

5.11.2014

## KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 5.11.2014 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Maa-PekkaOy  
Alueen nimi: Lotja  
Lupatunnus: ML2012:0163  
Alueen sijainti ja koko: Taivalkoski ja Pudasjärvi, 120,4 ha

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

Päätös on nähtävillä Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (käyntiosoite; Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin kotisivulla ([www.tukes.fi/malminetsinta](http://www.tukes.fi/malminetsinta)), Pudasjärven kaupungin virastotalossa (Varsitie 7, 93101 Pudasjärvi) sekä Taivalkosken kunnan virastotalolla (Kirkkotie 6, 93401 Taivalkoski),

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

Kuulutettu 5.11.2014

Pidetään nähtävänä 5.12.2014 asti

Maa-Pekka Oy  
Pintamontie 286  
93290 PINTAMO

## **PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ** Malminetsintälupahakemus

Hakija: Maa-Pekka Oy  
Y-tunnus: 0533229-0  
Suomi

**Yhteystiedot:**  
Pintamontie 286  
93290 PINTAMO

**Lisätietoja antaa:**  
Pekka Tikkanen  
Puh: 0400-689 486

Vireilletulopvm: 27.8.2012  
Etuoikeuspm: 27.8.2012  
Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) 5 §:n tarkoittamalla tavalla

## **PÄÄTÖS**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) myöntää kaivoslain (621/2011) nojalla Maa-Pekka Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Lotja" lupatunnuksella ML2012:0163.

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

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

### Päätöksen voimassaolo

Malminetsintälupa on voimassa **neljä (4) vuotta** päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Hakija on hakenut malminetsintälupaa kaivoslain (621/2011) 34 §:n mukaisesti. Luvan voimassaoloaika on lain sallima enimmäisaika malminetsintäluvalle (Kaivoslaki 621/2011, 60 §). Malminetsintäluvan voimassaoloa voidaan jatkaa enintään kolme vuotta kerrallaan siten, että lupa on voimassa yhteensä enintään viisitoista vuotta (Kaivoslaki 621/2011, 61 §).

### Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman. Jos asianomaisen toimenpiteen suorittaminen edellyttää muualla lainsäädännössä vaadittua lupaa, saa toimenpiteen kuitenkin aloittaa vasta, kun asianomainen lupapäätös on saanut lainvoiman tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta.

### Malminetsintäalueen tiedot

Pinta-ala: 120,40 ha  
Alueen nimi: Lotja  
Sijainti: Pudasjärven ja Taivalkosken kunta  
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

### Malminetsintälupa-alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee Pudasjärven ja Taivalkosken kuntien alueella. Malminetsintälupa-alue koostuu useasta erillisestä pienemmästä alueesta. Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse Natura-alueita tai muita luonnonsuojelualueita, eikä suojeluohjelma-alueita. Alueella ei ole voimassa olevaa yleiskaavaa eikä asemakaavaa.

### Otaksuma mineraaleista

Alueella tehtyihin omiin tutkimuksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan rautaa (Fe).

## Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset lupamääräykset (velvoitteet ja rajoitukset)

### 1. Määräys malminetsintätutkimusten sallituista ajankohdista ja menetelmistä, sekä malminetsintään liittyvistä laitteista ja rakennelmista

Tämän malminetsintäluvan nojalla on sallittua suorittaa seuraavia malminetsintätoimenpiteitä ja soveltaa seuraavia malminetsintämenetelmiä:

1. Geofysikaaliset ja geokemialliset tai vaikutuksiltaan niihin verrattavat tutkimusmenetelmät
2. Koneellisesti tehtävät maaperä- ja kallioperänäytteenotto (moreeni-, ura- ja pistenäytteet, kairaus)
3. Tutkimus-kaivannot ja tutkimusojat

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeelliseksi jotta alueen mineraalipotentiali saadaan tehokkaasti tutkittua. Jotta mahdolliselle jatkoluvalle edellytetty vaade tehokkaasta malminetsinnästä toteutuu, tässä lupamääräyksessä tarkoitettujen toimenpiteiden tulee olla pääosin suoritettuina.

### 2. Määräys tutkimustöitä ja -tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta

Malminetsintäluvan haltijan on vuosittain toimitettava kaivosviranomaiselle selvitys suoritetuista tutkimustöistä ja niiden tuloksista. Tutkimustöitä ja -tuloksia koskevaan vuosittaiseen selvitykseen on sisällytettävä: käytetyt tutkimus- ja työmenetelmät, yhteenveto tehdyistä tutkimuksista ja pääasialliset tulokset. Kaivosviranomaisen voi ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta ja ajankohdasta. Ohje löytyy Tukesin internet-sivuilta. Kunkin kalenterivuoden tutkimustöistä ja -tuloksista on raportoitava seuraavan vuoden kesäkuun loppuun mennessä, ellei toisin ohjeisteta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 14 § ja, VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 4 §.

### 3. Määräys jälkitoimenpiteiden ajankohdasta ja ilmoittamisesta kaivosviranomaiselle

Kun malminetsintälupa on rauennut tai peruutettu, malminetsintäluvan haltijan on

1) välittömästi saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, poistettava väliaikaiset rakennelmat ja laitteet, huolehdittava alueen kunnostamisesta ja siistimisestä sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan. Malminetsintäluvan haltijan on tehtävä kirjallinen ilmoitus kaivosviranomaiselle, malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille ja muille oikeudenhaltijoille, kun toimenpiteet on saatettu loppuun. Ilmoitus on lisäksi tehtävä poronhoitoalueella asianomaisille Pintamon ja Taivalkosken paliskunnille. Ilmoituksen tulee sisältää tiedot jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.

2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kaivosviranomaiselle tutkimustyöselostus, tutkimukseen liittyvä tietoaaineisto ja kirjallinen esitys edustavasta otoksesta kairasydämiä.

Kaivosviranomaisen ohjeistaa hakijoita tarkemmin raportoinnin muodosta. Ohje löytyy Tukesin internet-sivuilta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011), 15 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012), 5 §.

#### 4. Määräys kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta

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

Malminetsinnästä tässä luvassa myönnettyillä menetelmillä ei synny kaivannaisjätettä. Hakijan maininta kaivannaisjätteen määrästä ja käsittelystä lupahakemuksessa ovat riittävät. Töiden loputtua kohteella on alue välittömästi saatettava mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan ja korjattava mahdolliset maastovahingot.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 13 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 3 §.

#### 5. Määräys ilmoitusvelvollisuudesta koskien malminetsintäalueen maastotöitä ja rakennelmia

Malminetsintäluvan haltijan on hyvissä ajoin etukäteen ilmoitettava kirjallisesti malminetsintä-alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille (sekä näihin rinnastettaville, Kaivoslaki 5.2 §) ja muille oikeudenhaltijoille kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista. Ilmoitus on lisäksi tehtävä asianomaisille Pintamon ja Taivaikosken paliskunnille. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Lapin ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Metsähallitukselle
- Museovirastolle jos alueella oletetaan olevan kiinteitä muinaisjäännöksiä tai irtaimia muinaisesineitä.

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

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

#### 6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomaisen ei näe malminetsintäalueen pienentämiselle tässä vaiheessa olevan tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2012:0163 alueelle.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 §. Otettaessa huomioon alueen koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, että kyseessä on alkuvaiheen tutkimustoiminta, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

## 7. Määräys vakuuden asettamisesta

Malminetsintäluvan haltijan on asetettava **2 000 euron** suuruinen pankkitalletusvakuus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslakiin perustuvasta toiminnasta mahdollisesti aiheutuneen vahingon ja haitan korvaamista sekä kaivoslain mukaisten jälkitoimenpiteiden suorittamista varten.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 107 §. Vakuus määräytyy tutkimussuunnitelman, tutkimusmenetelmien ja alueen ominaisuuksien perusteella. Alueella suoritetaan lupamääräyksen 1 mukaista malminetsintää.

## 8. Määräykset malminetsintää ja malminetsintäalueen käyttöä koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu kaivoslaissa (621/2011) kiellettyä seurausta

Malminetsintäluvan haltijan on tulpattava kairareiät, mikäli kairareiästä nousee pohjavettä maanpinnalle. Kairaputket on katkaistava mahdollisimman läheltä maanpintaa, ja kairakohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella. Jos kairauksessa tarvittavan käytettävän veden määrä ylittää 100m<sup>3</sup>/vrk, on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Malminetsintäalueista Pitkälampi ja Lamminharju sijaitsevat kokonaan, ja Korahtiavaara osittain pohjavesialueella. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (86/2000) 8 §:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

Perustelut: Malminetsintäluvan haltijan on luovuttuaan malminetsintäalueesta tai sen menetettyään viipymättä saatettava malminetsintäalue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, sekä saatettava alue mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan (621/2011) 11 ja 15 §.

