

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 7.11.2019 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Nortec Minerals Oy
Alueen nimi: Kaukua 4 ja 6-15
Lupatunnus: ML2017:0039
Alueen sijainti ja koko: Posio, 385,07 ha

Päätökseen saa kaivoslain 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusajaksi on 30 päivää päätöksen antopäivästä sitä määräaikaan lukematta. Päätöksen liitteenä 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 (<https://tukes.fi/malminetsintaluvat-ja-valtaukset>) sekä Posion kunnan ilmoitustauluilla.

Lisätietoja kaivosasiat@tukes.fi tai Esa Tuominen puh. 029 5052 018

Kuulutettu 7.11.2019

Pidetään nähtävänä 9.12.2019 asti

Nortec Minerals Oy
c/o Kalliolaw Asianajotoimisto Oy
Eteläranta 12
00130 Helsinki

PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN VOIMASSAOLON JATKAMISESTA

Hakija: Nortec Minerals Oy
Y-tunnus: 2288526-8
Suomi

Yhteystiedot:

Nortec Minerals Oy
c/o Kalliolaw Asianajotoimisto Oy
Eteläranta 12
00130 Helsinki

Lisätietoja antaa:

Panu Skogström
panu.skogstrom@kalliolaw.fi

Alueen nimi: Kaukua 4 ja 6-15
Alueen sijainti: Posio

Hakemus on tullut vireille 10.3.2017. Viranomainen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2017:0039 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 24.4.2017.

Hakemuksen tarkoitus: Malminetsintä kaivoslain (621/2011) pykälien 5, 9 ja 32 tarkoittamalla tavalla

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) **myöntää** kaivoslain nojalla Nortec Minerals Oy:lle malminetsintäluvan nimeltä "Kaukua 4 ja 6-15" lupatunnuksella ML2017:0039. Tällä malminetsintäluvalla jatketaan valtausten 8713/1, 3-6, 8-10 ja 12 voimassaoloa.

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa säädetyt edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä. Tässä malminetsintälupapäätöksessä annetut tarpeelliset tarkentavat lupamääräykset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi perustuvat kaivoslain 51 §:ään.

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 tällä päätöksellä enintään kolme (3) vuotta** päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Hakija on hakenut malminetsintälupaa kaivoslain 34 §:n mukaisesti. Mikäli luvanhaltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa sen voimassaoloaikana tai luopua siitä kokonaan, tulee luvanhaltijan toimittaa kaivosviranomaiselle ilmoitus joko osittaisesta tai koko malminetsintäalueen raukeamisesta (Kaivoslaki, 61 §, 66 §, 67 §).

Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman ja lupapäätöksessä määrätyt veloitteet on suoritettu. 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: 385,07 ha
Alueen nimi: Kaukua 4 ja 6-15
Sijainti: Posio
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

Alueesta tarkemmin

Alue sijaitsee Posion kunnassa. Alueella on aikaisemmin ollut valtaukset voimassa 5 vuotta. Alueella tai sen läheisyydessä ei sijaitse suojelualueita, eikä alueelta tunneta uhanalaisten tai rauhoitettujen lajien esiintymiä. Osa alueesta kuuluu suuren petolinnun pesäreviiriin.

Otaksuma mineraaleista

Alueella arvioidaan olevan platinaryhmän metalleja, kultaa, nikkeliä, ja kuparia.

Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset lupamääräykset (veloitteet 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)

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeellisiksi, jotta alueen mineraalipotentialia 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 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, 15 § ja VNa kaivostoiminnasta 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

käsitlemisestä.

Malminetsinnästä tässä luvassa myönnettyillä menetelmillä ei synny kaivannaisjätettä. Töiden loputtua kohteella on alue välittömästi saatettava mahdollisimman luonnonmukaiseen tilaan ja korjattava mahdolliset maastovahingot.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki 13 § ja VNa kaivostoiminnasta 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. Lisäksi malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä Posion Liwon paliskunnalle ja toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Tukesille
- Lapin ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle
- Metsähallitukselle
- Mikäli lupa-alueelta löydetään tutkimusten yhteydessä muinaismuistolaissa tarkoitettuja kohteita, tulee luvanhaltijan toimia siten kuin muinaismuistolaissa todetaan ja ilmoittaa löydöksistä viipymättä Museovirastoon.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki 12 § ja VNa kaivostoiminnasta 2 §.

6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomainen ei näe malminetsintäalueen pienentämisen aikataululle olevan tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2017:0039 alueelle. Jos luvan haltija haluaa pienentää voimassaolevaa malminetsintälupaa tai luopua siitä kokonaan, tulee luvan haltijan tehdä siitä ilmoitus kaivosviranomaiselle.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 11 §, 51, 67 §). Otettaessa huomioon alueen koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, sekä seikka, että kyseessä on vaiheittain etenevä tutkimustoiminta, voidaan tutkimuksia pitää perusteltuna koko alueelle.

