

## KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 22.1.2018 hyväksynyt seuraavan malminetsintälupaa koskevan hakemuksen:

Hakija: Benita Junni  
Alueen nimi: Kilppbrottet  
Lupatunnus: ML2016:0079  
Alueen sijainti ja koko: Kirkkonummi, 88,11 ha

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika 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 ([www.tukes.fi/malminetsinta](http://www.tukes.fi/malminetsinta)) sekä Kirkkonummen kunnan ilmoitustaululla.

Lisätietoja [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai Esa Tuominen puh. 029 5052 018

Kuulutettu 22.1.2018

Pidetään nähtävänä 22.2.2018 asti

22.1.2018

Tillståndskod  
ML2016:0079

## KUNGGÖRELSE

Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) har med stöd av gruvlagen (621/2011) 22.1.2018 godkänt följande ansökan om malmletningstillstånd:

Sökande: Benita Junni  
Områdets namn: Klippbrottet  
Tillståndskod: ML2016:0079  
Områdets läge och storlek: Kyrkslätt, 88,11 ha

Ändring i beslut får med stöd av 162 § i gruvlagen (621/2011) sökas hos förvaltningsdomstolen. Besvärstiden är 30 dagar från den dag då beslutet delgavs, nämnda dag inte medräknad. Av besvärсанvisningen som finns i bilagan till beslutet framgår hur ändring ska sökas.

Beslutet finns framlagt till påseende i Tukes registratur (Semaforbron 12 B, Helsingfors), Tukes verksamhetsställe i Rovaniemi (besöksadress; Valtakatu 2, Rovaniemi) och på Tukes webbplats ([www.tukes.fi/malminetsinta](http://www.tukes.fi/malminetsinta)) samt på anslagstavlan i Kyrksläotts kommun.

Mer information [kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) eller Esa Tuominen tfn 029 5052 018

Kungjord 22.1.2018

Finns till påseende fram till 22.2.2018

Benita Junni  
Säterinrinne 6  
02600 Espoo

## PÄÄTÖS MALMINETSINTÄLUVAN MYÖNTÄMISESTÄ

Hakija: Benita Junni  
Suomi

Yhteystiedot:  
Säterinrinne 6  
02600 Espoo

Lisätietoja antaa:  
Benita Junni  
morrn11@yahoo.de  
Puh: 050 369 3673

Alueen nimi: Klippbrottet  
Alueen sijainti: Kirkkonummi

Hakemus on tullut vireille 29.12.2016. Viranomaisen on tehnyt hakemustarkastuksen ja todennut hakemuksen täyttävän kaivoslain 34 §:n vaatimukset. Hakemuksen lupatunnus on ML2016:0079 ja kaivoslain 34 §:n mukainen etuoikeuspäivämäärä 10.5.2017.

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

## PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) myöntää kaivoslain (621/2011) nojalla Benita Junnille malminetsintäluvan nimeltä "Klippbrottet" lupatunnuksella ML2016:0079. Lupaa ei myönnetä niiltä osin, kuin alueella on kaivoslain 7 § mukainen este (rakennusten suojavyöhyke).

Perustelut: Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa (621/2011) säädetyt edellytykset täyttyvät eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä. Tässä malminetsintälupapäätöksessä annetut tarpeelliset tarkentavat lupamääräykset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi perustuvat kaivoslain (621/2011) 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 neljä (4) vuotta päätöksen lainvoimaiseksi tulosta.

Perustelut: Hakija on hakenut malminetsintälupaa kaivoslain (621/2011) 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 621/2011, 61 §, 66 §, 67 §).

## Päätöksen täytäntöönpano

Kaivoslain (621/2011) 168.1 §:n mukaisesti malminetsintälupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun siihen oikeuttava lupapäätös on saanut lainvoiman ja lupapäätöksessä määrätyt velvoitteet 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: 88,11 ha  
Alueen nimi: Klippbrottet  
Sijainti: Kirkkonummi  
Alueen tarkempi sijainti ja rajat ilmenevät tähän päätökseen liitetystä lupakartasta (Liite 1).

## Alueesta tarkemmin

Lupa-alue sijaitsee liitekartan osoittamalla paikalla Kirkkonummen Upinniemiellä. Alue kattaa osan Obbnäsin rapakivimassiivista. Alueella on toimintansa lopettanut ja vedellä täyttynyt rakennuskivilouhos. ELY-keskuksen lausunnon mukaan alueen eteläosassa on liito-oravan reviiiri. Kaavoituksessa alue on merkitty maa- ja metsätaloukselliseksi alueeksi. Alueen länsiosa kuuluu laadittavana olevan Kantvikin osayleiskaavan alueelle, johon on määrätty 18.3.2019 asti toimenpiderajoitus.

## Otaksuma mineraaleista

Hakija etsii alueelta kvartssia ja maasälpää.

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)

Perustelut: Hakija on esittänyt hakemuksessaan nämä menetelmät ja kaivosviranomaisen arvioi ne tarpeellisiksi, jotta alueen mineraalipotentiali saadaan tehokkaasti tutkittua. Jotta mahdolliselle jatkoluvulle 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. 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. 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. Lisäksi malminetsintäluvan haltijan on ilmoitettava maastotöistä toimialallaan yleistä etua valvoville viranomaisille:

- Tukesille
- Uudenmaan ELY-keskuksen ympäristövastuualueelle.
- 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 (621/2011) 12 § ja VNa kaivostoiminnasta (391/2012) 2 §.

#### 6. Määräys malminetsintäalueen koon pienentämisen aikataulusta

Kaivosviranomaisen ei näe malminetsintäalueen pienentämisen aikataululle olevan tarvetta. Tutkimuksia voidaan pitää perusteltuna koko ML2016:0079 alueelle. Kaivosviranomaisen on pienentänyt aluetta hakemuksessa olleesta. 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 §. Otettaessa huomioon alueen koko, tutkimussuunnitelma ja sen perustelut, 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. Vakuudesta voidaan tarvittaessa suorittaa muut kaivoslaissa säädetyt, ja tässä malminetsintäluvassa veloitteena määrätyt kustannukset. Tässä malminetsintäluvassa määrätty vakuus on asetettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun malminetsintälupa on tullut lainvoimaiseksi.

Perustelut: Määräyksen perusteena on kaivoslaki (621/2011) 107 §. Vakuus on luvanhaltijakohtainen ja se asetetaan malminetsintäluvan haltijan voimassa olevan malminetsintäluvan, 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 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. Tutkimustöitä tehtäessä on otettava huomioon ympäristönsuojelulain (527/2014) 17 §:n mukainen pohjaveden pilaamiskiello. 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 §.

#### 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. Malminetsintäalueella ei sijaitse Natura-alueita, luonnonsuojelualueita eikä luonnonsuojeluohjelma-alueita. Luvan haltijan tulee huolehtia, ettei tutkimustoimenpiteillä merkittävästi heikennetä alueella tai sen läheisyydessä olevien suojelualueiden suojeluperusteena olevia luontoarvoja.

Malminetsintäluvan haltijan tulee esittää hyvissä ajoin ennen tutkimustöiden aloittamista tarkka tutkimussuunnitelma toimenpiteineen ja sijaintitietoineen Tukesille. Lisäksi tutkimussuunnitelma tulee toimittaa tiedoksi toimivaltaiselle Uudenmaan ELY-keskukselle ja Puolustusvoimien lausunnossa mainitulle Johtotieto Oy:lle.

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 §.

Hakijan 1.10.2017 toimittamassa selityksessä muutetun tutkimussuunnitelman mukaisesti kallio-  
tutkatutkimukset rajataan tehtäviksi ainoastaan valmiiksi paljailla kallioilla. Tutkimussuunnitelman  
muutoksen johdosta tässä luvassa ei sallita maansiirtotöitä edellyttäviä tutkimusmenetelmiä.

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

Hakemusalueen etelä- ja itäosat sisältyvät yleiskaavan piv-merkinnän alueeseen (vedenhankinnalle  
tärkeä pintavesialue). Kyseiset pintavedet Niittylampi ja Valkolampi toimivat Upinniemen varus-  
kunnan vedenottamoina. Luvanhaltijan on huolehdittava siitä, ettei toiminta aiheuta irtomaan kul-  
keutumista Niittylampeen tai Valkolampeen.

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

Alueella mahdollisesti olevia luonnonsuojelulain (1096/1996) 29 § mukaisia suojeltuja luontotyypp-  
pejä, 47 § mukaisia suojeltuja lajeja tai uhanalaisia eliölajeja sekä 49 § mukaisia EY:n luontodirek-  
tiivin liitteissä IV (a) ja IV (b) sekä lintudirektiivin tarkoittamia ei saa vaarantaa. Alueen eteläosassa  
olevaa liito-oravan reviiriä ei saa vaarantaa. Liito-orava sisältyy luonnonsuojeluasetuksen  
(160/1997) liitteeseen 4 ja on luonnonsuojelulain 38 § mukaisesti rauhoitettu.

Malminetsintätoiminta ei saa haitata alueella olevan rakennuskivilouhoksen maa-aineslain  
(555/1981) mukaisia maisemointitöitä.

Hakemusalueella on voimassa oikeusvaikutteinen Kirkkonummen yleiskaava 2020. Yleiskaavassa  
hakemusalue on osoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Luvassa sallitut  
toimenpiteet ovat vaikuttavuudeltaan pienempiä kuin tyyppilliset metsätaloustyöt. Alueen länsiosa  
sisältyy Kantvikin osayleiskaavaan, minkä takia Kirkkonummen kunnanvaltuusto on asettanut  
alueelle maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) 128 § mukaisen toimenpiderajoituksen. Tämän  
luvan perusteella ei voi poiketa Kantvikin osayleiskaava-alueelle asetetusta  
toimenpiderajoituksesta.

Kirkkonummen kunnan teettämien selvitysten mukaan hakemusalue on kunnallisessa ja  
maakunnallisessa verkostossa laajaa luonnon ydinaluetta ja ekologisen yhteyden aluetta. Alueen  
kalliot kuuluvat Obbnäsin rapakivimassiiviin ja niillä on kunnan mukaan huomattavia biologisia ja  
geologisia suojeluarvoja. Alueella on merkittäviä maisema- ja virkistysarvoja.

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

Perustelut: Määräys perustuu kaivoslain (621/2011) 99 §:ään, jossa säädetään malminetsintäkorvauksen suuruudesta ja maksutavasta, sekä 51 §, 67 § ja 69 §:ään, jossa säädetään malminetsintäluvan raukeamisesta ja muuttamisesta.

#### 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: Benita Junni	29.12.2016
Kuulutus hakemuksesta: Tukes	20.6.2017
Lausuntopyyntö: Tukes	20.6.2017
Selityspyyntö: Tukes	12.9.2017
Selitys: Benita Junni	1.10.2017
Päätös: Tukes	22.1.2018

#### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Tukes on tiedottanut hakemuksesta 20.6.2017 kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Tukesin Rovaniemen toimipisteen sekä Kirkkonummen kunnan ilmoitustaululla. Hakemus on ollut nähtävillä myös Tukesin internet-sivuilla. Kuulemisaikaa on jatkettu asiakirjoissa olleiden virheiden ja Kirkkonummen kunnantalon kesäaukioloaikojen takia niin, että hakemus on ollut nähtävillä vähintään 30 päivää. Hakemus on ollut nähtävillä 23.8.2017 asti.

Tukes on tiedottanut hakemuksesta asianosaisille maanomistajille 20.6.2017.

Lausunnot ja mielipiteet on pyydetty toimitettavaksi viimeistään 23.8.2017. 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 Kirkkonummen kunnalle 20.6.2017.  
Kirkkonummen kunta on pyytänyt lisää aikaa lausunnon antamiseen 22.6.2017 ja antanut lausunnon 5.9.2017.
- 2) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Uudenmaan ELY-keskukselle 20.6.2017.  
Uudenmaan ELY-keskus on antanut lausunnon 13.7.2017.
- 3) Tukesin lausuntopyyntö on lähetetty Puolustusvoimille 20.6.2017.  
1. Logistiikkarykmentti on antanut lausunnon 5.7.2017.

#### Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta on saapunut muistutuksia:

Birgitta ja Antti Lahtinen 10.7.2018  
Sorvari Onni Armas Kuolinpesä Oik. Om. 14.7.2017

Hakemuksesta on saapunut mielipiteitä:

Haide ja Urpo Nyholm 10.7.2018  
Niina Flinck 16.7.2017  
Susuontien hoitokunta 18.8.2017  
Lappalainen Pia, Stefan Miettinen, Barbro Miettinen, Lars Miettinen 22.8.2017  
Kirkkonummen ympäristöyhdistys ry 23.8.2017  
Myllyoja Kaarlo 23.8.2017  
Maija Lounamaa, Noora Piili, Raine Piili, Marja Kilappa, Hannu Kilappa, Tea Jokiranta, Carina Jaatinen, Lassi Nurmi, Marja Valpola, Jatta Uusitalo, Harri Uusitalo 23.8.2017

#### Hakijan vastine

Hakijalta on pyydetty selitys 12.9.2017.  
Hakija on lähettänyt selityksen 1.10.2017

Tukesin kannanotto lausunnoissa, mielipiteissä ja muistutuksissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin

Suurella osalla mielipiteitä, muistutuksia ja lausuntoja perusteltiin alueen soveltuvuutta kaivostoimintaan. Kaivosluvan esteet kuitenkin kaivoslain (612/2011) mukaan tutkitaan erikseen kaivoslupahakemuksen yhteydessä. Tästä syystä nämä perustelut on jätetty huomiotta.

Muut esitetyt asiat on otettu huomioon lupapäätöksessä lupamääräyksin.

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 (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 (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 ja raukeaminen

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.

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

Luvan voimassaolon 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) luvan haltija 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.

## Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä:

- Benita Junnille (hakija)

Jäljennös päätöksestä on toimitettu antopäivänä:

- Kirkkonummen kunnalle,
- Uudenmaan ELY-keskukselle,
- 1. Logistiikkarykmentille,
- Yhteystietonsa jättäneille mielipiteiden ja muistutusten antajille
- Museovirastolle tiedoksi

Lisäksi päätöksen antamisesta tiedotetaan asianosaisia maanomistajia 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 käsittelykulumaksi, jonka suuruus on 47,50 €.

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

#### Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla Helsingin 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](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai Esa Tuominen, puh. 029 5052 018

Ilkka Keskitalo  
Ylitarkastaja

Esa Tuominen  
Tarkastaja

#### LIITTEET

Liite 1	ML2016:0079 malminetsintälupakartta
Liite 2	Tilakohtaiset pinta-alat malminetsintäalueella
Liite 3	Asianosaiset maanomistajat
Liite 4	Uudenmaan ELY-keskuksen lausunto
Liite 5	Kirkkonummen kunnan lausunto
Liite 6	1. Logistiikkarykmentin lausunto
Liite 7	Muistutukset ja mielipiteet
Liite 8	Hakijan selitys

## 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 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 asuin ympäristön 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 kolttien 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 250 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:

Helsingin hallinto-oikeus

käyntiosoite: Radanrakentajantie 5, 00520 Helsinki

postiosoite: Radanrakentajantie 5, 00520 Helsinki

puhelin: 029 56 42069

faksi: 029 56 42079

sähköposti: [helsinki.hao@oikeus.fi](mailto:helsinki.hao@oikeus.fi)

Benita Junni  
Säteribrinken 6  
02600 Esbo

## BESLUT OM BEVILJAD AV MALMLETNINGSTILLSTÅND

Sökande: Benita Junni  
Finland

Kontaktuppgifter:  
Säteribrinken 6  
02600 Esbo

Mer information:  
Benita Junni  
morran11@yahoo.de  
Tfn: 050 369 3673

Områdets namn: Klippbrottet  
Områdets läge: Kyrkslätt

Ansökan har inlämnats 29.12.2016. Myndigheten har granskat ansökan och konstaterat att den uppfyller kraven i 34 § i gruvlagen. Ansökan har fått tillståndskoden ML2016:0079 och ett företrädesdatum, 10.5.2017, i enlighet med 34 § i gruvlagen.

Syftet med ansökan: Malmletning på det sätt som avses i paragraferna 5, 9 och 32 i gruvlagen (621/2011)

## BESLUT

Säkerhets- och kemikalieverket (Tukes) beviljar med stöd av gruvlagen (621/2011) Benita Junni ett malmletningstillstånd kallat "Klippbrottet" med tillståndskod ML2016:0079. Tillstånd beviljas inte till de delar det på området finns ett hinder enligt 7 § i gruvlagen (skyddszon för byggnader).

Motiveringar: Den sökande har visat att de villkor som föreskrivs i gruvlagen (621/2011) uppfylls och för beviljande av tillstånd finns inget sådant hinder som avses i gruvlagen. De specificerande tillståndsbestämmelser som ges i detta beslut om malmletningstillstånd och som är nödvändiga för tryggheten av allmänna och enskilda intressen, baserar sig på 51 § i gruvlagen (621/2011).

Med stöd av malmletningstillståndet har tillståndshavaren rätt att på sin egen och annans mark på det område som nämns i detta tillstånd (malmletningsområdet) undersöka de geologiska formationerna, deras strukturer och sammansättning samt utföra andra förberedande



undersökningar för gruvdrift och annan malmetning för lokalisering av fyndigheten samt för klarläggande av dess kvalitet, omfattning och utvinningsbarhet på det sätt som närmare bestäms i detta malmetningstillstånd. Malmetningstillståndet berättigar inte till utvinning av fyndigheten.

#### Beslutets giltighet

Malmetningstillståndet är i och med detta beslut giltigt i högst fyra (4) år efter att beslutet har vunnit laga kraft.

Motiveringar: Sökanden har ansökt om malmetningstillstånd enligt 34 § i gruvlagen (621/2011). Om tillståndshavaren vill förminska ett giltigt malmetningstillstånd under dess giltighetstid eller helt och hållet avstå från tillståndet, ska tillståndshavaren till gruvmyndigheten lämna en anmälan om att malmetningsområdet antingen delvis eller helt och hållet ska förfalla (Gruvlagen 621/2011, 61 §, 66 § och 67 §).

#### Verkställandet av beslutet

Åtgärder som baserar sig på ett malmetningstillstånd och som avses i 168.1 § i gruvlagen (621/2011) får inledas efter att ett tillståndsbeslut som berättigar därtill har vunnit laga kraft och de i tillståndsbeslutet föreskrivna skyldigheterna har fullgjorts. Om genomförandet av den aktuella åtgärden förutsätter ett tillstånd som krävs i någon annan bestämmelse i lagstiftningen, får åtgärden emellertid inledas först efter att det aktuella tillståndsbeslutet har vunnit laga kraft eller rätt att inleda verksamhet har beviljats av den myndighet som är behörig i saken.

#### Uppgifter om malmetningsområdet

Areal: 88,11 ha  
Områdets  
namn: Klippbrottet  
Läge: Kyrkslätt  
Närmare lokalisering av området samt dess gränser framgår av den tillståndskarta som har fogats till detta beslut (Bilaga 1).

#### Närmare uppgifter om området

Tillståndsområdet finns i Obbnäs i Kyrkslätt på den plats som anges på bilagskartan. Området omfattar en del av Obbnäs rapakivimassiv. På området finns ett nedlagt byggstenbrott som är fyllt med vatten. Enligt NTM-centralens utlåtande finns ett flygekorrerevir i områdets södra del. I planläggningen har området angetts som ett jord- och skogsbruksdominerat område. Västra delen av området ingår i området för den delgeneralplan som utarbetas för Kantvik och för vilket en åtgärdsbegränsning har utfärdats fram till 18.3.2019.

#### Antagande om mineraler

Sökanden prospekterar efter kvarts och fältspat på området.

Nödvändiga bestämmelser för tryggnad av allmänna och enskilda intressen (skyldigheter och begränsningar)

### 1. Föreskrift om tillåtna tidpunkter och metoder för malmletningsundersökningar samt anordningar och konstruktioner för malmletning

Med stöd av detta malmletningstillstånd är det tillåtet att utföra följande malmletningsåtgärder och tillämpa följande malmletningsmetoder:

1. Geofysikaliska och geokemiska undersökningsmetoder eller metoder som med avseende på sina konsekvenser kan jämföras med dem
2. Maskinell provtagning i mark- och berggrund (morän-, kanal- och punktprover, borrning)

Motiveringar: Sökanden har i sin ansökan presenterat dessa metoder och gruvmyndigheten bedömer att de är nödvändiga för att områdets mineralpotential ska kunna undersökas effektivt. För att det krav på effektiv malmletning ska uppfyllas som förutsätts för en eventuell förlängning av tillståndet ska de åtgärder som avses i detta tillståndsvillkor till största delen vara genomförda.

### 2. Bestämmelse om skyldighet att redogöra för undersökningar och undersökningsresultat

Innehavaren av malmletningstillståndet ska årligen till gruvmyndigheten lämna en redogörelse över undersökningarna och deras resultat. Den årliga redogörelsen för undersökningarna och deras resultat ska omfatta: undersöknings- och arbetsmetoder, en sammanfattning av utförda undersökningar och huvudsakliga resultat. Gruvmyndigheten kan ge de sökande närmare anvisningar för formen och tidpunkten för rapporteringen. Denna anvisning finns på Tukes webbplats. En rapport om undersökningar och undersökningsresultat för varje kalenderår ska lämnas innan utgången av juni månad året därpå, om inte andra anvisningar meddelas.

Motiveringar: 14 § i gruvlagen (621/2011) och 4 § i gruvförordningen (391/2012) ligger till grund för bestämmelsen.

### 3. Bestämmelse om tidpunkten för efterbehandling och anmälan till gruvmyndigheten

När malmletningstillståndet har förfallit eller återkallats, ska innehavaren av malmletningstillståndet

1) omedelbart försätta malmletningsområdet i det skick som den allmänna säkerheten kräver, bortskaffa tillfälliga konstruktioner och anordningar, se till att området istandsätts och snyggas upp och återställa det i ett så naturenligt skick som möjligt. Innehavaren av malmletningstillståndet ska skriftligen anmäla till gruvmyndigheten, ägarna till fastigheter inom malmletningsområdet och övriga rättsinnehavare när åtgärderna har slutförts. Anmälan ska innehålla uppgifter om vilken dag efterbehandlingen har slutförts samt en beskrivning av de genomförda efterbehandlingsåtgärderna.

2) inom sex månader till gruvmyndigheten lämna en rapport om undersökningsarbetet, informationsmaterialet som gäller undersökningen och en skriftlig presentation av ett representativt prov från borrhärdarna. Gruvmyndigheten ger de sökande närmare anvisningar om formen för rapporteringen. Denna anvisning finns på Tukes webbplats.

Motiveringar: 15 § i gruvlagen (621/2011) och 5 § gruvförordningen (391/2012) ligger till grund för bestämmelsen.

#### 4. Bestämmelse om en plan för hantering av utvinningsavfall och iakttagande av planen

En innehavare av malmetningstillstånd är skyldig att förebygga uppkomsten av jord- och stenavfall, minska olägenheterna av detta avfall och återvinna eller hantera det.

Malmetning som följer de metoder som rekommenderas i detta tillstånd medför inget utvinningsavfall. Efter att arbetena har upphört på objektet ska området omedelbart försättas i ett så naturenligt tillstånd som möjligt och eventuella skador i terrängen repareras.

Motiveringar: 13 § i gruvlagen (621/2011) och 3 § i gruvförordningen (391/2012) ligger till grund för bestämmelsen.

#### 5. Bestämmelse om anmälningsskyldighet som gäller terrängarbeten och konstruktioner

En innehavare av malmetningstillstånd ska i god tid i förväg skriftligen underrätta dem som äger fastigheter inom malmetningsområdet (och personer som kan jämföras med dessa, Gruvlagen 5.2 §) samt övriga rättsinnehavare om alla terrängarbeten som kan orsaka skada eller olägenhet samt om tillfälliga konstruktioner. Dessutom ska innehavare av malmetningstillståndet underrätta myndigheterna som övervakar det allmänna intresset om terrängarbeten inom sin bransch:

- Tukes
- NTM-centralen i Nylands miljöansvarsområde.
- Om objekt som avses i fornminneslagen påträffas i tillståndsområdet i samband med undersökningarna, ska tillståndshavaren gå tillväga på det sätt som anges i fornminneslagen och ofördröjligen underrätta Museiverket om fynden.

Motiveringar: 12 § i gruvlagen (621/2011) och 2 § i gruvförordningen (391/2012) ligger till grund för bestämmelsen.

#### 6. Bestämmelse om tidsplan för förminskning av malmetningsområdets storlek

Gruvmyndigheten ser inget behov av en tidsplan för förminskning av malmetningsområdet. Undersökningar som omfattar hela området ML2016:0079 kan anses motiverade. Gruvmyndigheten har förminskat området från det som var i ansökan. Om tillståndshavaren vill förminska ett gällande malmetningstillstånd eller helt och hållet avstå från tillståndet, ska tillståndshavaren göra en anmälan om det till gruvmyndigheten.

Motiveringar: Till grund för bestämmelsen ligger gruvlagen (621/2011) 11 §. Med beaktande av områdets storlek, undersökningsplanen och motiveringarna till den, kan undersökningar av hela området anses motiverade.

#### 7. Bestämmelse om ställande av säkerhet

Innehavaren av malmletningstillståndet ska ställa en säkerhet i form av en bankdeposition på 10 000 euro till Säkerhets- och kemikalieverket, som ersätter skador och olägenheter som orsakas av verksamhet baserad på gruvlagen samt de efterbehandlingsåtgärder som avses i gruvlagen. Med säkerhetsmedel kan vid behov andra kostnader som föreskrivs i gruvlagen betalas liksom även kostnader som påförts som skyldighet i detta malmletningstillstånd. Den säkerhet som fastställts i detta malmletningstillstånd ska ställas senast den 30 dagen efter det att malmletningstillståndet har vunnit laga kraft.

Motiveringar: 107 § i gruvlagen (621/2011) ligger till grund för bestämmelsen. Säkerheten är tillståndsinnehavarespecifik och ställs utifrån den sammanlagda arealen av det eller de gällande malmletningstillstånd som innehas av innehavaren av malmletningstillståndet och även eventuellt senare kommer att beviljas bolaget. Enligt Tukes riktlinjer uppgår säkerheten för ett område som är mindre än 1 000 hektar till 10 000 €. Säkerhet för grävning av gropar med maskin och grövre verksamhet (t.ex. provbrytning) uppskattas och fastställs separat för varje tillstånd.

8. Bestämmelser om frågor om malmletning och användning av malmletningsområdet i syfte att tillse att driften inte ger upphov till följder som förbjuds i gruvlagen (621/2011).

Innehavaren av malmletningstillståndet måste fördubbla antalet borrhål, om grundvatten kommer upp till markytan genom borrhålen. Borrören ska kapas så nära markytan som möjligt och avfallshantering samt efterstädning utföras omedelbart efter att arbetena på platsen har slutförts. Om den mängd vatten som behövs vid borrningen överstiger 100m<sup>3</sup> per dygn, ska man gå till väga på det sätt som anges i 15 § i vattenlagen (587/2011). Då undersökningar utförs ska förbudet mot förorenande av grundvatten som avses i 17§ i miljöskyddslagen (527/2014) iakttas. Malmletning och annan användning av malmletningsområdet får inte medföra märkbara ändringar av naturförhållandena och inte heller betydande olägenheter för landskapet.

Motiveringar: Innehavaren av malmletningstillstånd ska efter att ha frånträtt eller förlorat malmletningsområdet omedelbart försätta malmletningsområdet i det skick som den allmänna säkerheten kräver, se till att området istandsätts och snyggas upp och återställa det i ett så naturenligt skick som möjligt, (621/2011) 11 och 15 §.

9. Bestämmelser om omständigheter som är nödvändiga med avseende på allmänt och enskilt intresse samt har samband med uppfyllandet av tillståndsvillkoren.

Utifrån de utlåtanden som har inkommit om ansökan har inga miljö- eller naturvärden framkommit, som skulle kunna utgöra ett hinder för beviljande av malmletningstillstånd. På malmletningsområdet finns inga Natura-områden, naturskyddsområden eller naturskyddsprogramområden. Tillståndshavaren ska se till att undersökningsmetoderna inte märkbart försämrar de naturvärden som utgör skyddsgrund för de skyddsområden som finns på området eller i dess närhet.

Innehavaren av malmletningstillståndet ska i god tid innan undersökningsarbetet inleds lämna en exakt undersökningsplan inklusive åtgärder och platsuppgifter till Tukes. Dessutom ska undersökningsplanen lämnas för kännedom till behörig NTM-central i Nyland och till Johtotieto Oy, som anges i Försvarsmaktens utlåtande.

Motiveringar: Genom skyldigheten att förete en undersökningsplan säkerställs det att övervakningsåtgärder vid behov ska kunna vidtas. På samma gång har Tukes en möjlighet att i syfte att uppfylla den övervakning som avses i gruvlagen bedöma konsekvenserna av åtgärderna och vid behov utfärda närmare tilläggsbestämmelser om åtgärdernas genomförande. Gruvlagen (621/2011) 11 § och 12 §, statsrådets förordning (391/2012) 2 §.

I den redogörelse som sökanden lämnat in 1.10.2017 begränsas undersökningarna med berggrundsradar till enbart redan avtäckt berg i enlighet med den ändrade undersökningsplanen. Med anledning av ändringen i undersökningsplanen tillåts inga undersökningsmetoder som förutsätter schaktningsarbete i detta tillstånd.

Även om undersökningsmetoderna i detta malmletningstillstånd inte medför stor påverkan på miljön, ska innehavaren av malmletningstillståndet ändå ha tillräcklig kunskap om projektets miljöpåverkan i den omfattning som rimligen kan krävas.

De södra och östra delarna av ansökningsområdet ingår i det i generalplanen anvisade av-området (ytvattenområde som är viktigt med tanke på vattenförsörjningen). Ifrågavarande ytvatten Ängsvik träsk och Vitträsk är vattentag för Obbnäs garnison. Tillståndshavaren ska se till att verksamheten inte ger upphov till att lös jord transporteras till Ängsvik träsk eller Vitträsk.

Tillträde till tillståndsområdet och rörligheten på tillståndsområdet ska under den tid marken är snöfri i mån av möjlighet planeras så att befintliga spår och naturliga öppningar utnyttjas så mycket som möjligt. På våtmarker ska man undvika att röra sig under den tid marken inte är frusen.

De skyddade naturtyper som eventuellt finns i området i enlighet med 29§ i naturvårdslagen (1096/1996), skyddade arter eller hotade arter av organismer enligt 47 § och dem som avses i 49 § och som finns i bilagorna IV (a) och IV (b) i EU:s habitatdirektiv samt dem som avses i fågeldirektivet får inte äventyras. Det flygekorrerevir som finns i områdets södra del får inte äventyras. Flygekorreren ingår i bilaga 4 i naturvårdsförordningen (160/1997) och är fredad enligt 38 § i naturvårdslagen.

Malmletningsverksamheten får inte störa arbete med landskapsarkitektur vid byggstenbrottet i enlighet med marktäktslagen (555/1981).

På ansökningsområdet gäller Kyrksläatts generalplan 2020 med rättsverkningar. I generalplanen anges ansökningsområdet som jord- och skogsbruksdominerat område (M). De åtgärder som tillåts i tillståndet är har mindre effektivitet än typiskt skogsbruksarbete. Områdets västra del ingår i Kantviks delgeneralplan, därför har Kyrksläatts kommunfullmäktige utfärdat en åtgärdsbegränsning för området enligt 128 § i markanvändnings- och bygglagen (132/1999). På basis av detta tillstånd kan inga undantag göras från den åtgärdsbegränsning som utfärdats för Kantviks delgeneralplaneområde.

Enligt de utredningar som Kyrksläatts kommun låtit göra utgör ansökningsområdet ett omfattande kärnområde för naturen och en ekologisk korridor i det kommunala nätverket och i landskapsnätverket. Berggrunden i området ingår i Obbnäs rapakivmassiv och de har enligt kommunen betydande biologiska och geologiska skyddsvärden. Området har betydande landskaps- och rekreativvärden.

En innehavare av malmletningstillstånd ska begränsa malmletningen och annan användning av malmletningsområdet till åtgärder som är nödvändiga för undersökningsarbetet. Åtgärderna ska

planeras så att de inte medför en kränkning av allmänt eller enskilt intresse som skäligen kan undvikas. Malmletning och annan användning av malmletningsområdet som sker med stöd av malmletningstillståndet får inte föranleda:

- 1) olägenhet för människors hälsa eller fara för den allmänna säkerheten,
- 2) väsentlig olägenhet för annan näringsverksamhet,
- 3) betydande förändringar i naturförhållandena,
- 4) väsentlig skada på sällsynta eller värdefulla naturförekomster,
- 5) avsevärd olägenhet för landskapet.

Motiveringar: Bestämmelsen baserar sig på 11 § i gruvlagen (621/2011).

#### 10. Bestämmelse om belopp och tidpunkt för erläggande av malmletningsersättning

Innehavaren av malmletningstillstånd ska till fastighetsägarna som hör till malmletningsområdet årligen betala ersättning på 20 euro per hektar under de fyra första åren av tillståndets giltighetstid.

Malmletningsersättningen ska för det första året betalas senast den 30 dagen efter det att malmletningstillståndet har vunnit laga kraft. För de följande åren ska ersättning betalas vid samma tidpunkt. Om sökanden genom ändringsansökan minskar eller ändrar malmletningstillståndet som fastställs i detta beslut, fastställs betalningsdatumet för den nya malmletningsersättningen till markägarna från och med dagen efter det tillståndsbeslutet i enlighet med den areal som fastställs i ändringsbeslutet.

Motiveringar: Bestämmelsen baserar sig på 99 § i gruvlagen (621/2011), där malmletningsersättningens belopp och betalningssätt regleras, samt på 51 §, 67 § och 69 §, där ändring av malmletningstillståndet regleras samt när det förfaller.

#### 11. Bestämmelse om ersättning av skador och olägenheter i malmletningsområdet

En innehavare av malmletningstillstånd ska ersätta skador och olägenheter i malmletningsområdet som eventuellt orsakas av verksamhet som baserar sig på gruvlagen (621/2011), om inte annat föreskrivs om ersättning i fråga om någon åtgärd.

Motiveringar: Bestämmelsen baserar sig på 103 § i gruvlagen (621/2011), där malmletningsersättningens belopp och betalningssätt regleras.

#### Behandling av ansökan

Ansökan: Benita Junni	29.12.2016
Kungörelse om ansökan: Tukes	20.6.2017
Begäran om utlåtande: Tukes	20.6.2017
Begäran om redogörelse: Tukes	12.9.2017
Förklaring: Benita Junni	1.10.2017
Beslut: Tukes	22.1.2018

## Information om tillståndsansökan

Tukes har informerat om ansökan 20.6.2017 genom att hålla den till påseende i 30 dagars tid på anslagstavlan på Tukes verksamhetsställe i Rovaniemi samt på anslagstavlan i Kyrksläotts kommun. Ansökan har även publicerats på Tukes webbplats. Hörandetiden har förlängts på grund av de fel som fanns i handlingarna och till följd av sommaröppettiderna vid Kyrksläotts kommunhus, så att ansökan funnits till påseende i minst 30 dagar. Ansökan har funnits till påseende till 23.8.2017.

Tukes har 20.6.2017 underrättat berörda markägarna om ansökan.

Begäran om att utlåtanden och åsikter ska lämnas senast 23.8.2017 har skickats. Även utlåtanden och åsikter som lämnats efter detta datum har beaktats i avgörandet.

## Begäran om utlåtande och utlåtanden om ansökan

Begäran om utlåtande har skickats och följande utlåtanden har inkommit:

- 1) Tukes begäran om utlåtande har skickats till Kyrksläotts kommun 20.6.2017.  
Kyrksläotts kommun har begärt tilläggstid för att ge ett utlåtande 22.6.2017 och gett ett utlåtande 5.9.2017.
- 2) Tukes begäran om utlåtande har skickats till Nylands NTM-central 20.6.2017.  
Nylands NTM-central har gett ett utlåtande 13.7.2017.
- 3) Tukes begäran om utlåtande har skickats till Försvarsmakten 20.6.2017.  
1. Logistikregementet har gett ett utlåtande 5.7.2017.

## Anmärkningar och åsikter

Anmärkningar som inkommit om ansökan:

Birgitta och Antti Lahtinen 10.7.2018  
Rättsinnehavarena i Sorvari Onni Armas Dödsbo 14.7.2017

Åsikter som inkommit om ansökan:

Haide och Urpo Nyholm 10.7.2018  
Niina Flinck 16.7.2017  
Vargkärrs väglag 18.8.2017  
Lappalainen Pia, Stefan Miettinen, Barbro Miettinen, Lars Miettinen 22.8.2017  
Kyrksläotts miljöförening rf 23.8.2017  
Myllyoja Kaarlo 23.8.2017  
Maija Lounamaa, Noora Piili, Raine Piili, Marja Kilappa, Hannu Kilappa, Tea Jokiranta, Carina Jaatinen, Lassi Nurmi, Marja Valpola, Jatta Uusitalo, Harri Uusitalo 23.8.2017

## Sökandens bemötande

En redogörelse har begärts av sökanden 12.9.2017.  
Sökanden har skickat en redogörelse 1.10.2017

Tukes ställningstagande till specifika krav som framförts i utlåtanden, åsikter och anmärkningar

I den största delen av åsikterna, anmärkningarna och utlåtandena underbyggdes områdets lämplighet för gruvverksamhet. Hinder för gruvtillstånd undersöks enligt gruvlagen (612/2011) separat i samband med ansökan om gruvtillstånd. Därför har dessa motiveringar inte beaktats.

Övriga frågor som lagts fram har beaktats i tillståndsbeslutet inklusive tillståndsbestämmelser.

För kännedom till tillståndshavaren

Gruvlagens (621/2011) relation till annan lagstiftning

Utöver vad som i gruvlagen föreskrivs, tillämpas vid avgörande av ett tillståndsärende eller annat ärende som avses i gruvlagen samt även annars då denna lag tillämpas, bland annat; naturskyddslagen (1096/1996), miljöskyddslagen (257/2014), odemarkslagen (62/1991), markanvändnings- och bygglagen (132/1999), vattenlagen (587/2011), renskötsellagen (848/1990), strålskyddslagen (592/1991), kärnenergilagen (990/1987), fornminneslagen (295/1963), terrängtrafiklagen (1710/1995) och dammsäkerhetslagen (494/2009). En innehavare av malmletningstillstånd måste alltid iaktta Finlands lagstiftning samt andra internationella avtal som hänför sig till saken.

Att röra sig i terrängen

Enligt 4.1 § och 4.2 § 9 punkten i terrängtrafiklagen (1710/1995) förutsätts inget tillstånd av markägare eller innehavare för sådan trafik som sker inom ett malmletningsområde enligt gruvlagen (621/2011) och på högst 30 meters avstånd från områdets gräns och som är nödvändig för verksamhet som avses i malmletningstillståndet eller gruvtillståndet i fråga. Med hänvisning till tillståndsvillkor 9 förpliktas innehavaren av malmletningstillståndet att begränsa malmletningen och användningen av malmletningsområdet till åtgärder som är nödvändiga för undersökningsarbetet. Malmletningen får inte medföra märkbara ändringar av naturförhållandena, skada sällsynta eller värdefulla naturfyndigheter och inte heller betydande olägenheter för landskapet. För skador som orsakas ska ersättning betalas till markägaren.

Ändring och förfall av tillstånd

Innehavaren av malmletningstillståndet ska enligt 69 § i gruvlagen (621/2011) ansöka om ändring av malmletningstillståndet, om undersökningsplanen ändras eller kompletteras så att en justering av tillståndsvillkoren blir nödvändig. Tillståndshavaren kan dessutom ansöka om en ändring av malmletningstillståndet, då det är nödvändigt att ändra den verksamhet som avses i tillståndet.

