

## KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 10.9.2014 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa (jatkoaika) koskevan hakemuksen:

Hakija: Kuovila Limestone Oy  
Alueen nimi: Kuovila  
Lupatunnus: ML2013:0046  
Alueen sijainti ja koko: Raaseporin kaupunki, Skogböle, 99,39 ha

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

Päätös on nähtävillä Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin kotisivulla [www.tukes.fi/malminetsinta](http://www.tukes.fi/malminetsinta) sekä Raaseporin kaupungin virastotalolla (Ystadinkatu 3 Tammisaari, 10611 Raasepori).

Lisätietoja [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai Heikki Puhakka puh. 050 428 5612

Kuulutettu 10.9.2014

Pidetään nähtävänä 10.10.2014 asti

Kuovila Limestone Oy  
Onninpolku 1  
83900 JUUKA

**PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ**  
**Malminetsintälupahakemus**

Hakija: Kuovila Limestone Oy  
Y-tunnus: 2489130-3  
Suomi

**Yhteystiedot:**

Onninpolku 1  
83900 JUUKA

**Lisätietoja antaa:**

Jukka Repo  
[jukka.repo@dolomiittikalkki.fi](mailto:jukka.repo@dolomiittikalkki.fi)  
Puh: 050-303 1182

Vireilletulopvm: 29.8.2013  
Etuoikeuspvm: 29.9.2010 (KaivNro: 8553/1)  
Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) 5 §:n tarkoittamalla tavalla

**PÄÄTÖS**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Kuovila Limestone Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Kuovila" lupatunnuksella ML2013:0046. Tällä luvalla jatketaan valtauksen KaivNro 8553/1 voimassaoloa.

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

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 kolme (3) vuotta** päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Luvan voimassaoloaika on kaivoslain (621/2011) sallima enimmäisaika luvan voimassaolon jatkamiselle. Hakija on antanut selvityksen hakemuksen kohteena olevalla alueella tehdyistä tutkimuksista ja niiden tuloksista. Alueella on tarpeen suorittaa vielä jatkotutkimuksia.

## Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman. 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: 99,39 ha  
Alueen nimi: Kuovila  
Sijainti: Raasepori, Skogböle  
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

## Alueesta tarkemmin

Kalvinit Oy:lle on myönnetty valtausoikeus Kuovila A ja B -nimisille valtausalueille 18.6.2004 (KaivNro 8553/1-2). Valtausalueet on siirretty Kalvinit Oy:ltä Kuovila Limestone Oy:lle 10.8.2012 annetulla siirtopäätöksellä. Valtauksset ovat rauenneet 29.9.2013, ja Kuovila Limestone Oy on hakenut jatkoaikaa valtauksille uuden kaivoslain (621/2011) mukaisena malminetsintälupana 29.8.2013.

Kuovila-malminetsintälupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelu- tai suojeluohjelma-alueita, Natura 2000-alueita, eikä pohjavesialueita. Aluerajausta on päivitetty siten, että vanhan kaivoslain (503/1965) mukaiset estealueet on laajennettu vastaamaan uuden kaivoslain (621/2011) vaatimuksia. Alueen välittömässä läheisyydessä, yksityisten mailla olevat määräaikaisten suojelualueet (MRA204607, By-Udda) on rajattu myös alueesta pois.

## Otaksuma mineraaleista

Suoritettuihin tutkimuksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan kalsiittia (KALS) ja wollastoniiittia (WOLL).

## **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)
3. Tutkimus-kaivannot ja tutkimusojat
4. Koelouhinta:

Koelouhinta katsotaan ympäristönsuojelulain (252/2005) 30 §:n 2 momentissa tarkoitetuksi koeluontoiseksi toiminnaksi, josta tulee tehdä ympäristönsuojelulain (252/2005) 61 §:n mukainen ilmoitus toimivaltaiselle ympäristölupaviranomaiselle, joka antaa tarvittaessa tarpeelliset määräykset toiminnasta aiheutuvan ympäristön pilaantumisen ehkäisemisestä, toiminnan tarkkailusta ja tiedottamisesta asukkaille sekä toiminnan järjestämiseen liittyvien jätelain mukaisten velvollisuuksien täyttämisestä.