7. Määräys vakuuden asettamisesta

Malminetsintäluvalla **ML2017:0039** määrätään asetettavaksi lupakohtainen **2500 euron** suuruinen vakuus. Vakuus tulee asettaa pankkitalletuksena Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain 15 §:ssä tarkoitettujen jälkitoimenpiteiden sekä 103 §:ssä tarkoitettujen vahingon ja haitan korvaamista, sekä muiden kaivoslakiin perustuvien velvoitteiden täyttämistä varten. Tässä malminetsintäluvassa määrätty vakuus on lisättävä viimeistään 30 päivänä siitä, kun

malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi, luvanhaltijan malminetsinnästä mahdollisesti aiheutuvaa vahinkoa, haittaa tai muuta kaivoslaissa mainittua velvoitetta varten pankkiin avatulle vakuustalletustilille. Kaivoslain 73 §:ssä tarkoitettu luvan siirto ei vapauta vakuutta.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki 107, 109, 110 ja 111 §. Vakuus asetetaan kaivosviranomaisen arvion perusteella. Kaivosviranomaisen on arvioinut toiminnan laatua ja laajuutta (lupamääräys 1), toiminta-alueen erityispiirteitä, sekä luvassa säädettyjä velvoitteita lupamääräykset huomioiden ja päätyneet määrättyyn vakuuteen. Kaivosviranomaisen on luvan siirron tai muuttamisen yhteydessä harvittava, onko vakuuden lajia tai suuruutta tarkistettava.

8. Määräykset malminetsintää ja malminetsintäalueen käyttöä koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu kaivoslaissa 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 100m³/vrk, on toimittava kuten vesilain (587/2011) 15 §:ssä todetaan. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17 §:n mukainen pohjaveden pilaamiskielto ja toiminnasta ei saa aiheutua vaaraa pohjaveden määrälle tai laadulle. Alueella mahdollisesti sijaitsevat luonnontilaiset lähteet ja yksityiset talousvesikaivot pitää huomioida tutkimustoiminnassa. Malminetsinnästä ja muusta malminetsintäalueen käytöstä ei saa aiheutua merkittäviä muutoksia 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 11 ja 15 §.

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.

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi Lapin ELY-keskukselle ja Metsähallitukselle.

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 11 § ja 12 §, VNa (391/2012) 2 §.

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

Siirtyminen lupa-alueelle, ja lupa-alueella liikkuminen sulanmaan aikana on pyrittävä suunnittelemaan niin, että olemassa olevia uria ja luontaisia aukkopaikkoja käytetään mahdollisimman paljon hyväksi. Kosteikkoalueilla liikkumista tulee välttää sulanmaan aikana.

Malminetsintä lupa-alueella ja sen läheisyydessä on luonnonsuojelulain nojalla rauhoitettujen petolintujen pesäviirejä, joka tulee huomioida tutkimustoiminnassa. Luonnonsuojelulain 39 §:n mukaisesti rauhoitettujen eläinlajien tahallinen häiritseminen on kielletty. Petolinnun tahallinen häiritseminen, erityisesti lisääntymis- tai jälkeläisten kasvatusaikana, tai muutoin elämänkierron kannalta tärkeillä paikoilla on kielletty. Luonnonsuojelulain (1996/1096) 39 §:n mukaisesti sellainen rauhoitetun linnun pesäpuu, joka on asianmukaisesti merkitty, tai suuren petolinnun pesäpuu, jossa oleva pesä on säännöllisessä käytössä ja selvästi nähtävissä, on rauhoitettu. Lisätietoja kohteiden tilanteesta saa Metsähallituksen luontopalveluilta, Lapin Ely-keskukselta tai Tukesilta.

Metsähallituksen lausunnossa mainitun lähteen ympäristössä ja aarniometsäalueella tutkimukset on suunniteltava niin, että alueet säilyisivät mahdollisimman luonnonmukaisessa tilassa. Esimerkiksi puiden kaatamista mainituilla alueilla tulee välttää.

Alueella oleva Kokkovaaran kulttuuriperintökohde on huomioitava tutkimuksia suunnitellessa ja säilytettävä koskemattomana.