Gruvmyndigheten ska besluta att malmletningstillståndet förfaller, om tillståndsinnehavaren gör en anmälan om saken. Tillståndsinnehavaren är skyldig att göra en anmälan, om avsikten inte längre är att bedriva den verksamhet på vilken tillståndet baserar sig. Malmletningstillståndet förfaller när anmälan inkommit till gruvmyndigheten.



## Förlängning av tillståndets giltighet

Om man önskar förlänga giltighetstiden i enlighet med 61 § i gruvlagen (621/2011) ska en ansökan om förlängning av giltighetstiden för malmetningstillståndet lämnas till gruvmyndigheten senast två månader innan utgången av tillståndets giltighetstid. (Statsrådets förordning om gruvdrift (391/2012) 27.1 §).

Enligt 61.1 § i gruvlagen (621/2011) kan malmetningstillståndets giltighetstidkan förlängas för högst tre år åt gången så att tillståndets giltighetstid sammanlagt uppgår till femton år.

Enligt 61.2 § i gruvlagen (621/2011) kan malmetningstillståndets giltighetstidkan förlängas förutsatt att:

- 1) malmetningen har varit effektiv och systematisk;
- 2) det krävs fortsatta undersökningar för att utreda möjligheterna till utvinning av fyndigheten;
- 3) innehavaren av tillståndet har fullgjort skyldigheterna enligt denna lag och också tillståndsvillkoren;
- 4) en förlängning av giltighetstiden inte orsakar oskäligen olägenhet för allmänt eller enskilt intresse.

Enligt 66 § i gruvlagen (621/2011) ska för förlängning av malmetningstillståndet, innan tillståndets giltighet utgår, till tillståndsmyndigheten lämnas en tillståndsansökan samt för tillståndsprovning nödvändiga och tillförlitliga utredningar om förutsättningarna för en förlängning av ovan nämnd giltighet.

Enligt 27.2 § i statsrådets förordning om gruvdrift (391/2012) ska av ansökan framgå vilka ändringar sökanden önskar göra i fråga om tillståndsområdet eller andra betydande ändringar samt ändringar som gäller parter. Enligt 27.3 § ska en för tillståndsprovning relevant och tillförlitlig redogörelse fogas till ansökan:

- 1) åtgärder som utförts med stöd av det tillstånd som ansökan gäller och resultaten av dem;
- 2) kostnaderna för de undersökningar som hänförs till området;
- 3) möjligheterna att utvinna fyndigheten och behovet av fortsatta undersökningar;
- 4) motivering till områdesavgränsningen.

Dessutom tillämpas på ansökan på motsvarande sätt vad som föreskrivs om tillståndsansökan i 34 § i gruvlagen (621/2011).

## Information om tillståndsbeslutet

Den dag då beslutet meddelats har tillståndsbeslutet lämnats till:

- Benita Junni (sökanden)

Den dag då beslutet meddelats har en kopia av beslutet lämnats till:

- Kyrksläotts kommun,
- Nylands NTM-central,
- 1. Logistikregementet,
- Personer som lämnat åsikter samt påminnelser och som lämnat sina kontaktuppgifter
- Till Museiverket för kännedom

Dessutom informeras berörda markägare om meddelat beslut per brev.

Till den behöriga lantmäteribrån lämnas uppgifterna i enlighet med det förfarande som avtalats mellan Lantmäteriverket och Tukes för införande av en anteckning om malmletningstillstånd i fastighetsdatasystemet.

Motiveringar: Informationen om beslutet och det förfarande som har tillämpats baserar sig på 58 § i gruvlagen (621/2011) som bestämmer hur ett tillståndsbeslut ska delges.

#### Beslutsavgift

Den avgift som tas ut för detta beslut uppgår till 3 000 €. Servicecentret för statens ekonomi- och personalförvaltning fakturerar den sökande. Av sökanden tas dessutom ut en handläggningsavgift som uppgår till 47,50 €.

Beloppet är baserat på vid tidpunkten gällande förordning om Säkerhets- och kemikalieverkets avgiftsbelagda prestationer (1455/2015).

#### Sökande av ändring

Ändring i detta beslut får med stöd av 162 § i gruvlagen (621/2011) sökas hos Helsingfors förvaltningsdomstol.

Besvärstiden är 30 dagar från den dag då beslutet delgavs, nämnda dag inte medräknad. Av besvärсанvisningen i bilaga framgår hur ändring ska sökas.

Besvär över den avgift som tas ut för beslutet får anföras i samma ordning som huvudärendet.

#### Mer information

[kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) eller Esa Tuominen, tfn 029 5052 018

Ilkka Keskitalo  
Överinspektör

Esa Tuominen  
Inspektör

#### BILAGOR

Bilaga 1	ML2016:0079 karta över malmletningstillståndet
Bilaga 2	Arealer per fastighet inom malmletningsområdet
Bilaga 3	Berörda markägare
Bilaga 4	Utlåtande från Nylands NTM-central
Bilaga 5	Utlåtande från Kyrksläatts kommun
Bilaga 6	Utlåtande från 1. Logistikregementet
Bilaga 7	Anmärkningar och åsikter
Bilaga 8	Sökandens redogörelse

## BESVÄRSANVISNING

### Besvärsmyndighet

Ändring i detta beslut får sökas hos den förvaltningsdomstol i vars domkrets huvuddelen av det område som avses i beslutet är belägen. Behörig förvaltningsdomstol anges i slutet av besvärсанvisningen. Besvärsskriften adresseras till besvärsmyndigheten och den ska inom besvärstiden lämnas till förvaltningsdomstolens registratorskontor.

### Besvärstid

Tidsfristen för anförande av besvär är trettio (30) dagar räknat från den dag då beslutet delgavs, nämnda dag inte medräknad.

### Besvärsrätt

I beslut om malmetningstillstånd, gruvtillstånd och guldvaskningstillstånd, förlängning av nämnda tillstånds giltighet, förfall, ändring och återkallande samt beslut om nedläggning av gruvdrift får ändring sökas av:

- 1) sakägare;
- 2) en registrerad förening eller stiftelse vars syfte är att främja skyddet av miljön, hälsan eller naturen eller trivseln i en boendemiljö och inom vars stadgeenliga verksamhetsområde miljökonsekvenserna i fråga uppträder;
- 3) den kommun där verksamheten bedrivs eller andra kommuner där skadliga konsekvenser av verksamheten uppträder;
- 4) närings-, trafik- och miljöcentralen och en annan myndighet som inom sitt behörighetsområde bevakar allmänt intresse i frågan;
- 5) sametinget, på den grunden att den verksamhet som avses i tillståndet inskränker samernas rätt som urfolk att bevara och utveckla sitt språk och sin kultur;
- 6) skolternas byastämma, på den grunden att den verksamhet som avses i tillståndet försämrar skolternas levnadsförhållanden och möjligheter att driva näring inom skoltområdet.

Gruvmyndigheten har dessutom rätt att genom besvär överklaga ett sådant beslut genom vilket förvaltningsdomstolen har ändrat eller upphävt ett beslut av gruvmyndigheten.

### Besvärsinnehåll

I besvärsskriften ska anges

- vilket beslut som överklagas
- på vilka punkter ändring söks och vilka ändringar som yrkas
- grunderna för ändringsyrkandena
- den ändringssökandes namn och hemkommun
- postadress och telefonnummer där meddelanden i ärendet kan lämnas till den ändringssökande

Om den ändringssökandes talan förs av dennas lagliga företrädare eller ombud, eller om besvärsskriften har satts upp av någon annan person, ska också dennas namn och hemkommun framgå.

Besvärsskriften ska undertecknas av den ändringssökande eller dennes lagliga företrädare eller ombud, om besvärsskriften inte lämnas elektroniskt (telefax eller e-post).

#### Bilagor till besvärsskrivelsen

Till besvärsskrivelsen ska fogas

- det beslut i original eller som kopia i vilket ändring söks
- dokument till vilka den ändringssökande åberopar som stöd för sitt yrkande, om dessa inte redan tidigare har lämnats till myndigheten
- ombudets fullmakt

#### Inlämningen av besvärsskriften

Besvärsskriften kan lämnas in av den ändringssökande personligen, av ett befullmäktigat ombud. Besvärsskriften kan också sändas per post, telefax eller per e-post. Till posten ska besvärsskriften lämnas i så god tid att den hinner komma fram senast den sista dagen av besvärstiden innan ämbetsverket stänger. Förvaltningsdomstolens registratorskontor är öppet kl. 8.00–16.15. En besvärsskrift som lämnas in elektroniskt (telefax eller e-post) måste sändas i så god tid att den är tillgänglig i mottagarterminalen eller datasystemet den sista dagen av besvärstiden innan tjänstetidens slut.

Förvaltningsdomstolen debiterar den sökande en rättegångsavgift på 250 euro. I lagen om avgifter för domstolars och vissa justitieförvaltningsmyndigheters prestationer (701/1993) stadgas det separat om vissa fall där avgifter inte debiteras.

Kontaktuppgifter till den behöriga förvaltningsdomstolen för sökande av ändring:

Helsingfors förvaltningsdomstol

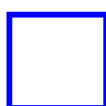
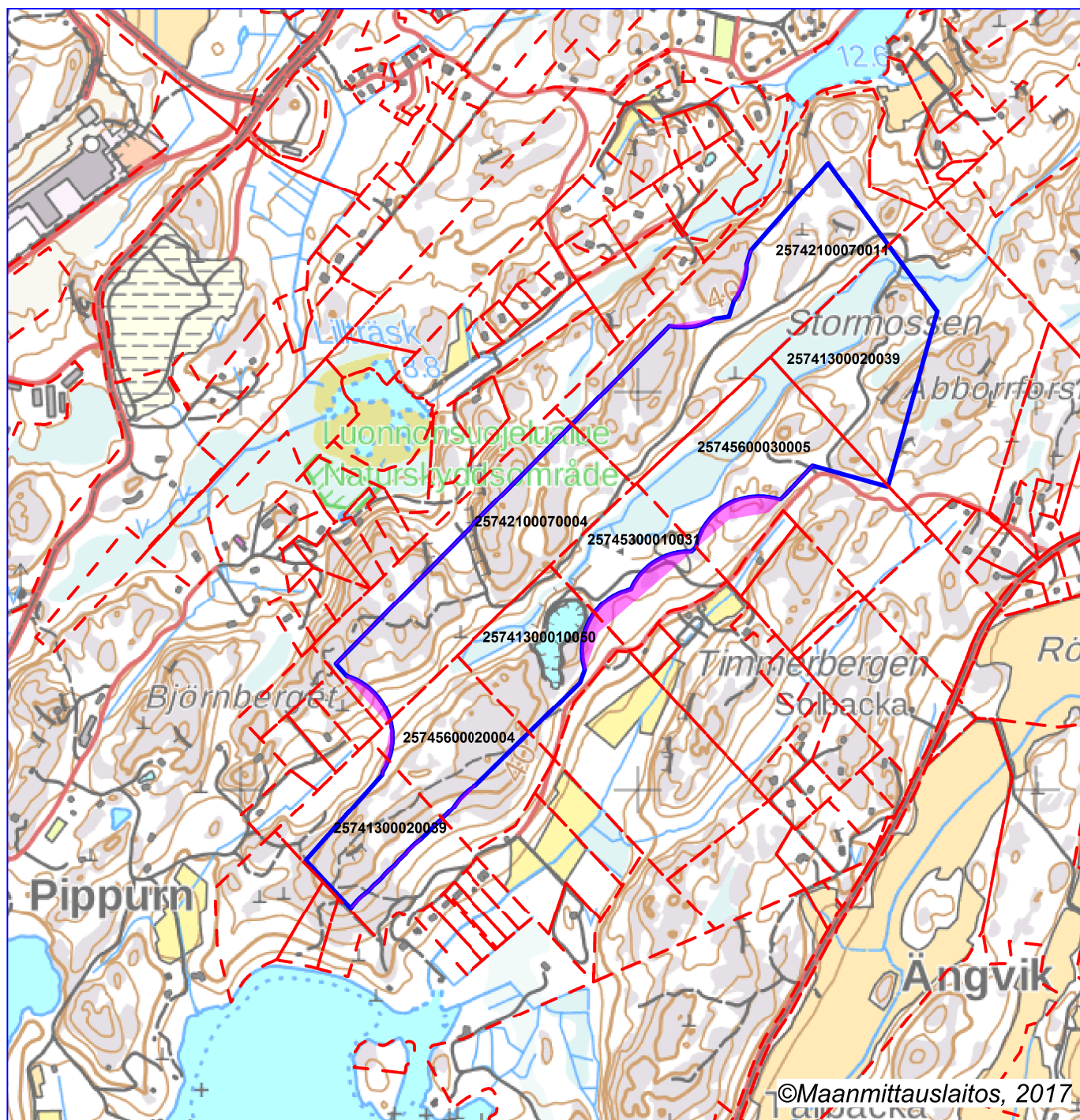
besöksadress: Banbyggarvägen 5, 00520 Helsingfors

postadress: Banbyggarvägen 5, 00520 Helsingfors

telefon: 029 56 42069

fax: 029 56 42079

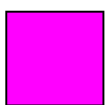
e-post: [helsinki.hao@oikeus.fi](mailto:helsinki.hao@oikeus.fi)



Malminetsintälupahakemusalue



Kiinteistörajat



Hylätyt alueet

Mittakaava 1:15 000

Benita Junni  
Klippbrottet  
ML2016:0079



© Maanmittauslaitos, 2017

Aineiston kopiointi ilman maanmittauslaitoksen lupaa kielletty

ML2016:0079 Klippbrottet  
Tilakohtaiset pinta-alat

Tila r:no	Pinta-ala (ha)
257-413-1-50	7,74
257-413-2-39	18,32
257-421-7-4	17,45
257-421-7-11	19,39
257-453-1-31	5,35
257-456-2-4	7,87
257-456-3-5	11,98

Pinta-ala yhteensä: 88,11 ha



12.7.2017

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Valtakatu 2

96100 Rovaniemi

[kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

[esa.tuominen@tukes.fi](mailto:esa.tuominen@tukes.fi)

Lausuntopyyntö 20.6.2017, ML2016:0079

## Lausunto Benita Junnin malminetsintälupahakemuksesta Klippbrottet- nimiselle lupa-alueelle Kirkkonummen kunnassa

### Hakemus

Benita Junni hakee malminetsintälupaa 4 vuodeksi asiakohdassa mainitulle alueelle. Hakemuksen mukaan tarkoituksena on tutkia alueen kallioperän eheyttä ja löytää suhteellisen suuria säröttömiä malmilohkareita, jossa kvartsi ja maasälpä ovat valmiiksi siinä muodossa, että tätä voidaan taloudellisesti hyödyntää. Lohkareiden tulisi olla kooltaan vähintään 6 m<sup>3</sup>. Kvartsin ja maasälvän määrä ja laatu vaikuttavat eniten kovuuteen ja taipuisuuteen ja täten käytettävyyteen sellaisenaan 'High Tech' sovelluksiin.