Malminetsintäalueella "Marjavaara" sijaitsee tervahauta. Tervahautaa ei saa vahingoittaa tutkimustöiden yhteydessä. Mikäli alueelta löydetään tutkimuksia tehtäessä muita mahdollisia muinaismuistolain tarkoittamia kohteita joita ei ole tunnettu aiemmin, tulee luvan haltijan toimia kuten muinaismuistolain (295/1963) 14 ja 16 §:ssä todetaan, ja ilmoittaa niistä viipymättä Museovirastoon. Tämä päätös lähetetään myös Museovirastolle tiedoksi mahdollisten muinaismuistokohteiden tarkistamista varten.

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

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

Hakemukseen saatujen lausuntojen perusteella alueelta ei ole tullut tietoon sellaisia ympäristö- tai luontoarvoja jotka olisivat esteenä malminetsintäluvan myöntämiselle. Pahkaojan eteläisempi tutkimusalue sijoittuu Pahkaojan varteen, ja sen alueella on Pahkaojaan laskevia ojituksia. Pahkaojan alapuolisessa vesistöissä on uhanalaisen lajin esiintymispaikkoja, joten kyseisellä alueella tutkimustoiminnot tulee suorittaa niin, ettei maa-aineksia pääse

kulkeutumaan ojitusten ja purojen kautta alapuolisiin vesistöihin. Pirinvaaran tutkimusalue sijaitsee metsätalouskuviolla jonka Metsähallitus on siirtänyt hakkuiden ulkopuolelle. Kyseisellä alueella puuston vaurioittaminen on kielletty.

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi toimivaltaiselle Pohjois-Pohjanmaan Ely-keskukselle sekä Metsähallitukselle.

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

Perustelut: Tutkimussuunnitelman esittämisvelvollisuudella varmistetaan, että toimenpiteisiin voidaan tarvittaessa valvonnallisesti puuttua. Samalla Tukesin on mahdollista kaivoslain valvonnan toteuttamiseksi arvioida toimenpiteiden vaikutusta ja tarvittaessa antaa tarkempia lisämääräyksiä toimenpiteiden suorittamisesta. Kaivoslaki (621/2011) 11 § ja 12 §, VNa (391/2012) 2 §.

Liikkuminen kohteella sulanmaan aikana on pyrittävä suunnittelemaan niin, että olemassa olevia uria ja luontaisia aukkopaikkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana. Mikäli kohteella joudutaan kaatamaan puita, tulee ne korvata täysimääräisinä maanomistajalle. Nuorelle puustolle tapahtuneissa vahingoissa tulee korvata lisäksi vielä odotusarvon menetykset. Mikäli yhtiö ja maanomistaja eivät pääse yhteisymmärrykseen korvauksesta, silloin puolueeton arviointi tulee tehdä paikallisen metsänhoitoyhdistyksen tai metsäkeskuksen toimihenkilön toimesta.

Malminetsintäluvan haltijan on rajoitettava malminetsintä ja muu malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Toimenpiteet on suunniteltava siten, että niistä ei aiheudu kohtuudella vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Malminetsintäluvan nojalla tapahtuvasta malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua:

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

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 11 § ään.

Lupa-alue sijoittuu Pintamon ja Taivalkosken paliskuntien alueelle. Malminetsintätutkimukset on sovittava alueella toimivan paliskunnan kanssa siten, ettei niistä aiheudu kohtuutonta haittaa poronhoidolle. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava Pintamon ja Taivalkosken paliskunnille tutkimustöistä ja niiden aikataulusta, sekä muusta alueiden käytöstä hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista. Malminetsintäluvan haltijan on otettava huomioon alueella mahdollisesti olevat poronhoidolle tärkeät rakenteet kuten esimerkiksi erotusaita ja käytettävä valmiita veräjiä kulkemiseen.

Perustelut: Edellä mainituilla toimenpiteillä ehkäistään malminetsinnästä poronhoidolle aiheutuvia haittoja poronhoitoalueella. Määräys perustuu Poronhoitolain (848/1990) 2§:ään ja kaivoslain (621/2011) 51 §:ään.

#### 10. Määräys malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksuajankodasta

Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintä-alueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **20 euroa hehtaarilta** luvan voimassaoloajan neljältä ensimmäiseltä vuodelta.

Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta.

#### 11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

Malminetsintäluvan haltijan on korvattava malminetsintäalueella tapahtuvasta kaivoslakiin (621/2011) perustuvasta toiminnasta aiheutuneet vahingot ja haitat, jollei jonkin toimenpiteen osalta korvauksesta toisin säädetä.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 103 §:ään, jossa säädetään vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella.

#### Hakemuksen käsittely

Hakemus: Maa-Pekka Oy	27.8.2012
Täydennys: Maa-Pekka Oy (uusi aluerajaus)	5.3.2013
Hakemuksen muutos: Maa-Pekka Oy (Alueen pienentäminen)	23.10.2013
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	16.7.2014
Lausuntopyyynnöt: Tukes	16.7.2014
Päätös: Tukes	5.11.2014

#### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 16.7.2014 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Pudasjärven ja Taivalkosken kunnan ilmoitustauluilla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 15.8.2014 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille kirjeitse 16.7.2014.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 15.8.2014. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.



## Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Pohjois-Pohjanmaan Ely-keskukselle** 16.7.2014. Pohjois-Pohjanmaan Ely-keskus on antanut lausunnon 11.8.2014 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Metsähallitukselle** 16.7.2014. Metsähallitus antoi lausunnon 14.8.2014 (Liite 5).
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Pudasjärven kaupungille** 16.7.2014. Pudasjärven kaupunki antoi lausunnon 5.8.2014 (Liite 6).
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Taivalkosken kunnalle** 16.7.2014. Taivalkosken kunta antoi lausunnon 4.9.2014 (Liite 7).
- 5) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Taivalkosken paliskunnalle** 16.7.2014. Taivalkosken paliskunta antoi lausunnon 31.10.2014 (Liite 8).
- 6) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Pintamon paliskunnalle** 16.7.2014. Pintamon paliskunta ei antanut lausuntoa.

## Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta esitettiin yksi mielipide (Unto Kariniemi).

## Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

## Tukesin kannanotto lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa ja muistutuksessa esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon.

## Tiedoksi luvan haltijalle

### Kaivoslain (621/2011) suhde muuhun lainsäädäntöön

Sen lisäksi, mitä kaivoslaissa säädetään, sovelletaan kaivoslain mukaista lupa- tai muuta asiaa ratkaistaessa ja muutoin tämän lain mukaan toimittaessa muun muassa; luonnonsuojelulakia ([1096/1996](#)), ympäristönsuojelulakia ([86/2000](#)), erämaalakia ([62/1991](#)), maankäyttö- ja rakennuslakia ([132/1999](#)), vesilakia ([587/2011](#)), poronhoitolakia ([848/1990](#)), säteilylakia ([592/1991](#)), ydinenergialakia ([990/1987](#)), muinaismuistolakia ([295/1963](#)), maastoliikennelakia ([1710/1995](#)) ja patoturvallisuuslakia ([494/2009](#)). Vesil. [264/1961](#) on kumottu Vesil:lla [587/2011](#). Malmietsintäluvan haltijan on aina noudatettava Suomen lainsäädäntöä ja asiaan liittyviä muita kansainvälisiä sopimuksia.

## Maastossa liikkuminen

Maastoliikennelain (1710/1995) 4.1 §:n ja 4.2 §:n 9-kohdan mukaan kaivoslaissa (621/2011) tarkoitetulla malminetsintäalueella ja 30 metrin etäisyydellä sen rajasta moottorikäyttöisellä ajoneuvolla liikkuminen ei edellytä maanomistajan tai haltijan lupaa, kun kyse on asianomaisessa malminetsintäluvassa tai kaivosluvassa tarkoitetun toiminnan kannalta välttämättömästä liikkumisesta. Viitaten lupamääräykseen 9, malminetsintäluvan haltija veloitetaan rajoittamaan malminetsintä ja malminetsintäalueen käyttö tutkimustyön kannalta välttämättömiin toimenpiteisiin. Malminetsinnästä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa, harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista tai merkittävää maisemallista haittaa. Aiheutetut vahingot on korvattava maanomistajalle.

## Luvan muuttaminen

Malminetsintäluvan haltijan on kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaan haettava malminetsintäluvan muuttamista, jos tutkimussuunnitelmaa muutetaan tai täydennetään siten, että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Luvanhaltija voi lisäksi hakea malminetsintäluvan muuttamista lupamääräysten tarkistamiseksi, kun luvan mukaista toimintaa on tarpeen muuttaa.