Alue kuuluu Posion Livon paliskunnan alueisiin. Malminetsintätutkimukset on sovitettava alueella toimivan paliskunnan kanssa siten, ettei niistä aiheudu kohtuutonta haittaa poronhoidolle. Malminetsintäluvun haltijan on ilmoitettava alueen paliskunnalle tutkimustöistä ja niiden aikataulusta, sekä muusta alueiden käytöstä hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista. Malminetsintäluvun haltijan on otettava huomioon alueella mahdollisesti olevat poronhoidolle tärkeät rakenteet kuten esimerkiksi erotusaita ja käytettävä valmiita veräjiä kulkemiseen. Edellä mainituilla toimenpiteillä vähennetään malminetsinnästä poronhoito-elinkeinolle mahdollisesti aiheutuvia haittoja poronhoitoalueella.

Malminetsintäluvun 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. Malminetsintäluvun 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 11 §:ään.

Malminetsintäluvan haltijan on maksettava malminetsintäalueeseen kuuluvien kiinteistöjen omistajille vuotuista korvausta **30 euroa hehtaarilta** luvan kahdelta ensimmäiseltä voimassaolovuodelta ja **40 euroa hehtaarilta** seuraavalta vuodelta.

Malminetsintäkorvaus on ensimmäiseltä vuodelta maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi. Seuraavina vuosina korvaus on maksettava vastaavana ajankohtana. Luvan haltijan on ilmoitettava malminetsintäkorvauksen kokonaissuorituksesta kirjallisesti kaivosviranomaiselle, kun velvollisuus on täytetty.

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta ja kaivoslain 51.11 § ja 152.1 §.

Mikäli hakija pienentää tai muuttaa tässä päätöksessä määrättyä malminetsintäaluetta muutoshakemuksella, määräytyy uusi malminetsintäkorvaus maanomistajalle seuraavasta tämän lupapäätöksen maksupäivästä alkaen muutospäätöksessä määrättävän pinta-alan mukaan.

Määräys perustuu kaivoslain 51 §, 67 § ja 69 §:ään jossa säädetään malminetsintäluvan raukeamisesta.

11. Määräys vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella

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

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain 103 §:ään, jossa säädetään vahinkojen ja haittojen korvaamisesta malminetsintäalueella.

Hakemuksen käsittely

Malminetsintälupahakemus: Nortec Minerals Oy	10.3.2017
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	9.8.2019
Lausuntopyynnöt: Tukes	9.8.2019
Päätös: Tukes	7.11.2019

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 9.8.2019 kuuluttamalla siitä vähintään 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen sekä Posion kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Hakemus on ollut nähtävillä 9.9.2019 saakka.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille kirjeillä ja ilmoittamalla siitä Koillissanomat -lehdessä 9.8.2019.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 9.9.2019. Tämän päivämäärän

jälkeenkin 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 Posion kunnalle 9.8.2019.
Posion kunta on 26.8.2019 pyytänyt lisääaikaa lausunnon antamiseen ja antanut lausunnon 12.9.2019
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Lapin ELY-keskukselle 9.8.2019.
Lapin ELY-keskus on antanut lausunnon 12.8.2019.
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Metsähallitukselle 9.8.2019.
Metsähallitus on antanut lausunnon 8.9.2019.
- 4) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Posion Livon paliskunnalle 9.8.2019.
Posion Livon paliskunta ei ole antanut asiasta lausuntoa.

Muistutukset ja mielipiteet

Anneli Ojanperä on lähettänyt mielipiteen 9.9.2019.

Hakijan vastine

Hakijalta ei ole pyydetty vastinetta.

Tukesin kannanotto lausunnoissa, mielipiteissä ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa, muistutuksissa ja mielipiteissä esitetyt asiat on otettu lupapäätöksessä huomioon lupamääräyksin. Ojanperän mielipiteessä esiintuodut seikat on huomioitu, mutta ne eivät suoraan liity kaivoslain mukaisen malminetsintälupapäätöksen lupaharkintaan.

Tiedoksi luvan haltijalle

Kaivoslain 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 (257/2014), 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). Malminetsintäluvan 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 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 ja raukeaminen

Malminetsintäluvun haltijan on kaivoslain 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.

Kaivosviranomaisen on päätettävä, että malminetsintä lupa raukeaa, jos luvanhaltija tekee asiaa koskevan ilmoituksen. Luvanhaltija on velvollinen tekemään ilmoituksen, jos tarkoituksena ei enää ole harjoittaa lupaan perustuvaa toimintaa. Malminetsintä lupa raukeaa ilmoituksen saavuttua kaivosviranomaiselle.

Luvan voimassaolon jatkaminen

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

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

Kaivoslain 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 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 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 34 §:ssä.

