

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 22.8.2014 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Daglish Oy
Alueen nimi: Liakka
Lupatunnus: ML2014:0019
Alueen sijainti ja koko: Tornion kaupunki, 117,16 ha

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

Päätös on nähtävillä Tukesin kirjaamossa (Opastinsilta 12 B, Helsinki), Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi) ja Tukesin kotisivulla www.tukes.fi/kaivosasiat sekä Tornion kunnanvirastossa (Suensaarenkatu 3, 95400 Tornio)

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai Heikki Puhakka puh. 050 428 5612

Kuulutettu 22.8.2014

Pidetään nähtävänä 22.9.2014 asti

Daglish Oy
PL 400
00181 HELSINKI

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ
Malminetsintälupahakemus

Hakija: Daglish Oy
Y-tunnus: 2499739-4
Suomi

Yhteystiedot:
PL 400
00181 Helsinki

Lisätietoja antaa:
Scandinavian Geopool / Mathias Forss
mathias.forss@geopool.fi
Puh: +35850 5913 976

Vireilletulopvm: 19.2.2014
Etuoikeuspvm: 19.2.2014
Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) 5 §:n tarkoittamalla tavalla

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain (621/2011) nojalla Daglish Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Liakka" lupatunnuksella ML2014:0019.

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 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.

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: 117,16 ha
Alueen nimi: Liakka
Sijainti: Tornio
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Hakijalle on myönnetty 17.6.2013 alueelle varaus KaivNro VA2012:0157. Malminetsintälupaa on haettu varauksen tuottamalla etuoikeudella 19.2.2014. Yhtiö on suorittanut alueella alustavia tutkimuksia etsintätöinä kaivoslain (621/2011) 7 §:n mukaisesti. Tutkimukset ovat käsittäneet alueelta jo olemassa olevan vanhan geotietoaineiston tulkintaa sekä geofysikaalisia maastomittauksia.

Malminetsintälupa-alueella ei sijaitse suojelualueita, suojeluohjelma-alueita tai valtakunnallisesti merkittäviä merkittäviä tai suojeltuja maisema-alueita. Lupa-alueen eteläkärki sijoittuu pieneltä osin Pääntäjänmaan pohjavesialueelle (PvAlueTunnus: 1285124). Pääntäjänmaan pohjavesialue on luokiteltu muu pohjavesialue-luokkaan.

Lupa-alueella ei ole asemakaavaa. Tornion yleiskaavassa alue on pääosin maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M) ja maankäyttö- ja rakennuslain 16 §:n mukaista suunnittelutarvealuetta. Osa alueesta on kehitettävää kylä-aluetta (AT-2) ja maisemallisesti tärkeää pelto-aluetta (MA).

Otaksuma mineraaleista

Alueelta olemassa oleviin tutkimustietoihin ja hakijan alueella suorittamiin alustaviin tutkimuksiin perustuen hakija otaksuu alueella olevan kuparia (Cu), nikkeliä (Ni), kobolttia (Co) ja kultaa (Au), sekä platinaryhmän (PGE) metalleja.

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 vastaavat tutkimusmenetelmät
2. Koneellisesti tehtävät maaperä- ja kallioperänäytteenotto (moreeni-, ura- ja pistenäytteet, kairaus)

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 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. Ilmoituksen tulee sisältää tiedot jälkitoimenpiteiden päättymispäivästä sekä kuvaus toteutetuista jälkitoimenpiteistä.

2) kuuden kuukauden kuluessa luovutettava kaivosviranomaiselle tutkimustyöselostus, tutkimukseen liittyvä tietoaineisto 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 malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille (sekä näihin rinnastettaville, Kaivoslaki 5.2 §) ja muille oikeudenhaltijoille kaikista maastotöistä, jotka voivat aiheuttaa vahinkoa tai haittaa, sekä väliaikaisista rakennelmista. Malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

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

Ilmoituksen sisällöstä on säädetty Vna kaivostoiminnasta 2 §:ssä.

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

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomaisen ei näe malminetsintäalueen pienentämiselle tässä vaiheessa olevan tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2014:0019 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 **10 000 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 on yhtiökohtainen ja se asetetaan yhtiön voimassa olevien malminetsintäluvan / lupien, ja myös mahdollisesti myöhemmin myönnettävien malminetsintälupien kokonaispinta-alan mukaan. Tukesin linjauksen mukaisesti alle 1000 hehtaarin alueelle vakuus on **10 000 €**. Koneellisen montutuksen ja järeämmän toiminnan (esim. koelouhinta) vakuus arvioidaan ja määrätään lupakohtaisesti.

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 viljelykäytössä olevilta alueelta poistettava kokonaan. Kairauskohteiden jätehuolto sekä siistiminen on tehtävä välittömästi töiden loputtua kohteella. Jos kairauksessa tarvittavan käytettävän veden määrä ylittää 100m³/vrk, on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Lupa-alueen eteläkärki sijoittuu pieneltä osin Pänttäjänmaan pohjavesialueelle (PvAlueTunnus: 1285124). Pänttäjänmaan pohjavesialue on luokiteltu muu pohjavesialue-luokkaan. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (86/2000)8 §:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksi luonnonolosuhteissa, eikä merkittävää maisemallista haittaa.

