

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (10.6.2011/621) 62 §:n nojalla **kaivospiiriä koskevan kuulemisasiakirjan**

Yhtiö: Juuan Dolomiittikalkki Oy
Kaivospiiri ja KaivNro: Reetinniemi,3482
Alueen sijainti: Paltamon kunta

Kuvaus kuulemisasiakirjasta:
Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistaminen

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset kuulemisasiakirjasta voi lähettää 19.3.2018 mennessä KaivNro 3482 mainiten Tukesiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti osoitteeseen kai-vosasiat@tukes.fi

Kuulemisasiakirjojen nähtävilläolo

Kuulemisasiakirjat ovat nähtävänä Paltamon kunnan ilmoitustaululla (Vaarankyläntie 7) ja Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi). Kuulemisasiakirjoihin voi tutustua myös osoitteessa www.tukes.fi/kaivosasiat.

Lisätietoja Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205

Kuulutettu 16.2.2018

Pidetään nähtävänä 19.3.2018 saakka

KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN (kaivoslaki 621/2011 62§)

Kaivosviranomaisena toimivan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima yhteenveto kuultavasta kohteesta

**Kaivospiiri
Sijainti**

Reetinniemi (KaivNro 3482)
Paltamo

**Kaivospiirin haltija tai
kaivosyhtiö**

Juuan Dolomiittikalkki Oy
y-tunnus: 0223431-0
Juuka
Suomi

Yhteystiedot:

Juuan Dolomiittikalkki Oy
Onninpolku 1
83900 Juuka
puh. 0500-809999

Lisätietoja antaa:

Jukka Repo, puh. 050-3031182

Kaivospiirin perustiedot:

Kaivoskivennäinen:

Dolomiitti

Tilannetiedot:

- | | |
|---|-------------|
| 1. Kaivospiiritoimitus valmis, kaivoskirja annettu: | On |
| 2. Kaivostyö alkanut: | On |
| 3. Alueella suoritettu louhintaa aiemmin: | Koelouhinta |
| 4. Alueella rikastamo: | Ei |
| 5. Alueella rikastushiekka-alue: | Ei |
| 6. Toimintaa varten on ympäristölupa: | On |

Kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1.

Kuulemisen peruste

Kuulemisen peruste on kaivoslain (621/2011) 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 louhimistyötä ei vaaranneta tai vaikeuteta;
- 3) esiintymän hyödyntämisen laajuutta ja tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta;
- 4) poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella;
- 5) sen varmistamiseksi, ettei luvassa tarkoitettulla toiminnalla vaaranneta saamelaisien asemaa alkuperäiskansana saamelaisten kotiseutualueella ja kolttien kolttalain mukaisia oikeuksia kolttialueella;
- 6) kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta 10 luvun mukaisesti sekä muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista; (ks. alla esitetyt §:t 108-110):
 - 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. Kaivoslaki 108 §
 - Lupaviranomainen määrää vakuuden lajin ja suuruuden asianomaisessa luvassa. Vakuuden suuruutta on tarvittaessa tarkistettava, kun kaivoslupaa tarkistetaan 62 §:n mukaisesti. Kaivoslaki 109 §
- 7) lupamääräysten tarkistamiseen liittyvien selvitysten toimittamiseen asetettavasta määräajasta;
- 8) muista kaivosluvan 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.
Kaivoslaki 52.3 §

Kaivosviranomainen viittaa Reetinniemen kaivospiirille annettuihin lupamääräyksiin 24.6.2014, erityisesti lupamääräykseen 5:

Lupamääräys 5

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2017. Mikäli Reetinniemen kaivoksen toiminnassa tapahtuu oleellisia muutoksia, tarkistusväliä aikaistetaan.

Perustelut

Kaivoslaki 62 §

Kaivosviranomaisen päätöksessä sovellettavat säädöksetKaivoslaki 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 saamelaisten kotiseutualueella, koltta-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 huomioon 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 koskeissa 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 velvoitteet. Vakuus on mahdollista vapauttaa myös osittain.

Reetinniemen kaivospiirille annetut lupamääräykset 24.6.2014

Lupamääräys 1

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

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

Lupamääräys 2

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 3

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 4

Kaivosluvan haltijan on asetettava 8 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuus on asetettava viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut

Kaivospiirillä olevat rakennukset sijaitsevat Juuan Dolomiittikalkki Oy omistamilla mailla. Kaivosvakuus asetetaan seuraaville lopetustoimenpiteille:

1. Avolouhoksen aitaustarve (noin 600 m).
2. Kulkuyhteyksien sulkeminen ja muut pienimuotoiset konetyöt

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 5

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2017. Mikäli Reetinniemen kaivoksen toiminnassa tapahtuu oleellisia muutoksia, tarkistusväliä aikaistetaan.