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- Nortec Minerals Oy:lle (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Posion kunnalle,
- Lapin ELY-keskukselle,
- Metsähallitukselle,
- Posion Livon paliskunnalle,
- Museovirastolle tiedoksi

Toimivaltaiselle maanmittaustoimistolle toimitetaan tiedot Maanmittauslaitoksen ja Tukesin sopiman menettelyn mukaisesti malminetsintäluvasta merkinnän tekemiseksi kiinteistötietojärjestelmään. Asianosaisia tiedotetaan päätöksestä kirjeellä.

Perustelut: Päätöksestä tiedottaminen ja siinä noudatettu menettely perustuvat kaivoslain lupapäätöksestä tiedottamista koskevaan 58 §:ään.

Päätösmaksu

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

Maksu perustuu hakemuksen vireille tullessa voimassa olleeseen asetukseen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1455/2015).

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa kaivoslain 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla **Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen**.

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

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai Esa Tuominen, puh. 029 5052 018

Ilkka Keskitalo
Ylitarkastaja

Esa Tuominen
Ylitarkastaja

LIITTEET

Liite 1	ML2017:0039 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintälupa-alueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Lapin ELY-keskuksen lausunto
Liite 5	Posion kunnan lausunto
Liite 6	Metsähallituksen lausunto
Liite 7	Ojanperän mielipide

VALITUSOSOITUS **Valitusviranomainen**

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

Valitusaika

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

Valitusoikeus

Malminetsintälupaa, kaivoslupaa ja kullanhuuhdontalupaa 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 kolttialueella 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** 260 euroa. Oikeudenkäyntimaksua ei peritä, jos hallinto-oikeus muuttaa valituksen kohteena olevaa päätöstä valittajan eduksi. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty muistakin tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Toimivaltaisen hallinto-oikeuden yhteystiedot muutoksenhakua varten:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

käyntiosoite: Isokatu 4, 3. krs, 90100 Oulu

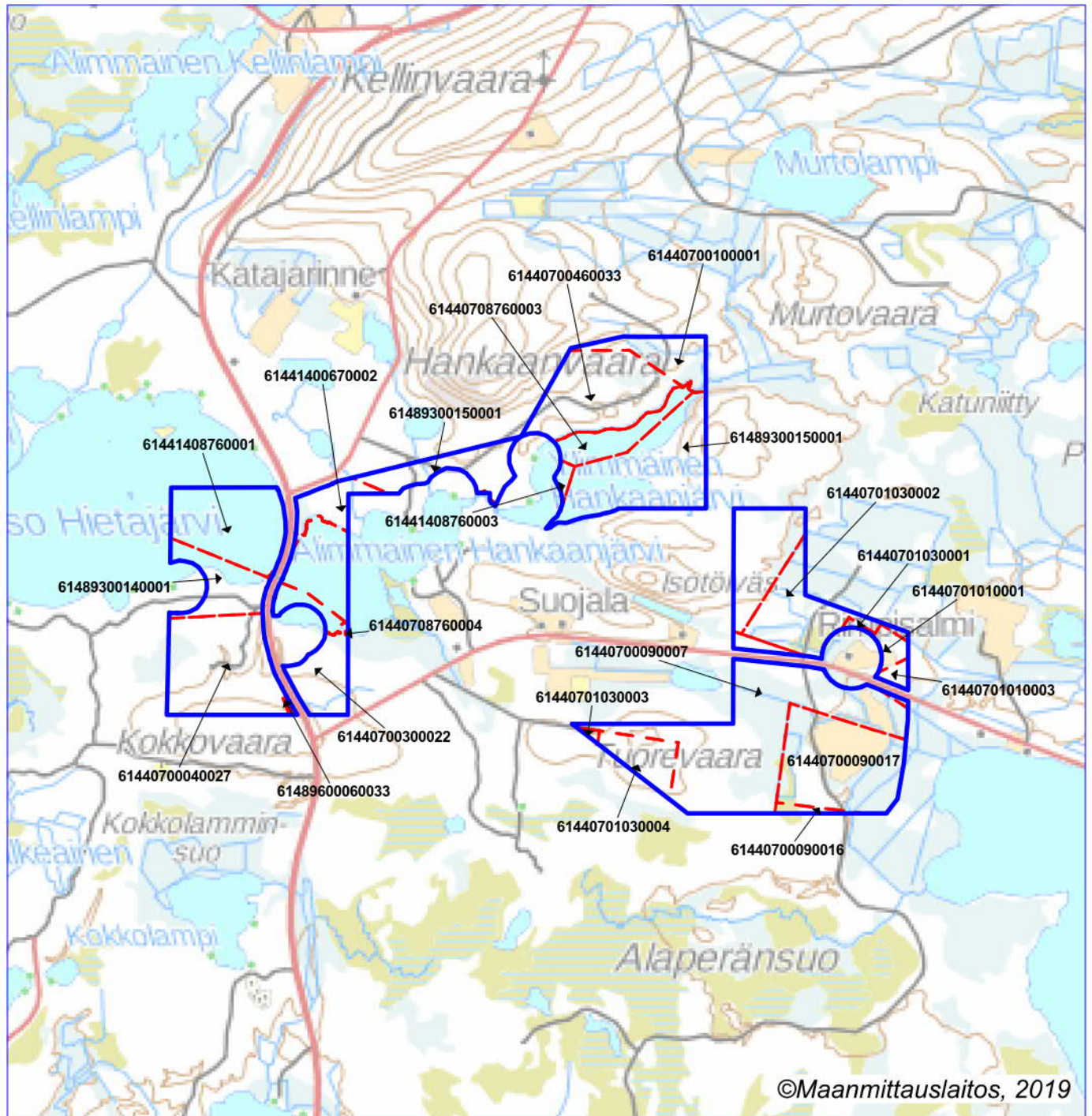
postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

