

13.6.2019

KaivNro 3449
Lupatunnus KL2019:0003

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (621/2011) 40 §:n ja 62 §:n nojalla

- A. kaivosluvan (kaivospiirin) raukeamisen lykkäämistä koskevan hakemuksen
- B. kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistamisen

Hakija: Paroc Oy Ab
Lupatunnus: KL2019:0003
Kaivospiiri ja KaivNro: Näträmälä, 3449
Alueen sijainti: Imatra

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset asiaa koskien voi lähettää 16.8.2019 mennessä lupatunnus KL2019:0003 mainiten Tukeisiin, osoitteeseen PL 66, 00521 Helsinki tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutuksen nähtävilläolo

Kuulutussasiakirjat ovat nähtävänä 16.8.2019 saakka Imatran kaupungin ilmoitustaululla (Virastokatu 2, Imatra) ja Tukesin Helsingin toimipaikassa (Opastinsilta 12 B, Helsinki). Kuulemisasiakirjoihin voi tutustua myös osoitteessa <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kaivospiirit-ja-kaivosluvat>

Lisätietoja Maria Kivi, puh. 029 5052 132

Kuulutettu 13.6.2019

Pidetään nähtävänä 16.8.2019 saakka

13.6.2019

KaivNro 3449
Lupatunnus KL2019:0003

KAIVOSLUPAHAKEMUKSESTA KUULEMINEN

- A. KAIVOSLUVAN (KAIVOSPIIRIN) RAUKEAMISEN LYKKÄÄMISTÄ KOSKEVA HAKEMUS
Kaivoslaki (621/2011) 40 §
- B. KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN
MÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN
Kaivoslaki (621/2011) 62 §

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima yhteenveto

Asia Nätämälä-kaivospiiri (KaivNro 3449)

Lupatunnus KL2019:0003 (kaivosluvan raukeamisen lykkääminen)

Hakija Paroc Oy Ab
y-tunnus: 2580556-9
Helsinki
Suomi

Yhteystiedot:
Paroc Oy Ab
Skräbbölentie 14-16
21600 Parainen

Lisätietoja antaa:
Jan Hakala, puh. +358 40 5087118

A. KUULEMINEN KAIVOSLUVAN RAUKEAMISEN LYKKÄÄMISESTÄ (lupatunnus KL2019:0003)

Hakemuksen peruste

Lupaviranomaisen on kaivoslain (621/2011) 68 §:n nojalla päätettävä, että kaivoslupa raukeaa, jos luvanhaltija ei ole kaivosluvassa annetussa määräajassa aloittanut kaivostoimintaa tai ryhtynyt muuhun sellaiseen valmistavaan työhön, joka osoittaa luvanhaltijan vakavasti pyrkivän varsinaiseen kaivostoimintaan. Lupaviranomaisen on myös päätettävä, että kaivoslupa raukeaa, jos kaivostoiminta on ollut keskeytyneenä luvanhaltijasta riippuvasta syystä yhtäjaksoisesti vähintään viisi vuotta tai kaivostoiminnan voidaan katsoa tosiasiallisesti päättyneen. Asian voi panna vireille lupaviranomainen omasta aloitteestaan, kunta tai haittaa kärsivä asianosainen.

Lupaviranomainen voi kuitenkin edellä tarkoitetussa tilanteessa enintään kahdesti lykätä kaivosluvansa raukeamista ja antaa uuden määräajan kaivostoiminnan aloittamiseksi tai määräajan toiminnan jatkamiseksi. Luvan raukeamista voidaan lykätä enintään yhteensä kymmenellä vuodella. Kaivosluvansa haltijan on toimitettava lupaviranomaiselle hakemus ennen kaivosluvansa raukeamista sekä hakemuksessa esitettävä syy määräajan myöntämiselle ja suunnitelma kaivostoiminnan aloittamiseksi tai jatkamiseksi. Edellytyksenä hakemuksen hyväksymiselle on, että hakijan esittämää syytä on pidettävä perusteltuna ja suunnitelmaa riittävän yksityiskohtaisena eikä päätöksestä aiheudu kohtuutonta haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle. Tarkempia säännöksiä hakemuksesta voidaan antaa valtioneuvoston asetuksella.