Perustelut

Kaivoslaki 62 §

Kaivosyhtiö on asettanut määrätyn kaivosvakuuden.

Kaivosyhtiön selvitys kaivostoiminnasta

Kaivosyhtiön käyttösuunnitelmakartta on esitetty liitteessä 2.

Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta

Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta on esitetty liitteessä 3.

Kaivosyhtiön esitys vakuuden suuruudelle perusteluineen

Kaivosyhtiö ehdottaa vakuuden suuruudeksi 10 500 € ja vakuuden lajiksi pankkitalletusta.

Perustelut:

Vakuudella katetaan:

Kaivostoiminnan loppuessa sulkemistoimenpiteiden tavoite on saattaa kaivosalue sellaiseen kuntoon, että alueella liikkumista ei ole tarpeen rajoittaa.

1. Rakennukset ja tiestöt voidaan säilyttää mahdollisesti tulevia toimintoja silmällä pitäen, kaivosyhtiö omistaa kaivospiirin maa-alueet.
2. Avolouhoksen luiskaukset: louhokset täyttyvät vedellä. Louhokseen jätetään soveltuvaan kohtaan luiskia, jotka mahdollistavat ylös pääsemisen louhoksesta.
3. Avolouhoksen aitaus noin 600 m.
4. Portit ja kulkuesteet: Kaivosalueen tielle sekä avolouhoksen luiskalle.
5. Läjitysalueen, suojapenkereen ja avolouhoksen saattaminen yleisen turvallisuuden edellyttämälle tasolle (konetyö 5 pv).
6. Kaivosalue: varoituskyltit rajoille soveltuviin kohtiin 10 kpl.

Kaivosviranomaisen lisätietoja maanomistajille

Kaivosviranomainen pyytää huomioimaan seuraavaa:

Kaivospiiritoimituksessa tai kaivostoimituksessa määrätyt kiinteistökohtaiset korvaukset sekä korvaukset mahdollisista kaivostoiminnan aiheuttamista vahingoista ja haitoista eivät kuulu tähän kuulemismenettelyyn eikä sen jälkeiseen päätöksentekoon.

Näihin asioihin liittyviä mielipiteitä ei siis huomioida tässä kuulemismenettelyssä eikä sen jälkeisessä päätöksenteossa.

Edellä mainituissa asioissa toimivaltainen viranomainen on maanmittauslaitos.

Lausuntopyynnöt ja asianosaisten kuuleminen

Ennen asian ratkaisemista Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) varaa asianosaisille tilaisuuden tehdä muistutuksia lupa-asian johdosta. Muille kuin asianosaisille Tukes varaa tilaisuuden ilmaista mielipiteensä lupa-asian johdosta. Kaivoslaki (621/2011) 39 §

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pyytää ennen päätöksentekoa asiasta lausunnot Paltamon kunnalta, Kainuun ELY-keskukselta, Kainuun liitolta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta.
Kaivoslaki (621/2011) 37 § ja kaivosasetus (391/2012) 25 §

Kuulemisesta ilmoitetaan asianosaisille kirjeitse. Asian vireilläolosta ilmoitetaan Väylä-lehdessä. Kaivoslaki (621/2011) 40 §

Jatkotoimenpiteet kuulemismenettelyn jälkeen

Kaivosyhtiön kuuleminen (Kaivoslaki 621/2011) 42 §

Kaivosyhtiölle ja muille asianosaisille on varattava tilaisuus selityksen antamiseen sellaisista lausunnoista ja muistutuksissa esitetyistä vaatimuksista ja selvityksistä, jotka saattavat vaikuttaa asian ratkaisuun. Selityksen johdosta asianosaisille on varattava tilaisuus vastaselityksen antamiseen, jos selitys saattaa vaikuttaa asian ratkaisuun.