puhelin: 029 56 42800

faksi: 029 56 42841

sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.



Malminetsintäalupa-alue



Kiinteistörajat

Mittakaava 1:35 000

Nortec Minerals Oy
Kaukua 4 ja 6-15
ML2017:0039



ML2017:0039 Kaukua 4 ja 6-15

Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
614-407-4-27	35,96
614-407-9-7	66,00
614-407-9-16	1,85
614-407-9-17	36,39
614-407-10-1	11,79
614-407-30-22	13,10
614-407-46-33	30,94
614-407-101-1	3,31
614-407-101-3	2,86
614-407-103-1	0,58
614-407-103-2	20,40
614-407-103-3	0,53
614-407-103-4	9,65
614-407-876-3	10,51
614-407-876-4	4,25
614-414-67-2	8,00
614-414-876-1	27,54
614-414-876-3	1,55
614-893-14-1	13,67
614-893-15-1	85,88
614-895-2-3	0,07
614-896-6-33	0,23

Pinta-ala yhteensä: **385,07 ha**



12.8.2019

Turvallisuus- ja kemikaalikeskus, Tukes

kaivosasiat@tukes.fi

MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUS NORTEC MINERALS OY, POSIO

Hakemus

Lupatunnus ML2017:0039

Kyse on valtauksen jatkoaikahakemuksesta malminetsintälupana (387,1 ha).

Lupahakemus, Nortec Minerals Oy, malminetsintä, Posio, valtaus Kaukua 4 ja 6-15, kaivosrekisterinumero 8713/1 ja 8713/3-12,

Alueelta etsitään palladium-, platina-, kulta-, kupari- ja nikkelimineralisaatioita.

Timanttikairaukset tarvitaan mineralisoituneiden vyöhykkeiden jatkeiden kairaukseen, jotta malmivarantoa voidaan laajentaa eli määrittää tonneja.

Suurin osan kairauksista suunnitellaan tehtäväksi talvella ja tiet rakennetaan lumen päälle kairausalueelle pääsemiseksi, jolloin maaperään ei jää merkittävästi jälkiä.

ELY-keskuksen lausunto

Itä-Lapin maakuntakaavassa ko. malminetsintäalue on todennäköinen malmimineraalivarantoalue, ek-1 (Posion eteläosa) ja ympärillä on laajasti maa- ja metsätalousvaltaista aluetta, M 4516. Malminetsintäalueella ei ole Posion kunnan yleiskaavoja eikä asemakaavoja (kuntakaavoja).

Lähimmät asunnot sijoittuvat noin 100 metrin etäisyydelle Kallioperätutkimuksella ei ole merkittävää haitallista vaikutusta mm. melusta asutukselle, kun melun lieventämiseksi valitaan kairauspaikat ja ajankohdat sekä ollaan yhteydessä asukkaisiin riittävällä tavalla.

Alue on Posion Livon paliskunnan aluetta. Kairaus- ja muut maastossa tehtävät toimenpiteet tulee sovittaa mm. toiminta-ajan osalta paliskunnan toimenpiteiden kanssa.

Vaikutukset ei todennäköisesti ole merkittäviä porojen laidunnukseen eikä poronhoitoon, mutta malminetsinnästä vastaavan tulee olla kuitenkin yhteydessä poroisäntään.

Hakijalla tulee olla maanomistajan lupaa maastossa liikkumiseen moottorikäyttöisellä ajoneuvolla (maastoauto, mönkijä, moottorikelkka) (maastoliikennelaki 4 §).