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

Malminetsintäalueella ML2014:0019 ei ole tiedossa olevia muinaismuistolain mukaisia kohteita. Mikäli alueelta löydetään tutkimuksia tehtäessä 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. Malminetsintäluva-alueella ei sijaitse suojelualueita, suojeluohjelma-alueita tai valtakunnallisesti merkittäviä tai suojeltuja maisema-alueita.

Malminetsintäluvan haltijan tulee toimittaa hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille.

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 aukkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana ja tutkimukset viljelykäytössä olevilla peltoalueilla tulee ajoittaa satokauden ulkopuolelle aikaan jolloin maa on roudassa. Peltoalueilla sijaitsevat kohteet tulee kairata peltoalueen ulkopuolelta, mikäli se on mahdollista. Mikäli malminetsintätutkimukset lupa-alueella vaikeuttavat tai estävät maanviljelytoimintaa, tulee todettavissa olevat ansionmenetykset korvata toiminnanharjoittajalle. Mikäli lupa-alueella joudutaan kaatamaan puita, tulee ne korvata täysimääräisinä maanomistajalle. Nuorelle puustolle tapahtuneissa vahingoissa tulee korvata lisäksi vielä odotusarvon menetys. 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.

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: DGLISH Oy	19.2.2014
Täydennys: DGLISH Oy	15.4.2014
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	17.4.2014
Lausuntopyyntö: Tukes	17.4.2014
Päätös: Tukes	22.8.2014

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 17.4.2014 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen, sekä Tornion kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 17.5.2014 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille kirjeitse 16.4.2014.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta Pohjolan Sanomat -lehdessä 18.4.2014.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 17.5.2014. Tämän päivämääränkin jälkeen toimitetut lausunnot ja mielipiteet on otettu ratkaisussa huomioon.

Lausuntopyyntö ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyyntö ja saatu lausunnot seuraavasti:

- 1) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Tornion kaupungille** 17.4.2014. Tornion kaupunki on antanut lausunnon 2.6.2014 (liite 4).
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty **Lapin Ely-Keskukselle** 17.4.2014. Lapin Ely-keskus antoi lausunnon 19.5.2014 (Liite 5).

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta esitettiin 5 muistutusta tai mielipidettä:

15.5.2014 Jouko Bomström
17.5.2014 Martti Mäkisen Oik.Om puolesta, Leena Mäkinen
19.5.2014 Maarit Mäkinen, Pekka Mäkinen
20.5.2014 Pirkko Mäkinen-Huuki
20.5.2014 Sari Mäkinen

Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

Tukesin kannanotto lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa ja muistutuksissa esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon. Tornion kaupungin, Teknisen lautakunnan valmisteleman lausunnon osalta Tukes toteaa, että malminetsintä lupa-alueen rajausta on kaivoslain (621/2011) vaatimusten mukainen. Muilta osin kaivosviranomaisen viittaa lupamääräyksiin:

5. Ilmoitusvelvollisuus koskien malminetsintäalueen maastotöitä
8. Määräykset malminetsintää ja malminetsintäalueen käyttöä koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu kaivoslaissa (621/2011) kiellettyä seurausta
9. Määräykset yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömät, ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvät seikat

Mahdollisten vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintä lupa-alueella kaivosviranomaisen viittaa lupamääräykseen 11.

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](#). Malminetsintälupa 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, malminetsintäluvun 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

Malminetsintäluvun haltijan on kaivoslain (621/2011) 69 §:n mukaan haettava malminetsintäluvun muuttamista, jos tutkimussuunnitelmaa muutetaan tai täydennetään siten, että lupamääräyksiä on tarpeen tarkistaa. Luvanhaltija voi lisäksi hakea malminetsintäluvun 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 malminetsintäluvun voimassaolon jatkamiseksi toimittaa kaivosviranomaiselle viimeistään kaksi kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä. (VnA kaivostoiminnasta (391/2012) 27.1 §).

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

Kaivoslain (621/2011) 61.2 §:n mukaan malminetsintäluvun 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 malminetsintäluvun 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.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- DGLISH Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Tornion kaupungille,
- Lapin ELY-keskukselle,
- Museovirastolle tiedoksi

Lisäksi päätöksen antamisesta tiedotetaan 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 **3 000 €**. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle. Lisäksi hakijalta peritään käsittelykulumaksu, jonka suuruus on **47,50 €**.

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013).