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 sallituilla menetelmillä (lupamääräys 1, menetelmät 1-3) ei synny kaivannaisjätettä. Töiden loputtua kohteella on alue välittömästi saatettava mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan ja korjattava mahdolliset maastovahingot.

Koelouhinnasta mahdollisesti syntyvän kaivannaisjätteen osalta tulee toimia koetoiminnan vaatiman ympäristölupaviranomaisen päätöksen mukaisesti.

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:

- Uudenmaan Ely-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Museovirastolle jos alueella oletetaan olevan kiinteitä muinaisjäännöksiä tai irtaimia muinaisesineitä.

Väliaikaisia rakennelmia koskevan ilmoituksen sisällöstä on säädetty Vna kaivostoiminnasta 2.2. §:ssä.

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

## 6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomaisen ei näe malminetsintäalueen pienentämiselle olevan tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2013:0046 alueelle.

Perustelut: Otettaessa huomioon alueen suhteellisen pieni koko, 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 alueelle (kaivoslaki (621/2011) 11 §).

## 7. Määräys vakuuden asettamisesta

Malminetsintäluvan haltijan on asetettava **15 000 euron** suuruinen pankkitalletusvakuus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta mahdollisesti aiheutuneen vahingon ja haitan korvaamista sekä kaivoslain mukaisten jälkitoimenpiteiden suorittamista varten.

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. Koska tässä luvassa sallittuihin tutkimusmenetelmiin kuuluvat montutus, koeojitus ja koelouhinta, on vakuuden määrää nostettu 15 000 euroon.

## 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 jätahuolto 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 (86/2000) 8 §:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksi 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 §.

Malminetsintäalupa-alueella ML2013:0046 ei ole tiedossa olevia muinaismuistolain mukaisia kohteita. Mikäli alueelta löydetään tutkimuksia tehtäessä mahdollisia muinaismuistolain tarkoittamia kohteita joita ei ole tunnettu aiemmin, tulee luvan haltijan toimia kuten

muinaismuistolain (295/1963) 14 ja 16 §:ssä todetaan, ja ilmoittaa niistä viipymättä Museovirastoon. Tämä päätös lähetetään myös Museovirastolle tiedoksi mahdollisten muinaismuistokohteiden tarkistamista varten.

Perustelut: Mahdollisten muinaismuistojen inventointivelvollisuutta ei ole tarpeen asettaa malminetsintäluvan haltijalle, vaan mahdollisten muinaismuistolöydösten huomioon ottaminen ja niistä ilmoittaminen katsotaan riittäväksi.

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

Hakemukseen saatuja lausuntoja perusteella alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle. Lupa-alueella ei sijaitse luonnonsuojelualueita, Natura-alueita eikä valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita. Alueen välittömässä läheisyydessä, yksityisten mailla olevat määräaikaiset suojelualueet (MRA204607, By-Udda) on rajattu alueesta pois. Malminetsintälupa-alueella esiintyy luonnonsuojelulain 47 §:n mukaista erityisesti suojeltavaa, uhanalaista putkilokasvilajia Sääskenvalkkua. Luvan haltijan tulee selvittää Sääskenvalkun sijaintipaikat Uudenmaan Ely-keskuksesta ennen kuin luvan mukaiset tutkimustoimet aloitetaan. 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 Uudenmaan Ely-keskukselle.

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

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 §.