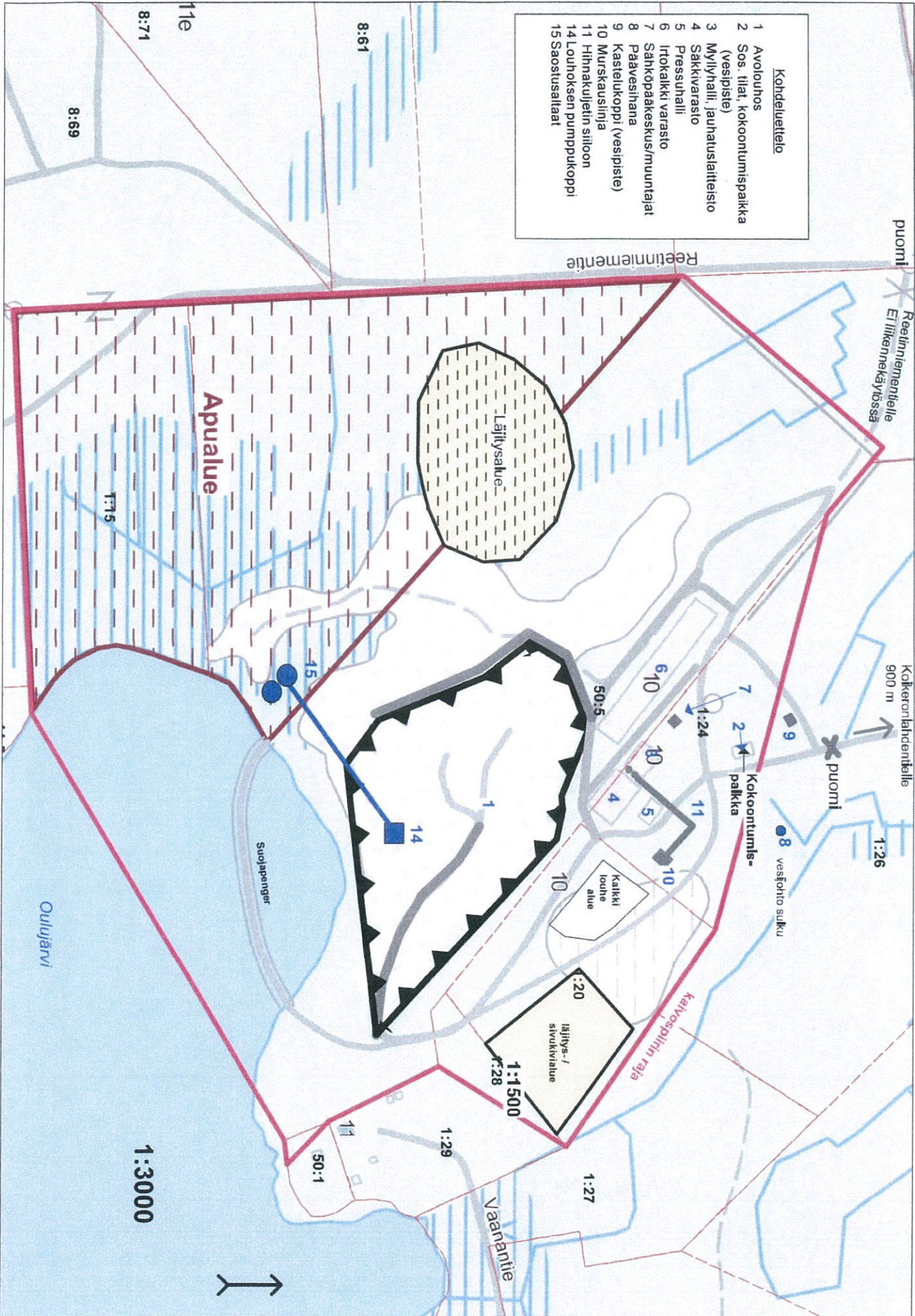
Liitteet

- LIITE 1: Kaivospiirin kartta
LIITE 2: Kaivosyhtiön käyttösuunnitelmakartta
LIITE 3: Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta

KAIVOSPIIRIT: NIEMELÄ, HEPONIEMI, MELALAHTI JA REETINNIEMI



- Kohdeluettelo**
- 1 Avolouhos
 - 2 Sos. tilat, kokoontrittsapaikka (vesipiste)
 - 3 Myllyhalli, jauhuslaittisto
 - 4 Säkkivarasto
 - 5 Pressuhalli
 - 6 Itokalkki varasto
 - 7 Sähköpääkeskus/muuntajat
 - 8 Päävesihana
 - 9 Kastelekoppi (vesipiste)
 - 10 Murskauslinja
 - 11 Hihnakujielin silloin
 - 14 Louhoksen pumppukoppi
 - 15 Saostusallaat



Perustiedot

Kaiv.Rno	3482/1c Reetinniemi
Sijainti	Paltamo
Kaivosyhtiö	Juan Dolomiittikalkki Oy, Onninpolku 1, 83900 Juuka y-tunnus 0223431-0
Pinta-ala	
1990	12,08 ha
1997 laaj.	1,257 ha
2010 laaj.	15,47 ha käyttöalue 7,67 ha apualue
2014 yht	:36,477 ha
Kaivoskivennäinen	dolomiitti
Liitteet	maanomistajat kaivoskartta

Yleisten ja yksityisten etujen turvaaminen

1. Kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttäminen tai rajoittaminen sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistaminen

Malmin louhintaa ja murskausta harjoitetaan pääsääntöisesti syyskuun ja huhtikuun välisenä aikana, jolloin louhinnasta, kuljetuksista ja murskauksesta koituu ajoittaista melu- ja pölyhaittaa. Toimintaa on mahdollista tehdä em. aikavälillä vuorokauden ympäri. Kesäaikaan 1.5. -30.8. välillä toimintaa voidaan harjoittaa klo 7-22. Juhannusaaton ja 31.7. välisenä aikana, mainitut päivät mukaan lukien, toimintaa saa kuitenkin harjoittaa vain arkisin klo 08–16. Melu- ja pölyvaikutuksia minimoidaan laitteiden sijoittelulla, meluvalleilla sekä laitteiden koteloinnilla. Koneiden aiheuttamaa melua pienennetään äänenvaimentimin sekä lastaus- ja pudotuskorkeuksia valvoen. Räjähdykset suoritetaan päivällä ja niistä ilmoitetaan ennakkoon naapureille. Pölyämistä rajoitetaan koteloinnilla ja kastelulla kohteissa, joissa se on mahdollista. Lopputuote säilytetään hallissa. Vesistökuormitus koostuu louhoksen kuivanapitovedestä, joka johdetaan selkeytysaltaisiin. Kaivospiirin ulkopuolella on kolme kaivoa, näistä tarkkaillaan pohjaveden korkeutta sekä vedenlaatua. Vesien tarkkailusta on määrätty ympäristöluvassa.

Avolouhos ja sivukiven läjitys alue ovat merkittävimmät muutokset maiseman kannalta. Sivukivialuetta maisemoidaan toiminnan aikana. Kaivannaisjätteen luokittelu on tehty VNa:n 190/2013 liitteen 1 mukaisesti. Maa-ainekset eivät ole rikastettuja, eivätkä ne sisällä sellaisia määriä louhinnassa käytettyjä aineita, jotka voisivat aiheuttaa vaaraa tai haittaa ympäristölle tai ihmisten terveydelle.

Kaivostoiminnalla on vaikutuksia Koikerolahden yksityistien liikenteeseen ja liikenneturvallisuuteen 1 km matkalla. Tällä tieosuudella on 3 vakituisesti asuttua kiinteistöä ja 1 vapaa-ajan kiinteistö. Liikennevirasto on laatinut suunnitelman, jolla Koikerolahdentien radanylityspaikka (Lepikko) poistetaan. Uutta yksityistietä tulee 2,5 km. Yksityistiellä on 50 km/h nopeusrajoitus.

Kaivospiirillä liikkumista rajoitetaan portein ja kulkukielto kyltein, avolouhoksen reunoilla on putoamisesta varoittavia kylttejä.

2. Selvitys toimenpiteistä, joilla varmistetaan, ettei kaivostoiminnassa harjoiteta ilmeistä kaivosmineraalin tuhlausta taikka kaivoksen mahdollista tulevaa louhintatyötä ei vaikeuteta tai vaaranneta.

Louhintaa suoritetaan pengerialueella avolouhoksessa, käyttöön tuleva kivi räjäytetään, lastataan ja kuljetetaan murskattavaksi. Käyttökelpoinen kalkkikivi erottuu louhintapenkereestä ja tarvittaessa se varmennetaan analyysein. Avolouhoksesta tuleva sivukivi murskataan ja käytetään alueen rakentamiseen tai myydään.

3. Selvitys tutkimusten tuloksista ja esiintymän laajuudesta

Esiintymää on hyödynnetty vuodesta 1983, nyt on meneillään viimeisimmän laajennuksen myötä louhinta-alueen laajentaminen entisen järven pohjan alueelle.

4. Kaivos ei ole poronhoitoalueella

5. Kaivos ei ole saamelaiden kotiseutualueella

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

Kaivostoiminnan loppuessa sulkemistoimenpiteiden tavoite on saattaa kaivosalue sellaiseen kuntoon, että alueella liikkumista ei ole tarpeen rajoittaa. Rakennukset ja tiestöt voidaan säilyttää kaivosyhtiön tulevia toimintoja silmälläpitäen.

7. Lupamääräysten tarkistamiseen liittyvien selvitysten toimittamiseen asetettava määräaika

Kaivosyhtiö esittää, että kaivosviranomaisen asettaisi vähintään 6 kuukauden määräajan selvityksiin, jotka liittyvät lupamääräyksiin.

8. Muista kaivosluvan nojalla tapahtuvista toimintaa koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu tässä laissa kiellettyä seurausta

Kaivosviranomaisen voi antaa tarvittaessa kohtia 1-7 koskevia täydentäviä ehtoja ja rajoituksia

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

Kaivosviranomaisen voi antaa täydentäviä lupamääräyksiä yleisen ja yksityisen edun kannalta merkittäviin kaivoskohtaisiin seikkoihin