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 tai Heikki Puhakka, puh. 029 5052 201

Terho Liikamaa
Kaivosyli-insinööri

Heikki Puhakka
Ylitarkastaja

LIITTEET

Liite 1	ML2014:0019 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Tornion kaupungin lausunto
Liite 6	Lapin ELY-keskuksen lausunto
Liite 7	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

Malmintsintälupaa, 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 koltta-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

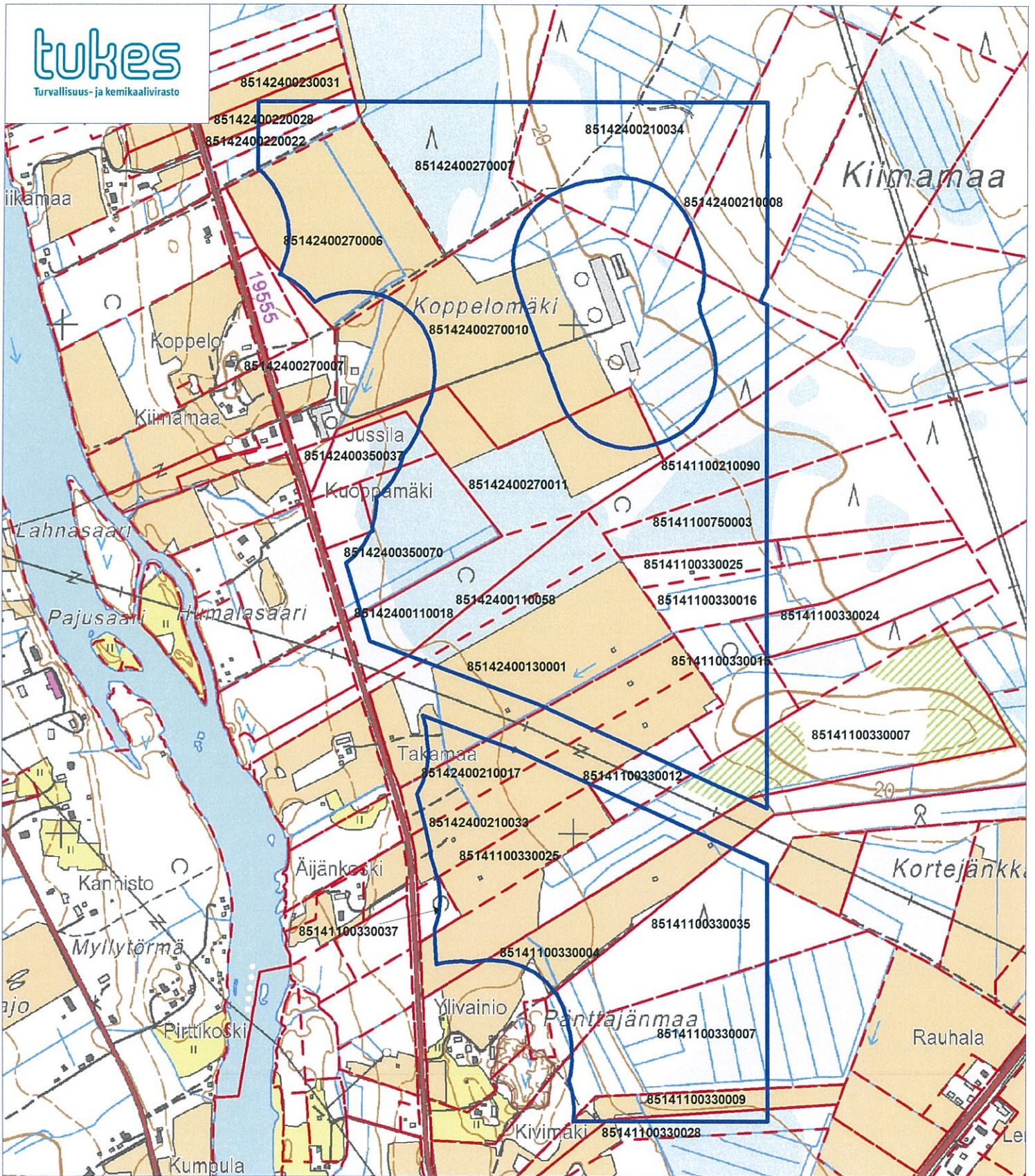
käyntiosoite: Isokatu 4, Oulu

postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi



Daglish Oy

Liakka

Mittakaava 1: 10 000

© Maanmittauslaitos

Lupa nro 18/MML/14

Aineiston kopiointi ilman Maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

ML2014:0019

ML2014:0019 Liakka
Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
851-411-21-90	3,88
851-411-33-12	0,90
851-411-33-15	3,11
851-411-33-16	2,04
851-411-33-24	0,19
851-411-33-25	4,69
851-411-33-28	0,43
851-411-33-35	7,14
851-411-33-37	0,24
851-411-33-4	4,40
851-411-33-7	13,46
851-411-33-9	1,58
851-411-75-3	2,72
851-424-11-18	3,52
851-424-11-58	2,55
851-424-13-1	8,02
851-424-21-17	4,04
851-424-21-33	4,67
851-424-21-34	7,04
851-424-21-8	3,86
851-424-22-22	0,87
851-424-22-28	0,53
851-424-23-31	0,29
851-424-27-10	10,93
851-424-27-11	6,45
851-424-27-6	7,71
851-424-27-7	6,76
851-424-35-37	0,24
851-424-35-70	4,90

Pinta-ala yhteensä: **117,16 ha**

ML2014:0019 Liakka

Asianosaiset maanomistajat:

