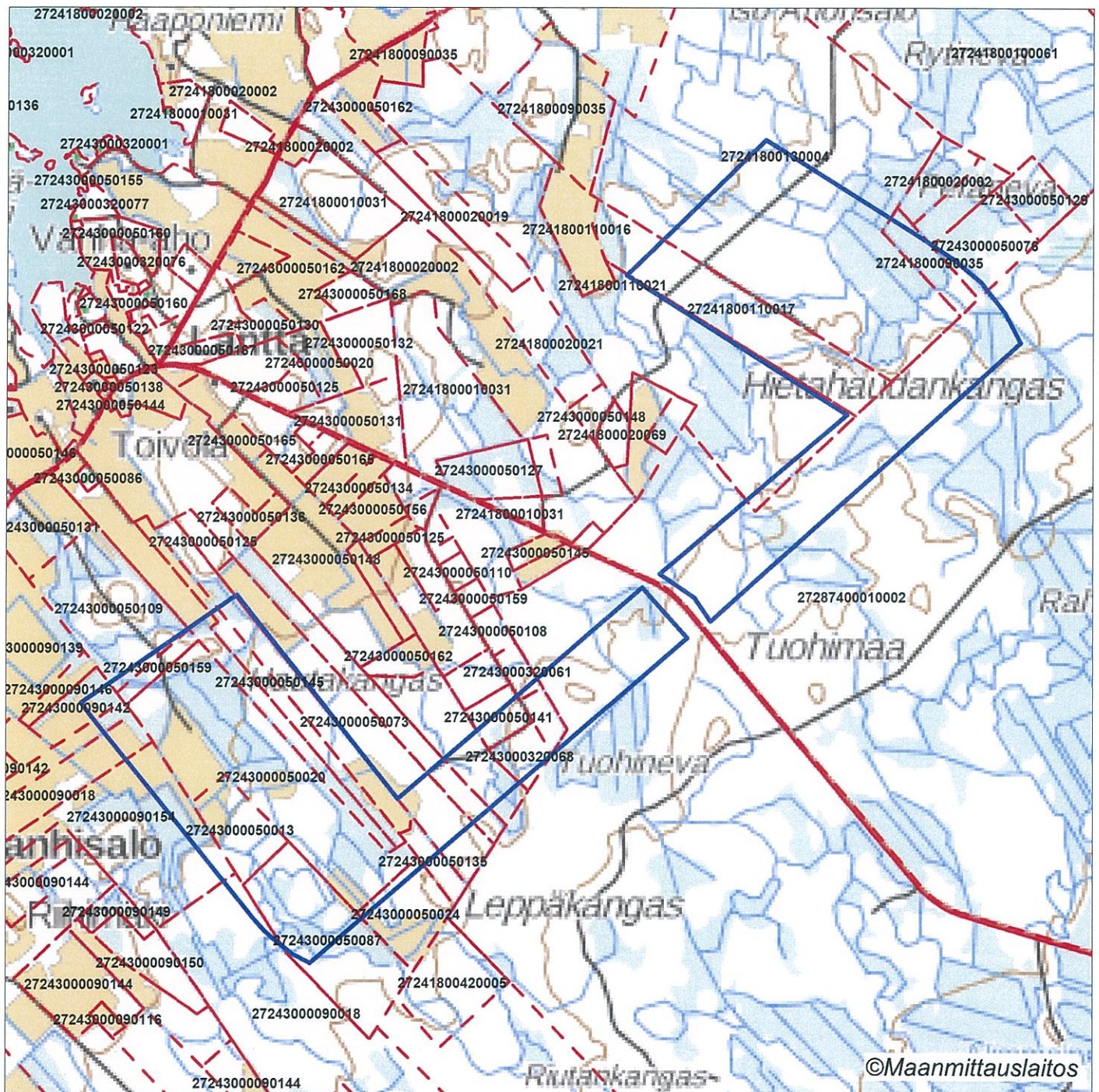
puhelin: 029 56 42780

faksi: 029 56 42760

sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

Kartta malminetsintälupa-alueesta
(mittakaava ohjeellinen)