Jos kaivosalueen hallinta perustuu kaivosluvansa haltijan omistukseen tai kiinteistön omistajien kanssa tehtyihin sopimuksiin, kaivosviranomainen voi kaivosluvansa haltijan hakemuksesta lykätä kaivosluvansa raukeamista, vaikka kymmenen vuoden enimmäisaika on kulunut umpeen. Lisäksi lykkäämisen edellytyksenä on, että luvanhaltija osoittaa, että luvan raukeamista on lykättävä yleisen edun tai muiden erityisten syiden perusteella.

Kaivosluvassa tulee kaivoslain 52 §:n mukaan asettaa määräaika, jonka kuluessa kaivosluvansa haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan tai muuhun sellaiseen valmistavaan työhön, joka osoittaa luvanhaltijan vakavasti pyrkivän varsinaiseen kaivostoimintaan.

Tässä kaivoslupahakemuksessa on kysymys kaivoslain 68 §:n mukaisesta kaivosluvansa raukeamisen lykkäämisestä, joka tässä tapauksessa tarkoittaa uuden määräajan antamista kaivostyöhön uudelleen ryhtymiseksi Näträmälä-kaivospiirissä.

Vireilletulo

Asia on tullut vireille 11.3.2019 Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon Paroc Oy Ab:n jättämällä hakemuksella, jolla on haettu Näträmälä-kaivospiirille jatkoaikaa eli uutta määräaikaa kaivostoiminnan uudelleen aloittamiseksi.

Hakemuksen täydentäminen

Hakemusta on täydennetty 15.3.2019 selvityksellä yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta.

Kaivospiirin alue

Näträmälän kaivospiiri sijaitsee Imatran kaupungin alueella.

Kaivospiiri muodostuu seuraavasti:

Kaivospiirin käyttöalue:

Kiinteistön nimi	Kiinteistötunnus	Pinta-ala, ha
Pekkola	153-412-2-6	6,925
Jokela	153-412-1-11	1,544
	Yhteensä, ha	8,469

Kaivospiirin apualue (tiealue):

Kiinteistön nimi	Kiinteistötunnus	Pinta-ala, ha
Jokela	153-412-1-11	0,119
Jokimetsä	153-412-1-149	0,117
Tuomola	153-412-1-121	0,344
	Yhteensä, ha	0,580

Kaivospiirin käyttöalueen ja apualueen kokonaispinta-ala on 9,049 ha.

Kaivospiirin kartat on esitetty yhteenvedoasiakirjan liitteessä 1.

Kaivosmineraali

Rauta, magnesium, alumiini

Nykyinen kaivosoikeuden voimassaolo

Näträmälän kaivospiirin kaivospiiritoimitus on valmistunut 14.6.1984 ja kaivoskirja 3449/1a on annettu 22.11.1984. Kaivospiirillä on ollut louhintaa vuoteen 1998 saakka, minkä jälkeen kaivospiirissä ei ole ollut varsinaista kaivostoimintaa.

Jatkoajoja kaivostyöhön ryhtymistä varten on aiemmin voimassa olleen kaivoslain (503/1965) mukaisesti myönnetty 7.4.2004 annetulla päätöksellä 7.4.2009 saakka ja 26.5.2010 annetulla päätöksellä 7.4.2014 saakka. Lisäksi kaivospiirille on myönnetty raukeamisen lykkäystä nykyisen kaivoslain nojalla 15.4.2014 annetulla päätöksellä (lupatunnus KL2014:0002) 15.5.2019 saakka.

Valtioneuvoston asetuksen (391/2012) 27 §:n mukaan kaivosluvan voimassaolon jatkamista koskeva hakemus on toimitettava lupaviranomaiselle kaksi kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä.

Näträmälän kaivospiiriä koskeva hakemus kaivosluvan raukeamisen lykkäämiseksi on saapunut kaivosviranomaiseen 11.3.2019.

Kaivosyhtiön hakemus on liitetty yhteenvedoasiakirjaan (liite 2).

Hakijayhtiön perustelut kaivosluvan raukeamisen lykkäämiselle

Kaivosyhtiö on louhinut rautaa, magnesiumia ja alumiinia sisältävää kiveä kaivospiiristä vuoteen 1998 saakka. Kiveä on käytetty vuorivillan raaka-aineena Lappeenrannan vuorivillatehtaalla.