Aluetta tutkitaan tutkalla, mikä vaatii, että kallioperä on avokalliota tai maakerros on kuorittu pois, eli kalliopinnan on oltava paljaana pinta- maista. Tutkimus on kaksivaiheinen, eli ensin tutkitaan valtausalueiden avokallioita kalliitutkalla. Tämän perusteella arvioidaan alueen säröisyyttä karkealla tasolla. Mikäli avokalliotutkimus on lupaava ja potentiaalinen alue on riittävän laaja, niin tehdään tarkempia tutkimuksia po-raamalla. Tutkimuksen ensimmäinen vaihe kestää noin 6-12 kk ja toinen vaihe arviolta noin 36 kk.

Hakemusasiakirjoissa esitetään, että hakemukseen on liitetty ympäristövaikutusten arviointiselostus kaivostoiminnasta Kirkkonummelle.

### ELY-keskuksen lausunto

#### *Lupatilanne alueella*

Hakemuksen tarkoittama alue sijoittuu laajalle rapakivigraniittialueelle (Obbnäsin graniitti). Kiinteistöjen 257-421-1-31 ja 257-421-1-50 alueelta on louhittu kalliokiviainesta rakennuskiveksi (tarvekiveksi) vuodesta 1983 lähtien. Alueella on voimassa maa-aineslain mukainen lupa rakennuskiven ottamiseen 31.12.2017 asti sekä ympäristönsuojelulain mukai-

nen lupa rakennuskiven louhintaan ja sivukiven murskaukseen 31.12.2018 asti. Toiminta alueella on päättynyt, sivukivet murskattu ja louhos on täyttynyt vedellä. Aluetta ei vielä ole maisemoitu, mutta alueen maisemointi tulee tehdä 31.12.2018 mennessä.

#### *Hakemusasiakirjat*

ELY-keskus toteaa, että hakemukseen liitetty ympäristövaikutusten arviointiselostus ei ole sellainen, mitä lupahakemuslomakkeen kohdassa 7.9 tarkoitetaan.

Hakemukseen ei myöskään ole liitetty yksityiskohtaisempaa tutkimussuunnitelmaa esim. tutkalinjojen suunnitellusta sijainnista.

Minkäänlaista objektiivista selvitystä alueen luonnonolosuhteista ei ole tehty.

#### *Kannanotto*

Koska minkäänlaista linnust selvitystä ei ole tehty, ELY-keskus katsoo, että mahdollisiin lupamääräyksiin kirjata, että tutkimus- ja maansiirtotyöt tulee tehdä linnuston pesimäajan ulkopuolella.

Koska tutkimus vaatii paljasta kalliopintaa ja pintamaita joudutaan kuoriimaan kallion päältä, ELY-keskus katsoo, että ainakin suunniteltujen tutkalinjojen kohdalta tulee tehdä selvityksiä, joilla varmistetaan, ettei kyseisillä kohdilla esiinny luonnonsuojelulain 29 §:n tarkoittamia suojeltuja luontotyyppisiä, 47 §:n tarkoittamia erityisiä suojeltuja lajeja taikka uhanalaisia eliölajeja sekä 49 §:n tarkoittamia EY:n luontodirektiivin IVA ja IVb sekä lintudirektiivin tarkoittamia lajeja. Myös metsälain 10 §:n tarkoittamien erityisen tärkeiden elinympäristöjen esiintyminen tulee varmistaa.

Edellä mainittuun viitaten ELY-keskuksella ei ole riittävästi tietoa tehdä johtopäätöksiä siitä, aiheutuuko hakemuksen tarkoittamasta toiminnasta kaivoslain 11 §:ssä tarkoitettuja merkittäviä muutoksia luonnonolosuhteissa taikka harvinaisten tai arvokkaiden luonnonesiintymien olennaista vahingoittumista. ELY-keskuksen tiedossa on ainoastaan liito-oravan esiintyminen alueen eteläosassa.

Asian on ratkaissut yksikön päällikkö Eeva-Riitta Puomio ja esitellyt tarkastaja Mona Sundman. Merkintä sähköisestä hyväksymisestä on asiakirjan lopussa.

Lausuntoon on osallistunut Ilpo Huolman (Y-luonto).



Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument har godkänts elektroniskt

Hyväksyjä Puomio Eeva-Riitta 13.07.2017 10:37

Kunnanhallitus 28.8.2017

Asian tunnus: KIRDno-2017-460

Valmistelija: ympäristösuunnittelija Merja Puromies

Lausunto Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle malminetsintälupahakemuksesta

Kirkkonummen kunta vastustaa malminetsintäluvan myöntämistä. Kunta katsoo, ettei lupaa voi myöntää johtuen alueiden käyttöön liittyvistä pätevistä syistä eikä luvan myöntämiselle ole erityistä syytä, jonka johdosta lupa voitaisiin myöntää ko. syistä riippumatta. Näin ollen luvan myöntämiselle on kaivoslain 46 §:ssä mainitut esteet.

Kirkkonummen kunta katsoo, että malminetsintäluvan myöntäminen olisi huomattavassa ristiriidassa olemassa olevan asutuksen sekä kunnan oikeusvaikutteisen yleiskaavan ja alueidenkäytön tavoitteiden kanssa. Kirkkonummi on kasvava kunta. Hakemusalue sijaitsee Kantvikin seudulla, joka on kunnan tavoitteiden mukaan keskeinen ja kasvava asuin- ja työpaikka-alue. Malminetsintäluvan myöntäminen olisi ristiriidassa myös rakentamisen vastapainoksi säilytettävien viheralueiden kanssa.

Hakemusalueella on voimassa oikeusvaikutteinen Kirkkonummen yleiskaava 2020. Kaava on hyväksytty Kirkkonummen kunnanvaltuustossa 18.12.1997 ja tullut lainvoimaiseksi sen jälkeen, kun kaavasta tehdyt valitukset on käsitelty Korkeimmassa hallinto-oikeudessa 13.9.2000. Hakemusalue on osoitettu yleiskaavassa maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Alkuperäisessä kaavassa osa hakemusaluetta on osoitettu maankamaran aineiden ottoalueeksi (EO/M), mutta varaus muutettiin M-merkinnän alueeksi vuonna 2008 vastaamaan kunnan muuttuneita alueidenkäytön tavoitteita.

Hakemusalueen etelä- ja itäosat sisältyvät yleiskaavan piv-merkinnän alueeseen (vedenhankinnalle tärkeä pintavesialue valuma-alueineen). Kyseiset pintavedet ovat Niittylampi ja Valkolampi. Valkolammesta johdetaan vettä Upinniemen varuskunnalle, ja Niittylammesta johdetaan tarvittaessa vettä Valkolampeen.

Tulevassa alueidenkäytön suunnittelussa tarkastellaan tarkemmin asutuksen sekä virkistys-, metsätalous- ja suojelualueiden osoittamista nykykriteereihin perustuvien luontoselvitysten ja kunnan alueidenkäytön tavoitteiden pohjalta.

Hakemusalueen länsiosa sisältyy laadittavana olevaan Kantvikin osayleiskaavaan, minkä takia kunnanvaltuusto on asettanut alueelle maankäyttö- ja rakennuslain 128 §:n mukaisen toimenpiderajoituksen. Maisemaa muuttavaa maanrakennustyötä, puiden kaatamista tai muuta näihin verrattavaa toimenpidettä ei saa suorittaa ilman rakennus- ja ympäristölautakunnan myöntämää maisematyölupaa.

Kunta on ostanut vuonna 2011 etuosto-oikeudella hakemusalueen pohjoisosan yhdyskuntarakentamista sekä virkistys- ja mahdollisia suojelutarkoituksia varten.

Jokaisella hakemusalueeseen kuuluvalla seitsemällä tilalla on toteutumattomia hajarakennusoikeuksia. Yhteensä näillä tiloilla on yleiskaavan laskentaperiaatteen mukaan 34 laskennallista hajarakennuspaikkaa.

Hakemusalue on selvitysten perusteella kunnallisessa ja maakunnallisessa ekologisessa verkostossa tärkeää laajaa luonnon ydinaluetta ja ekologisen yhteyden aluetta. Hakemusalueen länsiosa sisältyy osayleiskaavoitusta varten tehtyyn luontoselvitykseen, jossa se on todettu kasvillisuudeltaan paikallisesti arvokkaaksi. Hakemusalueen kallioiden kuuluvat Obbnäsin rapakivimassiiviin. Kallioilla on huomattavia biologisia ja geologisia suojeluarvoja. Hakemusalueella on myös merkittäviä maisema- ja virkistysarvoja, joita kunta haluaa turvata.

## § 85

### Kunnanhallituksen lausunto Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle malminetsintälupahakemuksesta

KIRDno-2017-460

Valmistelija / lisätiedot:  
Merja Puromies  
merja.puromies@kirkkonummi.fi

#### Liitteet

1 Lausunto Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle.pdf

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Kirkkonummen kunnalta lausuntoa lupahakemuksesta, joka koskee kvartsin ja maasälvän etsintää Etelä-Kirkkonummella pilvijärven eteläpuolella. Lausunto tulee toimittaa Tukesille 1.9.2017 mennessä.

#### Hakemus

Hakemus koskee kvartsin ja maasälvän etsintää. Hakemuksen mukaan hakemusalueella (noin 90 ha) arvioidaan sijaitsevan helposti hyödynnettävissä oleva, rikas ja vähäsäröinen maasälpä- ja kvartsiesiintymä.

Lupaa haetaan neljäksi vuodeksi. Tutkimussuunnitelman mukaan ensimmäisessä vaiheessa on tarkoitus etsiä mahdollisimman särötöntä aluetta tutkalla. Tutkimusta varten tulee kallioperän olla avokalliota tai maakerroksen kuorittu pois. Alueella on tarkoitus tehdä tarkempia tutkimuksia poraamalla, jos tutkimus on lupaava ja potentiaalinen alue riittävän iso. Hakemuksen mukaan tutkimukset eivät sisällä kuivattamista, koelouhintaa tai muita tavanomaista raskaampia toimenpiteitä.

Hakemukseen sisältyvän ympäristövaikutusten arviointiselostuksen mukaan kaivostoiminnassa louhittavat määrät olisivat arviolta noin 100 000–500 000 m<sup>3</sup> vuodessa ja varsinaisena haittana olisi maiseman muuttuminen siihen verrattuna mitä se oli ennen kaivostoimintaa.

Vt. kunnangeodeetti on antanut 25.4.2017 hankkeen esteistä hakijalle selvityksen, joka sisältyy hakemukseen. Selvityksen mukaan Kirkkonummen kunta ei puolla luvan myöntämistä kaivoslaissa mainittujen esteiden johdosta.

#### Maanomistustilanne

Hakemusalue sijaitsee seitsemän kiinteistön alueella. Hakemusalueen pohjoispäässä sijaitsevan kiinteistön Kirkkonummen kunta on ostanut vuonna 2011 etuosto-oikeudella yhdyskuntarakentamista sekä virkistys- ja mahdollisia suojelutarkoituksia varten. Muut kiinteistöt ovat yksityisessä omistuksessa.

#### Rakentamistilanne

Hakemusalueella ei ole tällä hetkellä rakennuksia. Kaavoitusyksikön mukaan jokaisella hakemusalueeseen kuuluvalla tilalla on toteutumattomia hajakennusoikeuksia. Yhteensä näillä tiloilla on yleiskaavan laskentaperiaatteen mukaan 34 laskennallista hajakennuspaikkaa.

### **Maakuntakaavatilanne**

Uudenmaan maakuntakaavoissa hakemusalue on osoitettu ns. valkoiseksi alueeksi, mikä tarkoittaa sitä, ettei alueelle ole osoitettu erityistä käyttötarkoitusta. Alue sijoittuu maakuntakaavan vedenhankinnan kannalta arvokkaiden vesialueiden (av) läheisyyteen osittain näiden valuma-alueelle. Kyseiset vesialueet ovat Valkolampi ja Niittylampi. Hakemusalueesta on noin 150 metriä Niittylampeen.

Maakuntakaavatyön yhteydessä laadittujen selvitysten mukaan hakemusalue sijoittuu maakunnallisesti tärkeälle luonnonydinalueelle ja ekologisen yhteyden alueelle.

