

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

## VALTAUSOIKEUTTA KOSKEVA PÄÄTÖS

Nimi Sola W

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. Kaivosviranomainen on jakanut alkuperäisen hakemuksen kahdeksi (Sola W KaivNro 8959 ja Sola E1-E2 KaivNro 9420), jotka käsitellään ja ratkaistaan samanaikaisesti.

Hakemuksesta on pyydetty lisäselvityksiä 22.9.2010; 18.11.2010; 24.3.2011; 13.7.2012; 16.10.2012.

Hakemusta on täydennetty seuraavasti:

- 7.5.2010 maanomistaja-, tila- ja pinta-ali tiedot
- 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
- 13.11.2012 kartat (2 kpl), paikkatietoaineisto sähköisenä, maanomistaja-, rajanaapuri-, tila- ja pinta-ali tiedot

## Valtausalueet

Tämä päätös koskee seuraavia alueita:  
Polvijärvi (607)

KaivNro 8959/1; valtausalueen nimi: Sola W

Tilan RN:o	Tilan nimi	Kylä	ha
607-414-125-13	Onnela	Sotkuma	17,78
607-414-126-10	Tuomirinne	Sotkuma	8,30
607-414-126-11	Ivola	Sotkuma	5,33
607-414-126-12	Kuusirinne	Sotkuma	3,89
607-414-126-7	Rukinnurmi	Sotkuma	2,86
607-414-141-32	Opotta	Sotkuma	0,11
607-414-141-44	Rantakumpu	Sotkuma	3,29
607-414-143-10	Koivumäki	Sotkuma	3,84
607-414-143-6	Rumpeikko	Sotkuma	0,45
607-414-148-12	Lehtorinne	Sotkuma	2,06
607-414-148-40	Leppärinne	Sotkuma	0,55
607-414-148-52	Yläpohja	Sotkuma	19,84
607-414-148-59	Mattila II	Sotkuma	2,39
607-414-149-2	Männikkölä	Sotkuma	3,68
607-414-174-3	Kivimäki	Sotkuma	3,71
607-414-20-18	Yläsuo	Sotkuma	2,24
607-414-20-19	Alussuo	Sotkuma	1,01
607-414-20-9	Solannurmi	Sotkuma	4,31
607-414-21-8	Reposuo	Sotkuma	4,41
607-414-33-8	Kärsäsuo	Sotkuma	2,62
607-414-403-2	Uurola	Sotkuma	0,87
607-414-422-0	Valkama	Sotkuma	1,30
		Yhteensä ha	94,84

Valtauskohtaiset kiinteistöjen rajat ilmenevät päätöksen liitteenä olevasta kartta-aineistosta.

## Alueesta tarkemmin

Pyhäsalmi Mine Oy:llä on ollut aiemmin valtausoikeus nyt haettuihin alueisiin. Valtausoikeudet ovat päättyneet 21.12.2006. Mikäli edellisen valtausoikeuden päättymisestä ei ole kulunut viittä vuotta, on kaivoslain (503/1965) mukaan kysymyksessä valtauksen este. Tukes voi kuitenkin harkintansa mukaan poiketa mainitusta viiden vuoden aikarajasta ja myöntää hakijalle valtausoikeuden.

## Esteettömyystodistus

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

- asuinrakennukset talousrakennuksineen kiinteistöillä 607-414-148-12 ja 607-414-148-58
- suojelualue S-1 eli alueella on LSL:n 29 §:n mukainen luontotyyppi kiinteistöllä 607-414-142-5
- suojelualue S-2 eli alueella on LSL:n 47 §:n perusteella suojeltava erityisesti suojeltavan eliölajin esiintymispaikka kiinteistöllä 607-414-126-11
- 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

Kuulemisasiakirjoissa olleen virheellisen kartan vuoksi on hakemuksesta 14.3.2013 lähetetty uudelleen ilmoitukset maanomistajille sekä lausuntopyynnöt kunnalle ja ELY-keskukselle. Lausuntojen ja mielipiteiden jättämisen määräaika oli 3.4.2013.

## 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 tarkoitetulla tavalla valtauskelpoinen.

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

1. Kaivosrekisterinumero 8959/1      Sola W

## 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.

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

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai 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/tulkinnot 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 valtauspäästöistä toimeenpantaessa huomioidaan alueen maanomistajien esittämät näkökohdat.

Uuden kuulemisen yhteydessä antamassaan lausunnossa kunnanhallitus toteaa, ettei sillä ole huomauttamista valtaushakemukseen. Lisäksi kunta esittää, että mahdollista valtauspäästöistä 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;
- suojeluohjelma-alueita;
- perusteilla olevia luonnonsuojelualueita;
- valtakunnallisesti merkittäviä tai muutoin suojeltuja maisema-alueita.

Haetulla valtausalueella ei ole tiedossa olevia:

- suojeluja tai uhanalaisia eliölajeja
- suojeltuja luontotyypppejä.

Valtausalue ei sijaitse:

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

Uuden kuulemisen yhteydessä ELY-keskus on lausunnossaan ilmoittanut, ettei sillä ole asiaa uutta lausuttavaa aiemman lausunnon lisäksi.

## 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) 47 §:n nojalla.

*Perustelut:* Kaivosviranomaisen karttatarkastelun perusteella valtausalueen sisäpuolella, valtausalueesta pois rajattuna, sijaitsee erityisesti suojeltavan lajin/lajien esiintymisalue, jolle on annettu erillinen rauhoituspäätös.

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 ELY-keskus voi tarvittaessa puuttua tutkimustoimenpiteiden laatuun luonnonsuojelulain nojalla tai esittää kaivosviranomaiselle lupamääräysten tarkistamista.

12. 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 velvoitteet, rajaukset ja määräykset huomioida.

## Vastaus lausuntoihin ja mielipiteisiin

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

- kaivosviranomaisen on käyttänyt sille annettua harkintamahdollisuutta poiketa viiden vuoden aikarajasta, joka on määrätty edellisen valtausoikeuden raukeamisen ja uuden valtausoikeuden myöntämisen väliseksi ajaksi.
- hakemukseen liitettyssä kunnan esteettömyystodistuksessa mainitut kohteet on rajattu pois valtausalueesta ja otettu huomioon lupamääräyksissä.

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 määräaikaan 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

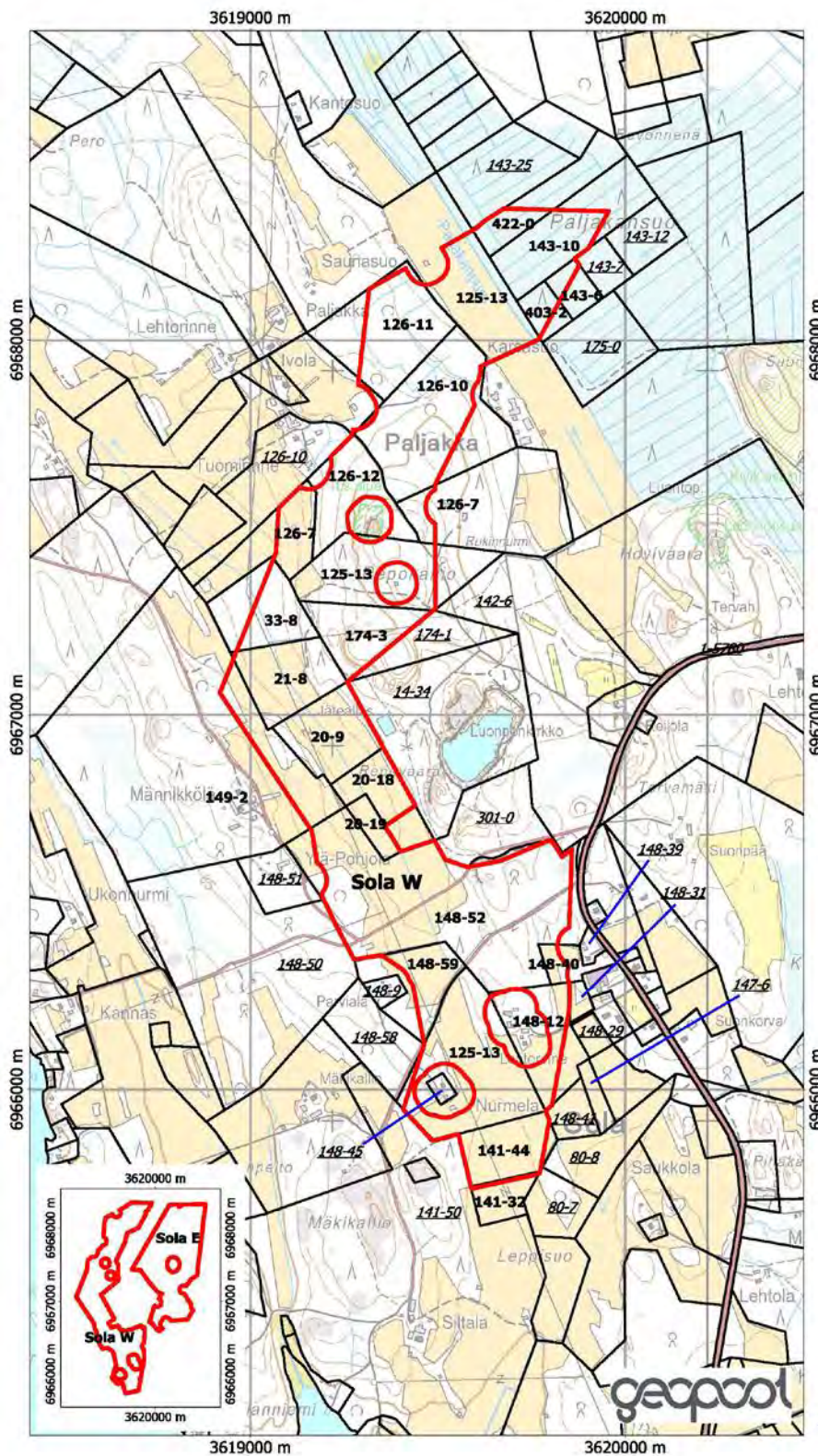
telekopio: 029 56 42501

sähköposti: kuopio.hao@oikeus.fi

**Lista asianosaisista**

Hietala, Juha Tapio  
Kakkonen, Marko Erik Juhani  
Kakkonen, Terhi Elisa  
Karhinen, Juha Kalevi  
Kuikka, Pekka Sakari  
Lavikainen, Jaana Kirsi Marjatta  
Leminen, Urpo Tapani  
Mondo Minerals B.V.  
Mutanen, Seija Tuulikki  
Nuutinen, Matti Verner  
Nuutinen, Pertti Kalevi  
Nuutinen, Teemu Kristian  
Nuutinen, Urpo Ensio  
Nuutinen, Veikko Akseli oik.om. / Nuutinen Erkki  
Pietarinen, Esko Antero  
Piiroinen, Päivi  
Piiroinen, Simo Valto Ensio  
Vartiainen, Matti Pekka Juhani  
Voutilainen, Esa Ensio  
Voutilainen, Jouko Juhani

**Kartta valtausalueista**  
(kartan mittakaava ohjeellinen)



FinnAust Mining Southern Oy  
Sola W



Pohjois-Karjalan maakunta  
Polvijärven kunta  
Karttalehdet:  
23R3D4

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



Finland Zone 3  
Scale, A4: 1:15000  
Printed at: 2012-11-13  
Scandinavian GeoPool /  
Robert Stenberg  
© Maanmittauslaitos

*Robert Stenberg*