## Luvan jatkaminen

Mikäli luvan voimassaoloa halutaan jatkaa kaivoslain (621/2011) 61 §:n mukaisesti, tulee hakemus malminetsintäluvan voimassaolon jatkamiseksi toimittaa kaivosviranomaiselle viimeistään kaksi kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä. (VnA kaivostoiminnasta (391/2012) 27.1 §).

Kaivoslain (621/2011) 61.1 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaoloa voidaan jatkaa enintään kolme vuotta kerrallaan siten, että lupa on voimassa yhteensä enintään viisitoista vuotta.

Kaivoslain (621/2011) 61.2 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaolon jatkamisen edellytyksenä on, että:

- 1) malminetsintä on ollut tehokasta ja järjestelmällistä;
- 2) esiintymän hyödyntämismahdollisuuksien selvittäminen edellyttää jatkotutkimuksia;
- 3) luvanhaltija on noudattanut tässä laissa säädettyjä velvollisuuksia samoin kuin lupamääräyksiä;
- 4) voimassaolon jatkamisesta ei aiheudu kohtuutonta haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle.

Kaivoslain (621/2011) 66 §:n mukaan malminetsintäluvan voimassaolon jatkamista varten lupaviranomaiselle on ennen luvan voimassaolon päättymistä toimitettava lupahakemus sekä lupaharkinnan kannalta tarpeelliset ja luotettavat selvitykset edellä mainituista voimassaolon jatkamisen edellytyksistä.

Kaivostoiminnasta annetun valtioneuvoston asetuksen (391/2012) 27.2 §:n mukaan hakemuksesta tulee käydä ilmi hakijan haluamat muutokset lupa-alueeseen tai muut merkittävät muutokset sekä asianosaisissa tapahtuneet muutokset. Asetuksen 27.3 §:n mukaisesti hakemukseen tulee liittää lupaharkinnan kannalta tarpeellinen ja luotettava selvitys:

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

Lisäksi hakemukseen sovelletaan vastaavasti, mitä lupahakemuksesta säädetään kaivoslain (621/2011) 34 §:ssä.

### **Malminetsintäluvan raukeaminen**

Malminetsintälupa raukeaa määräajan päättyessä.

Kaivosviranomaisen on päätettävä, että malminetsintälupa ja kullanhuuhtontalupa raukeavat, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan hakemuksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään hakemuksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa.

Malminetsintäluvan raukeamista koskeva asia käsitellään noudattaen vastaavasti, mitä kaivoslaissa (621/2011) säädetään asianomaista lupaa koskevasta lupamenettelystä, lupaharkinnasta sekä lupapäätöksestä ja sen voimassaolosta.

Malminetsintäluvan raukeamiseen sovelletaan kaivoslain (621/2011) 67 §:ää.

### **Lupapäätöksestä tiedottaminen**

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- Maa-Pekka Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Pudasjärven kaupungille
- Taivaikosken kunnalle,
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle,
- Metsähallitukselle,
- Pintamon ja Taivaikosken paliskunnalle,
- Museovirastolle tiedoksi,

Lisäksi päätöksen antamisesta tiedotetaan mielipiteen esittäjälle ja asianosaisille maanomistajille kirjeitse.

Toimivaltaiselle maanmittaustoimistolle toimitetaan tiedot Maanmittauslaitoksen ja Tukesin sopiman menettelyn mukaisesti malminetsintäluvasta merkinnän tekemiseksi kiinteistötietojärjestelmään.

Perustelut: Päätöksestä tiedottaminen ja siinä noudatettu menettely perustuvat kaivoslain (621/2011) lupapäätöksestä tiedottamista koskevaan 58 §:ään.

## Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on **2 000 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1302/2010), muutettuna (779/2011).

## Muutoksenhaku

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

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

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

## Lisätietoja

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

Terho Liikamaa  
Kaivosyli-insinööri

Heikki Puhakka  
Ylitarkastaja

## LIITTEET

Liite 1	ML2012:0163 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Pohjois-Pohjanmaan Ely-keskuksen lausunto
Liite 5	Metsähallituksen lausunto
Liite 6	Pudasjärven kaupungin lausunto
Liite 7	Taivalkosken kunnan lausunto
Liite 8	Taivalkosken paliskunnan lausunto
Liite 9	Muistutukset ja mielipiteet

## VALITUSOSOITUS Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla sille hallinto-oikeudelle, jonka tuomiopiirissä pääosa tässä päätöksessä tarkoitettusta alueesta sijaitsee. Toimivaltainen hallinto-oikeus on mainittu valitusosoituksen lopussa. Valituskirjelmä osoitetaan valitusviranomaiselle ja se on toimitettava valitusajassa hallinto-oikeuden kirjaamoon.

### Valitusaika

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen antopäivästä.

### Valitusoikeus

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

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

### Valituksen sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä 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 97 euroa**. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

### **Pohjois-Suomen hallinto-oikeus**

käyntiosoite: Isokatu 4, Oulu

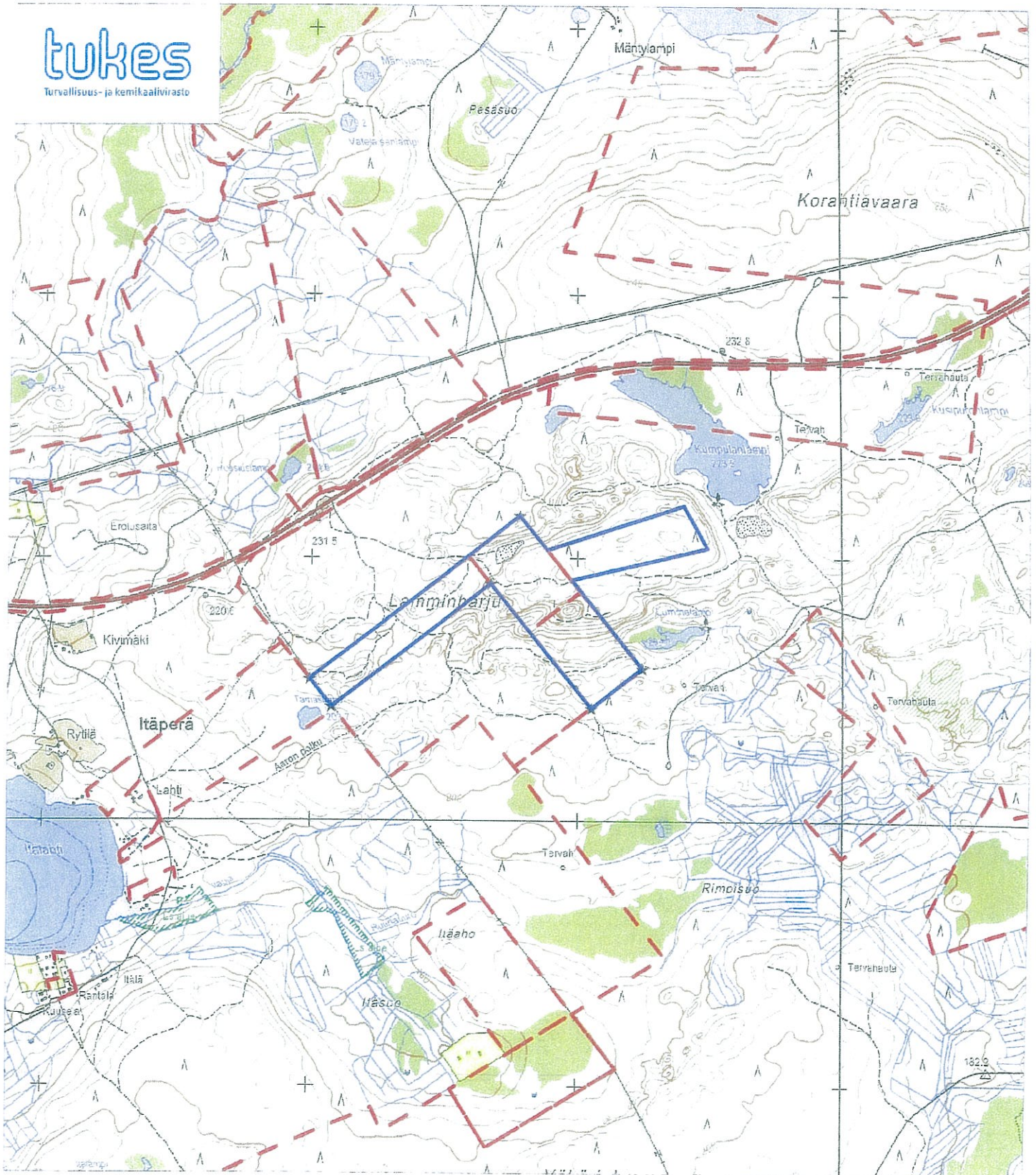
postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: [pohjois-suomi.hao@oikeus.fi](mailto:pohjois-suomi.hao@oikeus.fi)







PITKÄLÄMPI

Repovaara

20

Maija

0	550871,236	7268684,367
1	551542,422	7268921,897
2	551572,930	7268830,372
3	550903,924	7268595,021