Liite 1



Malminetsintälupa-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 30 000
Scandian Metals AB
Hietahauta A-B
ML2016:0030



© Maanmittauslaitos

ML2016:0030 Hietahauta A-B

Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
272-874-1-2	100,49
272-430-32-72	0,00
272-418-9-35	8,10
272-430-5-76	1,69
272-430-5-145	11,89
272-430-5-146	29,71
272-430-9-144	1,61
272-430-5-73	8,91
272-430-5-109	1,79
272-430-5-132	4,05
272-430-9-154	10,53
272-418-13-4	95,63
272-418-11-21	5,70
272-418-11-17	36,88
272-430-9-18	5,64
272-430-5-130	7,60
272-430-5-13	14,21
272-430-5-20	71,62
272-430-9-142	2,13
272-430-5-159	4,14
272-430-5-24	2,00
272-430-5-87	21,01
272-430-5-135	2,30
272-430-5-138	4,12
272-430-5-141	3,94
272-430-32-61	0,56
272-430-32-68	5,68

Pinta-ala yhteensä: **461,94 ha**

ML2016:0030 Hietahauta A-B

Asianosaiset maanomistajat:

AHONIEMI PASI TUOMAS
 AHONIEMI PETRI MIKAEL
 AHONIEMI RISTO EINO JOHANNES
 AHONIEMI TANJA HANNELE
 AHONIEMI VIILJO MATIAS
 ALI-HAAPALA HANNU MATTI
 ANTTILA VILLE VALTER
 ANTTILA VÄINÖ R
 ANTTILA YRJÖ
 BLACK MARTHA LOIS
 GUTTORMSEN FAMIE H
 Hagqvist Karen Johanna
 HANHISALO VELI MATTI
 HANHISALO VELI TAPANI
 Hansén Asla Maria Tuulikki
 HAUTAMÄKI JORMA VELI MARKUS
 Heinämäki Jukka Antero
 HIRSIKANGAS PASI TAPANI
 HIRSIKANGAS PENTTI SEPPO TAPANI
 HIRSIKANGAS PIRKKO ANNA-LIISA
 ISOAHO ASKO SAKARI
 Isoaho Saija Marja Kyllikki
 Junkala Marko Mikael Nestori
 Junkala Mikko Johannes
 Junkala Petri Aulis Juhani
 KJELLMAN JOHN KRISTIAN
 KJELLMAN MÅRTEN LARS JOHAN
 KJELLMAN STAFFAN MATIAS
 KJELLMAN TOM MIKAEL
 KORKEAKANGAS JUHA JAAKKO
 KORKEAKANGAS MELVI UOLEVI
 KÄLVIÄN HIRSIMETSÄN YHTEISMETSÄ
 LUOMALA ERNST ILMARI oikeudenomistajat
 LUOMALA HILJA FEEMIA oikeudenomistajat
 Malkasaari Ulla Liisa
 MAUNULA IREENE MARKETTA
 PASSOJA ALLI KAARINA
 PIETILÄ JARMO SAKARI
 PIETILÄ MARJO HELINÄ
 RIIHIMÄKI HANNU MATIAS
 Siirilä Satu Mielikki
 SILLANPÄÄ RISTO JOHANNES
 SILLANPÄÄ VARPU ELIISA
 SJÖLIND OVE TOR-ERIK
 Wennström Jere Risto Uolevi
 Wiklund Ernst Axel
 Wiklund Jens Artur

Wiklund Paul Daniel
YLI-LÄNTTÄ JANNE MATTI JOHANNES
YLI-LÄNTTÄ JUHA OLAVI
YLI-LÄNTTÄ MARIA ELISABET oikeudenomistajat

Kaupunginhallitus

Laillisuus ja päätösvaltaisuus

Kaupunginhallitus § 370

Päätös Kaupunginhallitus totesi kokouksen lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.