Liikkuminen kohteella sulanmaan aikana on pyrittävä suunnittelemaan niin, että alueella olevia luontaisia aukkopaikkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana ja tutkimukset viljelykäytössä olevilla peltoalueilla tulee ajoittaa satokauden ulkopuolelle aikaan jolloin maa on roudassa. Peltoalueilla sijaitsevat kohteet tulee kairata peltoalueen ulkopuolelta, mikäli se on mahdollista. Mikäli malminetsintätutkimukset lupa-alueella vaikeuttavat tai estävät maanviljelytoimintaa, tulee todettavissa olevat ansionmenetykset korvata toiminnanharjoittajalle. Mikäli lupa-alueella joudutaan kaatamaan puita, tulee ne korvata täysimääräisinä maanomistajalle. Nuorelle puustolle tapahtuneissa vahingoissa tulee korvata lisäksi vielä odotusarvon menetys. Mikäli yhtiö ja maanomistaja eivät pääse yhteisymmärrykseen korvauksesta, silloin puolueeton arviointi tulee tehdä paikallisen metsänhoitoyhdistyksen tai metsäkeskuksen toimihenkilön toimesta.

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

Alueella on ollut voimassa kaivoslain (503/1965) mukaiset valtaukset kolme (3) vuotta. Tämä päätös jatkaa malminetsintäluvan voimassaoloa kolme (3) vuotta. Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintä-alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **20 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan ensimmäiseltä vuodelta, sekä **30 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan kahdelta viimeiseltä vuodelta.

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.

#### 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: Kuovila Limestone Oy	29.8.2013
Täydennys: Kuovila Limestone Oy (maanomistajatiedot)	12.4.2014
Täydennys: Kuovila Limestone Oy (tutkimussuunitelman päivitys)	28.4.2014
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	29.4.2014
Lausuntopyynnöt: Tukes	29.4.2014
Päätös: Tukes	10.9.2014



## Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 29.4.2014 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Raaseporin kaupungin virastotalon ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 29.5.2014 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille kirjeitse 29.4.2014.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 29.5.2014. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

## Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Raaseporin kaupungille** 29.4.2014. Raaseporin kaupunki on antanut lausunnon 27.6.2014 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Uudenmaan Ely-Keskukseksi** 29.4.2014. Uudenmaan Ely-keskus ilmoitti 5.9.2014 että ei anna malminetsintälupahakemukseen uutta lausuntoa, ja viittaa Uudenmaan Ely-keskuksen 20.10.2008 valtaushakemukseen antamaan lausuntoon (Liite 5).

## Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty muistutuksia tai mielipiteitä.

## Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

## Tukesin kannanotto lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon.

## 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 ([86/2000](#)), 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](#)). Vesil. [264/1961](#) on kumottu Vesil:lla [587/2011](#). 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

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.

## Luvan 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:

- Kuovila Limestone Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Raaseporin kaupungille,
- Uudenmaan ELY-keskukselle,
- Museovirastolle tiedoksi

Lisäksi päätöksen antamisesta tiedotetaan asianosaisille maanomistajille kirjeitse.

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 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle. Lisäksi hakijalta peritään käsittelykulumaksu, jonka suuruus on **47,50 €**.

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 **Helsingin 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](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai Heikki Puhakka, puh. 029 5052 201

Ilkka Keskitalo  
Ylitarkastaja

Heikki Puhakka  
Ylitarkastaja

**LIITTEET**

Liite 1	ML2013:0046 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Raaseporin kaupungin lausunto
Liite 5	Uudenmaan Ely-keskuksen 20.10.2008 antama 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.

### Valitusoikeus

Malmietsintälupaa, 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 kolttia-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 kohdista päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava

myös tämän nimi ja kotikunta.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä, ellei valituskirjelmää toimiteta sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla).

#### Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen valtakirja

#### Valituskirjelmän toimittaminen perille

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Valituskirjelmä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen aukioloajan päättymistä. Hallinto-oikeudessa kirjaamon aukioloaika on klo 8.00–16.15. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa **oikeudenkäyntimaksu 97 euroa**. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

#### **Helsingin hallinto-oikeus**

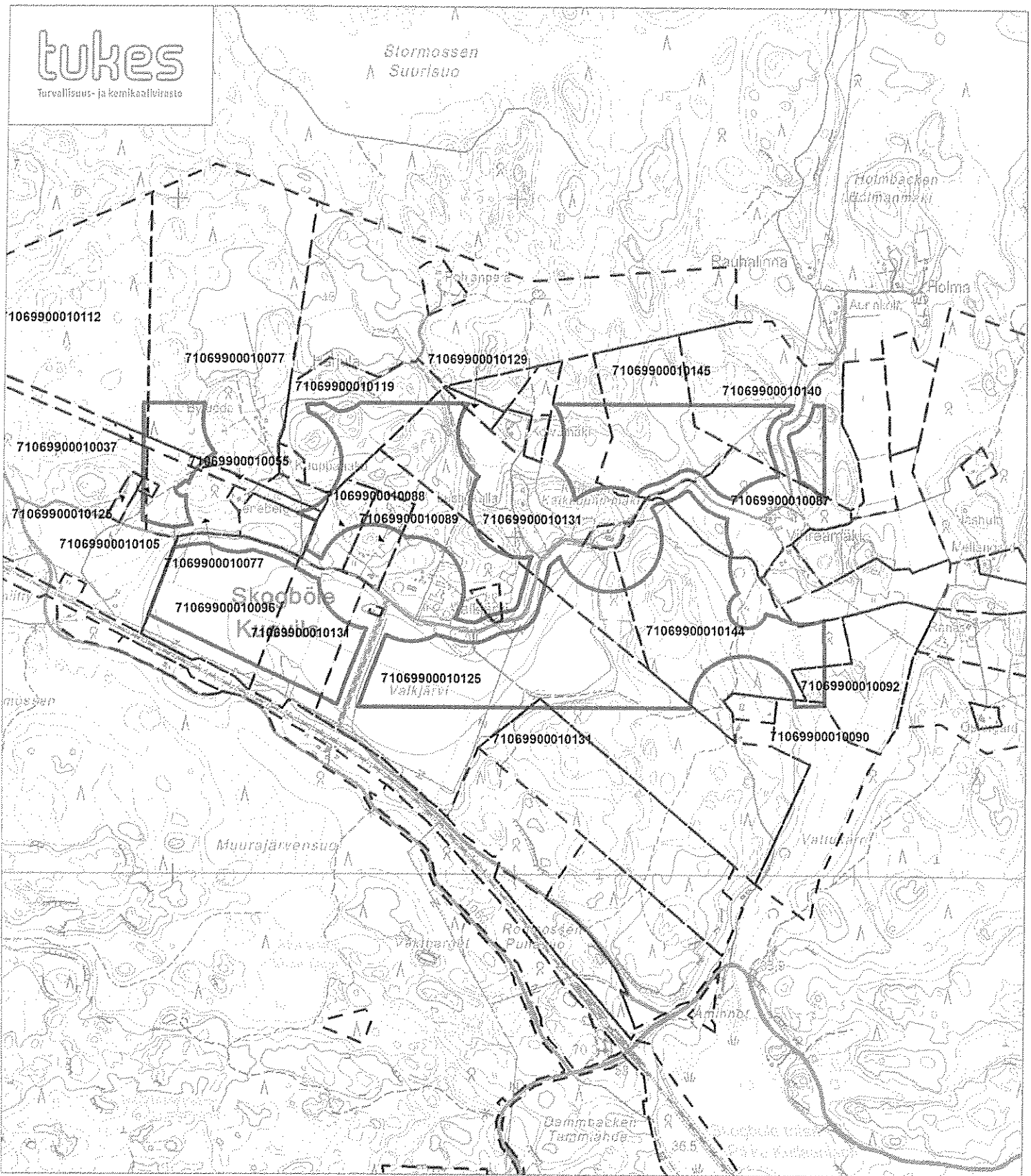
käyntiosoite: Tuomioistuimet-talo, Radanrakentajantie 5, 00520 HELSINKI

postiosoite: Radanrakentajantie 5, 00520 HELSINKI

puhelinvaihe: 029 56 42000

faksi: 029 56 42079

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



**ML2013:0046 Kuovila**

Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
710-699-1-37	0,56
710-699-1-55	0,14
710-699-1-77	4,63
710-699-1-87	3,27
710-699-1-88	2,28
710-699-1-89	1,13
710-699-1-90	0,13
710-699-1-92	0,74
710-699-1-93	0,02
710-699-1-96	10,02
710-699-1-105	0,16
710-699-1-112	0,39
710-699-1-119	3,66
710-699-1-124	0,53
710-699-1-125	27,25
710-699-1-129	0,01
710-699-1-131	17,50
710-699-1-140	4,84
710-699-1-144	15,03
710-699-1-145	7,07

Pinta-ala yhteensä: **99,39 ha**



**ML2013:0046 Kuovila**

Asianosaiset maanomistajat:

Pojo kommun  
Fromond Anna Gabrielle  
Westman Jan Torbjörn Vilhelm  
Riutta Tuula Sinikka  
Lehto Seppo Tapani Valdemar  
Hagman Matti Esko  
Ylänen Pirjo Hannele  
Kari Saara Sylvia KP (c/o Kalevi Kari)  
Lehto Sari Annika  
Korkki Mika Juhani  
Korkki Hannele Linnea  
Kilkki Ritva Anna-Liisa  
Itäsola Senja Helga  
Vahtera Sonja Inkeri  
Karlsson Bertil Olof Oik.om. ja Maila Margit  
Rehnström Aarno Johannes



Dnro MILBYGG 1761/2010

## § 128 Luvan pidennys, malminetsintä / koeporaus ja koelouhinta, Skogböle i Raaseporin kaupunki

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 18.06.2014 § 128

Valmistelija: gustav.munsterhjelm(at)raseborg.fi 019 -2892366  
Esittelijä: ympäristöpäällikkö Gustav Munsterhjelm

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes pyytää Raaseporin ympäristötoimiston lausuntoa otsikossa mainitussa asiassa. Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes valvoo ja edistää teknistä turvallisuutta ja vaatimustenmukaisuutta sekä kuluttaja- ja kemikaaliturvallisuutta Suomessa. Tukes huolehtii mm. kaivoslain valvonnasta.

Yrityksellä Kuovila Limestone Oy on malminetsintäoikeudet 99,39 ha suuruisella alueella, joka sijaitsee Skogbölessä Raaseporin kaupungissa. Yritys hakee Tukekselta kolmen vuoden pidennystä voimassa olevaan poraus- ja kaivuulupaahan. Lupahakemus sisältää myös hakemuksen oikeudesta koelouhintaan. Tarkoituksena on selvittää mahdollisuudet louhia alueella kalsiittia (kalkkisälpää)  $\text{CaCO}_3$  ja wollastoniittia  $\text{CaSiO}_3$ , harvinaista mineraalia, jota hyödynnetään mm. muovi- ja kaakeliteollisuudessa.

Pohjan kunta on aikaisemmin antanut asiassa lausunnon vastustamatta toimintaa. Nyt ajankohtaiset asiakirjat ovat **liitteenä § 128/1**.

Ympäristö- ja rakennuslautakunta ilmoittaa Tukekselle seuraavaa koskien Kuovila Limestone Oy:n hakemusta pidentää päättyvää lupaansa.

- Toimintaan rajoitetuilla alueilla ei ole vahvistettuja pohjavesialueita. Alueella olevat kiinteistöt ovat joka tapauksessa riippuvaisia alueella esiintyvistä pohjavedestä. Suunnitellun toiminnan täytyy ottaa huomioon alueen vesihuolto siten, että suoritettavat toimenpiteet eivät vaikuta pohjaveden laatuun, määrään tai saatavuuteen alueen kiinteistöille, (VL kielto pohjaveden muuttamisesta).
- Kaikki toiminta tulee suunnitella siten, että ei-toivotut aineet, jotka viimekädessä joutuvat suurempiin vesistöihin, eivät vaikuta alueen puroihin ja ojiin tai muihin vesiesiintymiin.
- Alueella esiintyy orkidealaji sääskenvalkku, joka kuuluu vaarantuneisiin putkilokasveihin. Sääskenvalkkuyksilöt ja niiden kasvupaikat on huolellisesti otettava huomioon siten, että toiminta ei vaikuta yksittäisiin yksilöihin tai kasvibiotooppiin kokonaisuudessaan. Jos ELY-keskus ei ole antanut yrittäjälle selviä ohjeita, tulee sääskenvalkkuesiintymille laatia välittömästi erityinen hoitosuunnitelma elinkeinon harjoittajan toimesta.



- Jos louhinta aloitetaan tämän tutkimustoiminnan jälkeen, tulee kaikkia maastossa tapahtuvia toimia edeltää perusteellinen luontoinventaario, jossa myös otetaan kantaa siihen, miten yllä mainitut vesikysymykset huomioidaan. Vaikutukset läheisiin luonnonsuojelualueisiin tulee myös tutkia ennen kaivostoiminnan aloittamista.

Liiteluettelo:  
Liite § 128/1: Asiakirjat

**Ehdotus:**

Ympäristö- ja rakennuslautakunta ilmoittaa Tukekselle yllä esitetyn lausuntonaan asiassa.

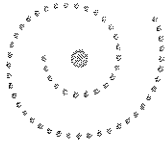
\*\*\*\*

Keskustelua.  
Keskustelu päättyi.

**Päätös:**

Ehdotus hyväksyttiin.

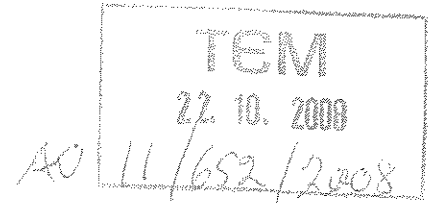




Työ- ja elinkeinoministeriö  
PL 32

LUO 731

00023 Valtioneuvosto



Vilite / Hänvisning  
Lausuntopyyntö 23.9.2008

Asia / Ärende  
**LAUSUNTO VALTAUSHAKEMUKSESTA, POHJA**

Työ- ja elinkeinoministeriö on 23.9.2008 pyytänyt Uudenmaan ympäristökeskukselta lausuntoa Kalvinit Oy:n valtaushakemuksesta Pohjan kunnassa. Hakemus koskee kaivoslaissa tarkoitettua mahdollisen malmiesiintymän tutkimus- ja selvitystyötä. Lausuntoa pyydetään luonnonsuojeluun, pohjavesialueisiin ja muihin alueen erityispiirteisiin liittyvistä asioista.

Uudenmaan ympäristökeskus toteaa pohjavesialueisiin liittyen, että valtausalueet eivät sijaitse pohjavesialueella eikä niillä ole vesilain nojalla määrättyjä suoja-alueita. Valtausalueen sisällä ja reunoilla on kuitenkin haja-asutusta, jonka vedenhankinta perustuu omiin maa- tai porakaivoihin. Uudenmaan ympäristökeskuksen tietojen mukaan alueella ei ole järjestettyä yhteisvedenhankintaa eikä sellaisen järjestäminen ole suunnitteilla. Haja-asutuksen vedenhankinta on näin ollen tutkimustoiminnassa otettava huomioon. Tutkimustoiminta on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu pohjaveden pilaantumista (YSL 8§) tai toisen kiinteistöllä talousveden saannin vaikeutumista tai muuta vesilain 1 luvun 18 §:ssä tarkoitettua seurausta.

Mikäli valtaukseseen liittyvät tutkimukset johtavat kaivostoimintaan, hakijan on kaivoksen perustamisen vaatimassa menettelyssä arvioitava toiminnan vaikutukset alueen haja-asutuksen vedenhankintaan ja tarvittaessa suunniteltava ja järjestettävä korvaavat vedenhankintaratkaisut. Olosuhteista riippuen kaivostoiminta saattaa tarvita vesilain mukaisen luvan pohjaveden muuttamiskiellosta poikkeamiseen.

Uudenmaan ympäristökeskus toteaa luonnonsuojeluun liittyen, että valtausalueella ei ole luonnonsuojelualueita, Natura 2000 -alueita eikä valtioneuvoston päättämien suojeluohjelmien alueita tai valtakunnallisesti merkittäviä maisema-alueita.

Valtausalueella esiintyy 47 §:n mukaista erityisesti suojeltavaa, uhanalaista putkilokasvilajia, sääskenvalkkua (*Malaxis monophyllos*) (Bytuddan esiintymä havaintopaikat Bytudda a ja Bytudda b). Erityisesti suojeltavan lajin säilymiselle tärkeän esiintymispaikan hävittäminen tai heikentäminen on luonnonsuojelulain 47 §:ssä tarkoitettu erityisesti suojeltavan lajin säilymiselle tärkeän esiin-

tymispaikan hävittämisen- ja heikentämiskielto tulee voimaan, kun alueellinen ympäristökeskus on päätöksellään määritellyt erityisesti suojeltavan lajin esiintymispaikan rajat ja antanut päätöksen tiedoksi alueen omistajille ja haltijoille. Uudenmaan ympäristökeskus ei ole vielä rajannut Pohjan sääskenvalkkuesiintymispaikkoja.

Laji esiintyy letoilla, rehevissä korvissa, lähteiköissä, kosteilla niityillä ja ojissa sekä muissa kaivannoissa. Sääskenvalkun taantuminen johtuu sen elinympäristöjen muuttumisesta ja häviämisestä. Lajin uhkatekijöitä ovat ojitus, turpeenotto, metsien uudistamis- ja hoitotoimet, soranotto ja kaivos-toiminta. Uudenmaan ympäristökeskus katsoo, että esimerkiksi rakentaminen, ruoppaaminen, ojittaminen tai muu alueen vesitalouden muuttaminen, maa- tai kallioperän vahingoittaminen sekä luontaisen kasvillisuuden vahingoittaminen vaikuttavat epäedullisesti sääskenvalkun esiintymispaikkojen säilymiseen alueella.

Valtausalueen lähistöllä sijaitsee luonnonsuojelun kannalta arvokkaita kohteita, Kuovilan luonnonsuojelualue, harjajensuojeluohjelmaan kuuluva Laptaalinnummi ja rantojensuojeluohjelmaan kuuluva Kiskon-Pohjan järvi-alue. Lisäksi lähistöllä on Kiskon-Pohjan järvi-alueen Natura 2000 -alue.

Kalvinit Oy:n valtaushakemuksen täydennyksessä on todettu, että anotun valtausalueen "Kuovila A" lounaisnurkan noin 800 metriä edelleen lounais-suuntaan sijaitsee Natura 2000 -verkostoon kuuluva Kiskon-Pohjan järvi-alue. Kalvinit Oy:n mukaan malminetsintätoimenpiteillä ei ole min-käänlaisia vaikutuksia Natura 2000 -alueelle. Natura 2000 -alueen ja valtausalueitten välissä on vilkasliikenteinen rautatie sekä Kuovilan vanha asemakylä, joiden pohjoispuolella valtausalueet sijaitsevat.

Käytettävissä olevan tiedon perusteella Uudenmaan ympäristökeskus katsoo, että mahdollisen malmiesiintymän tutkimus- ja selvitystyö ei todennäköisesti merkittävästi heikennä Kiskon-Pohjan järvi-alueen Natura 2000 -alueen valintaperusteena olevia luontodirektiivin liitteen I luontotyyppejä tai liitteen II lajia siten, että luontotyyppien ja lajin tai niiden elinympäristöjen suojelun taso vaarantuisi Natura 2000 -alueella.

Edellä olevan perusteella tutkimus- ja selvitystyön vaikutuksista ei ole tarpeen tehdä varsinaista luonnonsuojelulain 65 §:ssä tarkoitettua Natura-arviointia.

Osastopäällikkö

Eeva-Riitta Puomio

Ylitarkastaja

Leena Eerola

LIITE

Kartat suojelukohteista ja sääskenvalkun havaintopaikoista