JUNTTI, HANNU MATTI
VIITASALO, IRJA LIISA
PÄNTTÄJÄ, EINO PETTERI OIK.OM./ PÄNTTÄJÄ, MARIA LIISA
PIUVA, ANTTI ENSIO
NEVALAINEN, IRJA MARJATTA
PÄNTTÄJÄ, AHTI MATIAS
KAARETKOSKI, JOUNI ANTERO
HOKKANEN, MARITTA KAARINA JA HOKKANEN MATTI FABIAN
JOHANSSON, VUOKKO SALLI ORVOKKI
LAHDENPERÄ, AHTI AINO JA LAHDENPERÄ, ANJA IRENE
PÄNTTÄJÄ, MARIA LIISA JA PÄNTTÄJÄ, EINO PETTERI OIK.OM./ PÄNTTÄJÄ, MARIA LIISA
JUNTTI, ERKKI JOHANNES,
KANNIAINEN, MILJA ANNELI
LAHTI, LAURI JOHANNES
HUHTANEN, MIRJA KAARINA OIK.OM./ HUHTANEN TIMO KALEVI
KEROVIRTA, LAILA MARJATTA
PÖYKKÖ, AINO ANNIKKI
BOMSTRÖM, EINO VIILJAM OIK.OM./ BOMSTRÖM MAILA ERIKA
PELIMANNI, KAUKO OLAVI
PELIMANNI, JUSSI OLAVI
PARTANEN, SANNA-LEENA
PIRTTIMAA, RAIJA-LIISA JA PIRTTIMAA, TIMO JOHANNES
MATTINEN, TAUNO MATIAS JA MATTINEN, SALME ANNELI
SUNNARI, MARKO JUHANI
HIRSIKANGAS, KAISA TUULIKKI
TIMONEN, MARKO OLAVI
TIMONEN, MARKUS JOHANNES
SLUNGA, TUOMAS OLAVI OIK.OM./ SLUNGA, SISKU ELISABET
MÄKINEN, MARTTI OIK.OM./ MÄKINEN, LEENA MARKETTA
KEINÄNEN, SIRPA INKERI JA LIKAMAA, ASKO RAINER

TORNION KAUPUNKI

OTE PÖYTÄKIRJASTA

SAAPUNUT

Teknisten palvelujen ltk _____

§ 83

28.05.2014

28. 05. 2014

Lausunto tiedoksi turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)Lupatunnus ML2014:0019

LAUSUNTO MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA

432/11.01.00/2014

TEKN § 83

Valmistelija yleiskaavoittaja Jaakko Salmenkaita:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain 37 §:n nojalla Tornion kaupungin lausuntoa Daglish Ltd Oy:n malminetsintälupahakemuksesta.

Suunniteltu etsintäalue sijaitsee noin kahdentoista kilometrin etäisyydellä kaupungin keskustasta Liakanjoen itäpuolella, Alavojakkalan (411) ja Ylivojakkalan (424) kiinteistörekisterikyliin kuuluvien tilojen alueilla. Etsintäalueen pinta-ala on noin 117 hehtaaria.

Malminetsintätoiminta jaksottuu neljälle vuodelle, jona aikana suoritetaan timanttikairausta. Kairasydämien geologisen kartoituksen lisäksi kairareikiin tehdään sähköisiä mittauksia.

Hakemuksen mukaan kairauksiin käytettävä yhtiö sitoutuu noudattamaan tarkoin sopimusta, jossa ympäristövaikutusten minimoimista painotetaan. Hakija ei katso kairauksilla olevan suurta vahinkoa maa- ja kallioperään. Kairauskoneen käyttämät maastoreiitit sekä kairausveden ottopaikat suunnitellaan yhteistyössä maanomistajien kanssa, ja pyrkimyksenä on aina käyttää jo olemassa olevia teitä ja uria liikkumiseen. Malminetsinnällä ei hakemuksen mukaan ole vaikutuksia vesistöihin tai pohjaveteen. Suunniteltu malminetsintä ei aiheuta sellaista melua tai muuta häiriötä, että se häiritsee ihmisiä. Malminetsintäalueen läheisyydessä olevat talot otetaan huomioon malminetsinnässä.

Jälkitoimenpiteistä hakemuksessa mainitaan, että kaikki malminetsintään käytetty varustus poistetaan alueelta ja jäljet siivotaan mahdollisimman tarkasti. Alue saatetaan mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan. Mikäli maaputket jätetään maastoon kairausten päätyttyä, kairauspaikat osoitetaan punaisiksi maalaetuilla puupaaluilla. Mahdolliset maahan jätetyt maaputket katkaistaan lähellä maanpintaa ja kairausreiät tulpataan tarpeen mukaan. Ennen malminetsinnän eri vaiheita ollaan maanomistajien kanssa yhteydessä ja keskustellaan tulevan menetelmän ajankohdasta ja laajuudesta. Maanomistajat mielipiteineen ovat tärkeä osa suunnitteluvaihetta. Tutkimusten päätyttyä käydään yhdessä maanomistajien kanssa läpi mahdolliset vahingot, ja korvauksia maksetaan tarvittaessa.