Suunnitellulla malminetsintäalueella ei ole tiedossa olevia luonnonsuojelu lain 42 §:n koko maassa rauhoitettujen kasvilajien esiintymiä, ei 46 §:n uhanalaisten lajien havaintopaikkoja, ei 47 §:n erityisestisuojelettavien lajien havaintopaikkoja eikä luontodirektiivin liitteiden IV a eläinlajien ja IV b kasvilajien havaintopaikkoja (12.8.2019, Hertta-rekisteri, SYKE).

Suuren petolinnun pesäreviirejä on lähialueella (Petolintujen pesät 2018, Metsähallitus). Kairaustoiminta ja maastossa liikkuminen ei ole sallittua Ylimmäinen Hangasjärveltä ilmansuuntiin pohjoinen-itä-kaakko (Isotölväs itään) 15.2. - 30.7 välisenä aikana. Suuret petolinnut ovat pesinnän aloitusvaiheessa ja pesäpoikasten aikaan erityisen herkkiä ja keskeyttävät pesinnän helposti.

Malminetsinnästä ei aiheudu haittaa alueen maisemakuvaan, haittaa soiden rimpi-jännerakenteelle eikä vesitasapainolle, kun raskaalla kairauskalustolla liikutaan vain hyvin routaantuneilla soilla, kosteikoilla ja vesistöjen lähialueilla.

Tutkimuspisteet tulee peittää heti näytteenoton jälkeen. Kairaustoiminnasta syntyviä sameita vesiä ei tule johtaa suoraan vesistöön (puroihin), vaan maastoon pintavalutuksena.

Timanttikairauksissa mahdollisesti muodostuva soija-jätekivi tulee soilta ja ranta-alueilta kerätä pois ja sijoittaa asianmukaiseen paikkaan.

Lapin ELY-keskus toteaa, että malminetsintäluvan myöntämiselle ei ole estettä, mutta suuren petolinnun rajoitusaika tulee toiminnassa ottaa huomioon.

Luontoympäristöyksikön päällikkö


Jani Pasanen

Ylitarkastaja


Pekka Herva

POS/562/10.01.01/2019

139 § LAUSUNTO MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUKSESTA ML2017:0039

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Posion kunnan lausuntoa Nortec Mineral Oy:n malminetsintälupahakemuksesta ML2012:0039 kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n mukaisesti 9.9.2019 mennessä. Tukes on myöntänyt kunnalle jatkoaikaa lausunnon antamiseen 13.9.2019 asti.

Hakemuksen kohteena on Nortec Minerals Oy:n 14.5.2017 asti voimassa olevien valtauksien Kaukua 4 ja 6-15 (KaivNrot: 8713/1 ja 8713/3-12) jatkoaikahakemus malminetsintälupana. Valtausalueen kokonaispinta-ala on 385,07 hehtaaria. Alueelta etsitään palladium-, platina-, kulta-, kupari- ja nikkelimineraalisäatioita. Alueella ei ole voimassa olevaa asema- tai yleiskaavaa. Maanmittauslaitoksen mukaan alueella ei ole kaivos- ja muun lainsäädännön rajoituksia.

Maanmittaustoimiston mukaan alueella ei ole voimassa olevaa asema- tai osayleiskaavaa. Posion kunnan kaavatilanteen mukaan alueella ei ole ranta- eikä asemakaavaa.

Lapin Ely-keskuksen mukaan alueella ei sijaitse suojelualueita. Maanmittauslaitoksen mukaan alueella ei ole kaivos- ja muun lainsäädännön rajoituksia.

Malminetsinnästä ei synny maa- ja kiviainesjätettä, joten jätehuoltosuunnitelmaa ei ole tarpeen laatia. Malminetsinnän merkittävimmät vaikutukset ympäristöön tulevat timanttikairauksista kairauksien kohdealuetta ja kairauskenttää toimintakuntoon laitettaessa. Hakija tekee parhaansa ennallistaakseen kohdealueet alkuperäiseen tilaansa, kun kairaukset on tehty. Suurin osa kairauksista suunnitellaan tehtäväksi talvella maaperävaikutusten minimoimiseksi. Tarvittavat tiet rakennetaan lumen päälle. Ainoat vaikutukset maa- tai kallioperään ovat mahdolliset kairausreiät. Malminetsintätoimilla ei ole vaikutusta vesistöihin tai pohjaveteen.

Ely-keskuksen mukaan valtausalueella ei ole suojelualueita. Hakemusalueella on kuitenkin suurien rauhoitettujen, uhanalaisten petolintujen pesäreviirejä. Alueella liikkumisesta ja majoittumisesta tulee ottaa tästä syystä huomioon Elyn erityiset ehdot liikkumisesta ja majoittumisesta.

Museoviraston muinaisjäännösrekisterin mahdolliset tiedot toimitetaan heti kun ne saadaan.