Vuonna 1998 kaivosyhtiö muutti vuorivillan kemiallista koostumusta EU:n Komission mineraalivillojen luokitusta, pakkaamista ja merkitsemistä koskevan Direktiivin (97/69/EY) huomautus Q:n täyttäväksi. Vuorivillan uuden kemiallisen koostumuksen seurauksena uusia kaivoskivennäisiä otettiin käyttöön. Näträmälän sarvivälkegabron osuus sulatettavasta kiviseoksesta putosi ensin huomattavasti ja kiven käyttö lopetettiin kokonaan kesän 1999 aikana. Näträmälän kaivospiirin sarvivälkegabron korvasi Savitaipaleella sijaitsevan Vanhasuon kaivospiirin peridiitti, koska oli taloudellisesti järkevää keskittää louhinta kahden louhoksen sijasta yhteen.

Näträmälän sarvivälkegabro on kaivosyhtiölle kaivoskivennäisreservi. Kivivillatuotannon jatkuvuuden ja kehittämisen kannalta on tärkeää, että kotimaisten kivi- raaka-aineiden saatavuus on turvattu pitkällä aikavälillä.

Kaivospiirin alueen nykytila

Kaivospiiristä on vuosina 1985-1998 louhittu yhteensä noin 570 000 tonnia sarvivälkegabroa. Louhoksen pinta-ala on noin 1,1 ha ja ympärysmitta 530 m.

Louhos on aidattu ympäriinsä riista-aidalla ja portilla. Louhokselle johtava yksityinen tie on maanomistajien toimesta tarvittaessa mahdollista sulkea puomilla.

Ympäristökeskuksen luvalla on louhokseen kertyneen veden pumpausta suoritettu 3.12.-12.12.2008 välisenä aikana noin 10 000 m³. Tarkoituksena on ollut hallitusti laskea louhoksen vedenpintaa hallitsemattoman ylivuodon estämiseksi. Louhoksen vedenpintaa tarkkaillaan kaivosyhtiön toimesta säännöllisesti ja tarvittaessa vedenpintaa lasketaan pumpaamalla. Louhoksen vedenpinnan sääntelyä on suoritettu kaivospiirin maanomistajien aloitteesta ja hyvässä yhteisymmärryksessä heidän kanssaan.

B. KUULEMINEN KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN TARKISTAMISESTA

Kuulemisen peruste

Kaivosviranomaisen kuuluttaa samanaikaisesti raukeamisen lykkäämistä koskevan asian kanssa myös yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavien tarpeellisten määräysten tarkistamisen, koska Tukesin 24.6.2014 Näträmälän kaivospiirille (KaivNro 3449) antaman päätöksen lupamääräyksen 6 mukaan lupamääräykset tarkistetaan ennen kaivostoiminnan uudelleen aloittamista, mutta kuitenkin viimeistään 1.4.2019.

Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi Näträmälän kaivospiirillä on esitetty tämän asiakirjan liitteessä 3.

Kuulemisen peruste on kaivoslain 52.3 §, 108 § ja 109 §.

Kaivosluvassa on annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset:

- 1) kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi tai rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi;
- 2) toimenpiteistä, joilla varmistetaan, että kaivostoiminnassa ei harjoiteta ilmeistä kaivosmineraalien tuhlausta taikka kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistyyötä ei vaaranneta tai vaikeuteta;
- 3) esiintymän hyödyntämisen laajuutta ja tuloksia koskevasta selvityselvöllisyydestä;
- 4) poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella;
- 5) sen varmistamiseksi, ettei luvassa tarkoitettulla toiminnalla vaaranneta saamelaisien asemaa alkuperäiskansana saamelaisien kotiseutualueella ja kolttien kolttalain mukaisia oikeuksia koltta-alueella;
- 6) kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta 10 luvun mukaisesti sekä muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista;
 - Kaivosluvan haltijan on asetettava kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten vakuus, jonka on oltava riittävä kaivostoiminnan laatu ja laajuus, toimintaa varten annettavat lupamääräykset ja muun lain nojalla vaaditut vakuudet huomioon ottaen.

- Lupaviranomainen määrää vakuuden lajin ja suuruuden asianomaisessa luvassa. Vakuuden suuruutta on tarvittaessa tarkistettava, kun kaivoslupaa tarkistetaan 62 §:n mukaisesti.