Malminetsintälupa-alueella ei ole asemakaavaa. Tornion yleiskaava 2021:ssä (mittakaava 1:50 000) alue on pääosin maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M) sekä maankäyttö- ja rakennuslain 16 §:n mukaista suunnittelutarvealuetta. Osa alueesta on kehitettävää kyläaluetta (AT-2) ja maisemallisesti tärkeää peltoaluetta (MA). Etsintäalue on rajattu noin 200 metrin etäisyydelle lähimmistä asuinpaikoista ja tilakeskuksista. Etsintäalueen sisään jäävään suurnavettaan on etäisyyttä noin 150 metriä.

Asiaa on esitelty alustavasti teknisten palvelujen lautakunnan kokouksessa 14.5. Lautakunta edellytti maanomistajien kuulemista ennen kaupungin lausunnon antamista. Asian johdosta lähetettiin kirjeet 28 kiinteistön omistajille. Maanomistajien kannanotot esitellään kokouksessa.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on pyytänyt lausunnot maanomistajilta.

LIITTEET

Sijaintikartat (2 kpl)
Lupahakemus

KAUPUNGINARKKITEHTI JARMO LOKIO: [http://www.tornio.fi/arkkitehti/](#)

Teen päätösesityksen kokouksessa.

TEKNISTEN PALVELUJEN LAUTAKUNTA:

Kaupunginarkkitehti Jarmo Lokio teki seuraavan päätösesityksen:

Teknisten palvelujen lautakunta ei hyväksy malminetsintää hakemuksessa esitetylle alueelle seuraavin perustein:

-alue sijaitsee Tornion yleiskaava 2021:ssä Yli-Liakan AT-2 -kyläalueen välittömässä läheisyydessä ja osin sen alueella, jossa on suhteellisen tiivistä nauhamaista kylärakennetta Liakanjoen molemmin puolin.

-malminetsinnän mahdollisena seurauksena oleva kaivostoiminta maankäytöllisesti vaikuttaa olevan liian lähellä taajamamuotoista asutusta Torniossa.

- maanomistajien kuulemisen perusteella saatuun palautteeseen; alueella toimii mm. merkittävä maatalouden yksikkö, jossa uusi sukupolvi on jatkanut toimintaansa mittavien investointien myötä.

Mikäli lupa kielteisestä lautakunnan kannasta huolimatta myönnetään, se ei saa haitata eikä vaarantaa millään tavoin alueella harjoitettavia elinkeinoja eikä asumista, ei tutkimusaikana eikä mahdollisen kaivostoiminnan alkaessa.

Lupaehdoilla tulee varmistaa, että asumista ja elinkeinojen harjoittamista ei häiritä tutkimustoimintaa tehtäessä. Tämä voidaan varmistaa riittäväillä suojaetäisyyksillä sekä rajoittamalla tutkimustoimintaa kellonajallisesti mm. yöaikoina. Tämä tarkoittaa käytännössä vähintään 500 metrin etäisyyttä asuntoihin, pihapiireihin sekä eläinsuojaihin ja vapaa-ajan asuntoihin.

Tutkimusmenetelmät eivät saa vaarantaa talousveden laatua eikä määrää. Porausreilistä tuleva vesi ja reikiin asetettavat rakenteet eivät saa haitata asumista eivätkä erityisesti elinkeinotoimintaa.

Yhtiön on ennen tutkimuskaluston paikalle tuontia henkilökohtaisesti selvitettävä kaikki porauskohteet sekä kaluston kuljetukseen porauspaikoille tarvittavat reitit maanomistajien kanssa.

Vaikka malminetsintälupa ei vielä tarkoita varsinaisen kaivosluvan hakemista eikä kaivostoiminnan aloittamista, on Tukesin toimivaltaisena viranomaisena otettava huomioon mahdollisen kaivostoiminnan aloittamisen vaikutukset alueelle.

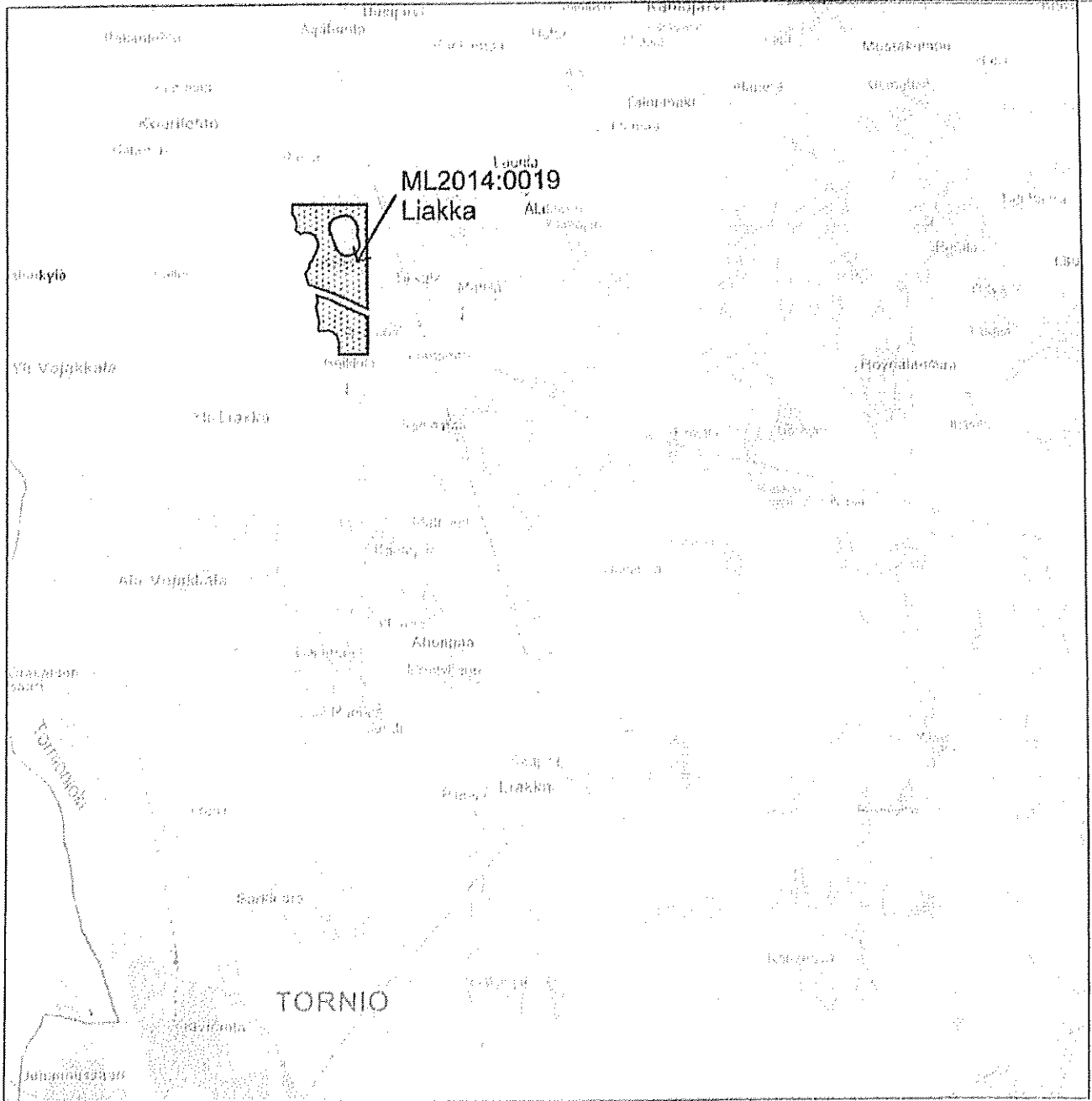
TEKNISTEN PALVELUJEN LAUTAKUNTA:

Lautakunta hyväksyi kaupunginarkkitehdin tekemän päätösesityksen.

**Kartta malminetsintälupahakemusalueesta
(mittakaava ohjeellinen)**

liite 583.

Liite 1
Teplg 28.5.2014.



Mittakaava 1: 75 000

**Daglish Ltd Oy
ML2014:0019
Liakka**



**© Maanmittauslaitos
18/MML/14**

Aineiston kopiointi ilman Maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

03. 06. 2014

Puhakka Heikki

Lähetäjä: Ritva Ainonen <ritva.ainonen@tornio.fi>
Lähetetty: 3. kesäkuuta 2014 8:48
Vastaanottaja: KaivosAsiat; Puhakka Heikki
Aihe: lausuntopyyntö 17.4.2014 ML2014:0019

Tornion kaupunginhallitus käytti kokouksessaan 2.6.2014 otto-oikeutta teknisten palveluiden lautakunnan 28.5.2014 tekemään päätökseen Tornion kaupungin alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta.
Asia jätettiin yksimielisesti pöydälle.

Ystävällisin terveisin

*Ritva Ainonen
toimistosihiteeri
Tornion kaupunki/ hallinto-ja kehittämiskeskus
Suensaarenkatu 4
95400 TORNIO
puh. 050 597 1157
puh. 050 597 2136
e-mail: ritva.ainonen (at) tornio.fi
<http://www.tornio.fi>*

SAAPUNUT

17. 06. 2014

Puhakka Heikki

Lähetäjä: Ritva Ainonen <ritva.ainonen@tornio.fi>
Lähetetty: 17. kesäkuuta 2014 10:10
Vastaanottaja: KaivosAsiat; Puhakka Heikki
Aihe: Lausuntopyyntö ML 2014:0019

16.6.2014 Tornion kaupunginhallitus ei käyttänyt otto-oikeutta Teknisten palvelujen lautakunnan 28.5.2014 § 83 päättämässä malminetsintälupa-asiassa.

Teknisten palvelujen lautakunnan 28.5.2014 § 83 antama lausunto jää kaupungin antamaksi lausunnoksi.

Ystävällisin terveisin

*Ritva Ainonen
toimistos sihteeri
Tornion kaupunki/ hallinto-ja kehittämiskeskus
Suensaarenkatu 4
95400 TORNIO
puh. 050 597 1157
puh. 050 597 2136
e-mail: ritva.ainonen (at) tornio.fi
<http://www.tornio.fi>*

19. 05. 2014



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Lausunto

LAPELY/208/07.01/2014

19.5.2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)
Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi
kaivosasiat@tukes.fi

Lausuntopyyntöne 17.4.2014

MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUS (ML2014:0019), TORNIO

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen (ELY-keskus) lausuntoa kaivoslain (621/2011) 37 §:n mukaisesta Daglish Ltd Oy:n malmisetsintälupahakemuksesta. Lupa-aika on 4 vuotta.

