

Endomines Oy
Pampalontie 11
82967 HATTU

PÄÄTÖS VALTAUSOIKEUDEN VOIMASSAOLON JATKAMISEEN MALMINETSINTÄLUPANA
Malminetsintälupahakemus

Hakija: Endomines Oy
Pampalontie 11
82967 HATTU

Vireilletulopvm: 14.10.2011

Täydennykset: -

Etuoikeuspvm: 14.10.2011, Kaivoslaki (621/2011) 32 § ja 34 §

Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) 5 §:n tarkoittamalla tavalla

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Endomines Oy:lle malminetsintäluvan lupatunnuksella ML2011:0029. Tällä luvalla jatketaan valtausten KaivNro 8102/1-4 voimassaoloa.

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

Malminetsintäluvan nojalla luvanhaltijalla on oikeus omalla ja toisen maalla tässä luvassa mainitulla alueella (malminetsintäalueella) tutkia geologisten muodostumien rakenteita ja koostumusta sekä tehdä muita kaivostoimintaa valmisteleviä tutkimuksia ja muuta malminetsintää esiintymän paikallistamiseksi sekä sen laadun, laajuuden ja hyödyntämiskelpoisuuden selvittämiseksi sen mukaan kuin tässä malminetsintäluvassa tarkemmin määrätään.

Malminetsintälupa ei oikeuta esiintymän hyödyntämiseen.

Malminetsintälupa ei rajoita kiinteistön omistajan oikeutta käyttää aluettaan tai määrätä siitä, ellei kaivoslain (621/2011) 10 §:n 1 tai 2 momentista muuta johdu.

Päätöksen voimassaolo

Malminetsintälupa on **voimassa kolme (3) vuotta** päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 61 §, VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 27§.

Hakemuksessa esitettyjen tutkimushistoriatietojen ja niistä saatujen tulosten perusteella malminetsintätoiminta hakemusalueella on ollut aktiivista ja eteenpäin pyrkivää. Viimeisimmät maastotutkimukset alueella on suoritettu vuonna 2011 (mm. geofysiikan lentomittaukset ja syväkairauksia). Hakemuksen perusteella alueen tutkimustyöt alueella ovat kesken ja jatkoaikaa tarvitaan mm. suoritettujen tutkimusten perusteella suunnitellun pohjajamareeni- ja

kalliopintanäytteenotto-ohjelman toteuttamiseksi. Kalliopinta- ja pohjamoreeninäytteenoton perusteella laaditaan kairausohjelma myöhemmin tehtävää timanttikairausa varten. Hakemusalue liittyy välittömästi Endomines Oy:n alueen muihin valtauksiin ja Pampalon kaivospiiriin.

Päätöksen täytäntöönpano

Malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on lainvoimainen. Jos asianomaisen toimenpiteen suorittaminen edellyttää muualla lainsäädännössä vaadittua lupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa vasta, kun asianomainen lupapäätös on lainvoimainen tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta.

Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 168 §

Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 399,0 ha
Alueen nimi: Poiko 1-4
Sijainti: Ilomantsin kunta, Metsähallituksen hallinnoima valtionmaa.
Alueen sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä kartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Hakijalle on myönnetty hakemuksen kohteena olevalle alueelle 20.10.2006 valtaukset nimeltä Poiko 1-4 (KaivNro 8102/1-4). Valtausalueet on tässä päätöksessä yhdistetty yhdistetty lupatunnukseen ML2011:0029.

Otaksuma mineraaleista

Hakija otaksuu alueella olevan kultaa (Au). Otaksunta perustuu alueen tutkimushistoriatietoihin ja alueella suoritettuihin tutkimuksiin.

Lupamääräykset

1. Malminetsintätutkimusten ajankohdat ja menetelmät, sekä malminetsintään liittyvät laitteet ja rakennelmat

Tässä malminetsintäluvassa sallittuja malminetsintämenetelmiä ovat:

1. geofysikaaliset mittaukset
2. geokemiatutkimukset (moreeni-, maaperä- ja raskasmineraalinäytteenotto)
3. kallioperänäytteenotto (ura- ja pistenäytteet sekä kairaus)

Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 51 §

2. Poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella

Malminetsintäalue sijaitsee Ilomantsin kunnan alueella, joka ei kuulu poronhoitoalueeseen.

Perustelut:

Poronhoitolaki (848/1990) 2 §, Kaivoslaki (621/2011) 50 §, 51 §.

3. Saamelaisten asema alkuperäkansana saamelaisten kotiseutualueella ja kolttien kolttalain mukaiset oikeudet koltta-alueella

Malminetsintäalue sijaitsee Ilomantsin kunnan alueella, joka ei kuulu saamelaisten kotiseutualueeseen eikä koltta-alueeseen.

Perustelut: Laki Saamelaiskäräjistä (1995/974) 4 §, Kolttalaki (253/1995) 2 §, Kaivoslaki (621/2011) 38 §, 51 §.

4. Tutkimustöitä ja -tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuus

Malminetsintäluvan haltijan on vuosittain toimitettava kaivosviranomaiselle selvitys suoritetuista tutkimustöistä ja niiden tuloksista. Tutkimustöitä ja -tuloksia koskeva kaivoslain (621/2011) 14 §:ssä tarkoitetun vuosittaisen selvityksen antamiseen on sovellettava Tukesin asiaan liittyvää ohjetta.

*Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 14 §, 51 §,
VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 4 §*

5. Jälkitoimenpiteet

Kun malminetsintälupa on rauennut tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on;

1) välittömästi saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, poistettava väliaikaiset rakennelmat ja laitteet, huolehdittava alueen kunnostamisesta ja siistimisestä sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan.

Malminetsintäluvan haltijan on tehtävä kirjallinen ilmoitus kaivosviranomaiselle, malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille ja muille oikeudenhaltijoille, kun toimenpiteet on saatettu loppuun. Ilmoituksen tulee sisältää tiedot jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.

2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kaivosviranomaiselle tutkimustyöselostus, tutkimukseen liittyvä tietoaineisto ja edustava osa kairasydämistä.

*Perustelut: Kaivoslaki (621/2011), 15 §, 51 §,
VNa kaivostoiminnasta (391/2012), 5 §.*

6. Jätehuoltosuunnitelma

Malminetsintäluvan haltija on velvollinen huolehtimaan maa- ja kiviainesjätteen synnyn ehkäisemisestä, sen haitallisuuden vähentämisestä sekä jätteen hyödyntämisestä tai käsittelemisestä.

*Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 13 §, 51 §,
VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 3 §.*

7. Velvollisuus ilmoittaa tutkimustöistä asianomaisille kiinteistön omistajalle sekä toimialallaan yleistä etua valvovalle viranomaiselle

Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava kirjallisesti asianomaiselle kiinteistön omistajalle (Metsähallitus) malminetsintään liittyvistä maastotöistä jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista. Maastotöistä on myös ilmoitettava toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille, Tukesille ja Pohjois-Karjalan Ely-keskukselle hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista.

Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 12 §

8. Malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Otettaessa huomioon alueen suhteellisen pieni koko, kaivosviranomainen ei edellytä tässä vaiheessa aikataulua alueen koon pienentämiseksi.

Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 51 §.

9. Vakuus

Tässä lupapäätöksessä sallittujen tutkimusmenetelmien mukainen malminetsintä ei vaadi vakuutta. Mikäli päätökseen haetaan muutosta kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaisesti, vakuus ratkaistaan uudelleen siinä yhteydessä.

Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 69 §, 107 §. Tässä luvassa sallitut malminetsintämenetelmät eivät ole vaikutuksiltaan merkittäviä tutkimustoimenpiteitä. Otettaessa huomioon tutkimustoiminnan laatu, vakuus ei ole tässä vaiheessa malminetsintätutkimuksia tarpeellinen.

10. Malminetsintää ja malminetsintäalueen käyttöä koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu kaivoslaissa (621/2011) kiellettyä seurausta

Malminetsintäalueeseen ML2011:0029 ei sisälly Natura 2000-verkoston alueita, suojeluohjelma-alueita, perusteilla olevia luonnonsuojelualueita tai valtakunnallisesti merkittäviä tai muutoin suojeltuja maisema-alueita. Alueella ei myöskään ole pohjavesialueita tai vesilain (264/1961) nojalla annettuja suoja-alueääräyksiä, eikä tiedossa olevia suojeltuja tai uhanalaisia eliölajeja tai suojeltuja luontotyypppejä.

Metsähallituksen hakemuksesta antaman lausunnon mukaan alueella on kaksi metsälain (1996/1093) 10 §:n tarkoittamaa puroympäristöä.

Malminetsintäluvan haltijan tulee ennen tutkimusten aloittamista esittää tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille ja Ely-keskukselle, jotta alueen erityispiirteet tulee huomioitua tutkimuksia tehtäessä.

Tutkimussuunnitelman esittämisvelvollisuudella varmistetaan, että toimenpiteisiin voidaan tarvittaessa valvonnallisesti puuttua. Samalla Tukesin on mahdollista kaivoslain valvonnan toteuttamiseksi arvioida toimenpiteiden vaikutusta ja tarvittaessa antaa tarkempia lisämääräyksiä toimenpiteiden suorittamisesta. Maastoliikenne malminetsintäalueella ML2011:0029 tulee suunnitella niin, että olemassa olevia uria ja teitä käytetään mahdollisimman paljon hyväksi.

Malminetsintäluvan haltijan on tulpattava kairareivät, mikäli kairareistä nousee pohjavettä maanpinnalle. Kairaputket on katkaistava mahdollisimman läheltä maanpintaa, ja kairakohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella. Jos kairauksessa tarvittavan käytettävän veden määrä ylittää 100m³/vrk, on toimittava kuten vesilain 15 §:ssä todetaan. Vesi on pyrittävä ottamaan ensisijaisesti aiemmin kairatusta kairareistä.

Tämä päätös lähetetään myös museovirastolle tiedoksi, mahdollisten muinaismuistokohteiden tarkistamista varten.

Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 11 § ja 12 §, Vna (391/2012) 2 §, Maastoliikennelaki (1710/1995) 4 §, Metsälaki (1996/1093) 10 §, Muinaismuistolaki (295/1963), Vesilaki (587/2011) 2 Luku 15 §.

11. Yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista.

Malminetsintäluvan haltijan on rajoitettava malminetsintä ja muu malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Toimenpiteet on suunniteltava siten, että

niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Malminetsintäluvan nojalla tapahtuvasta malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua:

- 1) haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle;*
- 2) olennaista haittaa muulle elinkeinotoiminnalle;*
- 3) merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa;*
- 4) harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista;*
- 5) merkittävää maisemallista haittaa.*

Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 11 §

12. Malminetsintäkorvaus

Alueella on ollut voimassa valtaus viisi vuotta, ja tämä päätös jatkaa malminetsintäluvan voimassaoloa kuudennen (6), seitsemännen (7) ja kahdeksannen (8) vuoden osalta. Malminetsintävaihe voi kestää enintään yhteensä viisitoista (15) vuotta.

Malminetsintäluvan haltijan on suoritettava malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuinen korvaus (malminetsintäkorvaus).

Malminetsintäkorvauksen vuotuinen suuruus kiinteistöä kohti **ML2011:0029:lla** määräytyy seuraavasti:

- 2) 30 euroa** hehtaarilta malminetsintäluvan voimassaolon **kuudennelta ja seitsemänneltä** vuodelta;
- 3) 40 euroa** hehtaarilta malminetsintäluvan voimassaolon **kahdeksannelta** vuodelta.

Malminetsintäkorvaus ensimmäiseltä vuodelta on maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavilta vuosilta korvaus on maksettava vastavana ajankohtana.

Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 99 §, 180 §.

13. Vahinkojen ja haittojen korvaaminen malminetsintäalueella

Malminetsintäluvan haltijan on korvattava malminetsintäalueella tapahtuvasta kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta aiheutuneet vahingot ja haitat, jollei jonkin toimenpiteen osalta korvauksesta toisin säädetä.

Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 9 luku 103 §.

14. Luvan muuttaminen

Malminetsintäluvan haltijan on haettava malminetsintäluvan muuttamista, jos tutkimussuunnitelmaa muutetaan tai täydennetään siten, että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Luvanhaltija voi lisäksi hakea malminetsintäluvan muuttamista lupamääräysten tarkistamiseksi, kun luvan mukaista toimintaa on tarpeen muuttaa.

Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 7 luku 69 §.

15. Luvan jatkaminen

Mikäli luvan voimassaoloa halutaan jatkaa kaivoslain 61 §:n mukaisesti, tulee hakemus luvan voimassaolon jatkamiseksi toimittaa kaivosviranomaiselle viimeistään **kaksi kuukautta** ennen luvan voimassaolon päättymistä. Hakemukseen tulee liittää lupaharkinnan kannalta

tarpeelliset ja luotettavat selvitys:

- 1) hakemuksen kohteena olevan luvan nojalla tehdyistä toimenpiteistä ja niiden tuloksista;
- 2) alueelle kohdistuneiden tutkimuskustannusten määrästä;
- 3) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksista ja jatkotutkimusten tarpeellisuudesta;
- 4) perustelut aluerajaukselle.

Lisäksi hakemukseen sovelletaan vastaavasti, mitä lupahakemuksesta säädetään kaivoslain 34 §:ssä.

Perustelut: Kaivoslaki (621/2011) 34 §, 61 §, 66 §, VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 27 §.

Hakemuksen käsittely

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on tiedottanut hakemuksesta 31.10.2012, kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston, sekä Ilomantsin kunnan ilmoitustauluilla.

Hakemus on ollut nähtävillä 31.11.2012 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 31.11.2012.

Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lausuntopyyntö Ilomantsin kunnalle 31.10.2012 Ilomantsin kunnan lausunto 21.11.2012 (liite 2).
- 2) Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lausuntopyyntö Metsähallitukselle 31.10.2012 Metsähallituksen lausunto 26.11.2012 (liite 3).
- 3) Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lausuntopyyntö Pohjois-Karjalan Ely-keskukselle 31.10.2012 Pohjois-Karjalan Ely-keskuksen lausunto 21.12.2012 (liite 4).

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei esitetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston kannanotto lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin.

Lausunnoissa esitetyt seikat on otettu lupamääräyksissä huomioon.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan kaivoslain (621/2011) 58 §:n mukaisesti. Päätös liitteineen toimitetaan postitse hakijalle.

Tieto päätöksestä julkaistaan *Karjalainen*-sanomalehdessä. Päätöksen antamisesta kuulutetaan Ilomantsin kunnan ilmoitustaululla.

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **3 000€**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Perustelut: Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1302/2010), muutettuna (779/2011).

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 Heikki Puhakka puh. 050 428 5612

Terho Liikamaa
Yli-insinööri

Heikki Puhakka
Ylitarkastaja

Liite 1	Kartta malminetsintälupa-alueesta
Liite 2	Ilomantsin kunnan lausunto
Liite 3	Metsähallituksen lausunto
Liite 4	Pohjois-Karjalan Ely-keskuksen lausunto
Liite 5	Asianosaiset maanomistajat

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 **13.2.2013**.

Valitusoikeus

Malminetsintälupaa, kaivoslupaa ja kullanhuuhdentalupaa koskevaan päätökseen, mainitun luvan voimassaolon jatkamista, raukeamista, muuttamista ja peruuttamista koskevaan päätökseen sekä kaivostoiminnan lopettamispäätökseen saa hakea muutosta:

- 1) *asianosainen;*
 - 2) *rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka sääntöjen mukaisella toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;*
 - 3) *toiminnan sijaintikunta tai muu kunta, jonka alueella toiminnan haitalliset vaikutukset ilmenevät;*
 - 4) *elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus ja muu asiassa toimialallaan yleistä etua valvova viranomainen;*
 - 5) *saamelaiskäräjät sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan;*
 - 6) *kolttien kyläkokous sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää kolttia-alueella kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa elinkeinoja.*
- Kaivosviranomaisella on lisäksi oikeus valittaa sellaisesta päätöksestä, jolla hallinto-oikeus on muuttanut sen tekemää päätöstä tai kumonnut päätöksen.*

Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä 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 valituskirjelämä, 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. Valituskirjelämä liitteineen voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Postiin valituskirjelämä 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 oikeushallintoviranomaisten 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

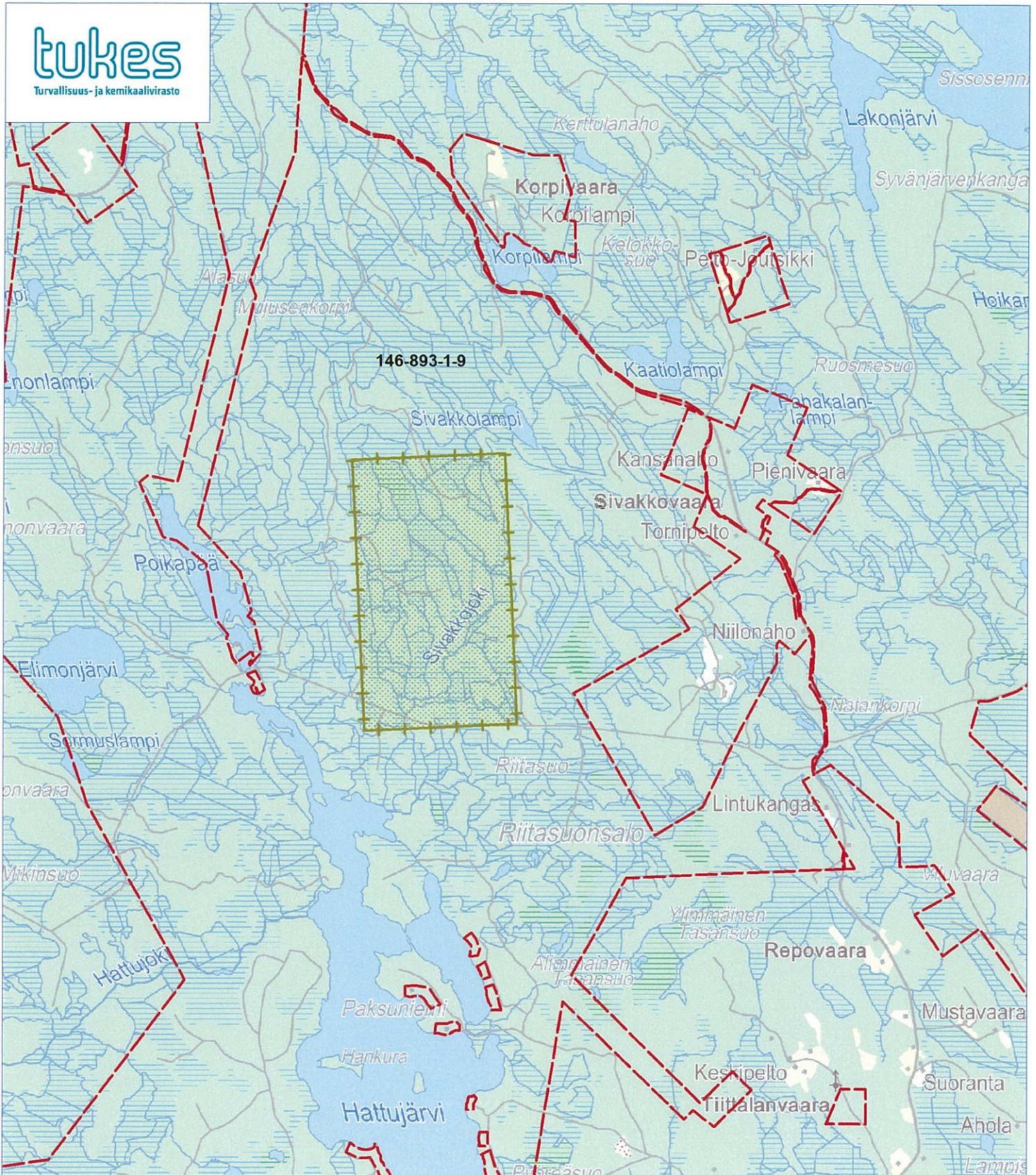
käyntiosoite: Puijonkatu 29 A, 2 krs, Kuopio

postiosoite: PL 1744, 70101 Kuopio

puhelin: 029 56 42500

faksi: 029 56 42501

sähköposti: kuopio.hao@oikeus.fi

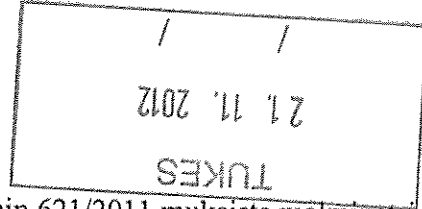


Lupatunnus ML2011:0029

Lausunnon antaminen malminetsintähakemuksesta

356/06.065/2012

Kunnanhallitus § 286



Endomines Oy hakee kaivoslain 621/2011 mukaista malminetsintälupaa Ilomantsin Hattuvaarassa (Poikopäässä) karttalehdellä 4333 07 sijaitseville valtauksille 'Poiko 1, 2, 3, ja 4' (kaivrek nro 8102/1, 8102/2, 8102/3 ja 8102/4). Niiden voimassaolo raukeaa 20.10.2011. Perusteena luvan jatkamiselle Endomines Oy esittää, että yhtiö on tehnyt aktiivisesti tutkimuksia, jotka ovat kesken. Alueet liittyvät myös välittömästi Endomines Oy:n muihin valtauksiin ja Pampalon kaivospiiriin.

Keväällä ja kesällä 2011 Endomines Oy teki Hatun liuskejakson alueella geofysiikan lentomittauksia. Lentomittauksessa käytettiin sähkömagneettista menetelmää (TDEM), joka mittaa alla olevan kallioperän pysty- ja vaakatason sähkömagneettiset johde-elementit n. 300:n metrin syvyyteen. Lentomittaustiedon keruun ja aineistokäsittelyn suoritti tanskalainen alan erikoisyrittäjä SkyTEM Surveys ApS yhdessä Endomines Oy:n kanssa. Näiden tulosten tulkinta on vielä kesken.

Geologian tutkimuskeskuksen 1994 tekemien moreenigeokemian tutkimusten mukaan alue on voimakkaasti anomalinen arseenin ja telluurin suhteen, mutta heikosti kullan suhteen. Myösperusmetallien etenkin sinkin pitoisuudet ovat anomaliset.

Outokumpu Oy/Polar Mining Oy teki Hatun liuskejaksolla vuosina 2000 - 2002 moreeninäytteenottoa, jolloin yhden Poikopäästä otetun näytteen raskasmineraalifraktiossa havaittiin 2,5 ppm kultapitoisuus. Tämän perusteella alueelle kaivettiin vuonna 2005 traktorikaivurilla 9 koekuoppaa Poikopään tieltä pohjoiseen kulkevan metsäautotien varteen. Tässä tutkimuksessa suurimmat kultapitoisuudet saatiin eteläisimmistä koekuopista.

Endomines Oy:n laatiman tutkimusohjelman perusteella 'Poiko 1 - 4' -alueelta otettiin kesällä 2008 yhteensä 143 humusnäytettä. Näyteverkkona käytettiin 100 x 100 metrin ruudukkoa. Näytteet analysoitiin Labtiumin Kuopion laboratoriossa. Ne kuivattiin 110° C:ssa, määritettiin hehkutusjäännös, jauhettiin ja analysoitiin kuningasvesiuutetusta näytteestä ICPOES+ MS:llä alkuainepitoisuudet. Endomines Oy kairasi kohteelle kolme syväkairareikää syksyllä 2011, mutta analyysituloksia ei ole vielä saatu.

Haettavana olevalle malminetsintäalueelle tehdään humusgeokemian tulosten perusteella pohjamoreeni- ja kalliopintänäytteenottoa viimeistään talvella 2012-2013. Tutkimukset keskitetään liitteessä 2 (kuva 1) esitettyyn

alueeseen (area of interest). Näytteet otetaan kairaamalla GM 100 kokoluokan koneella. Kustakin tutkimuspisteestä otetaan pohjamooreenija kallionpintänäytteet. Yhteensä näytteitä otetaan noin 300:sta pisteestä

Asian on valmistellut kunnanjohtaja

PÄÄTÖSEHDOTUS: Kunnanhallitus ei näe esteitä malmin etsintäluvan myöntämiselle.

PÄÄTÖS: Hyväksyttiin.

Toimenpiteitä varten ja tiedoksi: Endomines Oy

Teuvo Maksimainen poistui kokouksesta asian käsittelyn ajaksi. Peruste: Sopimussuhteinen aliurakoitsija Endomines Oy:ssä.

Jari Puhakka toimii tässä pykälässä pöytäkirjan tarkastajana ja ääntenlaskijana.

Otteen oikeaksi todistaa:

Ilomantsissa 20.11.2012

Hilkka Ikonen
pöytäkirjanpitäjä

MUUTOKSENHAKUKIELLOT JA NIIDEN PERUSTEET

Tähän päätökseen ei saa tehdä kuntalain 91 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa.

Ilomantsissa 20.11.2012

✓ Hilikka Ikonen

Annettu postin kuljetettavaksi

Ilomantsissa 20.11.2012

Eija Laitila

26. 11. 2012

Metsähallitus
Metsätalous, Itä-Suomi
Urheilukatu 3 A
81700 Lieksa

LAUSUNTO

22.11.2012

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Viite Lausuntopyyntö 31.10.2012 malminetsintälupahakemuksesta kaivrek no.8102/1,2,3,4
Lupatunnus ML2011:0029

ASIA HAKEMUS MALMINETSINTÄLUVAN JATKAMISTA VARTEN 14.10.2011,
ENDOMINES OY, Poiko 1, 2, 3 ja 4

Asiakohdan hakemukseen Metsähallitus metsätalous Itä-Suomi lausuu mielipiteenään seuraavaa:

Yleisperiaatteet

Metsähallitus pitää tärkeänä, että malminetsintäalueiden tutkimustoiminnassa otetaan huomioon alueiden maisema-, luonto- ja kulttuuriarvot mahdollisimman hyvin. Tietoja Metsähallituksen mailla olevista arvokkaista ja huomioon otettavista kohteista löytyy esim. Suomen ympäristökeskuksen uhanalaisrekisteristä ja Museoviraston muinaismuistorekisteristä. Koska näistä virallisista rekistereistä ei löydy kaikkia Metsähallituksen mailla sijaitsevia luonto- ja kulttuurikohtetietoja, Metsähallitus edellyttää, että kaivosyhtiö on yhteydessä myös suoraan Metsähallitukseen. Näin voidaan käydä läpi kaivosyhtiön laatima tutkimussuunnitelma ja 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 kyky tunnistaa mahdolliset uudet kohteet maastossa.

Ko. tutkimusalueen tiedossa olevat huomioitavat luontokohteet

Malminetsintälupahakemusalueella on luontotietojärjestelmämme mukaan kaksi Metsälain 10§ tarkoittama puroympäristöä, jotka erottuvat karttaliitteessä punaisella sävyllä. Metsälakikohteet tulee säilyttää koskemattomina. Toimintaa muidenkin pienvesien läheisyydessä tulee välttää.

Vahinkojen ehkäiseminen ja korvaukset metsätalousmaalla

Mikäli tutkimustöiden yhteydessä on tarve poistaa puuta tai käyttää Metsähallituksen tieverkostoa, tulee toimijan olla ennakkoon yhteydessä Metsähallituksen Lieksan metsätiimin tiimiesimies Mikko Huuskoon p. 0400-175918 ja sopia toimenpiteistä, joilla tiestö-, puusto- ja taimikkovahingot pyritään ehkäisemään tai mikäli vahinkoja syntyy, sopia korvauksista.

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 aikaan putket ovat vaarallisia mm. moottorikelkkailijoille. Maanpäällisistä putkista voi aiheutua vahinkoa myös metsäkoneille ja muille maastoajoneuvoille. Esimerkiksi metsäkoneiden renkaat rikkoontuvat osuessaan maaputkien päihin. Edellä mainituilla toimilla parannetaan maaston muiden käyttäjien turvallisuutta ja estetään materiaalivahinkoja. Metsähallitus katsoo, että malminetsintäluvan saaja 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 itse huomioon omassa toiminnassaan sitoutuessaan lakisääteisiin velvoitteisiin, omaan sertifioituun ympäristö- ja laatu järjestelmään sekä kansalliseen PEFC- sertifiointijärjestelmään. Näin ollen Metsähallitus ei edellytä malminetsintäluvan hakijalta enempää kuin Metsähallitus vaatii omalta toiminnaltaan.

Ari Kokkonen
maankäyttöesimies

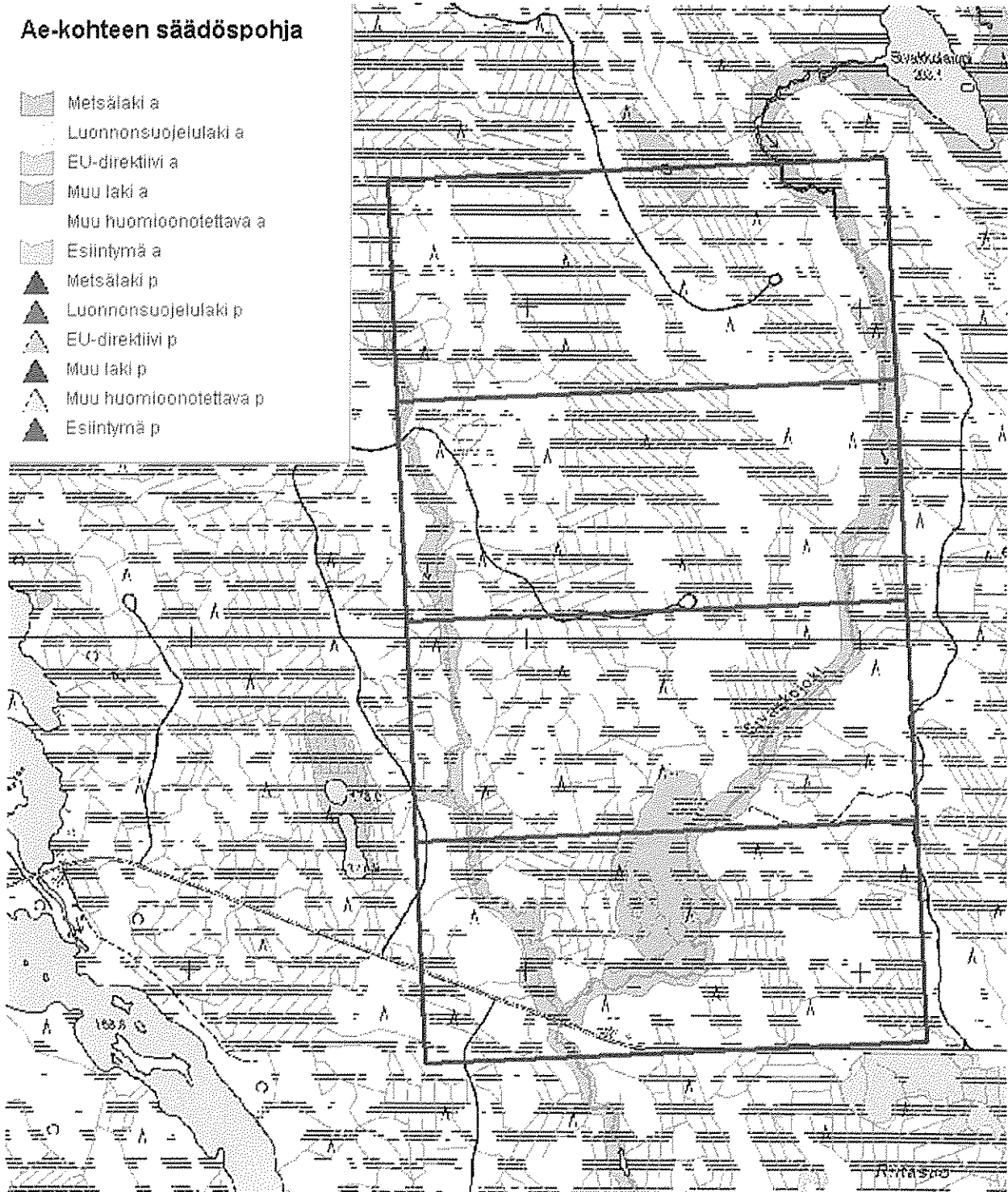
LIITE

kartta lupahakemusalueen luontokohteista

Poiko 1,2,3 ja 4 malminetsintälupahakemusalueen luontokohteet.

Ae-kohteen säädöspohja

-  Metsälaki a
-  Luonnonsuojelulaki a
-  EU-direktiivi a
-  Muu laki a
-  Muu huomioonotettava a
-  Esiintymä a
-  Metsälaki p
-  Luonnonsuojelulaki p
-  EU-direktiivi p
-  Muu laki p
-  Muu huomioonotettava p
-  Esiintymä p





Tukes
PL 66
00521 Helsinki
kaivosasiat@tukes.fi

Viite: Lausuntopyyntönnö 31.10.2012

Lausunto Endomines Oy:n valtaushakemuksesta

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TuKes) on pyytänyt Pohjois-Karjalan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus) lausuntoa Ilomantsin kunnan Poiko 1-4 valtaushakemuksen (malminetsintälupa ML2011:0029) mukaisen valtausalueen luontoarvoista.

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

- Natura 2000-verkoston alueita;
- suojeluohjelma-alueita;
- perusteilla olevalla luonnonsuojelualueella
- valtakunnallisesti merkittäviä tai muutoin suojeltuja maisema-alueita.

Haetulla valtausalueella ei ole tiedossa olevia:

- suojeleja tai uhanalaisia eliölajeja
- suojeltuja luontotyypppejä.

Valtausalue ei sijaitse:

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

Irma Mononen
Yksikön päällikkö
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Mika Pirinen
Ylitarkastaja
Ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue

Lisätietoja lausuntoon liittyen antaa ylitarkastaja Mika Pirinen 02950 26214.

ML2011:0029 Poiko 1-4
Asianosaiset maanomistajat

Metsähallitus
Metsätalous, Itä-Suomi