### **Yleiskaavatilanne**

Hakemusalueella on voimassa oikeusvaikutteinen Kirkkonummen yleiskaava 2020. Kaava on hyväksytty Kirkkonummen kunnanvaltuustossa 18.12.1997 ja tullut lainvoimaiseksi sen jälkeen, kun kaavasta tehdyt valitukset on käsitelty Korkeimmassa hallinto-oikeudessa 13.9.2000.

Yleiskaavassa hakemusalue on osoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Alkuperäisessä kaavassa osa hakemusaluetta on osoitettu maankamaran ainesten ottoalueeksi (EO/M), mutta varaus muutettiin M-merkinnän alueeksi vuonna 2008 vastaamaan kunnan muuttuneita alueidenkäytön tavoitteita.

Hakemusalueen etelä- ja itäosat sisältyvät yleiskaavan piv-merkinnän alueeseen (vedenhankinnalle tärkeä pintavesialue valuma-alueineen). Kyseiset pintavedet ovat Niittylampi ja Valkolampi. Valkolammesta johdetaan vettä Upinniemen varuskunnalle, ja Niittylammesta johdetaan tarvittaessa vettä Valkolampeen. Hakemusalueen kaakkoisosasta pieni alue sijoittuu yleiskaavassa pv-3-merkinnän alueelle (muu pohjavesialue).

Hakemusalueen länsiosa sisältyy laadittavana olevaan Kantvikin osayleiskaavaan. Kunnanvaltuusto on asettanut osayleiskaavan alueelle rakennuskiellon ja toimenpiderajoituksen 18.3.2019 asti.

### **Luonto- ja maisemanäkökohdat**

Osayleiskaavoitusta varten laaditun ekologisen tarkastelun mukaan hakemusalue sisältyy laajaan luonnon ydinalueeseen. Tämä on merkittävä osa ekologista verkostoa, joka yhdistää Porkkalanniemen ja Upinniemen kunnan keski- ja pohjoisosien viheralueisiin sekä edelleen Siuntion, Espoon ja Vihdin viheralueisiin. Kirkkonummen maankäytön kehityskuvassa 2040 hakemusalueelle on osoitettu ekologinen käytävä. Hakemusalueen länsiosa kuuluu osayleiskaavoitusta varten tehtyyn luontoselvitykseen (Läntinen

kuntakeskus, Pikkalanlahti, Kantvik ja Pippuri. Luontoselvitys 2012 - 2013) ja on todettu siinä kasvillisuudeltaan paikallisesti arvokkaaksi.

Hakemusalueen kalliot kuuluvat Obbnäsin rapakivimassiiviin. Kallioilla on nykyisillä luonnonsuojelukriteereillä huomattavia biologisia ja geologisia arvoja. Hakemusalueella on myös merkittäviä maisema- ja virkistysarvoja.

Hakemusalueesta noin 270 metrin päässä sijaitsee Lillträskin rantasuon luonnonsuojelualue.

### **Kaavoitus- ja liikennejärjestelmäpalveluiden lausunto**

Kaavoitus- ja liikennejärjestelmäpalveluiden lausunnon mukaan kaivostoiminnalle alueella ei ole maankäytöllisiä edellytyksiä, joten malminetsintälupaakaan ei ole syytä myöntää.

### **Kehitysjohtajan kannanotto**

Kunnan kehitysjohtajan kannanoton mukaan malminetsintäluvan myöntämiselle ei ole elinkeinopoliittisia perusteluja.

### **Hakemusalueeseen kohdistunut kaivosvaltaushakemus**

Malminetsintäluvan hakija yhdessä toisen hakijan kanssa haki aikaisemman kaivoslain mukaista kaivosvaltausta kuudelle alueelle vuonna 2013. Yksi hakemusalue on suurin piirtein sama kuin nyt kyseessä oleva hakemusalue. Kunnanhallitus antoi edellisestä hakemuksesta lausunnon, jossa vastustettiin valtausoikeuksien myöntämistä. Perusteena olivat alueiden käyttöön perustuvat liittyvät pätevät syyt, jotka ovat kaivoslain mukaan valtauksen esteenä ja kaivoslain edellyttämän erityisen syyn puuttuminen. Tukes hylkäsi kyseisen kaivosvaltaushakemuksen ja päätti, ettei valtausoikeutta myönnetä.

### **Kaivoslain mukaiset esteet malminetsintäluville**

Kaivoslain 46 § 1 momentin 7) kohdan malminetsintälupaa ei saa myöntää alueelle, jonka osalta kunta vastustaa luvan myöntämistä kaavoituksesta johtuvasta tai muusta alueiden käyttöön liittyvästä pätevistä syistä, jollei luvan myöntämiselle ole erityistä syytä. Kaivoslain 46 §:ssä säädetään myös muista malminetsintäluvan myöntämisen esteistä.

Oheismateriaalit:

- Kaavoitus- ja liikennejärjestelmäpalvelujen lausunto
- Tukes- lausuntopyyntö
- Malminetsintälupahakemus

### **Ehdotus**

---

Esittelijä: Tarmo Aarnio, kunnanjohtaja

Kunnanhallitus päättää

1 antaa Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle liitteen mukaisen lausunnon

2 tarkastaa pöytäkirjan tämän pykälän osalta kokouksessa.

Käsittely 28.8.2017 kunnanhallitus:

Yhdyskuntatekniikan johtaja Anna-Kaisa Kauppinen ja ympäristöpäällikkö Sari Soini olivat läsnä kokouksessa asian käsittelyn ajan.

**Päätös**

Ehdotuksen mukaisesti.



---

## Muutoksenhakukielto

§85

## Muutoksenhakukielto

### Muutoksenhakukielto

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n mukaan hakea muutosta.



4.7.2017

BN10565  
2564/10.03/2017

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (TUKES)

Valtakatu 2  
96100 ROVANIEMI

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lausuntopyyntö 20.6.2017

## MALMINETSINTÄLUPAHAKEMUS KIRKKONUMMEN KUNNAN ALUEELLE

### 1. Asia

Lupatunnus ML2016:0079

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on pyytänyt viiteasiakirjalla Puolustusvoimien lausuntoa Benita Junnin malminetsintälupahakemukseen Kirkkonummen kunnan alueella.

### 2. Puolustusvoimien lausunto

Puolustusvoimien organisaatio on muuttunut vuoden 2015 alussa. Puolustusvoimien edunvalvontaa, Etelä-Savon, Etelä-Karjalan, Kymenlaakson, Päijät-Hämeen ja Uudenmaan maakuntien alueella, hoitaa 1. Logistiikkarykmentti (1LOGR). Lausuntopyynnöt Puolustusvoimille pyydetään lähettämään 1. Logistiikkarykmentin esikuntaan, osoitteella:

1. Logistiikkarykmentin esikunta  
PL 1080  
45101 KOUVOLA  
sähköposti: kirjaamo.1logr@mil.fi.

Puolustusvoimien hallintoyksiköt ovat tutustuneet Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lähettämään Benita Junnin malminetsintälupahakemukseen. Malminetsintäluvan myöntämisellä lupahakemuksessa määritellylle alueelle, ei ole vaikutusta Puolustusvoimien toimintaan.

Jatkossa, kaivauksia ja tutkimuksia tehtäessä, tulee huomioida alueella tai sen läheisyydessä mahdollisesti kulkevat Puolustusvoimien kaapelilinjat. Linjojen sijainti tulee selvittää vähintään kymmenen (10) työpäivää ennen töihin ryhtymistä.

Puolustusvoimien kaapeleiden näyttö tilataan Johtotieto Oy:ltä. Johtotieto Oy neuvoo rakentajia kaapelivaurioiden välttämiseksi.

Yhteystiedot:

Johtotieto Oy, Seutulantie 3-5 B, 04410 Järvenpää  
Puh. 0800 12600  
sp. [info@johtotieto.fi](mailto:info@johtotieto.fi)



Rakennus- ja maansiirtotöistä mahdollisesti aiheutuvien, olemassa olevien kaapelireitin siirtojen, kaapeleiden rakentamisaikaisen suojaamisen, tai muiden muutosten osalta kustannukset on kohdennettava muutoksen aiheuttajalle.

Puolustusvoimat esittää, että TUKES pyytäisi asiasta lausunnon myös Suomen Turvallisuusverkko Oy:ltä.

Yhteystiedot: sp. [asiakaspalvelu.stuve@erillisverkot.fi](mailto:asiakaspalvelu.stuve@erillisverkot.fi).

### 3. Yhteystiedot

Yhteyshenkilöt 1LOGR:ssa ovat kiinteistöpäällikkö, Seppo Kesänen puh. 0299 571 262 ja kiinteistöinsinööri Jukka Kohopää, puh. 0299 571 263, sähköposti [etunimi.sukunimi@mil.fi](mailto:etunimi.sukunimi@mil.fi).

Rykmentin komentaja  
Eversti

Eero Pakarinen

Huoltopalvelusektorin johtaja  
Majuri

Jari Malminen

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.

LIITTEET

JAKELU

TIEDOKSI

MERIVE

RPR

KAARTJR

PVJJK

PVTIEDL

MAAVE

Eero Ruotsila, Puolustusvoimien logistiikkalaitoksen esikunta Logistiikkaosasto

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Valtakatu 2

96100 Rovaniemi

Kannanotto malminetsintälupahakemukseen ML2016:0079

Omistamamme tila Oppibacka 257-456-003-005 harjoittaa maa- ja metsätaloutta Kirkkonummen Lill-Estbyn kylässä. Malminetsintälupahakemus ML2016:0079 kattaa mm. alueen, joka käsittää valtaosan metsätaloutemme maapohjasta. Malminetsinnästä mahdollisesti seuraava kaivostoiminta vahingoittaisi toteutuessaan ratkaisevasti metsätalouden harjoittamista. Ympäristöministeriö on nimennyt Porkkalanniemen ja Estbyn peltoaukeat kulttuurihistorialliseksi maisema-alueeksi, jolla tilamme myös sijaitsee, joten alueen tulee säilyttää nykyinen arvonsa. Jotta maisema säilyisi myös jälkipolville muuttumattomana, on maatalouden harjoittaminen tämän ehdoton edellytys. Kun metsätalouden harjoittaminen edellä mainitulla tavalla estyy, ei maatalouskaan ole yksin kannattavaa, jolloin tämä kulttuurihistoriallinen maisema menetetään. Todettakoon myös, että alueen välittömässä läheisyydessä, länsipuolella, on Natura-alue.

Lähialueiden asukkaat ja kauempanakin asuvat käyttävät hakemuksessa tarkoitettua aluetta sienestys- ja marjastusmaina toimien siten koko ajan voimakkaasti kasvavan kuntamme virkistysalueena. Alue on myös merkittävä hirvieläinten (hirvi, kauris ja valkohäntäpeura) "laidunalue". Alueen tuntumaan on myönnetty poikkeusluvin vuosi vuodelta lisää uusia ympärivuotisia rakennuslupia. Voi vain kuvitella, mitä mahdollisen kaivostoiminnan aloittaminen näille omakotiasukkaille taloudellisesti merkitsisi.

Ihmetystä herättää suuresti se, että sama hakija haki alueelle muutama vuosi sitten vastaavaa lupaa, johon TUKES antoi kieltävän vastauksen 2.6.2014. Mitään uutta, joka puoltaisi nyt luvan myöntämistä ei ole ilmennyt. Samoin oudoksuttaa se, että asia saatettiin maanomistajien tietoon juhannuksena, ja kannanottoja pyydetään jo 20. heinäkuuta siis parhaimpana loma-aikana.

Edellä olevan perusteella kantanamme on, ettei hakijalle tulisi myöntää malminetsintälupaa kyseiselle alueelle.

Mikäli kuitenkin lupa myönnetään, edellytämme, että kaikki aiheutetut vahingot ja menetykset korvataan täysmääräisesti. Edellytämme, että korvaukselle ennen töiden aloittamista on asetettava riittävä tietoomme saatettu vakuus. Haluamme myös saada etukäteen töiden edetessä tietoomme, mitä milloinkin on alueella tarkoitus tehdä.

Kirkkonummella 8.7.2017

  
Birgitta Lahtinen

  
Antti Lahtinen

Oppibacka 257-456-003-005

Oppibackankuja 23

02480 Kirkkonummi

puh. 0400-503847/Antti Lahtinen

Sorvari Onni Armas Kuolinpesä oik.om.  
plsta Raili Santavuori  
Mattbyntie 31  
02480 Kirkkonummi  
[r.santavuori@gmail.com](mailto:r.santavuori@gmail.com)  
040 5821512

Mielipide/muistutus

14.7.2017

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto  
PL 66  
00521 Helsinki  
[kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

## Mielipiteemme malminetsintälupahakemuksesta

Viite: Lupahakemus ML2016:0079

Allekirjoittaneet edustavat malminetsintälupahakemusalueella tilaa Vuoristo, RN:o 257-421-007-004, joka sijaitsee Grundträskin kylässä. Tilan määräala on 22,95 ha.

Vastustamme lupahakemuksen, ML2016:0079, kuvauksen mukaista kallioperän tutkimustoimintaa omistamallamme Vuoriston tilalla seuraavin perustein:

Suunnitellut tutkimukset tulevat olemaan taustatutkimuksia, joihin tukeudutaan tavoiteltaessa kaivostoiminnan käynnistämistä lupahakemuksesta koskevalla malminetsintälupahakemusalueella.

Emme halua alueelle kaivostoimintaa ja pidämme siksi myös suunniteltuja tutkimuksia tarpeettomina.

Harjoitamme alueella monipuolista metsätaloutta: Tavanomaisen puunmyynnin lisäksi hankimme sieltä rakennus- ja polttopuita omaan käyttöön sekä hyödynnämme metsän tarjoamia marja- ja sienisatoja. Lisäksi alue kuuluu laajempaan metsästysalueeseen, johon myönnetään vuosittain hirven- ja peurankaatolupia. Metsästys on myös alueen omistajien tärkeä harrastus. Tämän lisäksi metsäluonnolla on suuri merkitys virkistysalueena. Perheemme hyötykäytössä huomioimme metsäluonnon ainutlaatuisuuden ja erityisesti haluamme vaalia tilamme mahtavien kallioiden herkkää kasvillisuutta ja metsäluonnon omaleimaisuutta. Lupahakemuksessa mainittu pintamaan kuoriminen poistaa kaiken kasvillisuuden ko. tutkimusalueelta ja siten muuttaa merkittävästi ko. alueen maisemaa. Lupahakemuksessa hakija katsoo, ettei malminetsinnästä aiheudu jälkitoimenpiteitä. Hakija katsoo, ettei tutkimus aiheuta mitään, mikä pilaisi maisemaa nykytilanteeseen verrattuna. Kuitenkin tutkimukset edellyttävät pintamaan kuorimista. Tästä syystä edellytämme, mikäli hakijalle myönnetään malminetsintälupa, että hakija vastaa tutkimusalueen maisemoinnista tutkimusten jälkeen ja että tähän maisemointiin edellytetään vakuutta hakijalta.

Kyseinen metsäalue on muodostunut erottamattomaksi osaksi alkuaan Onni ja Elma Sorvarin maatalouselinkeinoa ja sittemmin heidän lastensa perheiden elämäntapaa. Onni ja Elma Sorvarin lapset, lastenlapset ja lastenlasten lapset ovat alueen aktiivisia käyttäjiä. Alueen menettäminen kaivostoiminnalle on kulttuurinen, taloudellinen sekä merkittävä henkinen tappio, jolle ei ole lähialueilta saatavissa korvaavaa vaihtoehtoa.

Alue rajoittuu lähelle asutusta, jonka asukkaiden elinympäristöön kaivostoiminta toisi merkittävän muutoksen. Kyseinen metsäalue on ainutlaatuisen kaunis vaihtelevine kallio- ja metsäalueineen ja siksi sen virkistyskäyttö ja merkitys palvelevat laajasti Etelä-Kirkkonummen asukkaiden ulkoilu- ja virkistystarpeita. Alueen länsipuolella muutaman sadan metrin päässä on myös Natura-alue, joka mahdollisen kaivostoiminnan käynnistyessä vaarantuu merkittävästi.

Emme myöskään pidä taloudellisesti perusteltuna tuottaa hakemuksessa mainittuja kvartsia ja maasälpää asutuksen rajoittamalla alueella. Suomen kallioperän yleisimmän kivilajiryhmän muodostavat erilaiset graniittiset kivilajit. Graniitti puolestaan koostuu pääasiassa kvartsista, kiilteestä sekä maasälvästä. Siten yleisten kivimineraalien hyödyntämistä alueella, joka sijaitsee lähellä voimakkaasti kasvavia asutusalueita, ei voida pitää perusteltuna.

Mattbyssä 14.7.2017

Sorvari Onni Armas Kuolinpesä oik.om.:n Elma Sorvarin, Raija Soisalon, Riitta Tallgrénin, Ritva Rantasen ja Raili Santavuoren plsta

Raili Santavuori

Vastustan kyseistä malminetsintälupaa. Olen rakennuttanut tänne luonnonkauniille alueelle taloni 2013. Kyseiset kalliot on aivan vieressäni ja monien muidenkin perheiden kodit. Kalliot on meidän täällä hajaasutusalueella asuvien ulkoilu ja virkistys aluetta, kauniine kallioineen, lampineen (valkolampi ja Niittylampi) marjastus/sienestysmaineen. Yhdessä kalliolla on hiidenkirkunakin. Vierestä on aikoinaan louhittu graniittia ja tuhon jäljet on valtavat sekä vaaralliset ihmisille ja eläimille. Maisemoimatta edelleen. Kallioiden ja maiseman tuhoamisen lisäksi huolena on viereiset lammet josta porkkalan varuskunta ottaa juomavetensä sekä meidän pohjavedet, meteli, muut ympäristövaikutukset sekä kasvava liikenne. Toivonkin että meitä kuunneltaisiin.

YST. Niina Flinck Pippurinpolku 26.02480 Kirkkonummi  
421/Hennilä

Muistuttaja: Kirkkonummen ympäristöyhdistys ry

Prosessiosoite: varapuheenjohta Laura Räsänen, Tinanpellontie 61, 02430 Masala  
p. 050 4389795, [laura.rasanen@kotikone.fi](mailto:laura.rasanen@kotikone.fi)

**Muistutus koskien ML2016:0079**

Malminetsintälupahakemus Benita Junni, Klippbrottet, Kirkkonummi 90,82 ha

Kirkkonummen ympäristöyhdistys katsoo, että lupa tulee evätä.

Hakemuksen kohde on paikallisesti arvokasta luontoaluetta, se on osa eläimistölle tärkeää laajaa luonnon ydinaluetta ja osa ekologista verkostoa, joka mahdollistaa luonnon monimuotoisuuden säilymisen (Kantvikin osayleiskaavaa varten tehty selvitys).

Kohteena oleva alue sijoittuu Yleiskaava 2020 mukaiselle vedenhankinnalle tärkeälle pintavesialueelle.

Luvan mukainen toiminta vaikeuttaisi oikeusvaikutteisen yleiskaavan toteuttamista sekä rajaisi vireillä olevan Kantvikin osayleiskaavan tarkoituksenmukaisia ratkaisuja yleisen edun vastaisesti.

On myös epäiltävissä, ettei malminetsintä ole hankkeen perimmäinen tarkoitus, vaan sivukiven, toisin sanoen louheen tuottaminen.

Hakemus on tehty ammattitaidottomasti, siitä esimerkkinä ”Ympäristövaikutusten arviointiselostus kaivostoiminnasta Kirkkonummella”, joka on pelkästään hakijan oma käsitys aiheesta, ei asiantuntijoiden tekemä arviointi. ”Arviointia” varten ei ole tehty mitään luonto-, ympäristö- tai meluselvityksiä, siitä puuttuvat jopa tiedot Kantvikin kaavoitustilanteesta ja kaavoituksen tarpeisiin tehdystä luontoselvityksestä.

Laura Räsänen  
varapuheenjohtaja

Merja Talvela  
Sihteeri

Lisätietoja: varapuheenjohta Laura Räsänen, Tinanpellontie 61, 02430 Masala

Mielipide Benita Junnin hakemukseen ML2016:0079

Sytä miksi Benita Junnille ei pidä myöntää malminetsintälupaa.

On turha myöntää malminetsintälupaa kun ympäristölain tiukentumisen ja Kirkkonummen yleisen ilmapiirin louhimoasioissa ja imagon vuoksi alueelle ei tulla saamaan toimivaa kaivoslupaa.

Perustelut ovat seuraavat.

-Kirkkonummen kunnanvaltuuston 1.9.2014 hyväksymän Kirkkonummen maankäytön kehityskuva 2040 §73 mukaan,

*5.1.1 Alue on kasvuvyöhyke:(Kantvikin alue/ rantaradan kasvuvyöhyke) ;rakennetaan harkiten ja laadukkaasti erityyppisiä asuinalueita, alueiden omaleimaisuutta vahvistaen. Turvataan viheryhteydet asuinalueilta laajemmille viheralueille kts liite.*

Maankäytön kehityskuvassa arvioitu asukasmäärän kasvu on 2700:sta asukkaasta 4700:aan asukkaaseen. Tämä suunnitelma ei tue kaivostoimintaa tälle alueelle.

*5.1.2 Maaseutuvyöhykkeet. Vyöhykkeellä on olemassa olevia tai potentiaalisia kohteita jonne voidaan kehittää matkailua, virkistystä tai vapaa-ajan palveluja. Tällä hetkellä alueella muun muassa suunnistetaan ja Upinniemen varuskunta käyttää aluetta harjoituksiinsa. Lisäksi alue on tärkeä virkistysalue lähialueen asukkaille..*

-Maisema-alueet, kulttuuriympäristöt, kulttuurihistorialliset ympäristöt.

- Haettavan alueen kallioilta on näkymiä merelle ja maaseutumaisille alueille (kulttuuriympäristöt).

- Historiallisessa kehityksessä alue on kuulunut ns. Porkkalan parenteesiin eli vuokra-alueeseen ja jälkiä siitä on yhä tutkimatta ja kirjaamatta. Tämä tulisi ajankohtaiseksi viimeistään kaivoslupaa haettaessa.

Huomautuksia hakemuksen kohtiin;

-Hakemuksen kohta 2.4. Haettavan alueen vaikutuspiirissä, joka on luonnollisesti suurempi kuin hakemuksessa rajattu alue, on pohjavesi/valuma-alue ja Upinniemen varuskunnan varavedenottoalue.

-Hakemuksen kohta 4.2 Kaivostoiminta tuottaa jätettä. Ylijäämäkivi on yhtä kuin jättekivi riippumatta siitä miten suuri kysyntä sille on markkinoilla.

-Hakemuksen kohta 8.1. Hakijan asenne ympäristöä kohtaan ei vakuuta siitä että hän olisi aidosti kiinnostunut pitämään ympäristöstämme huolta.

Lisäksi on syytä epäillä, että hakemus perustuu pääosin murskeen hyvään kysyntään pääkaupunkiseudulla. Miten tukea varmistaa, että näin ei ole?

Pia Lappalainen, Susisuontie 30b, 02480 Kirkkonummi, [pia.kristiinan@gmail.com](mailto:pia.kristiinan@gmail.com)

Stefan Miettinen, Susisuontie 30b, 02480 Kirkkonummi, [steffu68@gmail.com](mailto:steffu68@gmail.com)

Barbro ja Lars Miettinen, Susisuontie 30, 02480 Kirkkonummi, [lmiettinen9@gmail.com](mailto:lmiettinen9@gmail.com)

## Lupatunnus ML2016:0079

### MIELIPIIDE / MUISTUTUS

koskien Benita Junnin Kirkkonummen Pilvijärven/Pippurnin alueelle tekemää malminetsintälupahakemusta.

Me lähialueen asukkaat vastustamme hanketta jyrkästi seuraavin perustein.

- Maakuntakaavan vastainen. Alue on maakuntakaavassa valkoiseksi jätettyä aluetta, jolle ei ole todettu mitään maakunnallisesti tai seudullisesti merkittävää käyttötarkoitusta. Hakemuksen tavoitteena oleva kaivostoiminta edellyttäisi maakuntakaavan muutosta.
- Oikeusvaikutteisen yleiskaavan vastainen. Yleiskaava 2020:ssa alue on M-merkinnällä merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi ja tarkoitettu maatala- ja metsätalouteen liittyvään rakentamiseen ja elinkeinojen harjoittamiseen sekä haja-asutukseen rakennuslain 4§:n mukaisesti. Merkintä ei oikeuta hakemuksen tavoitteena olevan kaivostoiminnan kaltaiseen maa-ainesten ottoon.

Hakemusalueella sijaitsevaan kivilouhimoon aiemmin kohdistunut paikallinen maankamaran aineiden oton mahdollistanut EO/M -merkintä on kumottu vuonna 2009.

Hakemusalue sijaitsee yleiskaavan vedenhankinnalle tärkeällä pintavesialueella (piv) ja osittain myös III-luokan pohjavesialueella (pv-3).

Lisäksi tavoitteena olevan kaivoshankkeen vaikutusalueella on kaksi pientä järveä, Niittylampi ja Valklampi, jota käytetään Upinniemen varuskunnan vedenottamona. Niittylampea on aktiivisesti hoidettu rehevöitymisen estämiseksi.

- Vaikeuttaa kunnan kaavoitusohjelman toteuttamista. Osa alueesta sijaitsee valmisteilla olevalla Kantvikin osayleiskaava-alueella. Hakemuksen tavoitteena olevan kaivostoiminnan toteutuessa sillä olisi merkittävä haittavaikutus mm. kaavan tavoitteena olevien luontoarvojen toteuttamiseen, joista erityisesti ekologisen käytävän osoittaminen Porkkalanniemeltä kaava-alueen läpi kohti Meikoa estyisi. Merkittäviä vaikutuksia olisi myös vaikutusalueella kehitettävien asutuksen, elinkeinojen ja muiden toimintojen suunnitteluun.
- Tutkimusalue rajautuu asutukseen tai loma-asutukseen joka suunnasta ja lähiympäristöön on myönnetty jatkuvasti uusia rakennuspaikkoja voimassa olevan yleiskaavan ja rakennusjärjestyksen mukaisesti. Hankkeen tavoitteena oleva kaivostoiminta aiheuttaisi huomattavaa haittaa olevalle asutukselle ja loma-asutukselle. Lisäksi se haittaisi voimassa olevan yleiskaavan ja rakennusjärjestyksen mukaisen haja-asutuksen suunnittelua.
- Alue kuuluu oleellisena osana pääkaupunkiseudun viherkehää, jonka läntinen pää kiertyy Meikolta Upinniemen metsäisten selänteiden kautta Porkkalanniemelle.



Pilvijärven ja Hilan väliset kalliometsät ovat tärkeä virkistys- ja retkeilyalue ympäristön asukkaille laajalta alueelta, johon kuuluu Pippurin, Pilvijärven ja Hilan puolella sijaitsevan haja- ja loma-asutuksen lisäksi myös Kantvikin ja Sepänkannaksen tiivistyvät taajamat. Hankkeen tavoitteena olevan kaivostoiminnan vaikutukset koskisivat suurta määrää kunnan asukkaita.

- Malminetsintälupahakemuksesta ei ilmene selkeästi mitä tarkkaan ottaen ollaan tekemässä ja mitä käytännön vaikutuksia malminetsinnällä on lähiympäristöön. Tämä aiheuttaa hämmennystä naapurustossa. Kysymyksiä herää myös siitä, että kohdassa 7. on listattu kaivoslain edellyttämät liitteet ja selvitykset, mutta hakemusaineistosta ei kuitenkaan löydy esim. liitettä luonnonsuojelulain 65§:n mukaisista selvityksistä.

Näillä perusteluilla vaadimme jo pelkästään malminetsinnän hylkäämistä perusteettomana ja alueen asukkaille kohtuuttomana ja suurta huolta aiheuttavana toimenä.

Kirkkonummella 22.8.2017

Maija Lounamaa  
Pippurintie 39, 02480 Kirkkonummi

Noora ja Raine Piili  
Pippurintie 39, 02480 Kirkkonummi

Marja ja Hannu Kilappa  
Pippurintie 21, 02480 Kirkkonummi

Tea Jokiranta  
Pippurintie 116, 02480 Kirkkonummi

Carina Jaatinen ja Lassi Nurmi  
Träskullantie 29, 02480 Kirkkonummi

Marja Valpola  
Pippurinpolku 14, 02480 Kirkkonummi

Jatta ja Harri Uusitalo  
Pippurintie 102, 02480 Kirkkonummi

Kaarlo Myllyoja

23.8.2017

Susisuonpolku 6

02480 KIRKKONUMMI

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Valtakatu 2

96100 Rovaniemi

Viite: ML2016:0079

Asia: Kaarlo Myllyojan vastine

**A** Luvan hakija antaa virheellistä tietoa kohdassa 4 Selvitys toimintaa koskevista suunnitelmista, Hän esittää maasälvän ja kvartsin vaikuttavan hiilikuidulla vahvistetun graniittilevyn taipuisuuteen ja lujuuteen. Näiden suhde graniitissa tai puuttuminen kokonaan ei vaikuta TCT - levyn käyttöominaisuuksiin.

**B** Opiskelijatyön (gradu) käyttäminen ei ole riittävä selvityksenä malminetsintäluvan myöntämiselle.

Tämä opiskelijatyö ei ole ollut nähtävillä kuulutuksen yhteydessä, jotta sitä olisi voinut arvioida. Arvio mineraaliesiintymästä on yksi perusedellytyksistä malminetsintäluvan myöntämiselle.

**C** Lopputuote on luvanhakijan mukaan 6m<sup>3</sup> lohkar, joka sisältäisi sopivassa suhteessa maasälpää ja kvartsia. Tämä 6m<sup>3</sup> lohkar sitten siivutetaan ja nämä siivut laminoidaan hiilikuidulla. Jätekivi (sivukivi) joka sisältää maasälpää ja kvartsia, murskataan murskeiksi, jotka myydään talonrakennusyhtiöille. Luvanhakija esittää tämän murskeen myynnin olevan se elementti, joka tekee louhimotoiminnasta kannattavaa.

Alueella olevan Hans Öfverströmin louhimolla on louhittu vuodesta 1996 graniittilohkoja maa-ainesluvan puitteissa. Tämän pienimuotoisen rakennuskivilouhimon toiminta perustuu isompien lohkojen irrottamiseen ehjänä. Nämä lohkot sitten siivutetaan Italiassa seinä- ja lattialaatoiksi. Tämän louhimon ehjien lohkojen saanto on noin 5% ja 95% louhitusta kalliosta on jätettä.

Tämä lupahakemus ei ole malminetsintälupahakemus, vaan maa-aineslupahakemus toisen maalle.

Tämä malminetsintälupahakemus loukkaa maanomistajien oikeutta omaan maahan.

Helsingissä 23.08.2017

Kaarlo Myllyoja

## LUPATUNNUS ML2016:0079, KLIPPBROTTE

Vastustamme ehdottomasti kyseistä olevaa malminetsintälupaa seuraavilla perusteilla:

Vaikka kyseiset kalliot ovat kaavoitettu maa- ja metsätalousalueiksi niitä ympäröi runsaasti asutusta, myös pientaloalueita: Pilvijärvi ja Sepänkangas.

Kyseinen lupaa-alue tulee myös koskemaan kahta järveä: Pilvijärvi pohjoisessa sekä

Niitylampi etelässä mistä Porkkalan varuskunta ottaa juomavettä tarvittaessa.

Kunta myönsi aikoinaan paikalliselle maanviljelijälle luvan lohkoa Porkkalan graniittia. Selvisi että kyseiset kalliot ovat täynnä halkeamia/rikkinäisiä ja niin kovaa laatuista että sepelikään ei kannattanut murskata. Hukkaprosentti oli noin 90 %. Niinpä suuri osa kallion lohket on työnnetty läheiselle suo-alueelle. Maisemointi pitäisi Kirkkonummen kunnan mukaan olla tehty vuonna 2017, mutta on edelleen tekemättä. Eli loppuu hämmöttää. Jääkö se ja tuleva ”Klippbrottet” kuntalaisten maksettavaksi?? Todennäköisesti!!

Lupahakemuksessa on maininta että etsitään maasälpä ja kvartssia. Jokainen maalla asuva tietä maalaisjärjellä että kun lupaa on myönnetty niin sen jälkeen helittiä jo seuraava lupaa.

Sepitäkööt hakija mitä vaan centrifuugista, linnunpesinnästä y.m. Lopputulos on

YMPÄRISTÖN SAASTUMISTA  
MELUHAITTAA KAIKILLE ASUKKAILLE mitä jo kokeiltiin kun  
kalliota louhittiin edellisellä kerralla  
MITEN POHJAVEDEN KÄY/asukkaiden juomavesikaivot  
KASVAVA LIIKENNE

Työpaikkoja se ei tuo Kirkkonummelle eikä verorahoja. Pelkkiä kustannuksia.

Kyseinen alue on meille kuntalaisille virkistysalue, kävely- ja pyöräilreitteineen, puhumatta sienin ja marjapaikoista.

Yhdestä kalliosta löytyy hiidenkirnu.

Kun metsä kaadetaan voi istuttaa uusia puita. Kalliota kun porataan ja louhitaan sitä ei koskaan saada entiselleen. Sammal kestää noin 50 vuotta uusiutua. Maailmanlaajuisesti puhutaan miten luontoa pitäisi säästää.

P.s. Kyseisessä luvanhakemuksessa on niin sanottu koira haudattuna:

Valituspaikka ROVANIEMI ????

Tukesin sivuilla suomenkielinen muistutus pitää olla perille 20.7.2017 mennessä.

Ruotsinkielinen muistutus 6.2.2017 mennessä.

Lupa-anomus tarkoituksella lykätty kesäloma-aikaan !!!!!

Ruotsinkielisenä oli pakko kirjoittaa suomenkielellä koska oma valitusaika oli jo mennyt umpeen.

Emme halua Kirkkonummelle uutta ”Talvivaara” ongelmiseen ja kustannuksineen.

Luontoa rakastava syntyperäisiä asukkaita

Kirkkonummi 09.07.2017

Haide Nyholm

Urpo Nyholm

Lyckohem 7:24

Mörkkärrintie 50

02480 Kirkkonummi

urpo.nyholm@pp.inet.fi

puh: 040-7223136

040-0201746

---

Susisuontie Hoitokunta 18.8.2017

Janne Lahti  
Susisuontie 238  
02480 Kirkkonummi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes  
Esa Tuominen  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi

Puhelin / Email: 050 4006933  
[susisuontien.hoitokunta@gmail.com](mailto:susisuontien.hoitokunta@gmail.com)

Muistutus liittyen malminetsintälupahakemukseen;

Hakija: Benita Junni  
Lupa-alueen nimi: Klippbrottet  
Lupatunnus: ML2016:0079  
Alueen sijainti ja koko: Kirkkonummi, 90,82 ha

### Muistutus

Susisuontien tiehoitokunta lausuu seuraavaa;

Susisuon yksityistie on yksikaistainen, ohituspaikoilla varustettu, mutkainen, ainoastaan kiinteistöjen tarpeisiin perustettu tie. Tiekannen leveys on tietoimituksella vahvistettu olevan 5 metriä. Tie kulkee suurelta osin asuin- ja kiinteistöjen läheisyydessä sekä niiden välissä siten, että matkaa lähimpiin taloihin on pienimmillään alle 10 metriä. Nykyinen tie ei sovellu raskaalle liikenteelle sijainnin, kapeuden eikä puutteellisen perustustavan takia.

Susisuon yksityistie on ainut hakemuksen mukaista etsintäaluetta palveleva tieverkko. Mineraalien hyödyntäminen edellyttäisi kokonaan uuden tielinjauksen tekemistä ja tien rakentamista. Etsintälupahakemuksen mukaisen alueen sijainti on sellainen, ettei ko. tarpeita palvelevan tien rakentaminen ole mahdollista/taloudellisesti kannattavaa.

Kunnioitavasti,

Janne Lahti  
Susisuontien hoitokunnan hallituksen puheenjohtaja

**Esa Tuominen**

Tarkastaja, Kaivokset | Inspector, Mining Authority Unit

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) |  
Finnish Safety and Chemicals Agency

Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi|Valtakatu 2, FI-96100 Rovaniemi, Finland

Puh. 029 5052 018 | Tel. +358 50 5915251

esa.tuominen (at) tukes.fi

Benita Junni

Säterinrinne 6

02600 Espoo

puh. 0503693673

morran11@yahoo.de

Malminetsintälupahakemus ML2016:0079 Klippbrottet

Malminetsintälupa vastine

Ymmärrän asukkaiden sekä Kirkkonummen kunnan huolen koskien malminetsintää, koska se saattaa johtaa kaivostoimintaan. Talvivaaran tapahtumat ovat antaneet kaivostoiminnalle ikävän kaiun. Kuten luontoselvityksestä käy ilmi ei edes kaivostoiminnasta olisi uhkaa ympäröivälle luonnolle vaan haitat olisivat lähinnä äänihaitat joita voidaan pyrkiä minimoimaan.

Itse malminetsinnästä ei olisi minkäänlaista haittaa ympäröivälle luonnolle. Nyt on siis kyse malminetsintäluvasta. Kaikki valitukset ja mielipiteet koskevat lähinnä mahdollisia haittoja liittyen kaivostoimintaan. Mitään haittoja koskien malminetsintää ei ole tuotu esille.

Hallinto-oikeus on päätöksessään 15/0885/5 asiassa 04053/14/7203 todennut mm. seuraavaa:

*Uuden kaivoslain (621/2011) oikeusohjeesta valtausta koskevan kaavoitusesteen osalta :*

***'Malminetsintäluvan ja kullanhuhdontaluvan mukainen toiminta ei useimmissa tapauksissa ole sellainen, että sen voitaisiin katsoa vaikeuttavan oikeusvaikutteisen kaavan toteuttamista. Tilanne on kuitenkin toinen, jos tarkoituksena on tehdä koelouhintaa taikka laajuudeltaan tai vaikutuksiltaan sitä vastaavia toimenpiteitä taikka toiminta on suunniteltu asemakaava-alueelle. Malminetsintälupa antaa 32 §:n 2 momentin nojalla etuoikeuden kaivoslupa, mutta kaivosluvan myöntämisen edellytykset ja esteet harkitaan erikseen. Sen vuoksi malminetsintälupaa koskevassa harkinnassa ei arvioida mahdollisen kaivostoiminnan vaikutuksia alueiden käyttötärpeille sen varalta, että malminetsintä johtaisi kaivostoiminnassa hyödyntämiskelpoisen esiintymän paikallistamiseen.'***

Alueella ei ole tarkoitus tehdä koelouhintaa joten on katsottava ettei malminetsintä haittaa alueen yleiskaavan toteutumista. Alueella ei ole asemakaavaa.

**Tutkimussuunnitelma:**

Malminetsintälupaa koskevien kannanottojen johdosta alkuperäistä tutkimussuunitelmaa muutetaan siten että kalliotutkalla suoritettavia tutkimuksia tullaan tekemään ensisijassa paljailla (ei tarvita maansiirtotöitä) avokallioilla.

Tutkimus on kaksivaiheinen; ensin tutkitaan alueen avokallioita kalliotutkalla. Tämän perusteella arvioidaan alueen säröisyyttä karkealla tasolla. Mikäli avokalliotutkimus on lupaava ja potentiaalinen alue on riittävän laaja, niin tarvittaessa tehdään tarkempia tutkimuksia poraamalla.

Tutkimuksen ensimmäinen vaihe kestää noin 6-12 kk ja toinen vaihe arviolta noin 36 kk.

Jos kuitenkin osoittautuu että poikkeuksellisesti maata jouduttaisiin siirtämään tulen erikseen anomaan sille tarvittavat toimenpideluvat vastaavalta viranomaiselta. Mitä todennäköisimmin malminetsintätoimenpiteet pystytään tekemään vaarantamatta alueen luontoarvoja.

Benita Junni  
Espoo 01.10.2017