Hakemusalueen pinta-ala on 117,16 hehtaaria ja se sijaitsee Tornion kaupungin alueella.

Malmisetsintälupahakemuksen mukaan hakija aikoo tehdä alueella timanttikairauksia ja erilaisia mittauksia ja alkuaineanalyysyjä.

Hakija arvelee alueella olevan kuparia, nikkeliä ja kultaa.

Suojeluohjelma-alueet ja suojelualueet

Hakemuksen kohteena olevalla alueella ei sijaitse valtioneuvoston hyväksymiä luonnonsuojeluohjelmiin kuuluvia alueita eikä perustustettuja luonnonsuojelualueita. Haettu tutkimusalue ei myöskään sijaitse valtakunnallisesti merkittävällä tai muutoin suojelulla maisema-alueella.

Uhanalaiset ja muut huomionarvoiset lajit

Ympäristöhallinnon eliölajit -tietojärjestelmän mukaan (19.5.2014) haetulla malmisetsintäalueella ei ole tiedossa olevia uhanalaisia lajiesiintymiä.

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.

Luonnonsuojeluyksikön päällikkö

Päivi Lundvall

Ylitarkastaja

Ari Neuvonen

TIEDOKSI

Ympäristöministeriö / Aulikki Alanen

MALMINETSINNÄN VASTINE

SAAPUNUT

15. 05. 2014

1 (2)
15.5.2014

TUKES

LUPATUNNUS ML 2014:0017^{XS}**MALMINETSINTÄPORAUKSET TILALLA KOSKI**

Poraukset toteutetaan satokauden ulkopuolella, jolloin maa on roudassa.

Tilan sarka on suorakaiteen muotoinen. Porauspaikat katkaisevat pituussuunnassa peltoaukean. Porattaessa vesi ja liete paantavat ojat täyteen. Maa routii porausalueilla ja niiden ympäristössä erittäin syväälle. lisäksi raskaalla kalustolla ympäriinsä ajeltaessa alue laajenee.

Seuraavana keväänä lannoitusvaiheessa pelloille ei ole mitään mahdollisuutta mennä koneilla.

Metsäojat laskevat keväällä vetensä peltoaukean ojiin, mutta eiväthän ne toimi, koska ne ovat jäätä täynnä, koko peltoalue tulvii ja alapuolinen alue on märkä pitkään kesään.

Edellisellä porauskerralla heinäkuun puolivälissä porausalueen läpi päästiin maat muokkaamaan. Laajalla alueella sarat olivat täysin mustia satokauden alkaessa jääpoltteen ja tulvavesien vuoksi. Lisäksi holtiton kalustolla ajelu oli laajentanut vahinkoja.

Tällä kertaa tilanne on vielä pahempi koska vuokraviljelijä on suurtilallinen. Työkiertoa ei voida muuttaa pienen viljelyalueen vuoksi vaan se etenee aina vaiheittain.

Yksikään ulkopuolinen alan yrittäjä ei ole kiinnostunut tällaisen kohteen uudistamisesta samasta syystä, sekä työn laadun takaamisen mahdottomuudesta.

Käytännössä tämä johtaa siihen, että sato menetetään noin puolella kokonaisalasta. Muilla alueilla se on edellisistä syistä johtuen huono ja sen korjaaminen vaikeaa, ja kannattamatonta.

Lopputuloksena on koko alueen viljelykierron menettäminen. Alueen jälkien korjaaminen ja viljelyksien uudistaminen alkaa syyskaudella.

Korvattavat menetykset

- Koko peltoaukean viljelykauden menetetyt sadon arvo.
- Jälkien siivoaminen ja lisälannoitus lietelannalla ja kalkilla porausalueelle porauslietteen takia.
- Viljelyksien uudistaminen, muokkaus, lannoitus ja kylvö.
- Lisäksi tulee kaikista erillisistä haitoista aiheutuneet korvausvaatimukset.
- Asianajokustannukset ja asiantuntijapalkkiot.

Tällaisista korvauskustannuksista ei porauttajan päämies tietysti edes suostu neuvottelemaan.

Tukes ja muut valvovat viranomaiset asettuvat yleisesti käytettyjen kymmenen metrin säteen alueen korvaukseen. Näin heistä on tilalliselle vain haittaa, vaikka heidän pitäisi virkansa puolesta toimia oikeudenmukaisesti ja valvoa että haitat korvataan toteutuneiden vahinkojen mukaan, kuten ohjeistus heille on annettu.

Johtopäätökset

Poraukset tullaan estämään kaikkiin mahdollisiin keinoin.

Asiaa hoitamaan on ennen pakkotoimien alkamista otettava asianajaja. Hän käyttää kauppakamarin tarkastajaa, maataloustoimiston henkilökuntaa ja kaikkia muita asian hoitamiseen tarvittavia instansseja ja asiantuntijoita.

Tämä johtaa väistämättä oikeusprosessiin asian loppuunsaattamiseksi. Tilanne tältä osin on meidän kannalta parempi, koska viranomaisten kyvyttömyys, aiheutuneet haitat ja kansan syvä tyytymättömyys ovat panneet ympäristö- ja muut virastot muuttamaan lakeja asetuksia ja niiden valvontaa.

Tässä tapauksessa myös yhteiskanne on hyvin todennäköinen toimintamalli.

Parempi vaihtoehto porauksien toteuttamiseen olisi tilan ulkopuolelta tavoiteltuihin kohteisiin eteneminen, kuten asiaa hoitava konsultti esitti.

Jouko Bomström

Puhakka Heikki

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 19. toukokuuta 2014 8:34
Vastaanottaja: Puhakka Heikki; Rekola Turkka
Aihe: VL: Viite: Malminetsintälupahakemus

SAAPUNUT

17. 05. 2014

Lähettäjä: LEENA MÄKINEN [<mailto:lenna.mckinen@gmail.com>]
Lähetetty: 17. toukokuuta 2014 22:51
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Viite: Malminetsintälupahakemus

Hakija:Daglish Oy
Alueen nimi:Liakka
Lupatunnus:ML2014:0019
Alueen sijainti ja koko:Tornio, 117,16 ha

Mäkinen Martti Oikeuden omistajien puolesta ilmoitan vastustavamme valtausta, emmekä halua, että omaisuuttamme ja ympäristöämme turmellaan.

terv. Leena Mäkinen
Vespertie 7 A 3
00320 Helsinki

Puhakka Heikki

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 19. toukokuuta 2014 8:34
Vastaanottaja: Puhakka Heikki; Rekola Turkka
Aihe: VL: Viite: Malminetsintälupahakemus

SAAPUNUT

17. 05. 2014

Lähettäjä: LEENA MÄKINEN [<mailto:lena.mckinen@gmail.com>]

Lähetetty: 17. toukokuuta 2014 22:51

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Aihe: Viite: Malminetsintälupahakemus

Hakija:Daglish Oy
Alueen nimi:Liakka
Lupatunnus:ML2014:0019
Alueen sijainti ja koko:Tornio, 117,16 ha

Mäkinen Martti Oikeuden omistajien puolesta ilmoitan vastustavamme valtausta, emmekä halua, että omaisuuttamme ja ympäristöämme turmellaan.

terv. Leena Mäkinen
Vespertie 7 A 3
00320 Helsinki

Puhakka Heikki

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 20. toukokuuta 2014 9:20
Vastaanottaja: Puhakka Heikki; Rekola Turkka
Aihe: VL: EI malmikaivokselle Torniossa. Ei uutta Talvivaaraa.

SAAPUNUT

19. 05. 2014

Lähettäjä: Maarit Mäkinen [<mailto:maaritm23@gmail.com>]
Lähetetty: 19. toukokuuta 2014 18:05
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Re: EI malmikaivokselle Torniossa. Ei uutta Talvivaaraa.

Hei, tässä vähän lisätietoja kaivoshankkeen osalta.

EI malmikaivokselle Torniossa. Ei uutta Talvivaaraa.

Alueen nimi; LIAKKA

LUPATUNNUS
ML2014:0019

Paikkakunta; TORNIO

Terveisin

Maarit Mäkinen &

Pekka Mäkinen

SAAPUNUT

20. 05. 2014

Puhakka Heikki

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 20. toukokuuta 2014 10:03
Vastaanottaja: Puhakka Heikki; Rekola Turkka
Aihe: VL: Malminetsintälupahakemus / Daglish Oy

SAAPUNUT

20. 05. 2014

Lähettäjä: Pirkko Mäkinen-Huuki [mailto:pirkko.makinen_huuki@tornio.fi]

Lähetetty: 20. toukokuuta 2014 9:41

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Aihe: Malminetsintälupahakemus / Daglish Oy

Viite: Tukes 17.4.2014

Ilmoitus kuulemisesta / Mäkinen Martti oik.om.

Mielipiteeni on tiukka EI MALMIKAIVOKSELLE Torniossa !!

Paikkakunta: Tornio

Alueen nimi: Liakka

Lupatunnus: ML2014:0019

Ystävällisin terveisin,
Pirkko Mäkinen-Huuki
Toimistos sihteeri
Kaupunginkanslia
Suensaarenkatu 4
95400 TORNIO
Puh. 050 597 1335
Email: pirkko.makinen_huuki@tornio.fi

Puhakka Heikki

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 21. toukokuuta 2014 9:20
Vastaanottaja: Puhakka Heikki; Rekola Turcka
Aihe: VL: Tornion malmikaivoshanke

SAAPUNUT

20. 05. 2014

Lähettäjä: sari mäkinen [<mailto:sarimakinen5@gmail.com>]
Lähetetty: 20. toukokuuta 2014 17:27
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Tornion malmikaivoshanke

Emme halua tänne Tornioon uutta Talvivaaraa!

Alueen nimi; LIAKKA

LUPATUNNUS
ML2014:0019

Paikkakunta; TORNIO

Terveisin
Sari Mäkinen