7) lupamääräysten tarkistamiseen liittyvien selvitysten toimittamiseen asetettavasta määräajasta;

8) muista kaivoslupan nojalla tapahtuvaa toimintaa koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu tässä laissa kiellettyä seurausta;

9) muista yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista.

Kaivosviranomaisen päätöksessä sovellettavat säädökset

Kaivoslaki 56.1 §

Kaivoslupaa koskevassa päätöksessä on selostettava hakemuksen tarkoitus tai liitettävä hakemus tarpeellisilta osin päätökseen. Päätöksessä on otettava kantaa lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin YKSILÖITYIHIN vaatimuksiin.

Kaivoslaki 62.2 §

Lupaviranomaisen on tarkistettava toistaiseksi voimassa olevan kaivoslupan määräyksiä vähintään kymmenen vuoden välein. Lupaviranomaisen on ilmoitettava tarkistusväli luvassa. Välttämättömän yleisen tai yksityisen edun turvaamiseksi taikka muusta erityisestä syystä myös määräajan voimassa olevan kaivoslupan määräyksiä voidaan määrätä tarkistettavaksi määräajoin.

Kaivoslaki 38 §

Asian selvittämisessä saamelaiden kotiseutualueella, kolttala-alueella ja erityisellä poronhoitoalueella noudatetaan kaivoslain 38 §:ää.

Kaivoslaki 108 §, Vakuus kaivostoiminnan lopettamista varten

Kaivoslupan haltijan on asetettava kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten vakuus, jonka on oltava riittävä kaivostoiminnan laatu ja laajuus, toimintaa varten annettavat lupamääräykset ja muun lain nojalla vaaditut vakuudet huomioidaan ottaen.

Kaivoslaki 109 §, Vakuuden asettamista koskeva menettely

Lupaviranomainen määrää vakuuden lajin ja suuruuden asianomaisessa luvassa.

Vakuuden suuruutta on tarvittaessa tarkistettava, kun kaivoslupaa tarkistetaan 62 §:n mukaisesti taikka kaivoslupaa muutetaan 69 §:n mukaisesti tai luvan voimassaoloa jatketaan 61, 63 tai 65 §:n mukaisesti.

Vakuus on asetettava kaivosviranomaiselle, jonka tulee valvoa korvauksen saajan etua vakuuden asettamisessa sekä tarvittaessa toimia vakuuden rahaksi muuttamista ja varojen jakamista koskevissa asioissa.

Kaivoslaki 110 §, Vakuudesta suoritettavat kustannukset

Vakuudesta voidaan suorittaa ne kustannukset, jotka ovat tarpeen tässä laissa säädettyjen tai asianomaisessa luvassa määrättyjen velvoitteiden suorittamiseksi.

Kaivosviranomaisen tulee vapauttaa vakuus, kun luvanhaltija on täyttänyt 1 momentissa tarkoitetut veloitteet. Vakuus on mahdollista vapauttaa myös osittain.

Kaivosviranomaisen 24.6.2014 antamat lupamääräykset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi

Lupamääräys 1

Kaivostoiminta ei saa aiheuttaa haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 2

Kaivostoiminnasta ei saa aiheutua huomattavaa haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle eikä yleisen tai yksityisen edun loukkausta.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 3

Kaivostoiminta tulee järjestää siten, ettei louhinnassa ja esiintymän hyödyntämisessä tapahdu kaivosmineraalien ilmeistä tuhlausta, eikä toiminnalla vaaranneta tai vaikeuteta kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistyötä.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 4

Kaivosluvan haltija on velvollinen vuosittain toimittamaan kaivosviranomaiselle selvityksen esiintymän hyödyntämisen laajuudesta ja tuloksista tämän luvan mukaiselta alueelta. Selvityksessä on ilmoitettava louhitun malmin ja sivukiven määrä, kaivoksella käsitellyn pintamaan määrä tonneina, kaivoksella tuotetun

rikasteen tai vastaavan välituotteen määrä tonneina, kaivoksella työskentelevien henkilöiden määrä henkilötyökuukausina ja erittely kaivoslain 17 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetuista kaivostoiminnan sivutuotteista.

Perustelut: Kaivoslaki 18 § 2 momentti ja valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012) 31 §

Lupamääräys 5

Kaivosluvan haltijan on asetettava 3 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuus on asetettava viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut: Louhos on ympäröity riista-aidalla. Vakuus kattaa aidan ja varoituskylttien kunnossapidon.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan ennen kaivostoiminnan uudelleen aloittamista, mutta kuitenkin viimeistään 1.4.2019.

Perustelut: Kaivoslaki 62 §

Kaivosviranomaisen tiedonanto

Kaivosyhtiö on asettanut Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle määrätyn kaivosvakuuden suuruudeltaan 3 000 euroa.

Kaivosyhtiön esitys kaivosvakuuden suuruudesta ja vakuuden lajista

Kaivosyhtiö esityksen (liite 3) mukaan aiemmin asetettu vakuus (3 000 €) on riittävä ottaen huomioon, että Näträmälän louhos on kokonaisuudessaan aidattu riista-aidalla. Louhoksen pinta-ala on noin 1,1 ha ja ympärysmitta 530 m.

Asianosaisten kuuleminen ja lausuntopyynnöt koskien sekä A- että B-kohdissa tarkoitettuja lupa-asioita

Ennen asioiden ratkaisemista Tukes varaa asianosaisille tilaisuuden tehdä muistutuksia lupa-asioiden johdosta. Muille kuin asianosaisille Tukes varaa tilaisuuden ilmaista mielipiteensä lupia koskevissa asioissa.

Tukes pyytää ennen päätöksentekoa hakemuksista lausunnot Imatran kaupungilta, Kaakkois-Suomen ELY-keskukselta, Etelä-Karjalan liitolta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta.

Asioista kuulutetaan Tukesin ja Imatran kaupungin ilmoitustauluilla. Kuulemisesta ilmoitetaan asianosaisille kirjeitse. Asioiden vireilläolosta ilmoitetaan Uutisvuoksi-lehdessä.

Kaivoslaki 37 §, 39 § ja 40 § sekä valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta 25 §

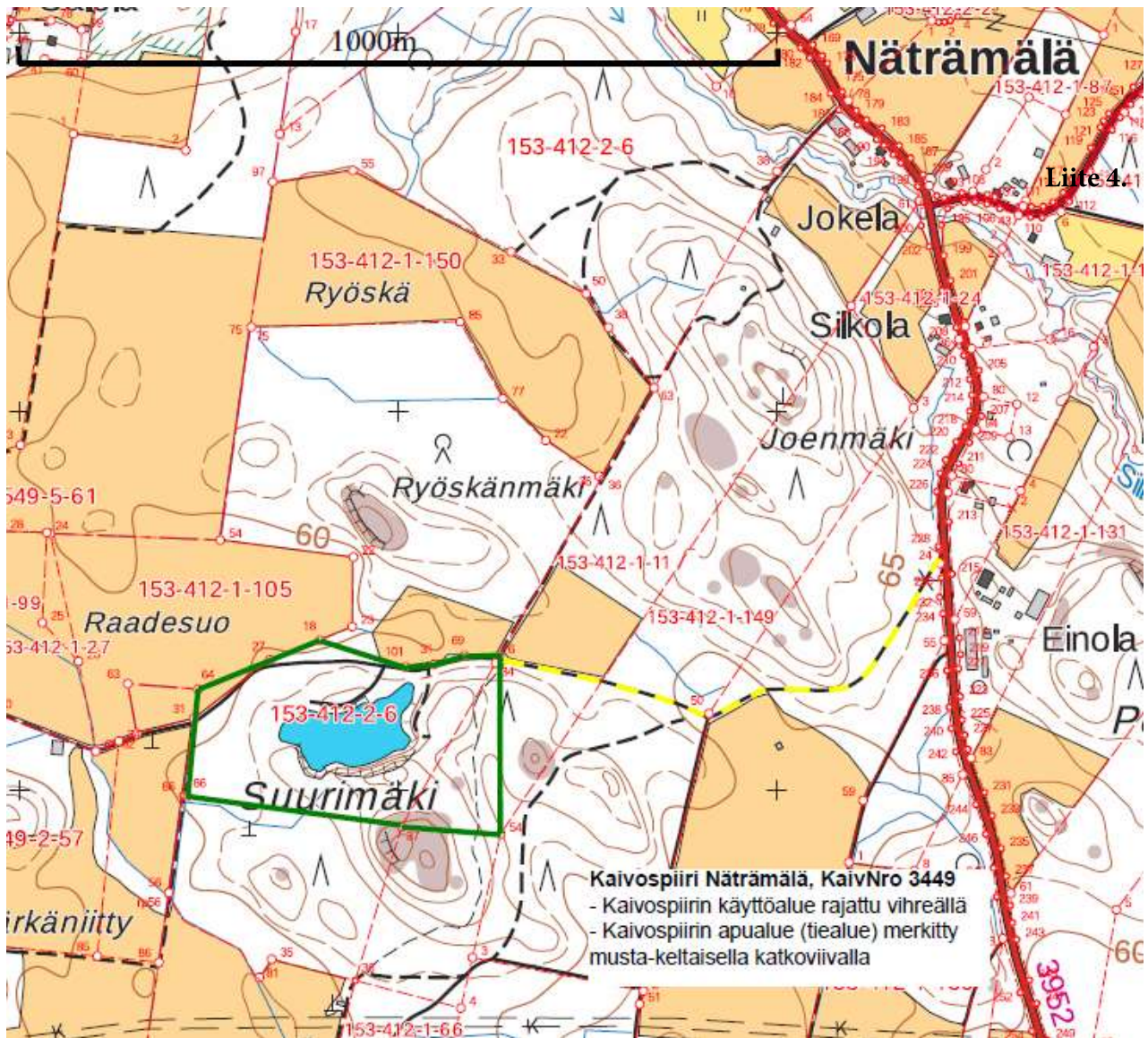
LIITTEET

1. Kaivospiirin kartat
2. Hakemus raukeamisen lykkäämiseksi
3. Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta

Näträmälän kaivospiirin KaivNro 3449 sijainti (mittakaava ja rajat ohjeelliset).



Näträmälän kaivospiirillä sijaitsevat kiinteistöt





PAROC®

Hakemus



04.03.2019
KL2019 = 0003
3449

Hakemus koskien pidennettyä aikaa kaivostyöhön ryhtymiseksi Etelä-Suomen läänin Imatran kaupungin alueella sijaitsevassa Näträmmälä-nimisessä kaiv.RN:o 3449 kaivospiirissä.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Ylitarkastaja Ossi Leinonen
Valtakatu 2
96100 Rovaniemi

Kaivospiiri Näträmmälä, kaiv.R:no 3449/1a, on määrätty 14.6.1984 ja kaivospiiritoimitus on saanut muulta kuin korvausta koskevalta osalta lainvoiman 16.7.1984. Kaivospiirin käyttöalueen pinta-ala on 8,469 ha ja apualueen 0,58 ha. Kaivospiirin käyttöalue ja apualue on merkitty oheiseen karttaliitteeseen (Liite 4.)

Paroc Oy Ab on louhinut rautaa, magnesiumia ja alumiinia sisältävää kiveä kaivospiiristä vuoteen 1998 saakka. Kiveä on käytetty vuorivillan raaka-aineena Lappeenrannan vuorivillatehtaalla.

Vuonna 1998 Paroc Oy Ab muutti vuorivillan kemiallista koostumusta EU:n Komission mineraalivillojen luokitusta, pakkaamista ja merkitsemistä koskevan Direktiivin (97/69/EY) huomautus Q:n täyttäväksi. Vuorivillan uuden kemiallisen koostumuksen seurauksena uusia kaivoskivennäisiä otettiin käyttöön. Näträmmälän sarvivälkegabron osuus sulatettavasta kiviseoksesta putosi ensin huomattavasti ja kiven käyttö lopetettiin kokonaan kesän 1999 aikana. Näträmmälän kaivospiirin sarvivälkegabron korvasi Savitaipaleella sijaitsevan Vanhasuon kaivospiirin (kaiv.R:No 4487) peridotiitti, koska oli taloudellisesti järkevä keskittää louhinta kahden louhoksen sijasta yhteen.

Näträmmälän sarvivälkegabro on Paroc Oy Ab:lle kaivoskivennäisreservi.

Kivivillatuotannon jatkuvuuden ja kehittämisen kannalta on tärkeää että kotimaisten kiviraaka-aineiden saatavuus on turvattu pitkällä aikavälillä.

Rahoitussuunnitelma: Hankkeen toteuttamista jatketaan tulosrahoituksella.

Ympäristökeskuksen luvalla on louhokseen kertyneen veden pumppausta suoritettu 3.12.-12.12.2008 välisenä aikana noin 10 000 m³. Tarkoituksena on ollut hallitusti laskea louhoksen vedenpintaa, hallitsemattoman ylivuodon estämiseksi. Louhoksen vedenpintaa tarkkaillaan Paroc Oy Ab:n toimesta säännöllisesti ja tarvittaessa vedenpintaa lasketaan pumppaamalla. Louhoksen vedenpinnan sääntelyä on suoritettu kaivospiirin maanomistajien aloitteesta ja hyvässä yhteisymmärryksessä heidän kanssaan. Kaivospiirin maanomistajien yhteystiedot on esitetty liitteessä 1.

Louhos on aidattu ympäriinsä riista-aidalla ja portilla. Louhokselle johtava yksityinen tie on maanomistajien toimesta tarvittaessa mahdollista sulkea puomilla.



PAROC®

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on 24.6.2014 päivätyllä päätöksellään antanut Näträmälän kaivospiiriä koskevat yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset. Lupamääräys 5:n mukainen 3 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus on asetettu 25.6.2015 kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on 15.4.2014 päivätyssä päätöksessään myöntänyt viiden (5) vuoden jatkoajan kaivostyöhön ryhtymistä varten päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Jatkoaika on voimassa 15. toukokuuta 2019 saakka.

Anomme kunnioittaen, että Turvallisuus- ja kemikaalivirasto myöntäisi kaivoslain (621/2011) 68 §:n säännöksiin nojautuen määräajan kaivostyöhön ryhtymistä varten.

Kunnioitavasti

Paroc Oy Ab
Building Insulation

Patrick Johansson
Tuotantojohtaja

Liitteet:

- Liite 1. Kaivospiirin maanomistajien yhteystiedot
- Liite 2. Kaivospiirin rajanaapureiden yhteystiedot
- Liite 3. Kaivospiirin maanomistajien ja rajanaapureiden kiinteistörekisteriotteet ja lainhuutotodistukset
- Liite 4. Kaivospiirialueen kartta

Paroc Oy Ab

Näträmälä (KaivNro 3449), Imatra

Selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta

15.3.2019

Sisällysluettelo

1. Selvitys kaivostoiminnasta aiheutuvien Haitallisten vaikutusten välttämiseksi tai rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi
2. Selvitys toimenpiteistä joilla varmistetaan että kaivostoiminnassa ei harjoiteta ilmeistä kaivosmineraalien tuhlausta taikka kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistyyötä ei vaaranneta tai vaikeuteta
3. Selvitys esiintymän hyödyntämisen laajuudesta ja tutkimusten tuloksista
4. Poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentäminen
5. Varmistus siitä ettei toiminta vaaranna saamelaisten asemaa alkuperäiskansana saamelaisten kotiseutualueella ja kolttien kolttalain mukaisia oikeuksia koltta-alueella
6. Kaivostoiminnan lopettamisen vakuus sekä muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista
7. Lupamääräysten tarkistamiseen liittyvien selvitysten toimittamiseen asettava määräaika
8. Selvitys muista kaivosluvan nojalla tapahtuvaa toimintaa koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu tässä laissa kiellettyä seurausta
9. Selvitys muista yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista

1. Selvitys kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi tai rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi

Näträmälän kaivospiiri on Paroc Oy Ab:lle kaivoskivennäisreservi. Kaivospiirissä ei ole ollut varsinaista kaivostoimintaa vuoden 1998 jälkeen. Kaivos on kokonaan aidattu pysyvällä suoja-aidalla (riista-aita). Louhokselle johtava yksityinen tie on mahdollista sulkea puomilla.

Ympäristökeskuksen luvalla on louhokseen kertyneen veden pumpausta suoritettu 3.12.-12.12.2008 välisenä aikana noin 10 000 m³, tarkoituksena kontrolloidusti laskea louhoksen vedenpintaa, hallitsemattoman ylivuodon estämiseksi. Louhoksen vedenpintaa tarkkaillaan Paroc Oy Ab:n toimesta säännöllisesti ja tarpeen mukaan louhoksen vedenpintaa lasketaan pumpaamalla vettä laskuojien kautta Holmajokeen. Louhoksen vedenpinnan sääntelyä on suoritettu kaivospiirin maanomistajien aloitteesta ja hyvässä yhteisymmärryksessä heidän kanssaan.

2. Selvitys toimenpiteistä joilla varmistetaan että kaivostoiminnassa ei harjoiteta ilmeistä kaivosmineraalien tuhlausta taikka kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistyötä ei vaaranneta tai vaikeuteta

Imatralla tiloilla Pekkola (153-412-2-6) ja Jokela (153-412-1-11) sijaitsee Näträmälä-nimisen kaivospiirin käyttöalue. Kaivospiiri on määrätty 14.6.1984 (KaivNro 3449). Kaivospiiri on pinta-alaltaan 9,049 ha, josta 8,469 on käyttöaluetta ja 0,58 ha on apualuetta (tiealue).

Paroc Oy Ab on louhinut rautaa, magnesiumia ja alumiinia sisältävää kiveä kaivospiiristä vuoteen 1998 saakka. Kiveä on käytetty vuorivillan raaka-aineena Lappeenrannan vuorivillatehtaalla.

Näträmälän sarvivälkegabro on Paroc Oy Ab:lle kaivoskivennäisreservi. Kivivillatuotannon jatkuvuuden ja kehittämisen kannalta on tärkeää että kotimaisten kiviraaka-aineiden saatavuus on turvattu pitkällä aikavälillä.

3. Selvitys esiintymän hyödyntämisen laajuudesta ja tutkimusten tuloksista

Kaivospiiristä on vuosina 1985 - 1998 louhittu yhteensä noin 570 000 tonnia sarvivälkegabroa. Louhoksen pinta-ala on noin 1,1 ha ja ympärysmitta 530 m.

4. Poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentäminen

Näträmälän louhos ei sijaitse poronhoitoalueella.

5. Varmistus siitä ettei toiminta vaaranna saamelaisten asemaa alkuperäiskansana saamelaisten kotiseutualueella ja kolttien kolttalain mukaisia oikeuksia koltta-alueella

Näträmälän kaivospiiri, kaiv. nro: 3449, ei ole saamelaisten kotiseutualueella tai koltta-alueella eikä näin ollen vaaranna saamelaisten asemaa alkuperäiskansana.

6. Kaivostoiminnan lopettamisen vakuus sekä muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista

Paroc Oy Ab on valmistanut kivivillaa Suomessa vuodesta 1952 ja on jatkossakin vahvasti sitoutunut Suomen markkina. Kivivillan raaka-aineena käytetään teollisuuskiveä omista kaivoksista. Raaka-aineiden saatavuus halutaan turvata pitkällä aikavälillä.

Kaivospiiri Näträmmälä on Paroc Oy Ab:lle kaivoskivennäisreservi, jossa ei ole ollut kaivostoimintaa sitten vuoden 1998. Kaivos on kokonaan aidattu pysyvällä suoja-aidalla (riista-aita). Louhokselle johtava yksityinen tie on mahdollista sulkea puomilla. Alueella ei ole maisemointitarvetta. Louhos on täyttynyt vedellä pohjaveden pinnan mukaisesti, muodostaen keinotekoisen järven.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on 24.6.2014 päivätyllä päätöksellään antanut Näträmmälän kaivospiiriä koskevat yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset. Lupamääräys 5:n mukainen 3 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus on asetettu 25.6.2015 kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten. Asetettu vakuus on mielestämme riittävä ottaen huomioon että Näträmmälän louhos on kokonaisuudessaan aidattu riista-aidalla.

7. Lupamääräysten tarkistamiseen liittyvien selvitysten toimittamiseen asettava määräaika

Paroc Oy Ab esittää, että kaivosviranomaisen asettaisi riittävän pitkän ja vähintään 6 kuukauden pituisen määräajan selvityksille, jotka liittyvät lupamääräyksiin.

8. Selvitys muista kaivosluvan nojalla tapahtuvaa toimintaa koskevista seikoista sen varmistamiseksi toiminnasta aiheudu tässä laissa kiellettyä seurausta

9. Selvitys muista yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista