

Northland Mines Oy  
Asematie 4  
95900 KOLARI

## VALTAUSOIKEUTTA KOSKEVA PÄÄTÖS

Nimi Korkeakumpu 1 - 5

Hakija Northland Mines Oy  
Rovaniemi

Yhteystiedot:  
Asematie 4  
95900 KOLARI

Lisätietoja antaa:  
Jukka Jokela, puh. 020 7118 390

### 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 17.6.2010 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.

Hakemuksesta on pyydetty lisäselvityksiä 24.11.2010.

Hakemusta on täydennetty seuraavasti:  
- 11.1.2011 kartta, Natura 2000 -selvitys, maanomistaja-, tila- ja pinta-alatiedot  
- 22.9.2011 esteettömyystodistus

### 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:  
Kittilä (261)

KaivNro 9004/1; valtausalueen nimi: Korkeakumpu 1

Tilan RN:o	Tilan nimi	Kylä	ha
261-893-15-1	Kittilän valtionmaa VI	Valtion metsämaat	96,87
		Yhteensä ha	96,87

KaivNro 9004/2; valtausalueen nimi: Korkeakumpu 2

Tilan RN:o	Tilan nimi	Kylä	ha
261-404-15-14	Pukinoja	Kelontekemä	0,59
261-893-15-1	Kittilän valtionmaa VI	Valtion metsämaat	97,80
		Yhteensä ha	98,39

KaivNro 9004/3; valtausalueen nimi: Korkeakumpu 3

Tilan RN:o	Tilan nimi	Kylä	ha
261-404-15-14	Pukinoja	Kelontekemä	18,05
261-404-3-2	Pukinkumpu	Kelontekemä	1,15
261-893-15-1	Kittilän valtionmaa VI	Valtion metsämaat	78,68
		Yhteensä ha	97,88

KaivNro 9004/4; valtausalueen nimi: Korkeakumpu 4

Tilan RN:o	Tilan nimi	Kylä	ha
261-404-15-14	Pukinoja	Kelontekemä	24,26
261-404-3-2	Pukinkumpu	Kelontekemä	9,24
261-893-15-1	Kittilän valtionmaa VI	Valtion metsämaat	66,11
		Yhteensä ha	99,61

KaivNro 9004/5; valtausalueen nimi: Korkeakumpu 5

Tilan RN:o	Tilan nimi	Kylä	ha
261-404-30-0	Polosmaa	Kelontekemä	34,00
261-893-15-1	Kittilän valtionmaa VI	Valtion metsämaat	65,82
		Yhteensä ha	99,82

Valtausalueiden pinta-ala on yhteensä 492,57 ha.

Valtauskohtaiset kiinteistöjen rajat ilmenevät päätöksen liitteenä olevasta kartta-aineistosta.

#### Alueesta tarkemmin

Haetut valtausalueet sijaitsevat Alakylän paliskunnan poronhoitoalueella sekä Natura-alueen (F11300608) läheisyydessä.

#### Esteettömyystodistus

Hakemusasiakirjoissa on toimitettu todistus, jossa todetaan, että haetulla alueella ei ole kaivoslain (506/1965) 6 §:n mukaisia valtauksen esteitä.

#### Otaksuma kaivoskivennäisistä

Hakija otaksuu valtausalueella olevan seuraavia kaivoskivennäisiä: kulta, kupari.

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 17.6.2013 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 20.8.2013 saakka alueen kunnanvirastossa sekä Tukesin kirjaamossa. Lausunnot ja mielipiteet tuli toimittaa viimeistään 20.8.2013.

#### 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 9004/1 | Korkeakumpu 1 |
| 2. Kaivosrekisterinumero 9004/2 | Korkeakumpu 2 |
| 3. Kaivosrekisterinumero 9004/3 | Korkeakumpu 3 |
| 4. Kaivosrekisterinumero 9004/4 | Korkeakumpu 4 |
| 5. Kaivosrekisterinumero 9004/5 | Korkeakumpu 5 |

#### 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. Lisäksi jäljennös päätöksestä toimitetaan asianomaiselle paliskunnalle.

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

Päätöksen julkaiseminen sanomalehdessä on katsottu tarpeettomaksi, koska asianosaiset saavat tiedon kirjeitse.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan alueen kunnan ilmoitustaululla. Päätöksestä tehdään merkintä kiinteistötietojärjestelmään.

#### Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla Rovaniemen 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

Valtaushakemukset sijoittuvat geologisesti Keski-Lapin vihreäkivivyöhykkeen Savukosken ja Sodankylän stratigrafisten ryhmien alueelle. Korkeakummun alueella on aikaisemmin tehty malminetsintätöitä Outokummun malminetsinnän toimesta.

Hakija hankki talvella 2010 GTK:lta digitaalisen geo-tietopaketin koko Pohjois-Suomen alueelta. Hankittu aineisto sisältää sekä kaikki kallioperäkartoitustiedot, matalalentogeofysiikan, geofysikaalisen painovoima-aineiston, geokemialliset moreeninäytteenottojen tiedot, kairaus- ja montutustiedot sekä lohkarehavainnot.

Hakijan malminetsinnän toimesta yllämainittu geologinen, geokemiallinen ja geofysikaalinen aineisto on käsitelty, tulkittu ja mallinnettu. Tämän työn tuloksena hakija olettaa, että nyt haettavilta valtausalueilta on löydettävissä uusia taloudellisesti hyödynnettäviä malmivaroja.

## Tutkimusten arvioitu määrä ja laatu

Malminetsintäsuunnitelmien mukaan valtausalueilla tullaan maastossa suorittamaan geologista kartoitusta, geofysikaalisia tutkimuksia, geokemiallista näytteenottoa; MMI-näytteenotto (Mobile Metal Ion), raskasmineraalinäytteenotto, pohjamoreeni- ja rapakallionäytteenotto sekä tarvittaessa syväkairaus. Malminetsintätöiden aikana hakija jatkaa myös saatujen uusien tietojen käsittelyä, analysointia ja mallintamista.

Tutkimusten alkuvaiheessa hakija tulee käyttämään kevyitä tutkimusmenetelmiä; kallioperäkartoitus ja käsin tehtävä geokemiallinen näytteenotto. Myöhemmissä tutkimusvaiheissa tarpeen vaatiessa käytetään lisäksi koneellista näytteenottoa; pohjamoreenin näytteenotto ja syväkairaus.

Hakija tulee informoimaan malminetsintätöistä Kittilän kuntaa, alueen maanomistajia, Metsähallitusta, Lapin ELY-keskusta sekä alueen paliskuntia.

Geofysiikan mittaukset sekä mahdollinen timanttikairaus suoritetaan talviaikaan maan jäätyneen ja lumipeitteen mahdollistaessa helpomman liikkumisen alueella. Tällöin myös ympäristöön jäävät jäljet ovat pienet. MMI-näytteenotto suoritetaan lapiolla eikä siitä jää ympäristöön merkkejä.

## Hakemuksen johdosta annetut lausunnot

### Kittilän kunta

Haetulla valtausalueella ei ole asemakaavoja eikä oikeusvaikutteista yleiskaavaa. Alueella ei ole kaivoslain (503/1965) 6 §:n mukaisia esteitä.

Kittilän kunnalla ei ole huomautettavaa valtaushakemuksesta. Valtauksella ei saa olla haittaa Alakylän paliskunnan poronhoidolle.

### Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus)

#### *Uhanalaiset lajit*

Ympäristöhallinnon Eliölajit -tietojärjestelmän mukaan (tilanne 12.8.2013) haetuilla valtausalueilla (Korkeakumpu 1-5) ei ole tiedossa olevia uhanalaisten kasvilajien esiintymiä.

Valtausalueet Korkeakumpu 1, 2 ja 5 sijaitsevat osittain rauhoitetun suuren petolinnun pesimäreviirillä. Valtausalueiden Korkeakumpu 1 ja 2 aivan eteläisissä osissa ja Korkeakumpu 5 valtausalueen kaakkoisosissa tutkimuksen tekemistä tulisi välttää 15.2–31.7 välisenä aikana. Lisätietoa alueella pesivästä petolinnusta ja alueella toimimisesta voi tiedustella Metsähallituksen petolintuvastaavalta.

#### *Suojeluohjelma-alueet ja suojelualueet*

Valtausalueet sijaitsevat lähimmillään n. 130 m:n etäisyydeltä Tollovuoma-Silmäsvuoma-Mustaoja-Nunaravuoma -nimisestä (FI 1300608) Natura 2000 -verkostoon kuuluvasta alueesta. Natura-alue koostuu soidensuojeluohjelmaan (SSO), vanhojen metsien (VMO) ja lehtojen suojeluohjelmaan (LHO) kuuluvista sekä lintuvesiohjelmaan (LVO) kuuluvista alueista. Natura-alueen suojelun perusteena ovat siellä esiintyvät yhteensä yhdeksän (9) luontodirektiivin mukaista luontotyyppiä: mm. keidas- ja aapasuot, borealiset luonnonmetsät ja puustoiset suot ja yhteensä kahdeksan (8) luontodirektiivin liitteen II-lajia: mm. kiiltosirppi- ja lapinsirpisammal, lapinleinikki, lettorikko ja notkeanäkinruoho sekä 16 lintudirektiivin liitteessä I mainittua lintulajia.

Kaikessa Natura 2000 -alueilla ja niiden läheisyydessä harjoitettavassa toiminnassa on huolehdittava siitä, ettei toimenpiteillä merkittävästi heikennetä alueen valinnan perusteena olevia luontotyyppiä tai lajien elinympäristöjä. Merkittävän heikentymisen todennäköisyys on aina selvitettävä ja tällaisen heikentymisen vaikutukset arvioitava asianmukaisella tavalla ennen luvan myöntämistä tai suunnitelman hyväksymistä (LsL 65 §). Lapin ELY-keskuksen näkemyksen mukaan malminetsintätyöt eivät tässä tapauksessa heikennä läheisen Natura-alueen luonnonarvoja eikä luonnonsuojelulain 65 §:n 1 ja 2 momentissa tarkoitettua arviointi- ja lausunnotmenettelyä siten tarvita.

#### *Pohjavesialueet*

Haetuilla valtausalueilla ei sijaitse luokiteltuja pohjavesialueita

#### *Muuta*

Lapin ELY-keskus toteaa, että kaikessa toiminnassa tulee välttää turmelemasta alueen luontoa enempää kuin tutkimusten tekemiseksi on välttämätöntä. Tutkimusten jälkeen maastoon jätetyt jäljet tulee entisöidä mahdollisimman hyvin. Lisäksi alueen jälkihoitoa ja maisemointia koskeviin lupamääräyksiin tulee kiinnittää erityisesti huomiota, mikäli valtausoikeuden nojalla sallitaan tutkimusojien tai -kaivantojen kaivaminen.

ELY-keskus huomauttaa, että kairauksen jälkeen tulee varmistaa, ettei kairanrei'istä nouse pohjavettä maanpinnalle. Tarvittaessa kairanreiät on tulpattava. Kairauksissa mahdollisesti maahan jätettävät maaputket on katkaistava läheltä maan pintaa.

#### Alakylän paliskunta

Kaivosrekisterinumero 9004 kaivosvaltaus ei saa aiheuttaa haittaa Alakylän paliskunnan poronhoidolle ja aiheutetut vahingot on korvattava.

### **Hakemuksen johdosta annetut mielipiteet**

#### Metsähallitus

Metsähallitus pitää tärkeänä, että valtausalueiden tutkimustoiminnassa otetaan huomioon alueiden maisema-, luonto- ja kulttuuriarvot mahdollisimman hyvin. Tietoja Metsähallituksen mailla olevista arvokkaista, huomioon otettavista kohteista löytyy esim. Suomen ympäristökeskuksen uhanalaisrekisteristä ja Museoviraston muinaismuistorekisteristä. Koska näistä virallisista rekistereistä ei löydy kaikkia Metsähallituksen mailla sijaitsevia luonto- ja kulttuuri-kohtetietoja, Metsähallitus edellyttää, että kaivosyhtiön tulee olla yhteydessä myös suoraan Metsähallitukseen. Samassa yhteydessä voidaan yhteisesti käydä läpi kaivosyhtiön laatima tutkimussuunnitelma ja näin yksityiskohtaisesti varmistaa, että metsälain 10 §:n, luonnonsuojelulain ja muinaismuistolain määrittelemät arvokkaat luonto- ja kulttuurikohteet säilyvät mahdollisimman hyvin. Vähimmäisedellytys on, että toimijalla on tieto olemassa olevista kohteista ja lisäksi kyky tunnistaa mahdolliset uudet kohteet maastossa.

#### *Suojelualue*

Valtaushakemusalueista Korkeakumpu 2 (Kaivnro 9004/2) ja Korkeakumpu 3 (KaivNro 9004/3) osa sijoittuu suojelualueelle. Suojelualueen pinta-ala on noin 3 hehtaaria. Alue on hankittu valtiolle ja se on tarkoitus liittää perustettuun Tollovuoman-Vasanvuoman soiden-suojelualueeseen. Valtausoikeutta koskevassa päätöksessä tulee turvata alueen luonnonsuojelliset arvot.

#### *Moottorikeikkailureitti*

Hakemusalueilla Korkeakumpu 1-5 sijaitsee moottorikeikkailureitti. Reitti on virallinen moottorikeikkailureitti. Mikäli tutkimustoiminnassa on tarvetta käyttää reittialuetta, tulee toiminnanharjoittajan olla etukäteen yhteydessä reitin ylläpitäjään. Reitin ylläpitäjä on Kittilän kunta.

#### *Arvokkaat luontokohteet*

Hakemusalueilla Korkeakumpu 1-5 on arvokkaita luontokohteita. Luontokohteilla on luonnontilaisia vanhoja puron- ja noronvarsimetsiä, aarniometsiköitä sekä reheviä soita. Lisäksi hakemusalueen Korkeakumpu 9004/4 luontokohteessa on letto (eteläisin kohde). Koneellista liikkumista luontokohteilla tulisi välttää.

#### *Vahinkojen ehkäiseminen ja korvaukset metsätalousmaalla*

Tutkimustoiminta tulee suunnitella siten, että puustolle ja taimikoille aiheutuvat vahingot olisivat mahdollisimman vähäisiä. Metsähallituksen tieverkostoa käytettäessä tulee huomioida tiestön kuntotilanne. Tiestön kuntoon ja käytettävyyteen vaikuttaa mm. kevään ja kovien sa-



teiden aiheuttama kelirikko. Lisäksi tulee varmistaa siltojen kantavuudet. Tarvittaessa lisätietoja edellä mainituista asioista saa Metsähallituksen Länsi-Lapin metsätiimin tiimiesimieheltä. Toiminnanharjoittajan tulee kaikilta osin vastata aiheuttamistaan vahingoista.

#### *Turvallisuuden parantaminen*

Mikäli tutkimusalueella suoritetaan sellaisia syväkairauksia, joista kairauksien jälkeen jää maastoon pysyvästi maanpäällisiä metallisia tai muovisia maaputkia, Metsähallitus edellyttää, että putket katkaistaan mahdollisimman läheltä maanpintaa ja putkien päät tulpataan.

Vähän lumen aikana putket ovat vaarallisia mm. moottorikelkkailijoille. Maanpäällisistä putkista voi aiheutua vahinkoja myös metsäkoneille ja muille maastoajoneuvoille. Esimerkiksi metsäkoneiden renkaat rikkoontuvat osuessaan maaputkien päihin. Edellä mainitulla toimenpiteellä parannetaan maaston muiden käyttäjien turvallisuutta ja estetään materiaalivahinkoja. Metsähallitus katsoo, että valtaaja on kaikilta osin vastuussa näistä vahingoista Metsähallitukselle ja kolmannelle osapuolelle.

#### *Metsähallituksen oman toiminnan vaatimukset*

Metsähallitus korostaa, että tässä lausunnossa esitetyt ympäristönäkökohdat ovat sellaisia, jotka Metsähallitus ottaa itsekkin huomioon omassa toiminnassaan. Metsähallitus on sitoutunut näihin periaatteisiin lakisääteisen veloitteen lisäksi mm. omassa sertifioidussa ympäristö- ja laatu järjestelmässään. Näin ollen Metsähallitus ei edellytä valtausoikeuden hakijalta enempää kuin mitä Metsähallitus vaatii omalta toiminnaltaan.

 ja Kelontekemän osakaskunnan RN:o 261-404-876-1 sihteerinä)

Alueella on jo suoritettu kaivauksia Korkeakummussa. Paikalle on tehty pari monttua. Tarkoituksena ilmeisesti on tehdä koerikastuksia, jolloin malmi ajettaisiin Hannukaisen perustettavaan kaivokseen koerikastusta varten.

Koemonttuja tehtäessä ja tyhjennettäessä tulee huomioida seuraavaa:

Montut tulee aidata vähintään 160 cm korkealla aidalla, etteivät hirvieläimet ja porot pääse monttuihin. Poistettava vesi tulee imeyttää maaperään laskeutumisaltaiden kautta ennen veden virtaamista Pukinjaa-nimiseen ja Selkäinoja-nimiseen puroon, jotka molemmat laskevat Alakuusajoki -nimiseen jokeen, joka kuuluu Kelontekemän osakaskunnan 261 -404-876-1 (Kelontekemän jakokunnan vedet) vesialueisiin.

Kaikissa edellä mainituissa vesistöissä esiintyy arvokaloja; harjusta ja purotaimenta.

Toiminnan loputtua koemontut tulee maisemoida ja/tai aidata pysyvästi vahinkojen ehkäisemiseksi. Toiminnasta mahdollisesti aiheutuvat haitat tulee korvata.

Hakemuksessa mainitaan virheellisesti, että alue kuuluisi Alakitkan paliskunnan laidunalueisiin. Tämä ei kuitenkaan pidä paikkaansa, vaan alue kuuluu Alakylän (paliskunta no 16) paliskunnan laidunalueisiin ja sijaitsee poronhoitoalueella.

## Hakijan vastine

### Kittilän kunta

Northlandin toimintaperiaatteisiin kuuluu avoin tiedottaminen kaikille asianosaisille jo malminetsintävaiheesta alkaen. Yhteistyö paliskuntien kanssa käynnistetään jo suunnitteluvaiheessa, jotta aikataulut voidaan sovittaa aiheuttaen poronhoidolle mahdollisimman vähän haittaa. Mahdollisesti aiheutuvat vahingot poronhoidolle korvataan yhtiön korvauskäytännön mukaisesti.

### Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Northland tulee huomioimaan petolintujen pesinnän ajankohdan ja neuvottelee Metsähallituksen petolintuvastaavan kanssa malminetsintätöiden ajoituksesta sekä pesintätilanteesta vuosittain.

Northlandin toimintaperiaatteisiin kuuluu ympäristön ja ympäröivän luonnon kunnioittaminen. Kaikessa toiminnassa pyritään minimoimaan ympäristöön ja luontoon syntyvät haitat ja jäljet. Tutkimusten jälkeen maastoon syntyneet jäljet entisöidään mahdollisimman hyvin vastaamaan luonnontilaisia olosuhteita. Tutkimusojat ja -kuopat peitetään ja maisemoidaan tutkimusten päätyttyä asianmukaisesti. Tutkimusten aikana avoinna olevat tutkimusojat merkitään maastoon (työmaakyltit) ja tutkimusojat luiskataan päistään loivaan kulmaan, jolloin ojiin mahdollisesti kulkeneet eläimet pääsevät niistä pois. Mahdollisten kairausten jäljiltä jäävät maaputket katkaistaan n. 10–15 cm:n korkeudelta ja tulpataan alumiinihatulla. Maanpinnalle mahdollisesti purkautuvan pohjaveden nousu estetään tulppaamalla kairanreikä välittömästi kairauksen päätyttyä. Tämän lisäksi reikäpaikat merkitään n. 150 cm korkeilla, 5x5 cm kokoa olevilla puupaaluilla, joiden yläpään on kiinnitetty heijastavaa materiaalia. Kairauspaikat siistitään kairausten päätyttyä ja jälkitarkastus suoritetaan viimeistään seuraavan kesän aikana, jolloin mahdollisesti lumen alle hautautuneet materiaalit kerätään pois (jos kyseessä on ollut talvikairauskohde).

### Metsähallitus

Northlandin toimintaperiaatteisiin kuuluu ottaa yhteyttä maanomistajaan hyvissä ajoin ennen malminetsintätöiden aloittamista. Maanomistajalle kerrotaan tulevasta toiminnasta alueella ja kysellään alueen erityispiirteitä, kuten mahdollisten suojelualueiden olemassa oloa. Lisäksi luvat tiestön käyttöön ja maastossa liikkumiseen selvitetään etukäteen.

Metsähallituksen mainitsemasta suojelukohteesta vain pieni osa kuuluu valtausalueeseen ja Northland tulee huomioimaan sen suunnitelluun malminetsintäalueella. Mikäli alueella päätetään tehdä malminetsintää, tullaan siitä keskustelemaan Metsähallituksen kanssa etukäteen, jotta suunniteltu tutkimustyö tulee tapahtumaan lainsäädännön määrittelemällä tavalla.

Northland on yhteydessä Kittilän kuntaan, mikäli katsoo tarpeelliseksi tehdä tutkimustyötä moottorikelkkareittialueella.

Northland huomioi malminetsintäsuunnitelmaa tehdessään Metsähallituksen mainitsemat luontokohteet ja tulee keskustelemaan etukäteen ennen malminetsintätöiden aloittamista mahdollisesta liikkumisesta edellä mainittujen luontokohteiden alueilla. Tarpeetonta liikkumista kyseisillä alueilla tullaan välttämään.

Northland pyrkii toiminnassaan aiheuttamaan mahdollisimman vähän vahinkoa ympäröivälle luonnolle. Puita kaadetaan tarvittaessa vain tutkimustoiminnan kannalta välttämätön määrä ja maanomistajalta selvitetään ennakkoon taimikot. Mahdolliset puustovahingot korvataan asianosaisille yhtiön korvauskäytännön mukaisesti. Maanomistajalta selvitetään ennen töiden aloittamista lupa käyttää tieverkostoa ja keskustellaan tieverkoston kunnosta.

Northlandin toimintaperiaatteisiin kuuluu, että mahdollisten kairausten jäljiltä jäävät maaputket katkaistaan n. 10–15 cm:n korkeudelta ja tulpataan alumiinihatulla. Tämän lisäksi reikäpaikat merkitään n. 150 cm korkeilla, 5x5 cm kokoa olevilla puupaaluilla, joiden yläpään on kiinnitetty heijastavaa materiaalia. Kairauskohteiden siistimisessä ja jälkihoidossa noudatetaan yhtiön malminetsinnän ohjeistusta. Kairauskohteiden sijaintitieto voidaan myös toimittaa Metsähallituksen paikalliselle edustajalle, jolloin kairauskohteiden sijainti on mahdollista ottaa huomioon metsätalouden toiminnoissa alueella.

### Alakylän paliskunta

Northlandin toimintaperiaatteisiin kuuluu avoin tiedottaminen kaikille asianosaisille jo malminetsintävaiheesta alkaen. Yhteistyö paliskuntien kanssa käynnistetään jo suunnitteluvaiheessa, jotta aikataulut voidaan sovittaa aiheuttaen poronhoidolle mahdollisimman vähän haittaa. Mahdollisesti aiheutuvat vahingot poronhoidolle korvataan yhtiön korvauskäytännön mukaisesti.



Northlandin toimintaperiaatteisiin kuuluu ympäristön ja ympäröivän luonnon kunnioittaminen. Kaikessa toiminnassa pyritään minimoimaan ympäristöön ja luontoon syntyvät haitat ja jäljet. Tutkimusten jälkeen maastoon syntyneet jäljet entisöidään mahdollisimman hyvin vastaamaan luonnontilaisia olosuhteita. Tutkimusojat ja -kuopat peitetään ja maisemoidaan tutkimusten päätyttyä asianmukaisesti. Tutkimusojista mahdollisesti poistettava vesi on luonteeltaan pintavalumaa tai tutkimusojiin tihkuvaa pohjavettä. Pumpatessa huolehditaan, että vesi tulee imeytymään ympäröivään maaperään tutkimusojien välittömässä läheisyydessä eikä sementunutta vettä pääse virtaamaan avo-ojana virtaaviin vesistöihin. Tutkimusten aikana avoinna olevat tutkimusojat merkitään maastoon (työmaakyltit) ja tutkimusojat luiskataan päistään loivaan kulmaan, jolloin ojiin mahdollisesti kulkeneet eläimet pääsevät niistä pois. Käytännön kokemuksen kautta Northland on todennut tutkimusojien reunojen ja päiden luiskauksen olevan parhain ja toteutukseltaan käytännöllisin tapa, jolla esimerkiksi eläinten liikkuminen turvataan esteettömäksi tutkimusojien avoinna olo aikana. Muovisen merkkousnauhan käytöstä tutkimusojien aitauksessa keskustellaan erikseen paliskunnan edustajan kanssa, koska on havaittu nauhan sotkeutuvan poron sarviin ja aiheuttaen vaaran porolle maastoon/puihin kiinni tarttumisen kautta. Jos tutkimusojien alueen tarkempaan rajaamiseen päädytään, suositetaan keveää ja luonnossa hajoavaa merkkousnauhamaateriaalia uusien se tarpeeksi tihein väliajoin.

## 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 määrätyssä 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 sekä Natura 2000 -verkostoon liittyvät alueet

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.

Hakemuksen sekä saatujen lausuntojen ja mielipiteiden perusteella voidaan arvioida, kun

otetaan annetut lupamääräykset huomioon, etteivät tutkimukset edellytä luonnonsuojelulain 65 §:ssä tarkoitetun arviointi- ja lausuntomenettelyn suorittamista.

### Turvallisuus- ja kemikaaliviraston antamat määräykset ja niiden 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. Kaivoslain (621/2011) 180.2 §:ssä olevan siirtymäsäännöksen mukaan valtausoikeuden voimassaolon jatkamiseen sovelletaan, mitä lain 61, 66 ja 72 §:ssä säädetään malminetsintäluvan voimassaolon jatkamisesta. Kaivoslain (621/2011) 66 §:n 2 momenttiin perustuvan kaivostoiminnasta annetun valtioneuvoston asetuksen (391/2012) 27.1 §:n mukaan hakemus luvan voimassaolon jatkamiseksi tulee toimittaa kaivosviranomaiselle viimeistään kaksi kuukautta ennen valtausoikeuden voimassaolon päättymistä.

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 suoritettavasta 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 pysyvästä 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 ilmoitettava alueen paliskunnalle tutkimustöistä ja niiden aikataulusta sekä muusta alueiden käytöstä ennen tutkimustöiden aloittamista.

*Perustelut:* Poronhoitolain (848/1990) 2.2 §:n nojalla laissa tarkoitettulla poronhoitoalueella ei saa valtion maata käyttää sillä tavoin, että siitä aiheutuu huomattavaa haittaa poronhoidolle. Tämän päätöksen mahdollistamassa tutkimustyössä ei voida katsoa käytettävän maata sillä tavoin, että siitä aiheutuu poronhoitolain 2.2 §:ssä tarkoitettulla tavalla huomattavaa haittaa poronhoidolle. Jotta paliskunta voisi kuitenkin tuoda valtaajan tietoon tarpeelliset poronhoitoon liittyvät seikat sekä toisaalta tarkkailla tutkimustoimenpiteistä poronhoidolle mahdollisesti aiheutuvia vahinkoja, liitetään päätökseen valtaajalle määräys antaa paliskunnalle tieto tutkimusten aikataulusta ja alueiden käytöstä.

6. Valtaajan on toimitettava vuosittain kaivosviranomaiselle selvitys suoritetuista tutkimustöistä ja niiden tuloksista. Selvityksen tulee sisältää tiedot käytetyistä tutkimus- ja työmenetelmistä sekä yhteenveto tehdyistä tutkimuksista ja niiden pääasiallisista tuloksista. Kalenterivuosiokohtaisen selvityksen jättämisen ajankohta ilmenee kulloisestakin kaivosviranomaisen raportointia koskevasta ohjeesta.

*Perustelut:* Selvityksen toimittamisvelvollisuus perustuu kaivoslain (621/2011) 14 §:ään lain 179.3 §:ssä tarkoitetun siirtymäsäännöksen myötä. Lainkohdan nojalla asiasta on säädetty tarkemmin kaivostoiminnasta annetun valtioneuvoston asetuksen (391/2012) 4 §:ssä. Kaivosviranomaisen ohjeistaa hakijoita yksityiskohtaisemmin raportoinnin muodosta ja ajankohdasta Tukesin internet-sivuilla julkaistavassa ohjeessa.

7. 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. Lisäksi ilmoitus on tehtävä asianomaisille paliskunnille.

*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. 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.

9. 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 loukaantumisen 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.

10. Valtausoikeuden nojalla mahdollisesti tehtävien kairausten osalta valtaajan tulee huolehtia, että putket katkaistaan mahdollisimman läheltä maanpintaa ja putkien päät tulpaan.

*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.

11. 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. Kaivosviranomaisella 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 koetoimin-

tailmoitusta ympäristönsuojeluviranomaiselle. Samalla kaivosviranomaisen on mahdollista kaivoslain (503/1965 ja 621/2011) valvonnan toteuttamiseksi arvioida toimenpiteiden vaikutusta ja tarvittaessa antaa tarkempia määräyksiä toimenpiteiden suorittamisesta.

12. Valtaajan tulee sovittaa Natura 2000 -kohteiden läheisyydessä sijaitsevilla alueilla tutkimustoimenpiteensä siten, ettei toimenpiteillä merkittävästi heikennetä Natura-valinnan perusteena olevia luontotyyppejä tai lajien elinympäristöjä. Tutkimustoimenpiteet on rajattava siten kuin edellä kohdassa *Tutkimusten arvioitu määrä ja laatu* on todettu.

Tämän päätöksen nojalla ei ole sallittua käyttää läheistä Natura-aluetta tutkimusten tekemiseen eikä kaivoslain (503/1965) 12 §:ssä tarkoitettuun liikkumiseen ja alueiden käyttöön.

*Perustelut:* Valtausalueet sijaitsevat lähimmillään n. 130 m:n etäisyydeltä Tollovuoma-Silmäsvuoma-Mustaoja-Nunaravuoma -nimisestä (FI 1300608) Natura 2000 -verkostoon kuuluvasta alueesta.

Hakemuksen sekä saatujen lausuntojen ja mielipiteiden perusteella voidaan arvioida, etteivät tutkimukset edellytä luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:ssä tarkoitetun arviointi- ja lausunntomenettelyn suorittamista. Ottaen huomioon ennalta varautumisen periaatteen ja valtaajan esittämän kaivoslain (503/1965) 8.1 §:n 4-kohdan mukaisen tutkimussuunnitelman, valtausoikeuden nojalla sallitut tutkimustoimenpiteet on kuitenkin rajattava ja niiden suorittamistapaa on ohjattava Natura 2000 -verkostoon kuuluvilla tai niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevilla alueilla.

Tutkimustoimenpiteet ja liikkuminen läheisellä Natura-alueella on kielletty sen varmistamiseksi, että Natura-valinnan perusteena olevat luontoarvot säilyvät luonnonsuojelulain 65 §:n tarkoittamalla tavalla.

Näiden rajausten jälkeen kaivosviranomaisen on päätöstä tehdessään ollut mahdollista arvioida, ettei luonnonsuojelulain 65 §:n 1 ja 2 momentissa tarkoitettua arviointi- ja lausunntomenettelyä ole tarpeen toteuttaa.

13. Korkeakumpu 1 ja 2 -valtausalueiden eteläisissä osissa ja Korkeakumpu 5 -valtausalueen kaakkoisosissa tutkimustoimenpiteitä suoritettaessa ei saa käyttää moottoroituja tai konevoimin toimivia laitteita eikä moottoriajoneuvoja 15.2.–31.7. välisenä aikana ilman ELY-keskuksen lupaa. Lupahakemus on jätettävä hyvissä ajoin ennen toimenpiteiden aloittamista.

*Perustelut:* Valtausalueilla Korkeakumpu 1, 2 ja 5 sijaitsee ELY-keskuksen lausunnon mukaan luonnonsuojelulain (1096/1996) 38 §:n mukaisesti rauhoitetun eläinlajin esiintymä, suuren petolinnun pesimäreviiri. Rauhoitetun eläinlajin rauhoitussäännökset on mainittu lain 39 §:ssä, jonka mukaan mm. rauhoitetun eläinlajin tahallinen häiritseminen, erityisesti lisääntymisaikana, on kielletty. Tämän vuoksi koneellinen malminetsintä sekä maastoliikenne on tarpeen rajata valtausalueiden Korkeakumpu 1 ja 2 eteläisissä osissa ja Korkeakumpu 5 kaakkoisosissa lisääntymisajan ulkopuolelle. Jalkaisin suoritettavaa ja mahdollisten kannettavien mittalaitteiden avulla suoritettavia tutkimustöitä ei kaivosviranomaisen arvion mukaan ole pidettävä sellaisina toimenpiteinä, joista voisi aiheutua luonnonsuojelulain 39 §:n vastaisia seuraamuksia.



14. 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 ja mielipiteissä esitetyt seikat on otettu päätöksessä huomioon lupamääräyksillä. Lisäksi todetaan, että

- Metsähallituksen mainitsemia suojelualueita (yhteensä noin 3 ha) ja arvokkaita luontokohteita (luonnontilaiset vanhat puron- ja noronvarsimetsät, aarniometsiköt sekä rehevät suot sekä letto) koskien ei ole tarpeen antaa erillistä määräystä. Koska mainittuja alueita ja kohteita ei ole perustettu luonnonsuojelualueeksi luonnonsuojelulain (1096/1996) nojalla eikä myöskään kaivoslain (503/1965) säännöksistä (71 §) tai muusta lainsäädännöstä muuta johdu, luonnonsuojelulaissa tarkoitettut säännökset eivät tule sovellettaviksi näillä alueilla. Lisäksi ELY-keskus ei ole lausunnoissaan tuonut esille valtausalueelle sijoittuvia ja valtauspäätöksessä huomioon otettavia suojelualueita.

Valtaajan on muutoinkin otettava huomioon lupamääräyksen 14 mukaisesti myös muussa lainsäädännössä (kuten vesi- ja metsälaissa) mainitut veloitteet, rajaukset ja määräykset. Asiassa on huomattava, että valtaajan on joka tapauksessa kaivoslain nojalla suoritettava tutkimustoimenpiteensä siten, että niistä aiheutuu mahdollisimman vähän vahinkoa tai haittaa. Lisäksi lupamääräykseen 4 viitaten valtaajan on ennen tutkimustöiden aloittamista oltava yhteydessä maanomistajiin, jolloin Metsähallitus voi antaa tarvittavaa ohjausta. Tällöin on mahdollista varmistaa, että valtaaja noudattaa kyseisillä alueilla ja kohteilla tarvittavaa varovaisuutta tutkimustöissään ja sopia toimintatavoista, joilla valtaaja ottaa huomioon kohteiden erityispiirteet.

- moottorikelkkareittiä, alueella liikkumista ja teiden käyttöä sekä puustoa ja taimikkoja koskien viitataan lupamääräykseen 4: valtaajan ottaessa yhteyttä maanomistajiin on Metsähallituksen mahdollista varmistaa, että valtaajalla on tarvittavat kulkuluvat ja että tutkimustoimenpiteet suoritetaan välttämättä vahinkoa ja haittaa.
- alueella toimimisen sekä jälkihoitotoimenpiteiden ja maisemoinnin osalta viitataan erityisesti lupamääräyksiin 7 ja 9. Lisäksi lupamääräyksen 5 mukaisesti valtaajan ottaessa yhteyttä paliskuntaan on mahdollista sopia toimintatavoista, joilla turvataan poronhoitoon liittyvät seikat. Valtaajan on myös kaivoslain (503/1965) mukaan korvattava tutkimustyöstä aiheutuneet vahingot.
- kaivosviranomaisen on kuullut hakemuksesta Alakylän paliskuntaa, vaikka kuulemisasiakirjoihin liitettyssä yhteenvetoasiakirjassa olikin virheellisesti mainittu haettujen alueiden sijaitsevan Alakitkan paliskunnan alueella.

Koska kyseessä on tutkimusvaihe, ei mahdollisen kaivostoiminnan vaikutuksia käsitellä tässä päätöksessä. Valta-alue 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)

Poronhoitolaki (848/1990)

## 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 **17.2.2014**.

### 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:

**Rovaniemen hallinto-oikeus**

käyntiosoite: Valtakatu 17, Oikeustalo, Rovaniemi

postiosoite: PL 8112, 96101 Rovaniemi

puhelin: 029 56 42900

telekopio: 029 56 42995

sähköposti: rovaniemi.hao@oikeus.fi

Lista asianosaisista



**Kartta valtausalueista**  
(kartan mittakaava ohjeellinen)