Pöytäkirjan tarkastus

Kaupunginhallitus § 371

Päätös Kaupunginhallitus valitsi pöytäkirjan tarkastajiksi Raimo Hentelän ja Alpo Ylitalon, varalle Hanna Cygnelin.

Lausunto / Malminetsintälupahakemus (Hietahauta A-B) / Scandian Metals AB / Tukes

622/11.01.00/2016

KH § 378

Valmistelija: ympäristösuunnittelija Taija Lahtinen, puh. 044 7809 310

Asia

Tukes pyytää kaivoslain (621/2011) nojalla Kokkolan kaupungin lausuntoa malminetsintälupahakemuksesta (Lupatunnus ML2016/0030). Hakija on Scandian Metals AB ja lausunto tulee antaa 14.9.2016 mennessä.

Hakemus

Scandian Metals AB hakee kaivoslain mukaista malminetsintälupaa. Hakemuksen kohteena oleva alue sijaitsee Ullavan Rahkosessa, noin kolme kilometriä Ullavajärvestä kaakkoon. Alueen kokonaispinta-ala on 462,6 ha. Hakijan ensisijaisena etsintäkohteena on litium, toissijaisina kulta ja volframi. Kartta alueesta on liitteenä.

Liite A § 378

Tutkimussuunnitelman mukaan alueella tehdään seuraavia etsintätoimenpiteitä:

- maastokartoitus
- geokemiallinen näytteenotto
- geofysikaaliset mittaukset
- kallioperäkairaukset

Hakijan mukaan malminetsinnällä ei ole vaikutusta ympäristön- tai luonnonsuojeluun, vesistöihin, pohjaveteen, ihmiseen tai maa- ja kallioperään. Suunnitellut toimenpiteet ovat keveitä ja maastoon voi jäädä vähäisiä jälkiä koneellisesta näytteenotosta. Kairauksessa syntyvä soija (hieno kivijauhe) kerätään talteen ja kairatangot joko nostetaan pois tai katkaistaan maanpintaan ja huputetaan.

Lausunto

Alueella ei ole olemassa oikeusvaikutteisia yleis- tai asemakaavoja eikä rakenteilla olevia rakennuksia. Scandian Metals AB:n malminetsintälupahakemuksen alue sijoittuu Keliber Oy:n vireillä olevan Längän osayleiskaavahankkeen läheisyyteen. Saatavilla olevien selvitysten mukaan alueella ei esiinny muinaismuistolain mukaisia kohteita. Alueella ei myöskään ole erityisiä luontoarvoja. Hankkeelle ei ole olemassa maankäyttö- ja rakennuslain tai ympäristönsuojelulain mukaista estettä malminetsintäluvan myöntämiselle.

Vs. kaupunginjohtaja

Kaupunginhallitus päättää, että Kokkolan kaupungilla ei ole maankäyttö- tai ympäristönsuojelulainsäädännön mukaisen harkinnan perusteella huomautettavaa hankkeeseen.

Päätös

Kaupunginhallitus hyväksyi päätösesityksen.

VEIKKO LAITILA
Veikko Laitila
puheenjohtaja

BEN WEIZMANN
Ben Weizmann
sihteeri

Tarkastettu

RAIMO HENTELÄ
Raimo Hentelä

ALPO YLITALO
Alpo Ylitalo

Todistan pöytäkirjanotteen oikeaksi ja että pöytäkirja on tarkastuksen jälkeen säädetyllä tavalla nähtävänä kaupunginkansliassa 13.9.2016 klo 9.00 - 16.00.

