

16.2.2018

KaivNro
2005

KUULUTUS

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

Yhtiö: Nordkalk Oy Ab
Kaivospiiri ja KaivNro: Ihalainen, 2005
Alueen sijainti: Lappeenranta

Kuvaus kuulemisasiakirjasta:
Yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten tarkistaminen

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset kuulemisasiakirjasta voi lähettää 19.3.2018 mennessä KaivNro 2005 mainiten Tukesiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti osoitteeseen kai-vosasiat@tukes.fi

Kuulemisasiakirjojen nähtävilläolo

Kuulemisasiakirjat ovat nähtävänä Lappeenrannan kaupungin ilmoitustaululla (Villimiehenkatu 1) 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

Kuulemisasiakirja
16.2.2018

KaivNro
2005

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

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

Kaivospiirin haltija

Nordkalk Oy Ab
Y-tunnus: 1796277-5
Parainen
Suomi

Yhteystiedot:

Nordkalk Oy Ab
Sementtitie 29
53500 Lappeenranta
puh. 020-753 7000

Lisätietoja numerosta:
puh. 020-753 7000

Kaivospiiri
Sijainti

Ihalainen (KaivNro 2005)
Lappeenranta (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 selvitysvastuudesta;

4) poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella;

5) sen varmistamiseksi, ettei luvassa tarkoitettulla toiminnalla vaaranneta saamelaiden 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 asetettava 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 Ihalainen -kaivospiirille annettuihin lupamääräyksiin 24.6.2014, erityisesti lupamääräykseen 6:

Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2017. Mikäli Ihalaisen kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia, tarkistusväliä aikaistetaan.

Perustelut

Kaivoslaki 62 §

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 kaivosluvan määräyksiä vähintään kymmenen vuoden välein. Lupaviranomaisen on ilmoitettava tarkistusväli luvassa. Välttämättömän yleisen tai yksityisen edun turvaamiseksi taikka muusta erityisestä syystä myös määräajan voimassa olevan kaivosluvan 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

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 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 velvoitteet. Vakuus on mahdollista vapauttaa myös osittain.

Kaivosviranomaisen antamat lupamääräykset 24.6.2014

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 40 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuus on asetettava viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut

Aluetta on aidattu. Vakuus kattaa kustannuksia kaivoksen sulkemisen yhteydessä ja edustaa osaa kokonaiskustannuksista, kaivosalueen saattamiseksi yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon. Vakuudella ylläpidetään aitausta ja varoituskylttejä. Tarpeettomat laitteet ja koneet poistetaan alueelta. Kaivosviranomaisen edellyttää, että kaivoksen lopettamiseen liittyviä töitä tehdään kaivostoiminnan aikana sitä mukaan, kuin se on mahdollista.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2017. Mikäli Ihalaisen kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia, tarkistusväliä aikaistetaan.

Perustelut

Kaivoslaki 62 §

Kaivosyhtiö on asettanut 24.6.2014 määrätyn kaivosvakuuden.

Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta

Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta on esitetty liitteessä 2.

Kaivosviranomaisen katselmus kaivospiirillä

Kaivosviranomaisen on suorittanut katselmuksen kaivospiirillä 6.10.2017. Samassa yhteydessä käytiin vakuuden suuruuden arviointiin liittyen palaveri tuotantojohtaja Jouni Heinosen kanssa. Yhtiön ilmoituksen mukaan:

1. Kaivospiirin laajennusalueelle (kaivoslupapäätös 26.2.2014, lupatunnus KL2012:0006) ei tule rakennuksia, vaan alue on tarkoitettu sivukivien läjitystä

varten. Ympäristöviranomaisen huomioi vakuustarpeen ympäristönsuojelulain mukaisessa lupamenettelyssä.

2. Kaivospiirillä olevat rakennukset sijaitsevat kaivosyhtiön omistamilla mailla.
3. Alue on aidattu lähes kokonaan. Aitaamistarve on 1 km.

Kaivosyhtiön esitys vakuuden suuruudelle perusteluineen

Kaivosyhtiön näkemyksen mukaan asetettu kaivosvakuus (40 000 €) on riittävä kaivoslain mukaisten kaivostoiminnan lopetus- ja jälkihoitotoimenpiteiden suorittamista varten.

Perustelut:

Vakuudella katetaan alueen aitaaminen sekä tarvittavat konetyöt alueen saattamiseksi yleisen turvallisuuden edellyttämälle tasolle.

Kaivosviranomaisen lisätietoja maanomistajille

Kaivosviranomaisen 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 viranomaisen 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 Lappeenrannan kaupungilta, Kaakkois-Suomen ELY-keskukselta, Etelä-Karjalan liitolta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta. Kaivoslaki (621/2011) 37 § ja kaivosasetus (391/2012) 25 §

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

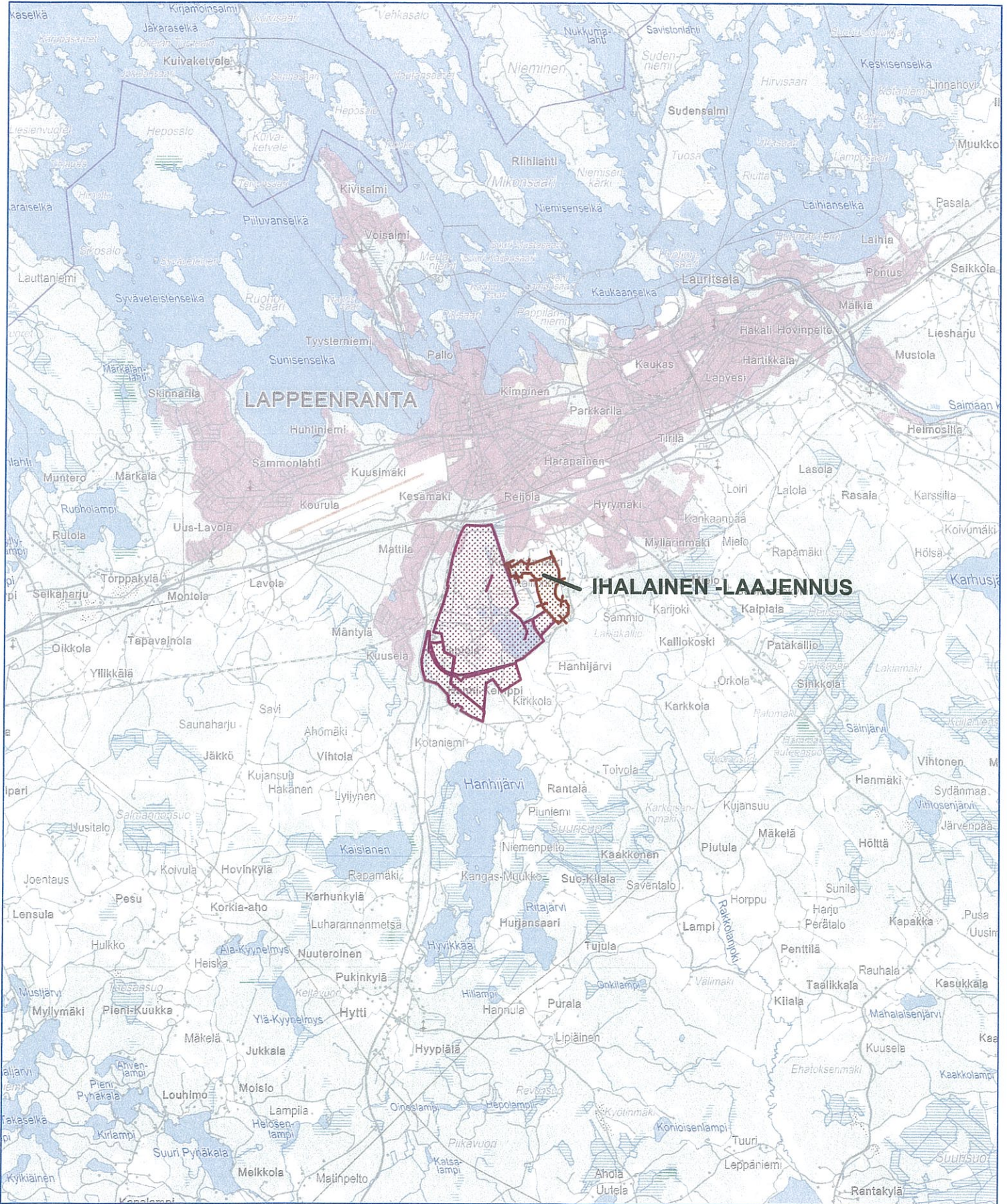
Jatkotoimenpiteet kuulemismenettelyn jälkeenKaivosoikeuden haltijan kuuleminen (Kaivoslaki 621/2011) 42 §

Kaivosyhtiölle ja muille asianosaisille on varattava tilaisuus selityksen antamiseen sellaisista lausunnoissa 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 selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta

KAIVOSPIIRI IHALAINEN



KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN KUULEMINEN (kaivoslaki 621/2011 40§)

Päivitys Tukesin selvityspyyntöön

Kaivospiirit: Ihalainen n:o 2005

Kaivospiirin haltija tai kaivosyhtiö

Nordkalk Oy Ab
y-tunnus: FI1796277-5

Yhteystiedot:

Nordkalk Oy Ab
Sementtitie 29
53650 Lappeenranta

Lisätietoja antaa:

Ulla Salmela, puh: 040-7189304

Kaivoskivennäinen: Kalsiitti ja wollastoniitti**Pinta-ala:** Kaivospiiri yht. 462,6 ha**Tilannetiedot:**

Kaivostyö alkanut vuonna: 1910
Kaivos yhtämittaisesti toiminnassa ja ympäristölupa voimassa.
Kaivostyö vuonna 2016:
A) maanpoiston määrä: 0 t
B) sivukiven louhintamäärä: 460 883 t
C) malmin louhintamäärä: 1 371 210 t

Kaivoksen yhteiskunnallinen vaikutus ja merkitys:

Kalkkikivi on monipuolinen ja usein korvaamaton raaka-aine monissa eri sovelluksissa, joten sillä on suuri merkitys koko yhteiskunnalle.

Kalkkikivipohjaisia tuotteita käytetään epäpuhtauksien poistamiseen eri prosesseissa, neutralointiaineena ja täyteaineena. Tyypillisiä käyttöalueita ovat kunnallinen ja teollinen vedenpuhdistus sekä voimalaitosten savukaasujen neutralointi. Metallikaivokset säätävät kalkilla prosessejaan, ja terästeollisuudessa kalkkia tarvitaan ennen kaikkea kuonanmuodostukseen. Paperiteollisuudessa kalkkikivipohjaiset tuotteet ovat päällystys- ja täyteaineena käytettävien paperipigmenttien raaka-ainetta. Rakennusmateriaaleissa

kalkkikivijauhe on yleinen täyteaine.

Kalkkikivipohjaisilla tuotteilla voidaan ennaltaehkäistä ja hoitaa ympäristöongelmia. Maataloudessa kalkituksella vähennetään maaperän happamuutta, mikä parantaa kasvien elinolosuhteita ja siten myös peltojen satoisuutta. Ympäristökalkituksella voidaan pelastaa happamoituneita vesistöjä ja niiden eliölajeja.

Perinteisten ympäristösovellusten ohella Nordkalk kehittää uusia tuotteita, joiden avulla asiakkaat voivat vähentää prosessiensa ympäristövaikutuksia. Nordkalk Fostop®-tuoteperhe käsittää kalkkikivipohjaisia ratkaisuja, joiden avulla vähennetään fosforivalumia vesistöihin ja edistetään fosforin kierrätystä.

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

Toiminta tapahtuu voimassa olevan ympäristöluvan asettamien raja-arvojen mukaisesti. Raaka-ainetta louhitaan avolouhoksesta ympäri vuoden. Porauksesta, louhinnasta, murskauksesta ja kuljetuksesta aiheutuu ajoittaista melu- ja pölyhaittaa. Toiminnan aiheuttama kokonaismelutasoa minimoidaan laitevalinnoilla, laitteiden sijoittelulla, meluvalleilla ja toiminta-aikojen rajoituksilla. Pölyämistä rajoitetaan teiden ja ajoväylien sijoituksella, päällystyksellä, puhtaanapidolla ja kastelulla. Kivi- ja tuotevarastojen pölyämistä estetään sijoittamisella, peittämisellä, kastelulla ja suojapuustolla. Lopputuotteista osa säilytetään katoksissa, osa kasoista pinnoitetaan pölyämisen minimoimiseksi.

Louhintaräjähdyksiä suoritetaan ainoastaan arkipäivinä päiväsaikaan ennalta sovittuna ajankohtana huomioiden koko tehdasalueen liikenne, rautatie ja lentoliikenne. Kenttäkohtainen räjäytyssuunnitelma tehdään jokaisesta räjäytyksestä erikseen minimoiden räjäytyksen aiheuttamat vaikutukset ympäristöön.

Avolouhoksen kuivanapitovettä käytetään prosessivetenä, ylijäämävedet johdetaan selkeytysaltaan kautta Pikkalanojaan ja sitä kautta Rakkolanjokeen.

Sivukiven ja maanpoistomassojen läjitys sekä rikastushiekka-altaat ovat merkittävimmät muutokset maiseman kannalta. Toiminnasta syntyvät sivutuotteet pyritään ensisijaisesti hyödyntämään omiin rakenteisiin ja tuotteistamalla eteenpäin. Olemassa olevat läjitysalueet maisemoidaan suunnitelmien mukaisesti.

Kaivospiirin alueella liikkumista rajoitetaan ympärivuorokautisella vartioinnilla, portein ja aitaamalla. Avolouhoksen reunoilla on putoamisesta varoittavia kylttejä ja kieltotauluja. Kaivostoiminnan vaikutus tehdasalueen ulkopuoliseen liikenteeseen näkyy ensisijaisesti tuotteiden kuljetusrekkaliikenteen määrässä.

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

Esiintymän laatu ja muoto on selvitetty timanttikairauksilla ja esiintymää hyödynnetään optimaalisesti pitkän tähtäimen louhintasuunnitelmien mukaan.

Ennakoivalla kunnossapidolla huolehditaan tuotantoprosessin eri vaiheiden toimintakunnosta.

3. Selvitys tutkimusten tuloksista ja esiintymän laajuudesta

Esiintymää on hyödynnetty yli sadan vuoden ajan ja alueella on louhintakelpoista kiveä kysynnästä riippuen vielä ainakin 100 vuodeksi edellyttäen myöhemmin maanalaiseen kaivostoimintaan siirtymistä. Esiintymästä on kattava timanttikairauksiin perustuva 3D-lohkomalli. Timanttikairauksia alueella on tehty yli 50 000 m. Kaivosviranomaiselle toimitetaan vuosittain karttamateriaalit ja esiintymän hyödyntämisestä keskustellaan vuosittaisten kaivostarkastusten yhteydessä.

4. Kaivos ei ole poronhoitoaluetta

5. Kaivos ei ole saamelaisten kotiseutualuetta

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

Kaivostoiminnan loppuessa sulkemistoimenpiteiden tavoite on kaivosalueen siistiminen ja turvalliseksi saattaminen. Tarpeettomat laitteet ja koneet siivotaan pois ja avolouhoksen annetaan täyttyä vedellä. Putoaminen louhokseen estetään asianmukaisesti aitaamalla. Mahdolliseen maanalaiseen kaivokseen pääsy estetään rakenteilla. Rakennukset ja tiestöt voidaan säilyttää mahdollisia tulevia toimintoja silmällä pitäen. Rakennukset sijaitsevat yhtiön omilla mailla.

Kalkkikiven louhinta kuiva ja puhdas prosessi. Kalkkikivestä ei liukene mitään haitta-aineita ympäristöön. Päinvastoin kalkkikivi on ympäristötuote, jolla on monenlaisia ympäristöalan käyttökohteita.

Kaivosvakuuden osalta kysymys on ensisijaisesti turvallisuusnäkökulmasta. Yksinkertaisin toimenpide on louhosalueiden asianmukainen aitaaminen, jolla estetään tahaton pääsy louhosalueelle. Turvallisuussyistä toimintansa lopettaneessa louhoksessa on myös tarpeen huolehtia siitä, että siellä on muutama ramppi/ luiska tai muita apukeinoja, jotka mahdollistavat ylös pääsemisen. Myös louhosten reuna-alueiden kasvillisuuden raivaaminen ja avoin pinta voidaan nähdä turvallisuustekijänä siten, että louhosten reuna-alueet selkeästi erottuvat ja ovat näkyvissä. Laajamittaiset luiskaamiset voivat soveltua joihinkin kohteisiin. Koko louhinta-alueen muuntaminen aivan erilaiseen käyttötarkoitukseen on myös pidettävä mielessä jälkikäsitteilyä arvioitaessa.

Nordkalkilla on vuodesta 2008 ollut sisäinen ohjeistus -Mine Closure Guideline (policy), jonka mukaisesti louhosalueiden sulkemiseen valmistaudutaan ajoissa taloudellisin varauksin.

7. Lupamääräysten tarkistamiseen liittyvien selvitysten toimittamiseen asetettava määräaika.

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

- 8. Muut kaivosluvan nojalla tapahtuvaa toimintaa koskevat seikat sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu tässä laissa kiellettyä seurausta.**

Kaivostoiminnassa noudatetaan lakeja ja asetuksia ja toimitaan asetettujen lupaehtojen mukaisesti.

- 9. Muut yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömät ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvät seikat.**