

## KUULUTUS

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

Hakija:	Scandian Metals AB AB
Alueen nimi:	Viitala
Lupatunnus:	ML2016:0029
Alueen sijainti ja koko:	Kaustinen, 512,79 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 menettävä. Päätös on nähtävillä Kaustisen kunnan virastotalolla (Kappelintie 13, 69601 Kaustinen). Lisäksi päätös on nähtävillä Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi), sekä Tukesin internet-sivuilla: [www.tukes.fi/kaivosasiat](http://www.tukes.fi/kaivosasiat)

Lisätietoja [kaivosasiat@tukes.fi](mailto: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](mailto:markku.iljina@geoconsulting.fi)  
Puh: 0400 281488

**Alueen nimi:** Viitala  
**Alueen sijainti:** Kaustinen

Hakemus on tullut vireille 31.5.2016. Kaivosviranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain (621/2011) 34 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2016:0029 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 "Viitala" lupatunnuksella ML2016:0029.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetty 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: 512,79 ha  
Alueen nimi: Viitala  
Sijainti: Kaustisen kunta  
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

## Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Kaustisen kunnan alueella ja tarkemmin Vintturin kyläalueella noin 7km luoteeseen Kaustisen keskustasta. Alue on maa- ja metsätalous- sekä turvetuotantoaluetta, eikä alueella ole asema- tai yleiskaava-alueita.

Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelualueita tai Natura 2000-verkoston kohteita, luonnonsuojeluohjelma-alueita eikä valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita.

## Otaksuma mineraaleista

Alueelta olemassa olevaan tutkimustietoon perustuen hakija otaksuu alueella olevan litiumia, kulta 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 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.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 13 § ja VNn 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 VNn kaivostoiminnasta (391/2012) 2 §.

#### 6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomainen ei näe malminetsintäalueen pienentämisen aikataululle olevan tarvetta, tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2016:0029 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 käyttötärpeitä, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko haetulle alueelle.

## 7. Määräys vakuuden asettamisesta

Malminetsintäluvan haltijan on asetettava **10 000 euron** suuruinen pankkitalletusvakuus Turvalisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta mahdollisesti aiheutuneen vahingon ja haitan korvaamista sekä kaivoslain mukaisten jälkitoimenpiteiden suorittamista varten. Vakuudesta voidaan tarvittaessa suorittaa muut kaivoslaissa säädettyt, ja tässä malminetsintäluvassa velvoitteena määrättyt kustannukset. Tässä malminetsintäluvassa määrätty vakuus on asetettava viimeistään 30 päivänä siitä kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi.

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 100m<sup>3</sup>/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 malminetsintäalupa-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 malminetsintäalupa-alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle. Malminetsintäalupa-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. Etelä-Pohjanmaan Ely-keskus pitää kuitenkin mahdollisena, että alueella esiintyy direktiivilajeihin IVa lukeutuvaa viitasammakkoa.

Mahdollisten viitasammakon lisääntymis- tai levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on luonnonsuojelulain 49 §:n mukaisesti kielletty, sekä lain 39 §:n nojalla myös rauhoitettujen lajien yksilöiden häirintä on kielletty. Mahdolliset havaintopaikat ja tulee ottaa huomioon ja tarvittaessa poiketa tutkimussuunnitelmasta, niin että kohteelle jää riittävä suojavyöhyke turvaamaan esiintymän. Yhtiö on ilmoittanut pidättäytyvänsä kaivauksista Palojärviä ympäröivillä suoalueilla, lisäksi suoalueella tehtävät kairaukset tai muunlaiset maastoon jälkiä jättävät

maastotyöt tehdään roudan ja lumipeitteen aikana päättyen maaliskuun loppuun mennessä. Yhtiö pidättäytyy kaikesta tutkimustoiminnasta mainitulla suoalueella huhti-toukokuussa eli alueella mahdollisesti esiintyvien viitasammakoiden lisääntymiskautena.

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, 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 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.

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 voimassaoloajalta. Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa 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 malminetsintäluvan 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
Selityspyyntö: Tukes	16.2.2017
Selitys: Scandian Metals AB	25.2.2017
Päätös: Tukes	23.3.2017

#### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 15.8.2016 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Kaustisen kunnan 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 **Kaustisen kunnalle** 15.8.2016  
Kaustisen kunta on antanut lausunnon 19.9.2016 (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 esitettiin muistutuksia ja mielipiteitä seuraavasti:

Mielipide 19.9.2016: Kyläyhdistys Vitatiimi

## Hakijan vastine

Hakijalta on pyydetty 15.2.2017 selitystä Etelä-Pohjanmaan Ely-keskuksen lausunnon johdosta. Hakija antoi selityksen 25.2.2017 (Liite 6).

## Tukesin kannanotto mielipiteissä, muistutuksissa ja lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnessaan Etelä-Pohjanmaan Ely-keskus toteaa, että alueella ei ole tiedossa olevia luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia luontotyyppiesiintymiä eikä luonnonsuojelulain 49 §:n mukaisia lajiesiintymiä. Etelä-Pohjanmaan Ely-keskus pitää kuitenkin mahdollisena, että alueella esiintyy direktiivilajeihin IVa lukeutuvaa viitasammakkoa. Ely-keskus katsoo, että hakijan tulee selvittää mahdollinen viitasammakoiden esiintyminen alueella, jotta voitaisiin varmistua siitä, ettei malminetsintätoimilla ole luonnonsuojelulain vastaisia seurauksia.

Hakija on vastineessaan ilmoittanut, että se pidättäytyy kaivauksista Palojärviä ympäröivillä suoalueilla, lisäksi suoalueella tehtävät kairaukset tai muunlaiset maastoon jälkiä jättävät maastotyöt tehdään roudan ja lumipeitteen aikana päättyen maaliskuun loppuun mennessä. Yhtiö pidättäytyy kaikesta tutkimustoiminnasta mainitulla suoalueella huhti-toukokuussa eli alueella mahdollisesti esiintyvien viitasammakoiden lisääntymiskautena.

Luonnonsuojelulain (1096/1996) 49 §:n mukaan viitasammakoiden lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kielletty. Lisäksi luonnonsuojelulain 39 §:n mukaisesti rauhoitettujen eläinlajien tahallinen häiritseminen, erityisesti eläinten lisääntymisaikana, tärkeillä muuton aikaisilla levähdysalueilla tai muutoin niiden elämänsyklin kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty.

Tukes katsoo, että hakijan ympäristöhaittojen minimoimiseksi esittämät toimenpiteet ja tutkimussuunnitelman toimittaminen Etelä-Pohjanmaan Ely-keskukselle hyvissä ajoin ennen tutkimusten aloittamista on menettelynä riittävä, ja malminetsintälupa voidaan myöntää ilman että alueella ensin selvitettäisiin viitasammakon esiintyminen.

Mielipiteessä esitetyt asiat on otettu päätöksessä huomioon lupamääräyksiin.

## 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](#)), ydینenergialakia ([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, malminetsintäluvun 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**

Malminetsintäluvun haltijan on kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaan haettava malminetsintäluvun muuttamista, jos tutkimussuunnitelmaa muutetaan tai täydennetään siten, että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Luvanhaltija voi lisäksi hakea malminetsintäluvun 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.

Malminetsintäluvun 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 malminetsintäluvun voimassaolon jatkamiseksi toimittaa kaivosviranomaiselle viimeistään kaksi kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä. (VnA kaivostoiminnasta (391/2012) 27.1 §).

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

Kaivoslain (621/2011) 61.2 §:n mukaan malminetsintäluvun 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:

- Kaustisen kunnalle
- 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](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai Heikki Puhakka, puh. 029 5052 201

Ilkka Keskitalo  
Ylitarkastaja

Heikki Puhakka  
Ylitarkastaja

#### LIITTEET

Liite 1	ML2016:0029 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Kaustisen kunnan lausunto sekä Kyläyhdistys Vitatiimin mielipide
Liite 5	Etelä-Pohjanmaan Ely-keskuksen lausunto

## VALITUSOSOITUS

### Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla sille hallinto-oikeudelle, jonka tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä tarkoitettua aluetta 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 koltta-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

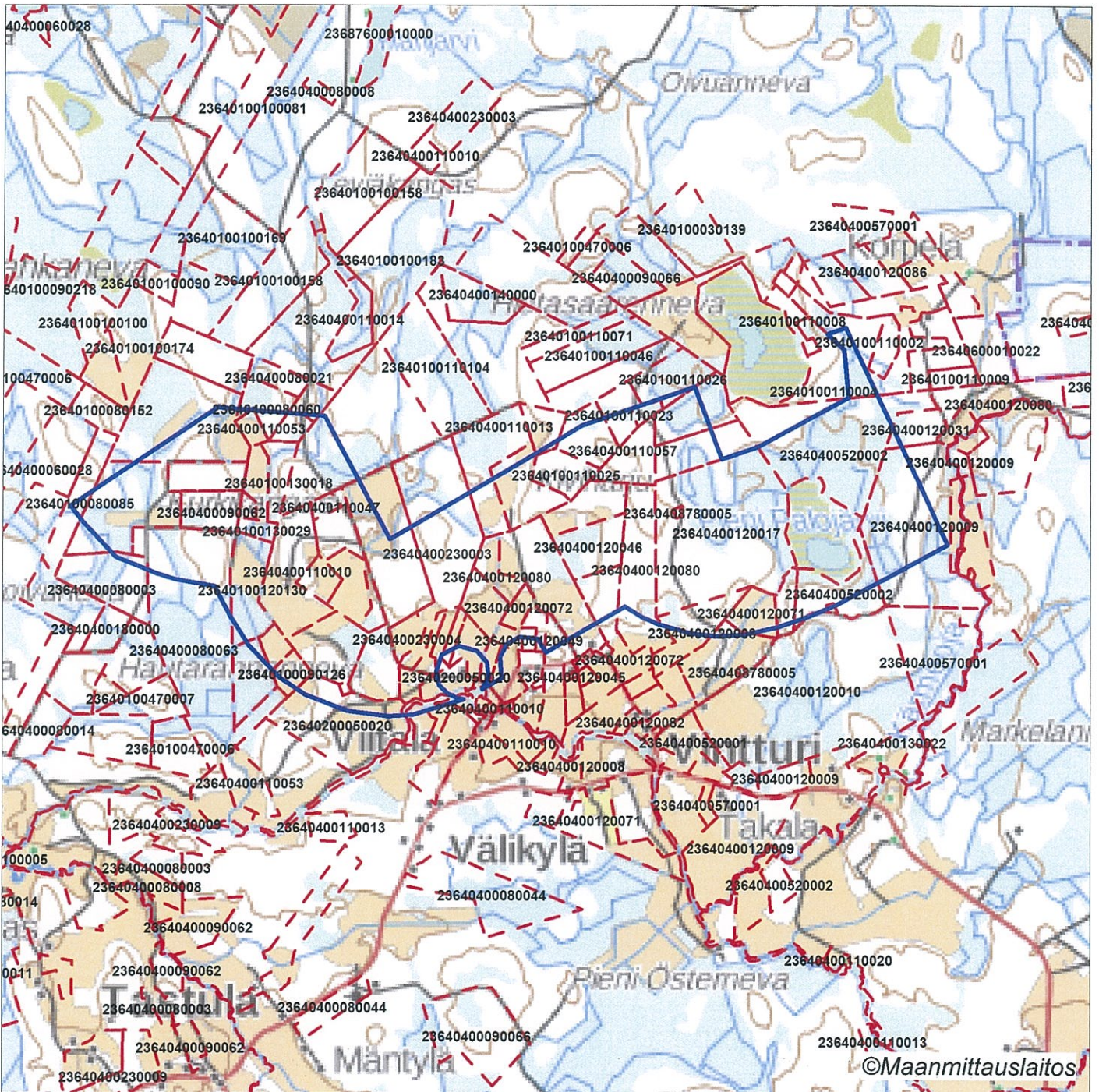
postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa

puhelin: 029 56 42780

faksi: 029 56 42760

sähköposti: [vaasa.hao@oikeus.fi](mailto:vaasa.hao@oikeus.fi)





Malminetsintälupa-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1: 30 000

Scandian Metals AB  
Viitala  
ML2016:0029

© Maanmittauslaitos





**ML2016:0029 Viitala**  
Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
236-401-11-14	12,67
236-404-8-8	18,61
236-404-8-3	0,85
236-404-23-9	11,59
236-404-8-60	1,91
236-404-8-20	0,22
236-404-11-47	1,53
236-404-11-10	17,60
236-404-11-33	1,94
236-404-11-48	8,59
236-404-12-13	3,75
236-404-8-63	16,09
236-404-11-14	20,29
236-402-5-20	6,13
236-401-12-130	10,92
236-404-8-44	7,16
236-404-9-62	7,25
236-401-13-121	4,39
236-401-13-18	6,58
236-404-8-59	2,61
236-404-11-53	2,13
236-401-13-29	2,17
236-404-11-13	4,45
236-404-23-14	18,18
236-404-12-72	2,57
236-404-11-61	6,98
236-404-23-3	21,34
236-404-11-19	8,51
236-404-23-5	2,64
236-404-23-4	3,36
236-404-11-20	2,09
236-404-11-32	2,33
236-404-11-31	2,57
236-404-11-26	1,26
236-404-12-85	0,65
236-404-12-49	0,44
236-404-23-10	0,22
236-404-11-29	0,04

236-401-9-125	2,73
236-401-9-126	2,61
236-401-9-196	0,70
236-401-8-85	0,75
236-404-12-14	6,21
236-401-11-23	2,31
236-404-12-9	21,67
236-401-11-2	4,17
236-401-11-4	0,03
236-401-11-26	0,71
236-404-9-44	1,33
236-404-12-32	6,81
236-404-12-17	56,27
236-404-12-42	3,04
236-404-12-71	5,24
236-404-12-25	0,92
236-404-12-10	0,05
236-404-12-8	6,25
236-404-12-50	7,09
236-404-12-48	17,72
236-404-12-80	18,64
236-404-12-46	9,80
236-401-11-67	5,86
236-404-12-24	14,62
236-404-11-57	7,83
236-401-11-25	6,61
236-404-878-5	0,69
236-404-52-2	38,30
236-876-1-0	19,12
236-404-12-31	0,53
236-404-12-18	1,57

Pinta-ala yhteensä: **512,79 ha**

**ML2016:0029 Viitala**

Asianosaiset maanomistajat:

AHO EERO JOHANNES oikeudenomistajat  
 HARJU ESA PEKKA JUHANI  
 HAUKILAHTI AARRE ANTERO  
 HAUKILAHTI LEENA MARJATTA  
 HAUTAKOSKI HELLI KAARINA  
 HAUTAKOSKI VELI-MATTI  
 JÄRVENPÄÄ ARI PEKKA  
 JÄRVENPÄÄ KARI JUHANI  
 JÄRVENPÄÄ MARKKU JOHANNES  
 JÄRVENPÄÄ SATU MARJA-LEENA  
 KANKAANRANTA JUHA TAITO  
 KAUSTINEN MAURI ARMAS  
 KOSKELA KAI JUHANI  
 KOSKELA URPO MATIAS  
 Mikkola Kaisa Maria  
 MIKKOLA MARKO JOHANNES  
 Niinikoski Jouni Kalervo  
 Niinikoski Marika Kati Sisko  
 NIKULA JARI AULIS oikeudenomistajat  
 NIKULA JARMO JUHANI  
 PAAVOLA AHTI UOLEVI  
 PAAVOLA LASSI ANTERO  
 PAAVOLA PETRI JOHANNES  
 PALOJÄRVI VEIKKO OULEVI  
 Peltola Armas Elmeri oikeudenomistajat  
 Peltola Hanne-Mari  
 Peltola Heikki Leo  
 PELTOLA KAUKO ELIAS  
 Peltola Matti Johannes  
 Peltola Pirkko-Liisa  
 Peltola Tarja Tuulikki  
 Peltoniemi Toni Johan Aleksander  
 RANTAMÄKI EERO JOHANNES  
 RANTAMÄKI ESKO OLAVI  
 Rauma Annika Marianne  
 SAVONIUS JAANA ELISABET  
 TAMMIAINEN ALLAN OSKARI  
 TAMMIAINEN ILPO UOLEVI  
 TAMMIAINEN TOIMI OSKARI oikeudenomistajat  
 Tastula Heikki Juhani  
 Tastula Janne Heikki Johannes  
 TEIRIKANGAS HEIKKI ILMARI  
 TEIRIKANGAS SAIJA TUULIA  
 UUSITALO REINO AULIS  
 VIITALA LAURI MATTI oikeudenomistajat  
 VIITALA MAURI VOITTO oikeudenomistajat  
 VIITALA RISTO JOHANNES

VIITALA SEPPO KALERVO

Viitala Tommi Juho Jaakko

VIITALA VESA TAPANI

VINTTURI ALLAN ANTERO

VINTTURI MIKA OLAVI

VINTTURI SANNA PAULIINA

VIRKKALA HEIKKI OLAVI

Vistbacka Johan Kullervo

Vistbacka Satu Hannele

Kunnanhallitus

§ 151

19.09.2016

---

## LAUSUNNON ANTAMINEN SCANDIAN METALS AB:N MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA

36/5.57.577/2016

KHALL 19.09.2016 § 151 Valmistelija ympäristösihteeri Pia-Lena Närhi puh. 040 7393 977

Liite 1

Lupatunnus: ML2016:0029

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Kaustisen kunnalta lausuntoa Scandian Metals AB:n kaivoslain (621/2011) mukaisesta malminetsintälupahakemuksesta, joka kohdistuu Kaustisen kunnan alueella sijaitsevalle Viitalan alueelle. Hakija olettaa alueelta löytyvän litiumia, kultaa ja volframia.

Kaivoslain (621/2011) 7 § mukaan etsintätyötä ei saa suorittaa maan pinnalla muun muassa yleisessä käytössä olevalla liikenne- ja kulkuväylällä, 150 metriä lähempänä asumiseen tai työntekoon tarkoitettua rakennusta tai muuta näihin rinnastettavaa tilaa ja niihin liittyvää, yksityistä piha-alueetta taikka tällaisen rakennuksen paikkaa, jota varten on myönnetty maankäyttö- ja rakennuslaissa tarkoitettu rakentamiseen tarvittava lupa ja rakentaminen on aloitettu, tai 50 metriä lähempänä yleistä rakennusta tai laitosta taikka yli 35.000 voltin jännitteistä sähkölinjaa tai muuntoasemaa.

Hakemuksen mukaan alueella tehdään muun muassa seuraavia etsintätoimenpiteitä: maastokartoitusta, geokemiallista näytteenottoa, geofysikaalista mittausta ja kairausnäytteenottoa.

Haetun etsintäalueen kokonaispinta-ala on 512,79 ha. Viitala sijaitsee Vintturin kyläalueella noin 7 km koilliseen Kaustisen keskustasta. Alue on maa- ja metsätalous- sekä turvetuotantoaluetta. Lähimmät asunnot ja vapaa-ajan asunnot sijaitsevat n. 150 m etäisyydellä etsintäalueesta. Alue ei sijaitse asema- tai yleiskaava-alueella.

Kaustisen kunta on pyytänyt kyläläisiltä myös lausuntoa aiotusta malminetsintäluvasta.

Kyläyhdistys Vitatiimi on jättänyt seuraavan sisältöisen mielipiteen Scandian Metals Ab:n malminetsintälupahakemuksesta

"Kaustisen kunta pyysi kyläyhdistys Vitatiimin mielipidettä Vintturin kylälle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta.

Kyläyhdistys ja kyläläiset vastustavat malminetsintälupaa, koska alue sijaitsee aivan kylän välittömässä läheisyydessä ja aiheuttaa asukkaille kohtuutonta rasitusta ja haittaa.

Kylällä on asumisen, virkistykseen ja maanviljelyn tulevan maankäytön suunnittelun tarvetta. Lisäksi lähialueelle tuleva mahdollinen kaivostoiminta ja kyseessä oleva malminetsintälupahakemus lisäävät suunnittelutarvetta ympäristöhaittojen vuoksi."

---

Kunnanhallitus

§ 151

19.09.2016

---

Kartta alueesta on esityslistan liitteenä.

Esitys kj.

Kaustisen kunta toteaa lausunnossaan seuraavaa:

Malminetsinnästä ei ennakolta arvioiden katsota olevan haittaa ihmisten terveydelle taikka yleiselle turvallisuudelle. Alue ei sijaitse asema- taikka yleiskaava-alueella ja lähin asutus sijaitsee n. 150 m etäisyydellä etsintä-alueesta. Alueen maanomistajia ja turvetuotantoalueen toimijoita tulee riittävästi ennakolta tiedottaa alueella tapahtuvista etsintätöistä yleisen turvallisuuden lisäämiseksi.

Mikäli etsintäalueella suoritetaan kalliopinnan paljastuksia, tulee lupaehdoissa antaa riittävät määräykset kaivannaisjätteen käsittelystä, sekä syntyvän montun kuivatusvesien käsittelystä ennen kuin ne johdetaan metsäoijiin. Lisäksi etsintätöiden jälkeen alue tulee palauttaa alkuperäistä vastaavaksi metsätalousalueeksi.

Päätös

Hyväksyttiin.

Pöytäkirjaan merkittiin, että Antti Mäkelä saapui kokoukseen tämän asian käsittelyn aikana klo 18.35.

---

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Kaustisella 23.9.2016

Virallisesti:

Annika Rauma  
keskusarkistonhoitaja

---





Turvallisuus- ja kemikaalivirasto  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi

Viite

**Tukesin lausuntopyyntö Scandian Metals Ab hakemuksesta koskien malminetsintälupaa tunnus  
ML2016:0029, alue Viitala, Kaustinen**

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 Kaustisen kunnan alueelle suuntautuvasta valtaushakemuksesta (lupatunnus ML2016:0029). Tutkimusalueen yhteispinta-alaksi on ilmoitettu 513,6 ha. Tutkimusalueen nimeksi hakija ehdottaa Viitala. Alueella on tarkoitus suorittaa tutkimuksia ensisijaisesti litiumin ja toissijaisesti kullin ja volframin kartoittamiseksi. Hakemus koskee kaivoslain 621/2011 mukaista malminetsintälupaa.

### Luonnonsuojelunäkökohdat

Lähin suojelualue on: n. 4 km itään kohteelta sijaitseva Vionneva (FI1000019).

ELY -keskuksella ei ole tutkimusalueelta tiedossa luonnonsuojelulain 29 § mukaisia luontotyypiesiintymiä eikä luonnonsuojelulain 49 § mukaisia lajiesiintymiä. Lähimmät uhanalaisten petolintujen pesät sijaitsevat tutkimusalueelta lounaaseen, luoteeseen ja länteen 6 – 8,5 km (kalasääsket). Tutkimusalue ei sijaitse pohjavesialueella. ELY -keskus pitää mahdollisena, että alueella esiintyy direktiivilajeihin IVa luokituvaa viitasammakkoa Iso Palojärven ja Pieni Palojärven alueella. Hakijan tulee selvittää mahdollinen viitasammakoiden esiintyminen ja esittää tarvittaessa, miten kiivaainsien etsinnässä vältetään viitasammakoiden lisääntymis- ja levähdysalueiden häiritseminen ja heikentäminen. ELY -keskus pystyy arvioimaan, koituuiko malmin etsinnästä merkittäviä vaikutuksia, vasta selvitykset saatuaan.

### 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) veden-



hankintaa 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 näytekuoppiin 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 muutakaan 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

Karttaliite