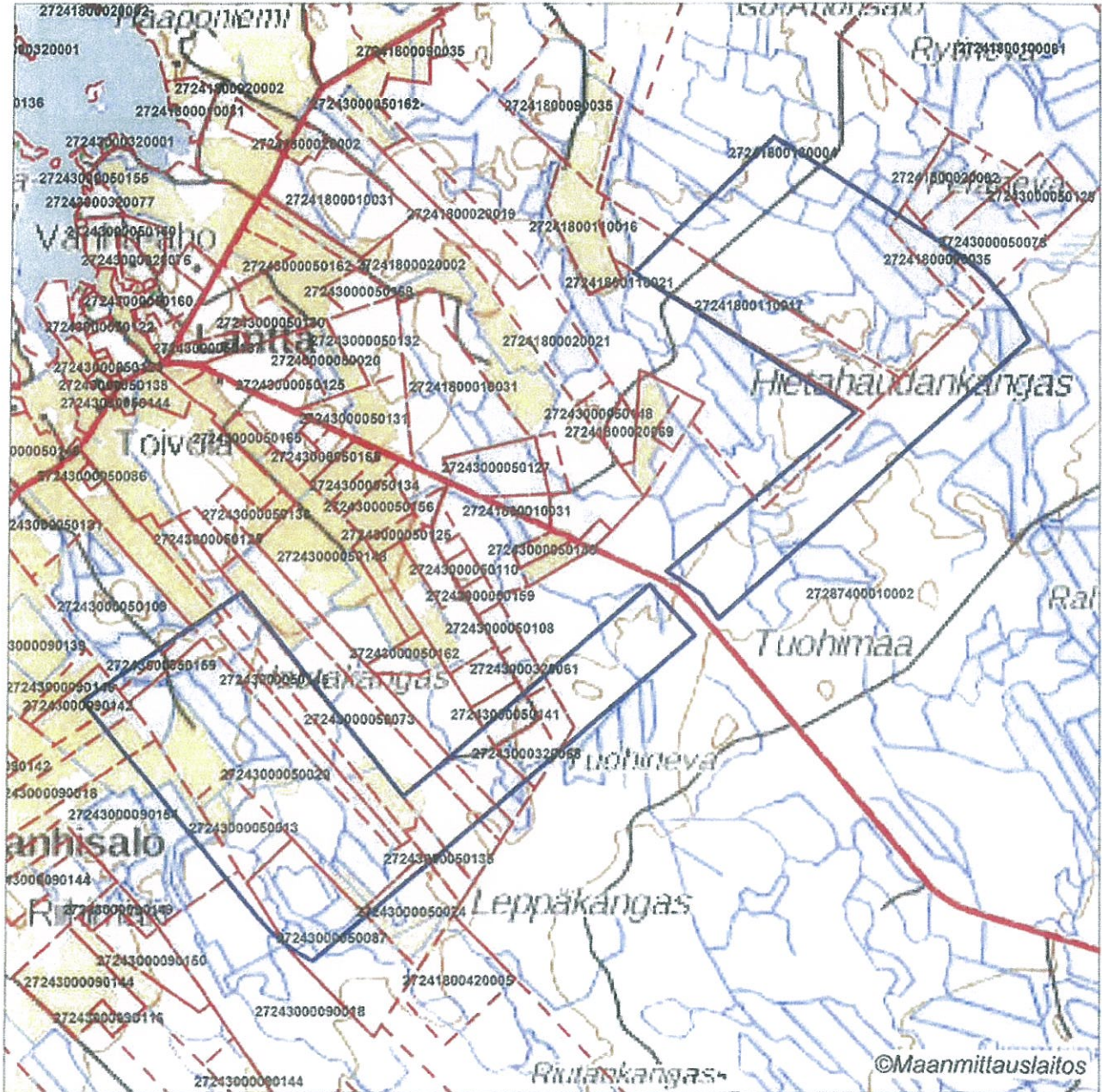
Kokkolassa 7.9.2016

Leena Heinua-Nieminen
hallintosihteeri



Kartta malminetsintälupahakemusalueesta
(mittakaava ohjeellinen)

Liite 1 A5348



Malminetsintälupahakemusalue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 30 000
Scandian Metals AB
Hietahauta A-B
ML2016:0030



© Maanmittauslaitos
18/MML/16
Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi



Viite

Tukesin lausuntopyyntö Scandian Metals Ab hakemuksesta koskien malminetsintälupaa tunnus ML2016:0030, alue Hietahauta A-B, Kokkola

Asia / Ärende

Etelä-Pohjanmaan elinkeino- liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto

Lausunto

Turvallisuus- ja kemianvirasto (Tukes) pyytää Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusta (myöhemmin ELY) antamaan lausuntonsa Scandian Metals Ab:n Kokkolan kaupungin alueelle suuntautuvasta valtaushakemuksesta (lupatunnus ML2016:0030). Tutkimusalueen yhteispinta-alaksi on ilmoitettu 462,6 ha. Tutkimusalueen nimeksi hakija ehdottaa Hietahuhta A-B. Alueella on tarkoitus suorittaa tutkimuksia ensisijaisesti litiumin ja toissijaisesti kullan ja volframin kartoittamiseksi. Hakemus koskee kaivoslain 621/2011 mukaista malminetsintälupaa.

Luonnonsuojelunäkökohdat

Lähimmät suojelualueet ovat n. 1,8 km länteen kohteelta sijaitseva Hanhilahden lintuvesien-suojelualue (LVO100216) sekä n. 8,5 km kaakkoon sijaitseva Kotkanneva ja Pikku-Koppelon metsät (FI1000034).

ELY -keskuksella ei ole tutkimusalueelta tiedossa luonnonsuojelulain 29 § mukaisia luontotyypiesiintymiä eikä luonnonsuojelulain 49 § mukaisia lajiesiintymiä. Lähimmät uhanalaisten petolintujen pesät sijaitsevat tutkimusalueelta kaakkoon ja koilliseen 3,4 – 6,7 km (kallasääsket). Tutkimusalue ei sijaitse pohjavesialueella.

Ympäristönsuojelunäkökohdat

Malminetsintäalue sijoittuu Perhojoen vesistöalueen Ullavanjoen valuma-alueelle (49.05) ja Torojoen valuma-alueelle (49.058). Malminetsintä alueella sijaitsee kaksi järveä, Ruohojärvet. Alue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue, Tuohikorvenmäen (1088551) vedenhankintaa varten tärkeä pohjavesialue, sijaitsee noin 6 km etäisyydellä malminetsintäalueesta koilliseen.

Hakemuksen mukaan tutkimusvälineitä käytetään kairaus- ja kaivinkonetta, mutta hakemuksesta ei ilmene kuinka lähelle vesistöä tutkimuspisteet sijoittuvat. Toiminnassa on otettava huomioon, että näytteenoton yhteydessä kuivatusvesiä ei saa johtaa Ruohojärviin eikä toiminnasta saa

aiheutua vesistön pilaantumista. Tutkimuspisteiden mahdolliset kaivumassat on varastoitava näytteenoton ajaksi riittävän etäälle vesistöistä ja ojista ja näytteenoton jälkeen massat on sijoitettava mahdollisimman nopeasti takaisin näytekuppiin ja alueet on maisemoitava.

Poltto- ja voiteluaineet

Poltto- ja voiteluaineet sekä kemikaalit on varastoitava ja niitä on käsiteltävä siten, että niistä ei aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, hajuhaittaa, pilaantumisvaaraa vesistöön eikä muutaakaan haittaa ympäristölle.

Poikkeukselliset tilanteet

Tilanteissa, joissa on aiheutunut tai uhkaa aiheutua määrältään tai laadultaan tavanomaisesta poikkeavia päästöjä ilmaan tai vesistöön, on viipymättä ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin tällaisten päästöjen estämiseksi, päästöistä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen estämiseksi.

Melu

Alueella tapahtuvat kairaukset ja kaivutyö on pyrittävä suorittamaan arkipäivisin klo 7-22 välisenä aikana.

Tulosryhmän päällikkö
Ylitarkastaja

Leena Rinkineva-Kantola

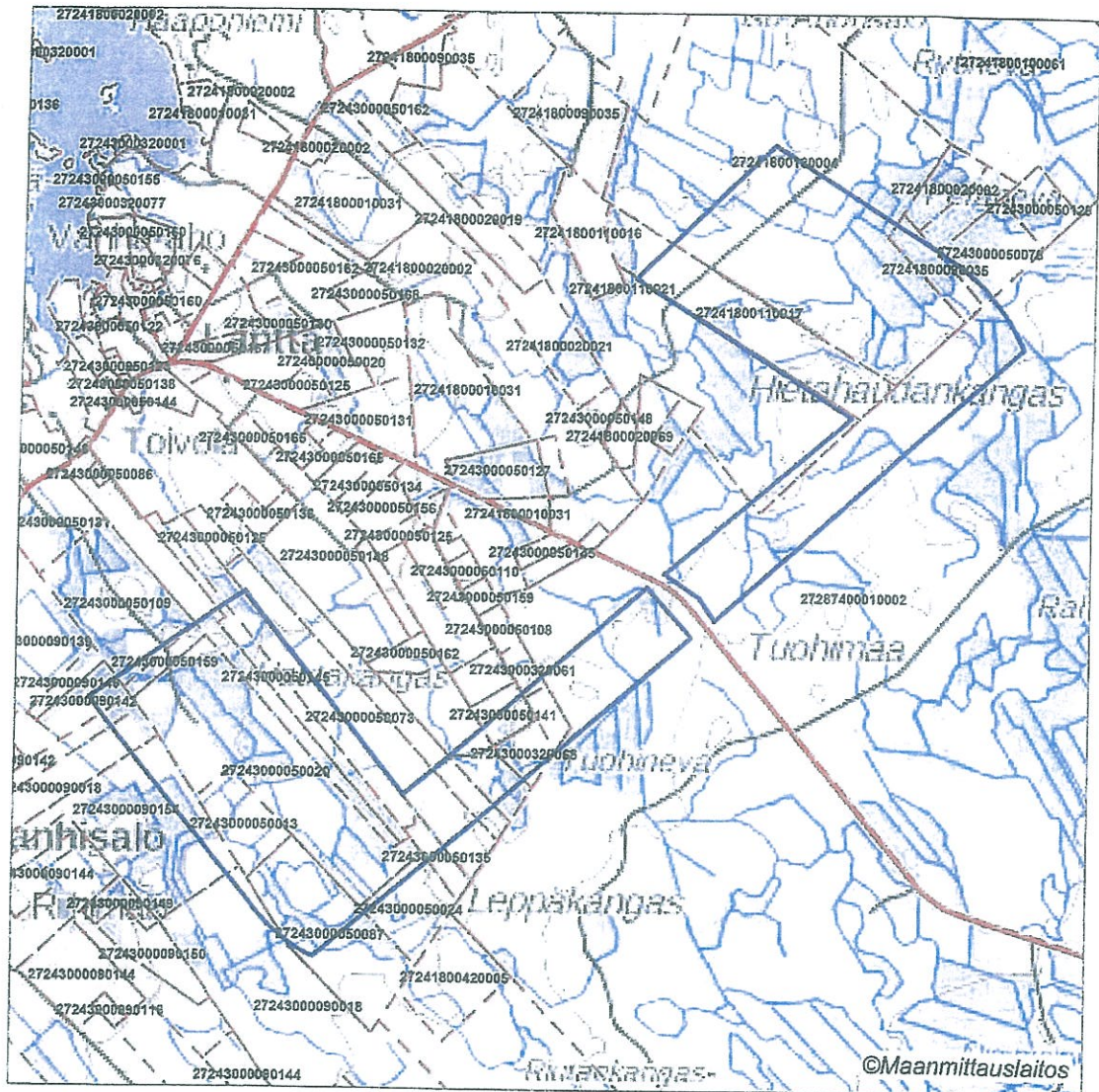
Ylitarkastaja

Jouni Hongell

Karttaliitte

**Kartta malminetsintäluvhakemusalueesta
(mittakaava ohjeellinen)**

Liite 1



Malminetsintäluvhakemusalue Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 30 000
Scandian Metals AB
Hietahauta A-B
ML2016:0030



© Maanmittauslaitos
18/MML/16
Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty