

FinnAust Mining Southern Oy  
c/o FinnAust Mining Management  
PL 147  
00121 HELSINKI

## VALTAUSOIKEUTTA KOSKEVA PÄÄTÖS

Nimi Sola E1-E2

Hakija FinnAust Mining Southern Oy  
HELSINKI

Yhteystiedot:  
FinnAust Mining Management  
PL 147  
00121 HELSINKI

Lisätietoja antaa:  
Urpo Kuronen, puh. 040 483 8510

### Hakemuksen peruste

Kaivoslain (503/1965) 12 §:n mukaista malminetsintää valtausalueella voidaan suorittaa valtausoikeuden nojalla.

Valtausoikeutta on haettu viideksi (5) vuodeksi.

### Vireilletulo

Asia on tullut vireille 19.4.2010 työ- ja elinkeinoministeriöön jätetyllä hakemuksella. Kaivoslaki (503/1965) on kumottu 1.7.2011 voimaan tulleella kaivoslailla (621/2011), jonka mukaan kumotun kaivoslain nojalla työ- ja elinkeinoministeriössä vireillä olleet asiat siirtyivät kaivosviranomaisena toimivaan Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon (Tukes). Ennen 1.7.2011 vireille tulleet hakemukset ratkaistaan kaivoslain (503/1965) mukaisesti ottaen huomioon uuden kaivoslain (621/2011) siirtymäsäännökset.

Hakemuksen on jättänyt Magnus Minerals Oy, mutta se on siirretty FinnAust Mining Southern Oy:lle 20.6.2011. Samalla hakemuksella KaivNro 8959 on haettu valtausoikeutta alueille Sola W ja Sola E. Kaivosviranomaisen on jakanut alkuperäisen hakemuksen kahdeksi (Sola W KaivNro 8959 ja Sola E1-E2 KaivNro 9420), jotka käsitellään ja ratkaistaan samanaikaisesti. Lisäksi hakemus KaivNro 9420 on jaettu kahdeksi alueeksi Sola E1 ja Sola E2 valtauksen esteen vuoksi.

Hakemuksesta on pyydetty lisäselvityksiä 22.9.2010; 18.11.2010; 24.3.2011; 13.7.2011; 13.7.2011; 15.2.2013.

Hakemusta on täydennetty seuraavasti:

- 7.5.2010 maanomistaja-, tila- ja pinta-alatiedot
- 21.6.2010 esteettömyystodistus
- 12.11.2010 kartta
- 17.1.2011 tila-, pinta-ala-, maanomistaja- ja rajanaapuritiedot
- 22.3.2011 kartta, maanomistajien ja rajanaapureiden yhteystiedot sekä alueiden kiinteistötiedot
- 28.3.2011 uusi kartta, tila- ja rajanaapuritiedot
- 9.8.2012 yhteenveto suoritetuista tutkimuksista, päivitetty tutkimussuunnitelma
- 26.2.2013 kartat (2 kpl), paikkatietoaineisto sähköisenä, maanomistaja-, rajanaapuri-, tila- ja pinta-alatiedot

#### Hakemuksen käsittely

Hakija on samanaikaisesti hakenut valtausta usealle vierekkäin/lähekkäin sijaitsevalle alueelle.

Haetut alueet muodostavat yhden kokonaisuuden, joka käsitellään yhtenä hakemuksena. Samat henkilöt voivat olla asianosaisia samoin perustein usean alueen osalta. Hakijan toimittamassa esteettömyystodistuksessa, kaivoskivennäisiä koskevassa otaksumassa tai tutkimusten arvioitua määrää ja laatua koskevassa selvityksessä ei eritellä asioita yksittäisten valtausalueiden osalta. Haettu aluekokonaisuus käsitellään ja ratkaistaan yhdellä päätöksellä.

#### Valtausalueet

Tämä päätös koskee seuraavia alueita:  
Polvijärvi (607)

KaivNro 9420/1; valtausalueen nimi: Sola E 1

Tilan RN:o	Tilan nimi	Kylä	ha
607-414-105-19	Välikangas	Sotkuma	7,73
607-414-105-23	Pajarila	Sotkuma	7,42
607-414-105-30	Rähinärimpi	Sotkuma	7,50
607-414-125-13	Onnela	Sotkuma	24,53
607-414-126-7	Rukinnurmi	Sotkuma	2,21
607-414-142-5	Reijola	Sotkuma	23,62
607-414-175-0	Lehtomäki	Sotkuma	0,93
607-414-99-63	Lahnasuo	Sotkuma	0,55
		Yhteensä ha	74,49

KaivNro 9420/2; valtausalueen nimi: Sola E 2

Tilan RN:o	Tilan nimi	Kylä	ha
607-414-145-8	Suonpää	Sotkuma	4,61
607-414-149-4	Lahnanurmi	Sotkuma	3,15
607-414-175-0	Lehtomäki	Sotkuma	8,87
		Yhteensä ha	16,63

Valtausalueiden pinta-ala on yhteensä 91,12 ha.

Valtauskohtaiset kiinteistöjen rajat ilmenevät päätöksen liitteenä olevasta kartta-aineistosta.

#### Esteettömyystodistus

Polvijärven kunta on antanut 25.5.2010 esteettömyystodistuksen, jossa luetellaan seuraavat esteet:

- suojelualue S-1 eli alueella on LSL:n 29 §:n mukainen luontotyyppi kiinteistöllä 607-414-142-5
- sm kivikautinen asuinpaikka kiinteistöllä 607-414-125-13
- yleinen maantie 607-895-1-5780.

Tiedossa ei ole muita kaivoslain (503/1965) 6 §:n 3 - 9 kohtien mukaisia esteitä.

Esteettömyystodistus on annettu ennen alkuperäisen hakemuksen jakamista.

Hakija on rajannut pois haettavasta valtausalueesta valtauksen esteet.

#### Otaksuma kaivoskivennäisistä

Hakija otaksuu valtausalueella olevan seuraavia kaivoskivennäisiä: koboltti, kupari, nikkeli.

Otaksuman perustelut on esitetty liitteessä 1.

#### Tutkimusten arvioitu määrä ja laatu

Hakijan arvio tutkimusten määrästä ja laadusta on esitetty liitteessä 1.

#### Hakemuksesta tiedottaminen ja lausuntopyynnöt

Hakemuksesta on 22.11.2012 lähetetty ilmoitus maanomistajille asianosaisten kuulemista varten sekä lausuntopyynnöt alueen kunnalle, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituille tahoille.

Lisäksi hakemus on ollut nähtävillä 28.12.2012 saakka alueen kunnanvirastossa sekä Tukesin kirjaamossa. Lausunnot ja mielipiteet tuli toimittaa viimeistään 28.12.2012.

Hakemuksen vireillä olosta on ilmoitettu:

- Outokummun Seutu -sanomalehdessä 26.11.2012
- Virallisessa lehdessä 28.11.2012

#### Lausunnot ja mielipiteet sekä hakijan vastine

Hakemuksen johdosta annetut lausunnot ja mielipiteet sekä hakijan vastine on esitetty liitteessä 2.

#### Turvallisuus- ja kemikaaliviraston ratkaisu

Hakija on kaivoslain (503/1965) 1.1 §:ssä tarkoitettulla tavalla valtauskelpoinen.

Tukes hyväksyy valtaushakemuksen seuraavin, liitteessä 3 esitetyin määräyksin sekä antaa hakijalle valtaajana tähän päätökseen sisältyvät seuraavat valtauskirjat:

1. Kaivosrekisterinumero 9420/1 Sola E 1
2. Kaivosrekisterinumero 9420/2 Sola E 2

#### Määräykset sekä perustelut päätökselle ja määräyksille

Tukesin antamat määräykset sekä perustelut päätökselle ja määräyksille on esitetty liitteessä 3.

#### Vastaus lausuntoihin ja mielipiteisiin

Tukesin vastaus hakemuksesta annettuihin lausuntoihin ja mielipiteisiin on esitetty liitteessä 3.

#### Malminetsinnän aloittaminen

Tutkimus valtausalueilla on hallintolainkäyttölain (586/1996) 31 §:n nojalla sallittu vasta, kun tämä päätös on saanut lainvoiman sekä ensimmäisen vuoden valtauskorvaus on maksettu maanomistajille.

#### Päätösmaksu

Päätöksestä perittävä maksu on 60 € ja tähän päätökseen sisältyvästä kustakin valtauskirjasta perittävä maksu on 400 €.

Maksu peritään hakemuksen jättöhetkellä voimassa olleen työ- ja elinkeinoministeriön maksullisista suoritteista annetun asetuksen mukaisesti. Lasku toimitetaan erikseen.

#### Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan kaivoslain (621/2011) 58 §:n mukaisesti. Valtauspäätös liitteineen toimitetaan postitse hakijalle. Jäljennös päätöksestä toimitetaan niille, jotka ovat tätä erikseen pyytäneet, sekä niille kunnille, ELY-keskuksille ja muille viranomaisille, joille asiasta sen käsittelyn aikana on annettu tieto tai joilta on pyydetty lausunto.

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, jotka ovat tehneet muistutuksen asiassa tai ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet, sekä niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan alueen kunnan ilmoitustaululla. Lisäksi tieto päätöksestä julkaistaan Outokummun Seutu -sanomalehdessä ja Virallisessa lehdessä.

#### Muutoksenhaku

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

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

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai puh. 029 50 52127.

Maria Kivi  
ylitarkastaja

Pirjo Savolainen  
lupakäsittelijä

LIITTEET

Liite 1: Otaksuman perustelut sekä tutkimusten arvioitu määrä ja laatu

Liite 2: Lausunnot ja mielipiteet sekä hakijan vastine

Liite 3: Määräykset sekä perustelut päätökselle ja määräyksille, vastaus lausuntoihin ja mielipiteisiin

Liite 4: Valitusosoitus

Liite 5: Lista asianosaisista

Liite 6: Kartta valtausalueista

Liite 7: Päätökseen sisältyvät valtauskirjat valtausalueittain toimitetaan ainoastaan hakijalle sekä osana julkista kuulutusta

## Otaksuma kaivoskivennäisistä

Alueella tunnetaan pienehkö mineralisaatio. Tutkimusten tulokset viittaavat siihen, että alueella voi olla muitakin samantyyppisiä malmeja.

Haetulla valtausalueella on tehty seuraavia tutkimuksia:

- Vanhan kairausdatan digitointi ja 3D-mallinnus
- Vanhan geofysiikkadatan uusintatulkinnot
- Syväkairausta yhden maanomistajan luvalla Paljakka-alueella; 5 timanttireikää yhteensä 1370,20 m (Sola W ja Sola N2 -valtausalueilla)
- Reikämittauksia maanomistajan luvalla
- Geofysikaalisia lentomittauksia

Tutkimusten tuloksista todetaan seuraavaa:

- Hakijan vuonna 2012 suorittamat kairaukset lävistivät huomattavan määrän Outokumpu-tyyppisiä kivilajeja; mustaliuske, karsikivi, serpentiniitti, talkki-kloriittiliuske, karbonaattikivi ja kvartsikivi (Kylylahti-tyyppinen muuttumisaste).
- Semi-massiiviset kuparikiisulävistyksiset jäivät vuoden 2012 kairauksissa ohuiksi, mutta osoittavat että OKU-tyypistä mineralisaatiota löytyy suhteellisen lähellä maanpintaa (tulokset verrattavissa Kylylahden pintalävistyksiin).
- Reikämittaukset suoritettiin elokuussa 2012 ja lopulliset tulokset/tulkinnat valmistunevat vasta syyskuun alussa. Alustavat tulokset osoittavat, että Solan alueelta löytyy erittäin mielenkiintoisia anomalioita.
- Solan lentomittaukset olivat osana isompaa hakijan suorittamaa lentomittausprojektia Itä- ja Keski-Suomessa (yhteensä >2000 linja-km). Vastaavaa menetelmää ei ole aikaisemmin käytetty Suomessa, mutta hakijan saamat alustavat tulokset esim. Outokummun alueelta ovat lupaavia.

## Tutkimusten arvioitu määrä ja laatu

Alueelle on suunniteltu seuraavia tutkimuksia:

- Mahdolliset täydennyslennot.
- Hakijan Sola-alueen tutkimukset/kairaukset ovat tähän asti rajoittuneet yhden maanomistajan kiinteistölle, mutta tutkimussuunnitelman toteuttaminen edellyttää kairausta paljon laajemmalla alueella valtauksen hyväksymisen jälkeen.
- Seuraavan vaiheen tarkat kairauspaikat ja reikämäärä määräytyvät sekä reikämittausten että lentomittausten lopullisten tulosten perusteella, ja tutkimusten/kairausten tavoitteena on selvittää jo tiedossa olevien Cu-mineralisaatioiden jatkeita syvyys- ja leveysuunnassa.
- Päätös mahdollisista geofysikaalisista maastomittauksista (sähköinen ja painovoima) tehdään muiden tutkimustulosten perusteella.
- Kaikki syväreiät mitataan.
- Kairasydämet analysoidaan ja mielenkiintoiset lävistyksiset lähetetään laboratorioon analysoitavaksi.
- Outokumpu Oy:n kairaamat timanttireiät löytyvät GTK:n Lopen kairasydänvarastolta, ja tutkimussuunnitelman mukaan osa vanhoista kairasydämistä (esim. SOLA-3 ja -4, profiili 10.2) tutkitaan uudestaan.

## Hakemuksen johdosta annetut lausunnot

### Polvijärven kunta

Kunnanhallitus päättää todeta lausuntonaan, että Polvijärven kunnalla ei ole huomauttamista valtaushakemuksiin muilta osin, kuin kunnan rakennustarkastajan antamissa esteettömyystodistuksissa on jo todettu ja Polvijärven kunta esittää, että mahdollista valtauspäätöstä toimeenpantaessa huomioidaan alueen maanomistajien esittämät näkökohdat.

### Pohjois-Karjalan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus)

Pohjois-Karjalan ELY-keskus on tutustunut kyseiseen valtaushakemukseen ja toteaa, että valtausalueilla ei sijaitse:

- Natura 2000 -verkoston alueita
- perusteilla olevia luonnonsuojelualueita
- suojeluohjelma-alueita

Haetulla valtausalueella ei ole tiedossa olevia:

- suojeltuja luontotyypppejä

Valtausalue ei sijaitse:

- pohjavesialueella, eikä alueella ole vesilain (264/1961) nojalla annettuja suoja-alueääräyksiä.

Valtausalueen sisällä on Hovivaaran yksityinen luonnonsuojelualue (kiinteistö 607-414-142-5). Luonnonsuojelualueen sisällä on silmällä pidettäväksi (NT) ja alueellisesti uhanalaiseksi (RT) luokitellun ketonoidanlukon esiintymä. Hakijan on huolehdittava siitä, etteivät valtausalueella tehtävät toimenpiteet heikennä Hovivaaran suojelualueen luontoarvoja.

Valtausalueeseen sisältyy luonnon- ja maisemansuojelun kannalta valtakunnallisesti arvokas Hovivaara-Suoniemenkallion kallioalue, jonka geologiset, biologiset ja maisemalliset arvot ovat maa-aineslain tarkoittamalla tavalla valtakunnallisesti merkittäviä. Valtakunnallisesti arvokkaiden kallioalueiden inventoinnissa Hovivaara-Suoniemenkallio on arvotettu luokkaan 4 (arvokas kallioalue), jonka geologiset arvot ovat merkittäviä ja biologiset arvot hyvin merkittäviä. Hovivaaran ja Suoniemenkallion kivilaji on serpentiniittiä ja kohteen arvoa lisäävät myös useat jyrkänteet ja silokalliot. Alueella on erittäin monipuolinen kasvilajisto ja mm. useita alueellisesti uhanalaisia sammallajeja. Alueella on myös hyvin merkittäviä historiallisia arvoja ja merkittäviä monikäyttöarvoja (retkeily ja muu virkistyskäyttö). Alueen merkittävien luontoarvojen vuoksi Hovivaaran ja Suoniemenkallion arvokkaat kallioalueet tulisi jättää valtaushakemuksessa mainittujen tutkimustoimien ulkopuolelle.

## Hakemuksen johdosta annetut mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole annettu mielipiteitä.

## Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

## Päätöksen perustelut

### Yleisperustelut

Kaivoslain (503/1965) 4.1 §:n mukaan sen, joka haluaa käyttää lain mukaista oikeutta esiintymään, on haettava joko valtauskirjaa alueeseen tai samanaikaisesti myös kaivospiirin määrittämistä esiintymän hyväksi käyttämistä varten. Pykälän 2 momentin mukaan valtauskirjan saatuaan hakijalla (valtaajalla) on oikeus (valtausoikeus) valtauskirjalla osoitetulla alueella (valtausalueella) kaivoskivennäisiin kohdistuvaan tutkimustyöhön sen mukaan kuin 3 luvussa säädetään ja niiden hyväksi käyttämiseen 4 §:n 3 ja 4 momentin mukaan.

Kaivoslain (503/1965) 6.1 §:n 2-kohdan mukaan valtausta ei saa suorittaa aikaisemmalla valtausalueella tai kaivospiirissä ilman kaivosviranomaisen lupaa, jollei viittä vuotta ole kulunut valtauksen tai kaivosoikeuden raukeamisesta. Kaivosviranomainen voi kuitenkin harkintansa mukaan poiketa mainitusta viiden vuoden aikarajasta ja myöntää hakijalle valtausoikeuden.

Kaivoslain (503/1965) 8.1 §:n mukaan valtaushakemuksessa on ilmoitettava muun muassa valtausalueen suuruus, sen maantieteellinen sijainti ja rajat sekä sillä olevat kiinteistöjen rajat hakemukseen liitettyyn karttaan niin tarkoin merkittynä, ettei epätietoisuutta niistä voi syntyä, hyväksyttävine selvityksineen siitä, ettei lain 6 §:ssä mainittuja valtauksen esteitä ole.

Kaivoslain (503/1965) 9 §:n mukaan voidaan hakijalle varata tilaisuus hakemuksen täydentämiseen ja tarpeellisen lisäselvityksen esittämiseen määrättyssä ajassa uhalla, että hakemus muuten voidaan puutteellisena ja selvittämättömänä hylätä. Hakija voi myös omasta aloitteestaan täydentää hakemustaan tai muuta asian käsittelyä varten toimittamaansa asiakirjaa sekä toimittaa käsittelyn kuluessa viranomaiselle asian ratkaisemisen kannalta tarpeellisia asiakirjoja. Hallintolain (434/2003) 22 § täydentää kaivoslain (503/1965) 9 §:ää.

Kaivoslain (503/1965) 10 §:n mukaan kaivosviranomaisen on annettava hakijalle valtauskirja hakemuksessa tarkoitettuun alueeseen tai siihen alueen osaan, johon ei ole valtauksen estettä, mikäli valtaushakemus täyttää kaivoslaissa (503/1965) säädetyt edellytykset.

Kaivoskivennäisten esiintymistä koskeva otaksunta sekä tutkimustoimenpiteiden arviointi on tehtävä jokaisen haetun valtausalueen osalta erikseen. Useita alueita koskeva hakemus voidaan käsitellä yhdellä kertaa.

Kaivoslain (503/1965) 12 §:n mukaan valtaajalla on oikeus lain 3 luvussa säädetyillä ehdoilla toimittaa valtausalueella tutkimustyötä esiintymän laadun ja laajuuden selvittämiseksi sekä tarpeen mukaan käyttää alueen ulkopuolellakin maata teitä sekä voima-, vesi- ja muita johtoja varten. Tutkimustyö ja alueiden käyttö on rajoitettava niihin toimenpiteisiin, jotka ovat tarpeen tutkimustyön tarkoituksen saavuttamiseksi. Toimenpiteet on suoritettava siten, että niistä aiheutuu mahdollisimman vähän vahinkoa tai haittaa.

### Luonnonsuojelulain määräykset

Kaivoslain (503/1965) 71.2 §:n mukaan lupa-asiaa ratkaistaessa ja muuta viranomaispäätöstä tehtäessä on lisäksi noudatettava, mitä luonnonsuojelulain (1096/1996) 4, 9, 39, 42, 47-49, 55 ja 56 §:ssä sekä 4, 5 ja 10 luvussa sekä mainittujen säännösten nojalla säädetään.



**Turvallisuus- ja kemikaaliviraston antamat määräykset ja perustelut**

1. Valtausoikeus on voimassa viisi (5) vuotta tämän päätöksen antopäivästä.

*Perustelut:* Kaivoslain (503/1965) 10 §:n mukaan ottaen huomioon tarpeellisten tutkimusten arvioitu määrä ja laatu valtaus on voimassa vähintään vuoden ja enintään viisi vuotta valtauskirjan antopäivästä. Hakija on esittänyt tutkimussuunnitelman, jota on pidettävä kaivoslain (503/1965) 8 §:n mukaisena ja riittävänä.

Hakijalla on määräajan jälkeen mahdollisuus hakea valtausoikeuden voimassaololle jatkoaikaa siten kuin kaivoslaissa (621/2011) malminetsintäluvan voimassaolon jatkamisesta säädetään.

2. Valtaaja ei saa ilman maanomistajan lupaa käyttää hyväkseen valtausalueella louhittuja kaivoskivennäisiä muuten kuin on välttämätöntä niiden käyttökelpoisuuden ja markkinomismahdollisuuksien tutkimista varten.

*Perustelut:* Informatiivisista syistä päätöksessä on selostettu kaivoslain (503/1965) 12.3 §:n rajoite koskien valtausalueella louhittujen kaivoskivennäisten hyväksi käyttämistä.

3. Valtaajan on suoritettava valtausalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuinen valtauskorvaus, jonka suuruus on 20 euroa hehtaarilta. Valtaajan on vuoden kuluessa valtauskirjan antopäivästä lukien toimitettava kaivosviranomaiselle todistus maanomistajille suoritettua ensimmäisestä valtauskorvauksesta. Seuraavilta vuosilta valtaajan on suoritettava valtauskorvaus viimeistään kunkin vuoden maaliskuun 15. päivänä. Ellei valtauskorvausta makseta, valtaus voidaan julistaa menetetyksi. Valtausalueilla ei saa suorittaa tutkimustöitä, ennen kuin kyseessä olevan vuoden valtauskorvaus on suoritettu.

*Perustelut:* Informatiivisista syistä päätöksessä on selostettu maanomistajien kaivoslain (503/1965) 15 §:ään perustuva oikeus valtauskorvaukseen. Valtauskorvauksen suuruus määräytyy kaivoslain (621/2011) 179.2 §:n mukaisesti.

4. Valtaajan on ilmoitettava kirjallisesti valtausalueeseen kuuluvien ja siihen rajoittuvien kiinteistöjen omistajille ja muille oikeudenhaltijoille etukäteen kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista. Ilmoitus on tehtävä niin hyvissä ajoin, että omistajalla tai haltijalla on mahdollisuus vaatia vakuuden asettamista vahingosta tai haitasta, jonka valtaaja on velvollinen korvaamaan.

*Perustelut:* Kaivoslain (503/1965) 15.3 §:ään perustuva oikeus vaatia vakuuden asettamista ennen tutkimustöiden aloittamista on valtausalueen tai siihen rajoittuvan alueen omistajan tai haltijan oikeussuojan kannalta keskeinen. Jotta tätä oikeutta olisi mahdollista käyttää tehokkaasti, on valtaajan annettava tieto näille tahoille riittävän ajoissa. Korvausvelvollisuus on pysyvää ja ohimenevästä vahingosta tai haitasta, joka tutkimustöistä tai alueiden käytöstä aiheutuu. Lisäksi on otettu huomioon kaivoslain (621/2011) 12 § koskien ilmoitusta malminetsintäalueen maastotöistä ja rakennelmista.

5. Valtaajan on toimitettava vuosittain kaivosviranomaiselle selvitys suoritetuista tutkimustöistä ja niiden tuloksista. Ensimmäinen selvitys on toimitettava viimeistään vuoden kuluessa päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta.

*Perustelut:* Selvityksen toimittamisvelvollisuus perustuu kaivoslain (621/2011) 14 §:ään lain 179.3 §:ssä tarkoitetun siirtymäsäännöksen myötä.

6. Kun valtausoikeus on rauennut tai peruutettu, valtaajan on välittömästi saatettava valtausalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, poistettava väliaikaiset rakennelmat ja laitteet, huolehdittava alueen kunnostamisesta ja siistimisestä sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan. Valtaajan on tehtävä kirjallinen ilmoitus kaivosviranomaiselle, valtausalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille ja muille oikeudenhaltijoille, kun edellä mainitut toimenpiteet on saatettu loppuun.

*Perustelut:* Informatiivisista syistä päätöksessä on selostettu valtaajan velvollisuus suorittaa jälkitoimenpiteet kaivoslain (621/2011) 15 §:n mukaisesti. Velvollisuus perustuu kaivoslain (621/2011) 179 §:n 3 momenttiin.

7. Kun valtausoikeus on rauennut tai peruutettu, valtaajan on kuuden (6) kuukauden kuluessa luovutettava kaivosviranomaiselle tutkimustyöselostus, tutkimukseen liittyvä tietoa-aineisto ja edustava osa kairasydämistä.

*Perustelut:* Informatiivisista syistä päätöksessä on selostettu valtaajan velvollisuus suorittaa jälkitoimenpiteet kaivoslain (621/2011) 15 §:n mukaisesti. Velvollisuus perustuu kaivoslain (621/2011) 179 §:n 3 momenttiin.

8. Valtaaja ei saa päästää maahan polttoainetta tai muita ympäristölle vaarallisia aineita, joista voi aiheutua maaperän pilaantumista. Valtaajan on myös huolehdittava siitä, että toiminnasta syntyneet jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn ja ettei toiminnasta aiheudu roskaantumista.

*Perustelut:* Ympäristönsuojelulain (86/2000) 7 §:ssä säädetty maaperän pilaamiskielto koskee myös malminetsintää. Ottaen huomioon päätöksen mukaan sallitut tutkimustoimenpiteet maaperän pilaantumisvaaraa arvioidaan lähinnä voivan aiheutua, jos valtaaja jättäisi tai päästäisi maaperään polttoainetta tai muuta ympäristölle vaarallista ainetta. Jätelain (646/2011) 28 §:n nojalla valtaajan on järjestettävä jätehuolto sekä noudattaa, mitä jätelain 29 §:ssä säädetään jätteen luovuttamisesta ja vastaanottamisesta. Jätelain 72 §:n roskaamiskielto koskee myös malminetsintää. Sen nojalla on kielletty ympäristöön jättää jätettä, hylätä konetta, laitetta, ajoneuvoa, alusta tai muuta esinettä eikä päästää ainetta siten, että siitä voi aiheutua epäsiisteyttä, maiseman rumentumista, viihtyisyyden vähentymistä, ihmisen tai eläimen loukkaantumisen vaaraa tai muuta niihin rinnastettavaa vaaraa tai haittaa. Jätelain 73 §:n nojalla roskaajan on poistettava roskaava esine tai aine ympäristöstä ja muutoinkin siivottava roskaantunut alue.

9. Valtausoikeuden nojalla mahdollisesti tehtävien kairausten osalta valtaajan tulee huolehtia, että putket katkaistaan mahdollisimman läheltä maanpintaa ja putkien päät tulpa- taan.

*Perustelut:* Määräyksellä kairausputkien katkaisemisesta mahdollisimman lähellä maanpintaa parannetaan alueen muiden käyttäjien turvallisuutta siten kuin kaivoslain (503/1965) 12.2 § edellyttää. Toimenpide on perusteltu myös kaivoslain (503/1965) 20 §:n tarkoituksessa, jonka mukaan valtaajan on luovuttuaan valtaukselta tai sen menetettyään viipymättä saatettava valtausalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon.

10. Jos valtaaja aikoo valtauksen voimassaoloaikana suorittaa koelouhintaa, kuivattamista tai koerikastusta taikka muita ympäristö- tai muilta vaikutuksiltaan vastaavia toimenpiteitä, on valtaajan ilmoitettava tästä etukäteen kaivosviranomaiselle. Ilmoitus on tehtävä hyvissä ajoin ennen toimenpiteen aloittamista. Kaivosviranomaisen voi valvontaa varten ilmoituksen saatuaan tarvittaessa antaa määräyksiä toimenpiteiden suorittamisesta.

*Perustelut:* Koska valtaaja ei ole esittänyt kaivoslain (503/1965) 8.1 §:n 4 kohdan mukaista tutkimussuunnitelmaa niin yksityiskohtaisesti, että valtausoikeudesta päätettäessä olisi mahdollista arvioida kaivoslain (503/1965) 12 §:n mukaisen valtausoikeuden nojalla tehtävien tutkimustoimenpiteiden tarpeellisuutta tutkimustyön tavoitteiden kannalta, liitetään päätökseen määräys toimittaa kaivosviranomaiselle ilmoitus ennen ryhtymistä lain 12 §:ssä sallittuihin, mutta vaikutuksiltaan tavanomaisia tutkimustoimenpiteitä merkittävämpiin toimenpiteisiin. Tällä varmistetaan sen selvittäminen, onko hankkeesta tarpeen suorittaa ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (468/1994) 4 §:n nojalla ympäristövaikutusten arviointimenettely tai edellyttääkö hanke ympäristönsuojelulain (86/2000) 61 §:ssä tarkoitettua koetoimintailmoitusta ympäristönsuojeluviranomaiselle. Samalla kaivosviranomaisen on mahdollista kaivoslain (503/1965 ja 621/2011) valvonnan toteuttamiseksi arvioida toimenpiteiden vaikutusta ja tarvittaessa antaa tarkempia määräyksiä toimenpiteiden suorittamisesta.

11. Valtaajan on ennen tutkimustoimenpiteiden aloittamista toimitettava yksityiskohtainen tutkimussuunnitelma ELY-keskukselle ja neuvoteltava tutkimustoimenpiteistä sen varmistamiseksi, ettei tutkimuksista aiheudu sellaisia vaikutuksia, jotka olisivat kiellettyjä luonnonsuojelulain (1096/1996) 24 §:n nojalla.

*Perustelut:* ELY-keskuksen lausunnon mukaan valtausalueen sisäpuolella, valtausalueesta pois rajattuna, sijaitsee yksityinen Hovivaaran luonnonsuojelualue, ns. YSA-alue, joka on perustettu luonnonsuojelulain (1096/1996) nojalla.

Lausunnossa mainittujen seikkojen vuoksi ja koska valtausoikeuden nojalla valtaajan on sallittua tutkimustöiden suorittamiseksi käyttää valtausalueen ulkopuolisiakin alueita mm. tutkimuskohteille siirtymiseksi, on valtaajalle tarpeen antaa määräys toimittaa tutkimussuunnitelma sekä olla yhteydessä ELY-keskukseen, jotta se voi tarvittaessa puuttua tutkimustoimenpiteiden laatuun luonnonsuojelulain nojalla tai esittää kaivosviranomaiselle lupamääräysten tarkistamista.

ELY-keskus voi samalla antaa valtaajalle tarvittavaa ohjausta alueen muiden uhanalaisten lajien huomioon ottamiseksi.

12. Valtaajan on ennen tutkimustoimenpiteiden aloittamista tiedotettava suunnitelluista toimenpiteistä Museovirastolle taikka sen osoittamalle viranomaiselle sen varmistamiseksi, ettei toimenpiteistä aiheudu sellaisia vaikutuksia, jotka olisivat kiellettyjä muinaismuistolain (295/1963) nojalla.

*Perustelut:* Kun otetaan huomioon alueella sijaitsevat tervahauta ja kivikautinen asuinpaikka, on lupamääräystä pidettävä tarpeellisenä muinaismuistolain (295/1963) nojalla rauhoitettujen kiinteiden muinaisjäännösten asianmukaisen käsittelyn varmistamiseksi. Päätös annetaan tiedoksi Museovirastolle.

13. Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa (503/1965) ja kaivoslain (621/2011) siirtymäsäännöksissä säädetään, valtaajan on noudatettava malminetsinnässä ja alueiden käytössä, mitä muualla laissa säädetään.

*Perustelut:* Maininnalla muualla laissa olevien velvoitteiden ja määräysten noudattamisvelvollisuudesta kiinnitetään valtaajan huomiota siihen, että kaivoslain (503/1965) ja kaivoslain (621/2011) siirtymäsäännösten mukaista etsintätoimintaa harjoitettaessa tulee myös muualla laissa olevat veloitteet, rajaukset ja määräykset huomioida.

### Vastaus lausuntoihin ja mielipiteisiin

Lausunnoissa esitetyt seikat on otettu päätöksessä huomioon lupamääräyksillä. Lisäksi todetaan, että

- hakemukseen liitettyssä kunnan esteettömyystodistuksessa mainitut kohteet on rajattu pois valtausalueesta ja otettu huomioon lupamääräyksissä.
- ELY-keskuksen lausunnossa esille tuotujen arvokkaaseen kallioalueeseen liittyvien seikkojen vuoksi ei ole syytä antaa erillistä lupamääräystä valtaajalle, kun otetaan huomioon hakemuksessa esitetyt tutkimustoimenpiteet ja lupamääräyksen 13 viittaus muun lainsäädännön noudattamisvelvollisuuteen. Lisäksi kaivoslain (503/1965) säännöksistä ei ole johdettavissa estettä tutkimusten suorittamiseksi kyseisillä kallioalueilla. Lupamääräyksessä 11 on todettu, että ELY-keskus voi antaa valtaajalle tarvittavaa ohjausta alueen muiden uhanalaisten lajien huomioon ottamiseksi samalla, kun ELY-keskus varmistaa valtaajan tutkimussuunnitelman perusteella ns. YSA-alueen huomioon ottamisen. Tässä yhteydessä on mahdollista antaa valtaajalle ohjausta myös muiden alueen erityispiirteiden osalta. Lisäksi on huomattava, että valtaaja on suoraan kaivoslain nojalla velvollinen suorittamaan tutkimustoimenpiteet siten, että niistä aiheutuu mahdollisimman vähän vahinkoa tai haittaa.

Koska kyseessä on tutkimusvaihe, ei mahdollisen kaivostoiminnan vaikutuksia käsitellä tässä päätöksessä. Valtausalue on rajattu kaivoslain (503/1965) 6.1 §:n 6-kohdan mukaisesti.

### Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (503/1965)  
 Kaivoslaki (621/2011)  
 Kaivosasetus (663/1965)  
 Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)  
 Luonnonsuojelulaki (1096/1996)  
 Hallintolaki (434/2003)  
 Jätelaki (646/2011)  
 Ympäristönsuojelulaki (86/2000)  
 Työ- ja elinkeinoministeriön asetus maksullisista suoritteista (1146/2009)

## 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 määrääkaan lukematta. Valitusaika päättyy **24.6.2013**.

### Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset, saamelaiskäräjät sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriin ja kolttien kyläkokous sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää koltta-alueella kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa elinkeinoja.

### Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

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

### Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä

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

### Valituskirjelmän toimittaminen perille

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

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa **oikeudenkäyntimaksu** 90 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeus-hallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

**Kuopion hallinto-oikeus**

käyntiosoite: Puijonkatu 29, 2 krs, 70100 Kuopio

postiosoite: PL 1744, 70101 Kuopio

puhelin: 029 56 42500

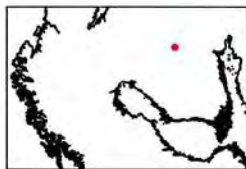
telekopio: 029 56 42501

sähköposti: kuopio.hao@oikeus.fi

**Lista asianosaisista**

Hietala, Juha Tapio  
Karhinen, Piia Hannele  
Lötjönen, Vieno  
Nuutinen, Pertti Kalevi  
Nuutinen, Teemu Kristian  
Nuutinen, Veikko Akseli oik.om./ Nuutinen Erkki  
Nuutinen, Vuokko Irene  
Pajarinen, Kyösti  
Saharinen, Kari Juhani  
Saharinen, Pirjo Liisa  
Saukkonen, Erkki Juhani  
Saukkonen, Maila Inkeri oik.om./ Saukkonen, Erkki

**Kartta valtausalueista**  
(kartan mittakaava ohjeellinen)



**FinnAust Mining Southern Oy**  
Sola E1



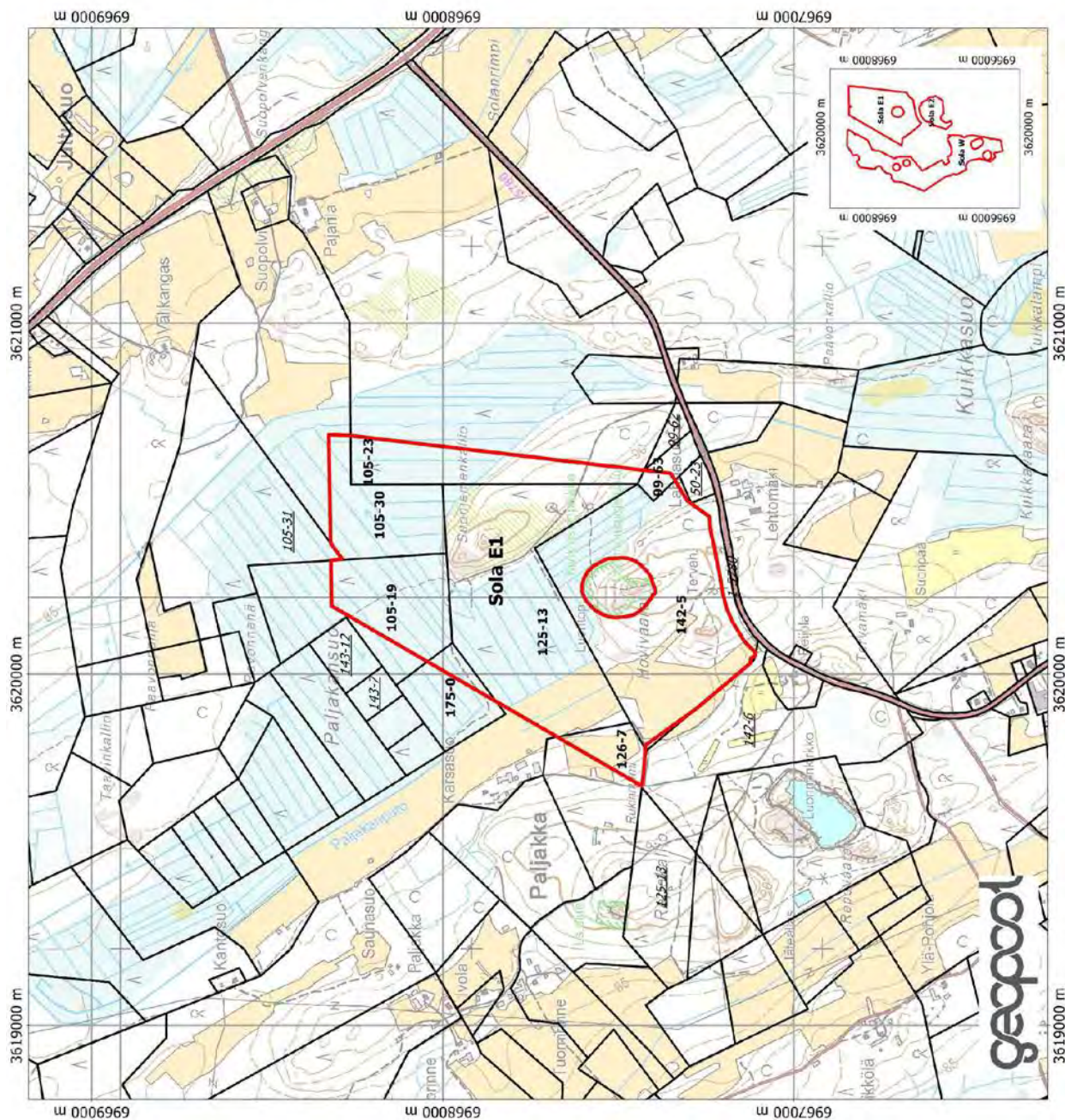
Pohjois-Karjalan maakunta  
Pohvijärven kunta  
Karttalehdet:  
23R3D4, 23R4C3

Merkitseminen	
	Tutkimuslupa-alue
	Kiinteistöraja
<b>text</b>	Kiinteistö lupa-alueella
<i>text</i>	Naapurikiinteistö



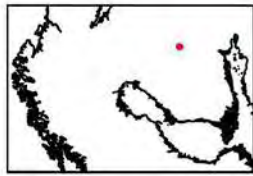
Finland Zone 3  
Scale, A4: 1:15000  
Printed at: 2013-02-26  
Scandinavian GeoPool /  
Robert Stenberg  
© Maanmittauslaitos

*Robert Stenberg*



**geo**  
pool





FinnAust Mining Southern Oy  
Sola E2



Pohjois-Karjalien maakunta  
Pohvijärven kunta  
Karttalehdet:  
23R3D4, 23R4C3

**Merkitseminen**

- Tutkimuslupa-alue
- Kiinteistöraja
- Kiinteistö lupa-alueella
- Naapurikiinteistö



Finland Zone 3  
Scale, A4: 1:15000  
Printed at: 2013-02-26  
Scandinavian GeoPool /  
Robert Stenberg /  
© Maanmittauslaitos

*Robert Stenberg*