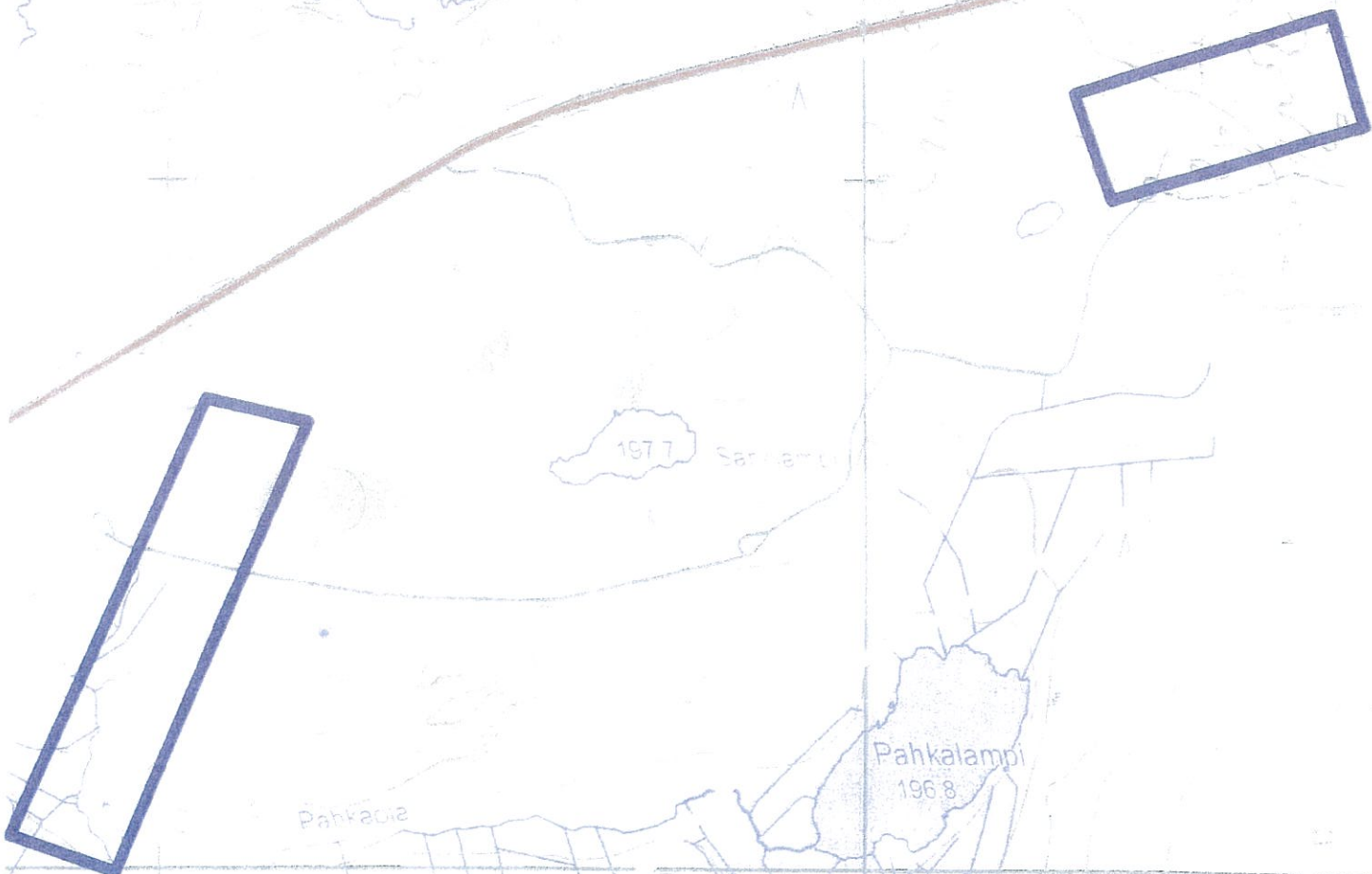
Pitkälampi  
239.0

237.7

240.6

234.4

0	548359,165	7266972,871
1	548305,994	7267126,128
2	548684,444	7267244,980
3	548728,232	7267085,468



0	546936,067	7265993,905
1	546785,938	7266047,076
2	547058,047	7266681,996
3	547201,920	7266647,592

ei kunnus



LAMMINKUUSUO

Uusikylä

Lakso

Pohjellonranta

Lahdepuutarajärvi

Härju

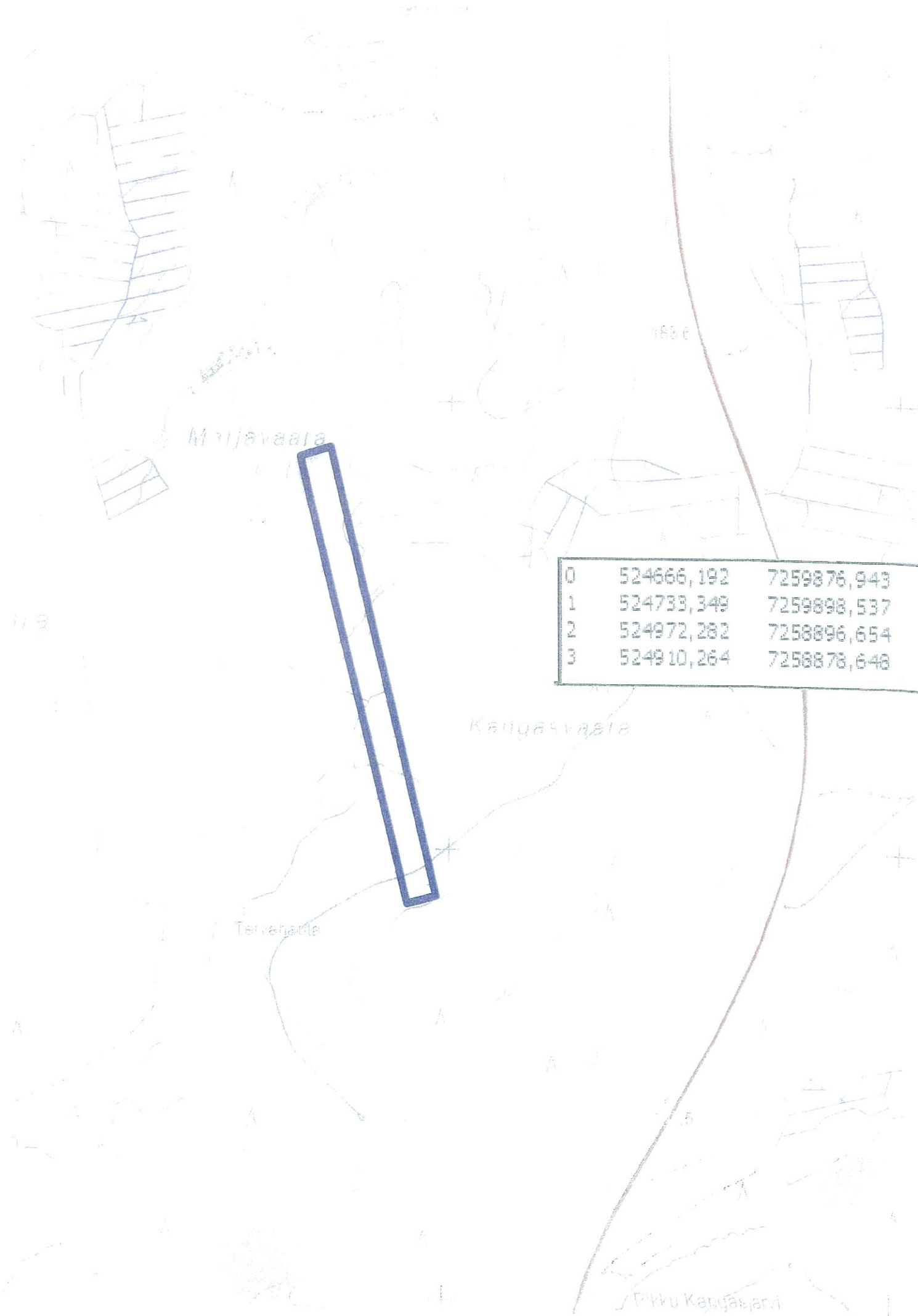
Lahdenperänsuo

13.8

Limalampi  
160.9

0	529520,883	7256993,681
1	529618,973	7256669,399
2	529520,883	7256638,655
3	529436,702	7256973,916

Ukkumunaho



Kuvattu alue

0.7

1.5

9

26.8

emi 3.4

VI 2.0

9

0	536099,665	7262449,848
1	536108,663	7262517,381
2	536719,443	7262483,276
3	536711,001	7262404,266