Toimintaympäristöpalvelujen mukaan malminetsintäluvista vain 0,1 prosenttia johtaa kaivostoiminnan aloittamiseen. Malminetsinnän myötä saadaan selvyys kunnan alueella olevista mineraaleista. Malminetsinnästä ei synny maa- ja kiviainesjätettä, joten jätehuoltosuunnitelmaa ei ole tarpeen laatia. Malminetsinnän merkittävimmät vaikutukset ympäristöön tulevat timanttikairauksista kairauksien kohdealuetta ja kairauskenttää toimintakuntoon laitettaessa. Hakija tekee parhaansa ennallistaakseen kohdealueet alkuperäiseen tilaansa, kun kairaukset on tehty. Suurin osa kairauksista suunnitellaan tehtäväksi talvella maaperävaikutusten minimoimiseksi. Tarvittavat tiet rakennetaan lumen päälle. Ainoat vaikutukset maa- tai kallioperään ovat mahdolliset kairausreiät. Malminetsintätoimilla ei ole vaikutusta vesistöihin tai pohjaveteen. Liitteenä Tukesin lausuntopyyntö.

Ehdotus

Posion kunnanhallitus toteaa, ettei Posion kunnalla ole huomautettavaa lupahakemuksesta.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin yksimielisesti.



12.09.2019

Muutoksenhakukielto ja sen peruste	<input checked="" type="checkbox"/> Koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, kuntalain 136 §:n nojalla tästä päätöksestä ei saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta. <input type="checkbox"/> Muu peruste, mikä	
Pöytäkirjan nähtäväksi asettaminen yleiseen tietoverkkoon	Pvm 12.09.2019	
Tiedoksianto asianosaiselle 2)	<input checked="" type="checkbox"/> Lähetetty tiedoksi kirjeellä (kuntalaki 139§) Annettu postin kuljetettavaksi, pvm / tiedoksiantaja 16.09.2019/ toimistosihteeri Sinikka Soudunsaari	Asianosainen Tukes
	<input type="checkbox"/> Luovutettu asianosaiselle Paikka, pvm ja tiedoksiantajan allekirjoitus	Asianosainen Vastaanottajan allekirjoitus
	<input type="checkbox"/> Muulla tavoin, miten: Sähköisesti TWEB asiakirjahallintajärjestelmällä	

Liitetään päätökseen / otteeseen

Metsähallitus
Metsätalous Oy
PL 8016
96101 Rovaniemi

8.9.2019

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

Viite: Lausuntopyyntö 9.8.2019

**Asia: Nortec Minerals Oy, malminetsintälupahakemus Kaukua 4 ja 6-15,
ML2017:0039, Posio**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Metsähallitukselta kaivoslain 37 §:n nojalla lausuntoa Posion kunnan alueelle kohdistuvasta malminetsintälupahakemuksesta. Malminetsintälupahakemusalueen pinta-ala on 385,07 ha, josta noin 100 ha sijaitsee Metsähallituksen hallinnassa olevilla kiinteistöillä valtion metsämaat, Livo, kiinteistötunnus 614-893-14-1 ja valtion metsämaat, Kitka, kiinteistötunnus 614-893-15-1.

Esitettyyn hakemukseen Metsähallitus Metsätalous Oy lausuu mielipiteenään seuraavaa.

Yleistä

Metsähallitus pitää tärkeänä, että malminetsintäalueiden tutkimustoiminnassa huomioidaan alueiden maisema-, luonto- ja kulttuuriarvot mahdollisimman hyvin. Tietoja Metsähallituksen mailla olevista arvokkaista, huomioon otettavista kohteista löytyy mm. Suomen ympäristökeskuksen uhanalaisrekisteristä ja Museoviraston muinaisjäännösrekisteristä. Luvansaajan tulee myös tunnistaa lupa-alueella olevat muut mahdolliset metsälain 10 §:n, luonnonsuojelulain ja muinaismuistolain määrittelemät kohteet ja ottaa ne huomioon tutkimustoiminnassa.

Pohjavesialue

Hakemusalue sijaitsee osittain pohjavesialueella. Tutkimustoiminta ei saa aiheuttaa vahinkoa pohjavesialueelle.

Uhanalainen laji

Hakemusalueella on luonnonsuojelulain 47 §:ssä tarkoitetun erityisesti suojeltavan lajin, suuren petolinnun (luonnonsuojelulaki 39 §) pesimisreviiri. Rauhoitettujen lintulajien tahallinen häiritseminen on luonnonsuojelulain (1096/1996) 39 §:n mukaan kielletty. Edellä mainitusta syystä johtuen tutkimustoimintaa ei tule harjoittaa käytössä olevan pesän läheisyydessä 15.3. ja 31.7. välisenä aikana. Lisätietoja saa erikoissuunnittelija Hannu Tikkaselta, puh. 0400-162 072, hannu.tikkanen@metsa.fi.



Arvokkaat luontokohteet, pienvesistö ja sen välitön ympäristö

Hakemusalueella on arvokkaita luontokohteita, kuten lähde ja sen välitön ympäristö, suon metsäsaareke sekä aarniometsikköalue. Alueet ovat lajistollisesti ja luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaita elinympäristöjä. Toimintaa ko. alueilla tulee välttää, jotta ne säilyisivät mahdollisimman luonnonmukaisessa tilassa. Esimerkiksi alueilla ei tule tehdä tutkimuskaivantoja ja muutkin tutkimustoiminnot tulee tehdä siten, että elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään (vrt. metsälain 10 §:n säädökset). Tutkimustoimintaa pienvesistön läheisyydessä tulee välttää myös vesiensuojelullisista syistä. Kohteiden rajaukset löytyvät Retkikartta-palvelusta <http://www.retkikartta.fi>.

Kulttuuriperintökohde

Hakemusalueella on karttaliitteen osoittamassa paikassa Kokkovaaran kulttuuriperintökohde (maakumpu). Kulttuuriperintökohde tulee säilyttää koskemattomana.

Vahinkojen ehkäiseminen

Tutkimustoiminta tulee suunnitella siten, että puustolle ja taimikoille aiheutuvat vahingot olisivat mahdollisimman vähäisiä. Mikäli tutkimustoiminnassa on tarvetta käyttää Metsähallituksen tieverkostoa, tulee huomioida tiestön kuntotilanne. Tiestön kuntoon ja käytettävyyteen vaikuttaa mm. kevään ja kovien sateiden aiheuttama kelirikko. Tarvittaessa lisätietoja edellä mainituista asioista saa Itä-Lapin metsätiimin tiimiesimieheltä Jari Kantialta, puh. 0400-322 268. Toiminnanharjoittajan tulee kaikilta osin vastata aiheuttamistaan vahingoista.


Turvallisuuden parantaminen

Mikäli tutkimusalueella suoritetaan sellaisia syväkairauksia, joista kairauksien jälkeen jää maastoon pysyvästi maanpäällisiä metallisia tai muovisia maaputkia, Metsähallitus edellyttää, että putket katkaistaan mahdollisimman läheltä maanpintaa ja putkien päät tulpataan. Vähän lumen aikana putket ovat vaarallisia mm. moottorikelkkailijoille. Maanpäällisistä putkista voi aiheutua vahinkoja myös metsäkoneille ja muille maastoajoneuvoille. Esimerkiksi metsäkoneiden renkaat rikkoontuvat osuessaan maaputkien päihin. Edellä mainitulla toimenpiteellä parannetaan maaston muiden käyttäjien turvallisuutta ja estetään materiaali-vahinkoja. Metsähallitus katsoo, että malminetsintäluvan saaja on kaikilta osin vastuussa näistä vahingoista Metsähallitukselle ja kolmannelle osapuolelle.

Metsähallituksen oman toiminnan vaatimukset

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

Maankäyttöasiantuntija


Erkki Luukkonen



Tuominen Esa (Tukes)

Lähettäjä: Tukes KaivosAsiat
Lähetetty: maanantai 9. syyskuuta 2019 15.47
Vastaanottaja: Tuominen Esa (Tukes); Veijanen Juho (Tukes)
Aihe: VL: valitus hakemuksista

Kirjataan.

Lähettäjä: [REDACTED]
Lähetetty: maanantai 9. syyskuuta 2019 15.44
Vastaanottaja: Tukes KaivosAsiat <Asiat.Kaivos@tukes.fi>
Aihe: valitus hakemuksista

[REDACTED] 9.9.2019

Valitan Nortec Minerals Oy:n hakemuksista ML2017:0039
ML2017:0024
ML2017:0016
ML2012:0099

Syväkairaukset pilaavat pohjavesiä ja siitä tulee myrkyllistä sakkaa mikä jää pohjavesiin. On kyseessä uraanialueet ja Tukes ei niistä kerro kansalle näissä hakemuksissa, ei myöskään kaivosyhtiö. Se on kansanpetos. Turvallisuus ja kemikaalivirasto ei ole siis turvallinen laitos, sillä on tiedot. Arseeni ja antimoni ovat myös myrkyllisiä ja näissä palladium, platina, kulta ym esiintymissä ovat erityisen korkeat myrkkymäärät. Kaivosmafia jyrää Suomessa. Ei lupaa.

Anneli Ojanperä