Korahtiavaara

Kiviherju

04	536121,014	7262159,698
15	536083,009	7262297,716
26	536399,050	7262361,724
37	536433,055	7262223,706

08	536958,884	7262184,399
19	537107,596	7262311,119
20	537162,958	7261929,598
34	537000,481	7261862,201

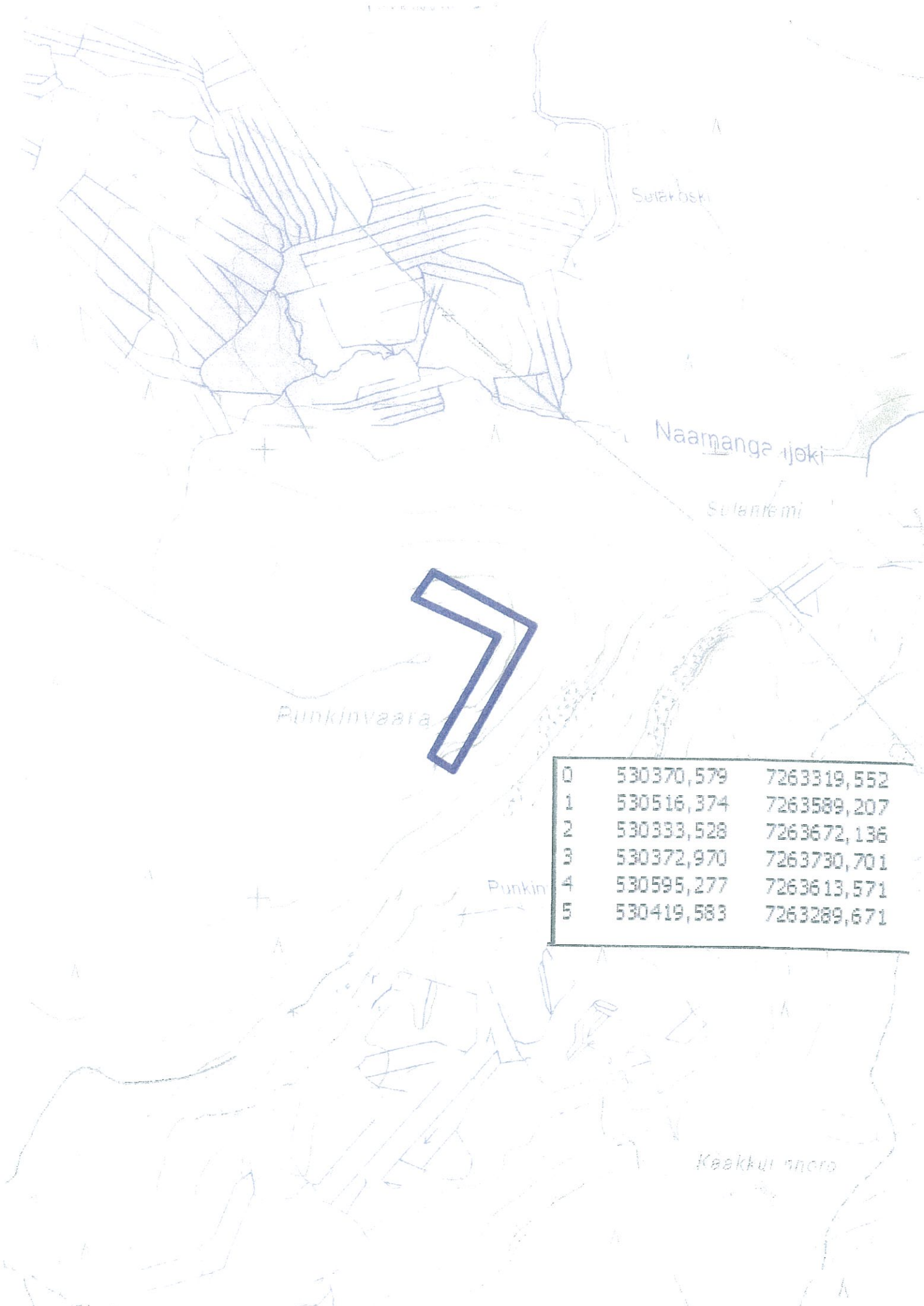
Tervahauts

Kusiputa lampi

Terve lampi

lampi

Tervej



0	530370,579	7263319,552
1	530516,374	7263589,207
2	530333,528	7263672,136
3	530372,970	7263730,701
4	530595,277	7263613,571
5	530419,583	7263289,671

nen Pirinjärvi

Piiyinsuo

1.5  
6  
3

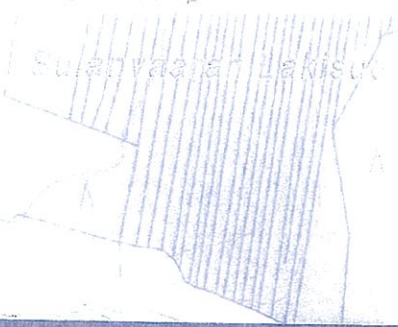
0	537113,988	7266599,348
1	537125,547	7266670,292
2	537752,510	7266602,198
3	537739,223	7266529,952

Lotivaara

0	536822,295	7266140,539
1	536907,030	7266648,948
2	536956,152	7266644,036
3	536866,505	7266133,171

Viihasuo

0	532492,395	7267399,686
1	533108,052	7267395,335
2	533125,456	7267225,649
3	532485,869	7267212,596

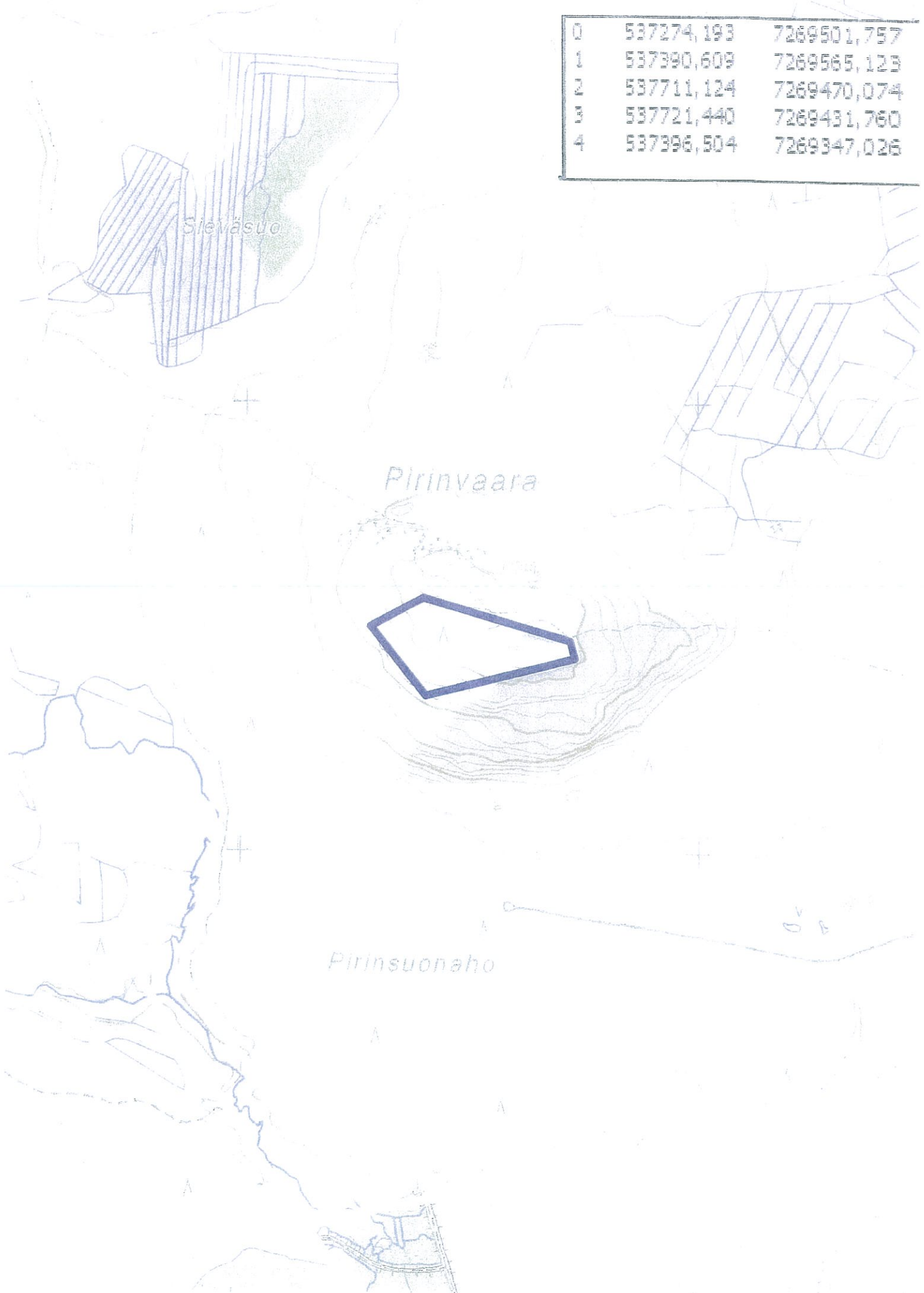


04	532514,417	7265984,900
15	532847,005	7266602,564
24	532914,876	7266575,351
37	532580,209	7265955,710

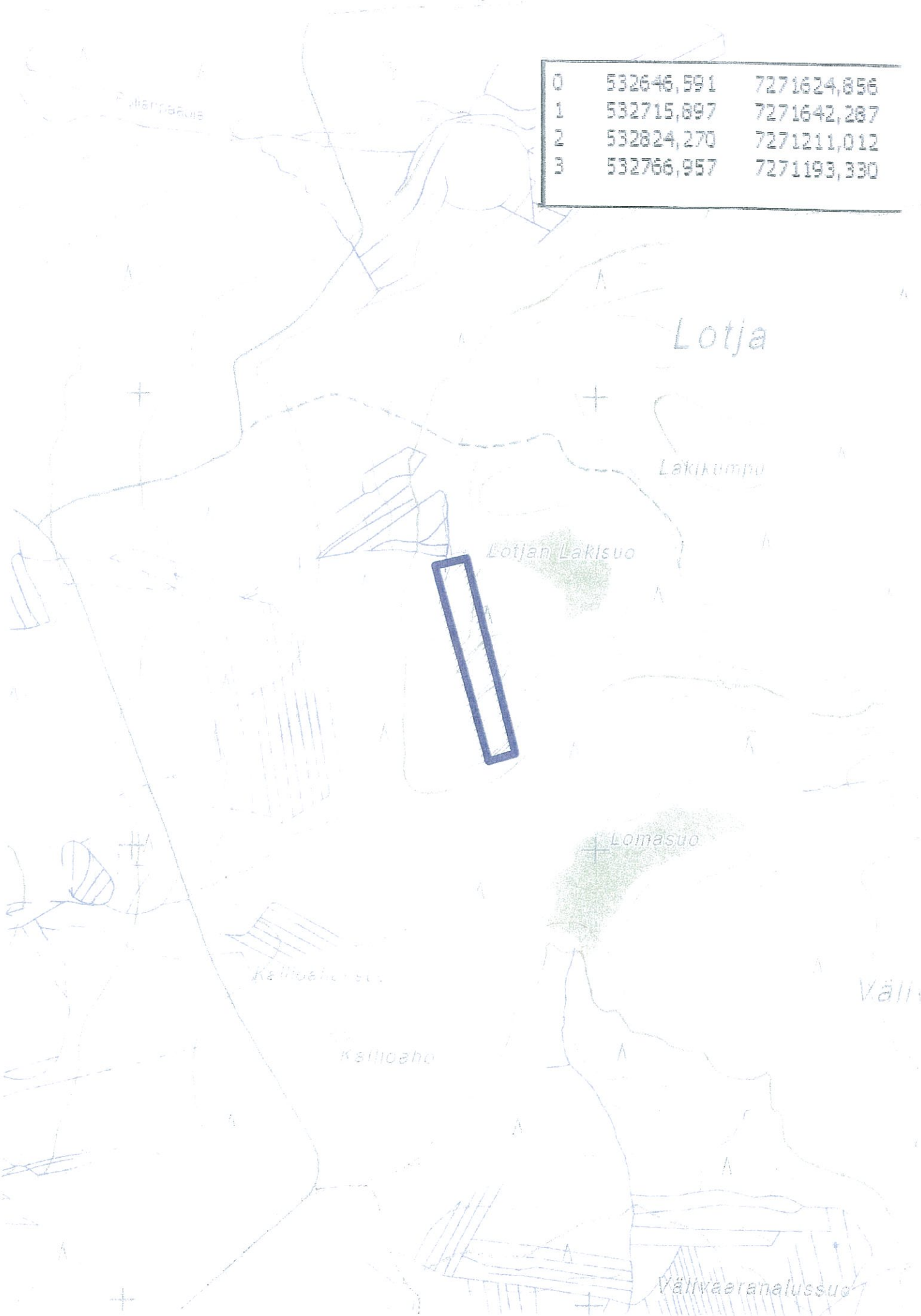
Sulavaara



0	537274,193	7269501,757
1	537390,609	7269565,129
2	537711,124	7269470,074
3	537721,440	7269431,760
4	537396,504	7269347,026



0	532646,591	7271624,856
1	532715,897	7271642,287
2	532824,270	7271211,012
3	532766,957	7271193,330



**ML2012:0163 Lotja**  
Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
615-402-11-85	9,70
615-402-57-0	9,02
615-402-57-1	9,05
615-893-10-1	90,35
832-403-49-1	2,28

Pinta-ala yhteensä: **120,40 ha**

5.11.2014

1 (1)

Lupatunnus  
ML2012:0163  
Liite 3

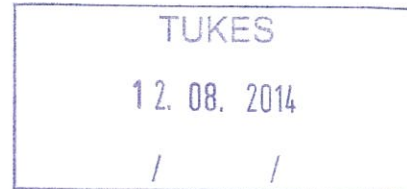
**ML2012:0163 Lotja**

Asianosaiset maanomistajat:

Suomen valtio/Metsähallitus  
Pekka Tikkanen (Hakija)



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi



Viite: Lausuntopyyntönnö 16.7.2014

**Lausunto Maa-Pekka Oy:n malminetsintälupahakemuksesta Pudasjärven ja Taivalkosken kunnissa, lupatunnus ML2012:0163**

Hakemus koskee kaivoslain mukaista malminetsintälupaa Pudasjärvellä ja Taivalkoskella sijaitsevalle alueelle, joka koostuu 16 erillisestä kohteesta. Kohteiden pinta-ala on välillä 3–36 ha ja yhteispinta-ala noin 120 ha. Alueilla ei ole aiempaa malminetsintälupaa. Hakemuksessa mainitaan tutkimusvälineeksi kaivinkone ja menetelmänä mainitaan mahdollinen poraus. Malminetsinnän toimenpiteitä ei ole tarkemmin kuvattu. Hakija otaksuu alueilla olevan rautaa.

Hakemuksessa esitetyillä malminetsintäalueilla ei ole Natura-alueita tai muita luonnonsuojelualueita, eikä luonnonsuojeluohjelmien kohteita. Malminetsintäalueilta ei ole tiedossa suojeltuja luontotyyppisiä. Alueilta ei ole tiedossa uhanalaisten lajien esiintymispaikkoja. Pirinvaaran lakialueelta on tiedossa yksi silmälläpidettäväksi arvioidun sammallajin esiintymä, mutta havainto on vanha ja arvioitu epävarmaksi.

Pahkaojan eteläinen malminetsintäalue ulottuu Pahkalammesta laskevan Pahkaojan varteen. Alueella on Pahkaojaan laskevia ojituksia. Pahkaoja laskee noin 1 km etäisyydellä Majovanojaan, jossa esiintyy jokihelmisimpukkaa. Esiintymispaikkoja voi olla myös Pahkaojan laskukohdan alapuolella. Jokihelmisimpukka on rauhoitettu, erittäin uhanalainen ja erityisesti suojeltava laji. Erityisesti suojeltavan lajin säilymiselle tärkeään esiintymispaikan hävittäminen tai heikentäminen on kielletty. Pahkaojan varressa on toimittava siten, että maa-aineksia, hienoa kiviainesta tai muitakaan aineksia ei pääse puroon tai siihen laskeviin ojituksiin ja niiden kautta alapuoliseen vesistöön.

Sulanvaaran pohjoispuolinen malminetsintäalue on Natura2000 suojelualueen läheisyydessä. Etäisyys Natura-alueen rajalle on noin 100 m (Sulanvaaranpaljakka, FI1103811). Pahkaojan malminetsintäalueelta etäisyys Natura2000 -alueelle (Pahkakuuru-Jurmunlampi, FI1105411) on noin 400 m.

Malminetsintäalueilla ei ole voimassa oikeusvaikuttaisia yleis- tai asemakaavoja. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa alueille on esitetty aluevarauksia. Taivalkosken Pitkälammen osa-alue sijoittuu tärkeälle pohjavesivyöhykkeelle. Pudasjärven Korehtianvaaran osa-alue sijoittuu pohjavesialueelle. Pudasjärven Lamminharjun ja Kiviharjun (Korehtianvaaran eteläpuolella) osa-alueet sijoittuvat pohjavesialueelle ja

arvokkaalle harjualueelle (MY-hs), jota koskee seuraava suunnittelumääräys: *"Alueen maankäyttö tulee suunnitella ja toteuttaa niin, ettei maisemakuvaa tuhmella, luonnon merkittäviä kauneusarvoja tai erikoisia luonnonesiintymiä tuhota eikä luonnonoloissa aiheuteta huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia."*

Pohjavesien kannalta lupahakemuksessa esitetyt toimenpidekuvaukset ovat melko suppeita. Vaikutukset pohjavesiin ja vesihuoltoon on arvioitu tässä ns. normaalista porauksesta ja porausten yhteydessä otettavista maanäytteistä aiheutuviksi. Oletuksena on, että poraukset ulottuvat varsinaisen pohjavesikerroksen alla olevaan kallioon. Malminetsintäalueista kolme sijaitsee pohjavesialueella (Lamminvaara, Korehtiavaara ja Pitkälampi). Yhdellä alueella on pohjavedenottamo (Pitkälampi). Pohjavesialueilla toimittaessa on erityisesti huolehdittava, että käytettävistä koneista ei häiriötilanteissakaan pääse polttoaine- tai öljyvuotoja maaperään.

Lamminvaaran kohde sijaitsee II-luokan (Lamminharju) pohjavesialueen varsinaisella muodostumisalueella. Lamminharjun pohjavesialue kuuluu laajaan saumamuodostumaan, joka on yksi merkittävimmistä Pohjois-Pohjanmaan alueen pohjavesialueista. Alueella ei ole vesihuoltolaitosten vedenottoa. Lamminvaaran kohteen etelä- ja länsiosan läheisyydessä on lähteitä ja pohjaveden purkaantumia, joiden olosuhteita ei ole selvitetty. Lisäksi Pintamonjärven itäosalla on loma- ja asuinkiinteistöjä, joilla on omia talousvesikaivoja, joista osa voi olla porakaivoja. Lähimmät kiinteistöt karttatarkastelun mukaan sijaitsevat n. 700 m etäisyydellä pohjaveden virtaussuunnan alapuolella. Hakemuksen mukaisilla selvityksillä (poraus ja koe-erien otto) ei aiheudu uhkaa pohjaveden laadulle, eikä normaalille talousvesikaivoille (kuilukaivo). Kiinteistöjen mahdollisille porakaivoille voi olla vedenlaadullisia vaikutuksia, mutta todennäköisesti vaikutuksia ei ole.

Korehtiavaaran kohteen kaksi eteläisintä aluetta sijaitsevat II-luokan (Lamminharju) pohjavesialueella. Eteläisin alue sijaitsee pohjavesialueen varsinaisella muodostumisalueella. Pohjoisin kohde on pohjavesialueen ulkopuolella. Korehtiavaaran kohteen eteläosan läheisyydessä on lähteitä ja pohjaveden purkaantumia, joiden olosuhteita ei ole selvitetty. Lisäksi Korehtiavaaran itäpuolella Taivaalkosken kunnan alueella on loma- ja asuinkiinteistöjä, joilla on omia talousvesikaivoja, joissa osassa voi olla porakaivo. Lähimmät kiinteistöt karttatarkastelun mukaan sijaitsevat n. 1000 m etäisyydellä tutkimusalueesta. Malminetsinnän toimenpiteet (poraus / koe-erien otto) ei aiheuta uhkaa pohjaveden laadulle, eikä normaaleille talousvesikaivoille. Myöskään selvitysalueen läheisyydessä oleviin lähteisiin ei ole vaikutusta, ellei porauksista mahdollisesti tulevia huuhteluvesiä pääse lähteisiin tai lähdepuroihin. Kiinteistöjen porakaivojen vedenlaatuun mahdollisia vaikutuksia on vaikea arvioida tietämättä kaivojen sijaintia, syvyyttä, otettavan vedenmäärää. Todennäköisesti vaikutuksia ei ole.

Pitkälammen kohde sijaitsee I-luokan (Taivalvaaran) pohjavesialueella, jolla on Taivaalkosken taajaman päävedenottamo. Pohjaveden päävirtaussuunta Pitkälammen tutkimusalueelta on noin 4,5 km etäisyydellä sijaitsevalle pohjavedenottamolle. Hakemuksen mukailla toimenpiteillä (poraus ja koe-erien otto) ei aiheudu uhkaa pohjavedenlaadulle, eikä Taivaalkosken pohjavedenottamolle.

Malminetsinnän tutkimuksia tehdessä on huomioitava, että toimenpiteistä ei saa aiheutua lähteen, puron, noron taikka enintään 1 ha lammen luonnontilan säilymisen vaarantamista (vesilaki 2. luvun 11 § ja 3. luvun 2 §).

Malminetsintäalueilla suoritettavassa toiminnassa tulee välttää turmelemasta luontoa ja maisemaa enempää kuin on tutkimusten kannalta välttämätöntä. Tutkimusten jälkeä maastoon syntyneet jäljet tulee entisöidä mahdollisimman hyvin.

Luonnonsuojeluyksikön päällikkö

Metsänhoitaja



Eero Melantie

Ympäristöasiantuntija

Jouni Näpänkangas



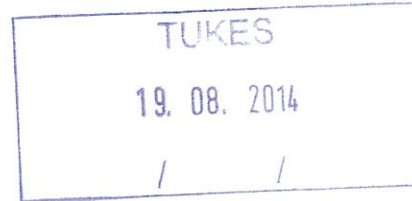


Metsätalous Pohjanmaa-Kainuu  
Viestitie 2  
87700 Kajaani

MH 3846/2014/06.07

14.8.2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi  
kaivosasiat@tukes.fi



**Viite** Lausuntopyyntö ML2012:0163 / 16.7.2014

**Asia** **Maa-Pekka Oy, malminetsintälupahakemus Lotja**

Asiakohdassa mainittuun hakemukseen Metsähallitus lausuu seuraavaa.

Malminetsintäluva-alueet sijaitsevat kokonaan Metsähallituksen hallinnoimalla kiinteistöllä, lukuun ottamatta aluetta Lamminharju, jonka kaksi palstaa ovat yksityisten omistamilla kiinteistöllä.

#### **Yleisperiaatteet**

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 rekistereistä ei löydy kaikkia Metsähallituksen mailla sijaitsevia luonto- ja kulttuurikohteita, Metsähallitus edellyttää, että kaivosyhtiön tulee olla yhteydessä myös suoraan Metsähallitukseen. Samassa yhteydessä voidaan yhteisesti käydä läpi tutkimusohjelma ja näin yksityiskohtaisesti varmistaa, että metsälain 10 §:n, luonnonsuojelulain ja muinaismuistolain määrittelemät arvokkaat luonto- ja kulttuurikohteet säilyvät mahdollisimman hyvin.

#### **Vahinkojen ehkäiseminen ja korvaukset metsätalousmaalla**

Mikäli tutkimustöiden yhteydessä on tarvetta poistaa puita tai käyttää Metsähallituksen tieverkostoa, tulee toimijan olla ennakkoon yhteydessä Metsähallituksen Koillismaan metsätiimin tiimiesimieheen Jorma Kouvaan, puh. 0400 399 836 ja sopia toimenpiteistä ja korvauseriaatteista.

#### **Suojelukohde**

Alue Pirinvaara sijaitsee kokonaan metsätalouskuviolla, jonka Metsähallitus on siirtänyt hakkuiden ulkopuolelle. Päätös on tehty Metsähallituksen ja

luontojärjestöjen ns. dialogiratkaisun perusteella. Päätös ei sinänsä rajoita alueen muuta käyttöä, mutta alueella toimittaessa tulee mahdollisuuksien mukaan välttää puuston vaurioittamista.

**Pohjavesialue**

Toisin kuin hakija on hakemuksessaan ilmoittanut, alueet Pitkälampi, Lamminharju ja osin Korhtiavaara sijaitsevat pohjavesialueella, mikä tulee ottaa huomioon liikuttaessa alueella moottoriajoneuvoilla.

**Kulttuuriperintökohde**

Hakemusalueella Marjavaara on tervahauta. Tervahautaa ei saa vahingoittaa tehtäessä tutkimustoimenpiteitä.

Mirja Humalamäki  
maankäyttöasiantuntija

Lausuntopyyntö Maa-Pekka Oy:n malminetsintälupahakemuksesta/ Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

485/08.99/2014

KH § 286

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Pudasjärven kaupungilta lausuntoa Maa-Pekka Oy:n hakemuksesta malmin etsimiseksi Pudasjärven kaupungin ja Taivalkosken kunnan alueilla.

Lupaa haetaan Pudasjärven kaupungin alueella Pintamon Lahdenperänsuolle, Lamminharjuun, Korhtiavaaraan, Punkinvaaraan ja Sulavaaraan, Naamangan Lotjan Lakisuolle sekä linattijärven Marjavaaraan. Hakija etsii alueilta rautamalmia.

Kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n mukaan lupaviranomaisen on pyydettävä malminetsintälupaa koskevasta hakemuksesta lausunto siltä kunnalta, jonka alueella toimintaa on hakemuksen perusteella tarkoitus harjoittaa tai jonka alueella luvan mukaisen toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset saattavat ilmetä (toiminnan vaikutusalue).

Malminetsintäluvan myöntämisen esteitä ovat muun muassa, jos luvan mukainen toiminta vaikeuttaa oikeusvaikutteisen kaavan toteuttamista tai jos kunta vastustaa luvan myöntämistä kaavoituksesta johtuvasta tai muusta alueiden käyttöön liittyvästä pätevästä syystä.

Hakemuksen Pudasjärvelle sijoittuvilla alueilla ei ole voimassa eikä niille ole suunnitteilla oikeusvaikutteisia kaavoja tai muuta maankäyttöä. Alueet lähialueineen ovat rakentamattomia eikä niille ole haettu rakennuslupia. Alueilla ei myöskään ole yleisiä reittejä eikä tieyhteyksiä.

Taivalkosken kunnan alueelle suunniteltu etsintätoiminta sijoittuu lähimmillään aivan Pudasjärven rajan tuntumaan, mutta hakemuksessa kuvatun etsintätavan perusteella voidaan arvioida toiminnan vaikutusten kohdistuvan pienelle alueelle.

Kartta etsintäalueista jaetaan esityslistan mukana.

Asian on valmistellut maankäyttöinsinööri Markku Mattinen puh. 0400-389972.

Vs. kaupunginjohtajan esitys:

Kaupunginhallitus ilmoittaa lausuntonaan Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle, ettei sillä ole huomautettavaa hakemuksesta.

Päätös:

Kaupunginhallitus hyväksyi esityksen yksimielisesti.

--

Merkitään pöytäkirjaan, että maankäyttöinsinööri Markku Mattinen esitteli asiaa kokouksessa. Asian esittelyn ajan olivat läsnä opetus- ja sivistysjohtaja Juha Holappa, kehittämisjohtaja Jorma Pietiläinen ja kirjastonjohtaja Eija Liisa Kasesniemi.

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta pöytäkirjasta kirjoitetun otteen oikeaksi todistaa:

Pudasjärvi 8.8.2014

Virallisesti:

Pekka Timonen-Nissi  
palvelusihteeri

Jakelu

Tukes



Dnro HALL: 346 /2014

**319 § LAUSUNNON ANTAMINEN TURVALLISUUS- JA KEMIKAALIVIRASTOLLE  
(TUKES) MAA-PEKKA OY:N MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on lähettänyt Taivalkosken kunnalle ylitarkastaja Heikki Puhakan allekirjoittaman, 16.7.2014 päivätyn lausuntopyynnön ML2012:0163. Lausuntopyynnössä Tukes pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla Taivalkosken kunnan lausuntoa lausuntopyynnön liitteenä kunnalle lähetetystä, Pudasjärven kaupungin ja Taivalkosken kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta. Lausuntopyyntö koskee malminetsintälupahakemusta, jonka Maa-Pekka Oy (kotipaikka Oulu) on lähettänyt Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle (Tukes) ja joka on Tukesissa diarioitu saapuneeksi 27.8.2012.

Tukesin lausuntopyyntö 16.7.2014 liitteineen on esityslistan liitteenä. Lausuntopyynnössä todetaan, että lausunto tulee toimittaa lupatunnus **ML2012:0163** mainiten viimeistään 15.8.2014 osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi

tai sähköisesti doc- tai rtf-tiedostona osoitteeseen [kaivosasi-at@tukes.fi](mailto:kaivosasi-at@tukes.fi)

Keskusarkistonhoitaja Salme Hannula on tiedustellut 5.8.2014 Tukesiin Ilkka Keskitalolle lähettämällään sähköpostilla lausunnon antamiselle jatkoaikaa siten, että lausunto toimitetaan 5.9.2014 mennessä. Ilkka Keskitalo Tukesista on vastannut Salme Hannulle 5.8.2014 lähettämällään sähköpostilla, että uusi määräpäivä lausunnon antamiselle on 5.9.2014.

Rakennustarkastaja Arimo Puolakanaho on antanut asiasta 26.8.2014 päivätyn lausuntonsa, jossa todetaan seuraavaa:

*Lausuntona ilmoitan, että karttaliitteiden mukaisilla malminetsintäalueilla Taivalkosken kunnan alueella ei ole kaivoslain 7 § 2 momentissa tai kaivoslain 9 § 4 momentissa mainittuja malminetsintäluvan esteitä. Karttaliitteiden mukaisilla malminetsintäalueilla ei ole voimassaolevaa asemakaavaa eikä kaavan laatimista ole viireillä. Malminetsintäalueet (kuusi eri aluetta) sijaitsee pääasiassa Metsähallituksen omistamilla kiinteistöillä Jurmun kylän alueella.*



---

Khall 319 §

Valmistelija kunnansihteeri Onerva Heinilahti, puhelin 040 860 8951.

Kunnanjohtajan esitys: Kunnanhallitus, rakennustarkastajan lausuntoon yhtyen, lausuntonaan toteaa, että Tukesin lausuntopyynnön liitteenä olevien karttaliitteiden mukaisilla malminetsintäalueilla Taivalkosken kunnan alueella ei ole kaivoslain 7 §:n 2 momentissa tai kaivoslain 9 §:n 4 momentissa mainittuja malminetsintäluvan esteitä. Edelleen kunnanhallitus toteaa, että karttaliitteiden mukaisilla malminetsintäalueilla ei ole voimassa olevaa asema-kaavaa eikä kaavan laatimista ole vireillä. Malminetsintäalueet (kuusi eri aluetta) sijaitsevat pääasiassa Metsähallituksen omistamilla kiinteistöillä Jurmun kylän alueella.

Päätös: Kunnanhallitus hyväksyi yksimielisesti kunnanjohtajan esityksen.

- - - -

Asianmukaisesti allekirjoitetusta ja tarkastetusta sekä edeltäpäin ilmoitettuna aikana 8.9.2014 yleisesti nähtävänä olevasta pöytäkirjasta otetun otteen oikeaksi todistaa

Taivalkoskella 26.9.2014

Virallisesti

Salme Hannula  
keskusarkistonhoitaja

31. 10. 2014

**Puhakka Heikki**

---

**Lähettäjä:** Mika Käsmä <mika.kasma@paliskunnat.fi>  
**Lähetetty:** 31. lokakuuta 2014 6:05  
**Vastaanottaja:** Puhakka Heikki  
**Aihe:** VS: Lausuntopyyntö Taivalkosken paliskunnalle (Malminetsintälupahakemus ML2012:0163)

Terve

Pahkalampi- Maijanlampi alueet tärkeitä syyslaidun ja erotus alueita. Toiminta ei saa turmella maaperää eikä haitata poronhoitotöitä.

Mika Käsmä

**Lähettäjä:** Puhakka Heikki <[Heikki.Puhakka@tukes.fi](mailto:Heikki.Puhakka@tukes.fi)>  
**Lähetetty:** 29. lokakuuta 2014 15:21  
**Vastaanottaja:** Mika Käsmä  
**Aihe:** VL: Lausuntopyyntö Taivalkosken paliskunnalle (Malminetsintälupahakemus ML2012:0163)

SAAPUNUT

15. 08. 2014

## MIELIPIDE/ MUISTUTUS

### **Mielipiteen/ muistutuksen antaja:**

Unto Kariniemi  
Roviovuorenkatu 16  
06100 Porvoo  
050 329 7005  
[unto.kariniemi@gmail.com](mailto:unto.kariniemi@gmail.com)

### **Kohde:**

Malminetsintälupahakemus / Maa-Pekka Oy  
Lupatunnus ML2012:0163

### **Asia:**

Omistamani kiinteistö Pudasjärvi, Iinattijärvi, Harjus 11:76 sijaitsee malminetsintähakemuksen kohteen "Punkinvaara" läheisyydessä Naamankajoen varressa. Kiinteistöllä sijaitsee loma-asunto ja se on aktiivisessa käytössä. Loma-asunnon osoite on: Punkintie 290, 93290 Pintamo. Karttakuvan perusteella etsintä alue sijaitsee lähimmillään noin 200 metrin päässä kiinteistöstä.

Lupahakemuksen ylimalkaisuudesta johtuen on mahdotonta arvioida tehtäviä toimenpiteitä, käytettäviä menetelmiä tai niiden vaikutuksia loma-asumiseen ja omistamaani kiinteistöön.

Pyydänkin, että hakemusta käsiteltäessä otettaisiin huomioon em. seikka ja asetettaisiin etsintätoiminnalle sellaiset ehdot asiantuntemukseenne perustuen, joilla poistetaan muille kiinteistöille mahdollisesti aiheutuvat haitat.

Porvoo 15.8.2014

Unto Kariniemi