

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (10.6.2011/621) 40 §:n nojalla alla olevaa kaivospiiriä koskevan kuulemisasiakirjan:

Kaivosoikeuden haltija: Rudus Oy
KaivNro: 2368
Alueen sijainti: Lemi

Tällä kirjeellä Tukes antaa mahdollisuuden esittää mielipiteitä ja muistutuksia ennen yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeellisten määräysten antamista ja vakuuksien määräämistä kaivosoikeuden haltijalle. (Kaivoslaki 181 §, 52 § ja 125 §)

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset kuulemisasiakirjasta toimitetaan 12.5.2014 mennessä Tukesiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti osoitteeseen: kaivosasiat@tukes.fi
Mielipiteeseen tai muistutukseen tulee lisätä asian tunnus: KaivNro 2368

Kuulemisasiakirjojen nähtävilläolo

Kuulemisasiakirjat ovat nähtävänä Lemmin kunnanviraston ilmoitustaululla (Toukkalantie 2) ja Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi). Kuulemisasiakirjoihin voi tutustua myös osoitteessa www.tukes.fi/kaivosasiat.

Lisätietoja Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205

Kuulutettu 10.4.2014

Pidetään nähtävänä 12.5.2014 saakka

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

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

Kaivospiiri Mustamäki (KaivNro 2368)
Sijainti Lemi

Kaivospiirin haltija tai kaivosyhtiö

Rudus Oy
y-tunnus: 1628390-6
Helsinki
Suomi

Yhteystiedot:

Rudus Oy
Kiviaines, Itä-Suomi
puh. 040-7555347

Lisätietoja antaa:

Marko Wasama, puh. 040-7555347

Kaivospiirin perustiedot:

Kaivoskivennäinen:

Rauta-alumiini

Tilannetiedot:

- | | |
|---|----|
| 1. Kaivospiiritoimitus valmis, kaivoskirja annettu: | On |
| 2. Kaivostyö käynnissä: | Ei |
| 3. Alueella mekaaninen rikastus | On |
| 4. Alueella rikastushiekka-alue | Ei |
| 5. Toimintaa varten on ympäristölupa | Ei |

Kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1.

Kaivosoikeuden haltijan on tullut selvittää kaivosviranomaiselle viimeistään 30.6.2013 mennessä, miten kaivosturvallisuutta koskevat seikat on otettu huomioon kaivostoiminnassa. Kaivoslaki 181 §

Kaivospiiriä koskevat aikaisemmat kaivospiirimääräyksessä tai kaivoskirjassa annetut lupamääräykset, ympäristölupamääräykset sekä ympäristövaikkuuden perusteet, suuruus ja laji

Ei määräyksiä.

Kuulemisen peruste

Kuulemisen peruste on kaivoslain (621/2011) 181 §.

Kaivosviranomaisen on määrättävä vakuuden laji ja suuruus sekä annettava kaivosoikeuden haltijalle enintään vuoden pituinen määräaika vakuuden asettamiselle. Lisäksi kaivosviranomaisen on annettava kaivosoikeuden haltijalle yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset kaivoslain (621/2011) 52 §:n 3 momentin (katso alla) ja 125 §:n mukaisesti 30.6.2014 mennessä. Kaivoslain 125 § koskee kaivosturvallisuusluvassa annettavia määräyksiä. Kaivosturvallisuutta koskevat seikat kaivosoikeuden haltijan on tullut selvittää kaivosviranomaiselle 30.6.2013 mennessä. Kaivosturvallisuuteen liittyvät asiat ja määräykset käsitellään ja tarkistetaan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston järjestämissä kaivostarkastuksissa.

Kuulemisen sisältö

Kaivoslaki 52.3 §

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 tarkoitetulla toiminnalla vaaranneta saamelaiden asemaa alkuperäiskansana saamelaiden kotiseutualueella ja kolttien kolttalain mukaisia oikeuksia koltta-alueella;
- 6) kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta 10 luvun mukaisesti sekä muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista; (ks. alla esitetyt §:t 108-110)
- 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 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 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 selvennys kuulemisen sisältöön ja sen perusteella annettaviin määräyksiin

Kaivosviranomaisen tulee antamaan kaivoslain 52 §:ssä ja 125 §:ssä mainittuihin kohtiin määräykset huomioiden erityisesti kaivospiirimääräyksessä tai kaivoskirjassa annetut lupamääräykset, ympäristölupamääräykset sekä ympäristövakuuden sisällön. Määräyksiin vaikuttavat lisäksi kaivosyhtiön esittämät perustelut, kaivospiirillä vallitseva tilanne (kaivoksen elinkaaren vaihe) ja kuulemismenettelyn tuomat lisätiedot.

Annettaville määräyksille sekä vakuuden suuruudelle ja lajille asetetaan tarkistusväli. Vakuuden suuruutta voidaan tarkistaa portaittain suhteessa kaivoksen elinkaaren vaiheeseen.

Kaivosviranomaisen pyytää huomioimaan kaivoslain 62 §:n mukaisesta lupamääräysten tarkistusvälistä seuraavaa:

Monilla kaivospiireillä ei ole aloitettu varsinaista kaivostoimintaa, eikä kaivostoiminnan valmistavia töitä. Tämä saattaa joidenkin kaivospiirien osalta tarkoittaa käytännössä sitä, että kaivospiirille asetetaan uusi ajankohta määräysten antamiseen tai vakuuden lajin ja suuruuden asettamiseen. Esimerkiksi yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavat määräykset sekä vakuuden laji ja suuruus annetaan ennen kaivoksen rakentamistöiden aloittamista ja/tai ennen varsinaisen kaivostoiminnan aloittamista.

Kaivosviranomaisen pyytää huomioimaan, että joillakin erityisellä poronhoitoalueella toimivien kaivospiirien haltijoilla voi olla kaivosyhtiön ja paikallisen palikunnan välinen keskinäinen sopimus poronhoidolle aiheutuvien haittojen korvaamisesta. Tällöin ei välttämättä anneta erikseen määräyksiä kaivosviranomaisen toimesta poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella.

Vakuuden lajiKaivoslaki 109 §, Vakuuden asettamista koskeva menettely

Lupaviranomainen määrää vakuuden lajin ja suuruuden asianomaisessa luvassa.

Vakuuden lajiksi voidaan hyväksyä pankkitalletus, omavelkainen pankkitakaus tai vakuutusyhtiön antama takaus (takausvakuutus). Omavelkaisen pankkitakauksen antajan ja vakuutusyhtiön sekä niiden emoyhtiön kotipaikan tulee sijaita Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa.

Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta

Kaivosyhtiön selvitys on esitetty liitteessä 2.

Kaivosyhtiön esitys vakuuden suuruudelle ja lajille sekä perustelut

Kaivosyhtiö ehdottaa vakuuden suuruudeksi 20 000 €.

Perustelut (tiivistelmä liitteestä 2):

Lopettamistilanteessa louhosalueen on suunniteltu täyttyvän vedellä ja jyrkät louhosreunat loiventaa porrastuksin ja rusnaamalla sekä mahdollisesti maa-aineksella tehtävin luiskauksin niin turvallisesti, että kaivosalueen aita voidaan poistaa.

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. Sama pätee myös parhaillaan käynnissä oleviin kaivospiiritoimituksiin tai kaivostoimituksiin.

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 hakemuksesta lausunnot alueen kunnalta, ELY-keskukselta, maakuntaliitolta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta.

Kaivoslaki (621/2011) 37 § ja kaivosasetus (391/2012) 25 §

Kuulemisesta ilmoitetaan asianosaisille kirjeitse. Asian vireilläolosta ilmoitetaan toiminnan vaikutusalueella yleisesti leviävässä sanomalehdessä. Kaivoslaki (621/2011) 40 §

Jatkotoimenpiteet kuulemismenettelyn jälkeen

Hakijan kuuleminen (Kaivoslaki 621/2011) 42 §

Hakijalle 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:

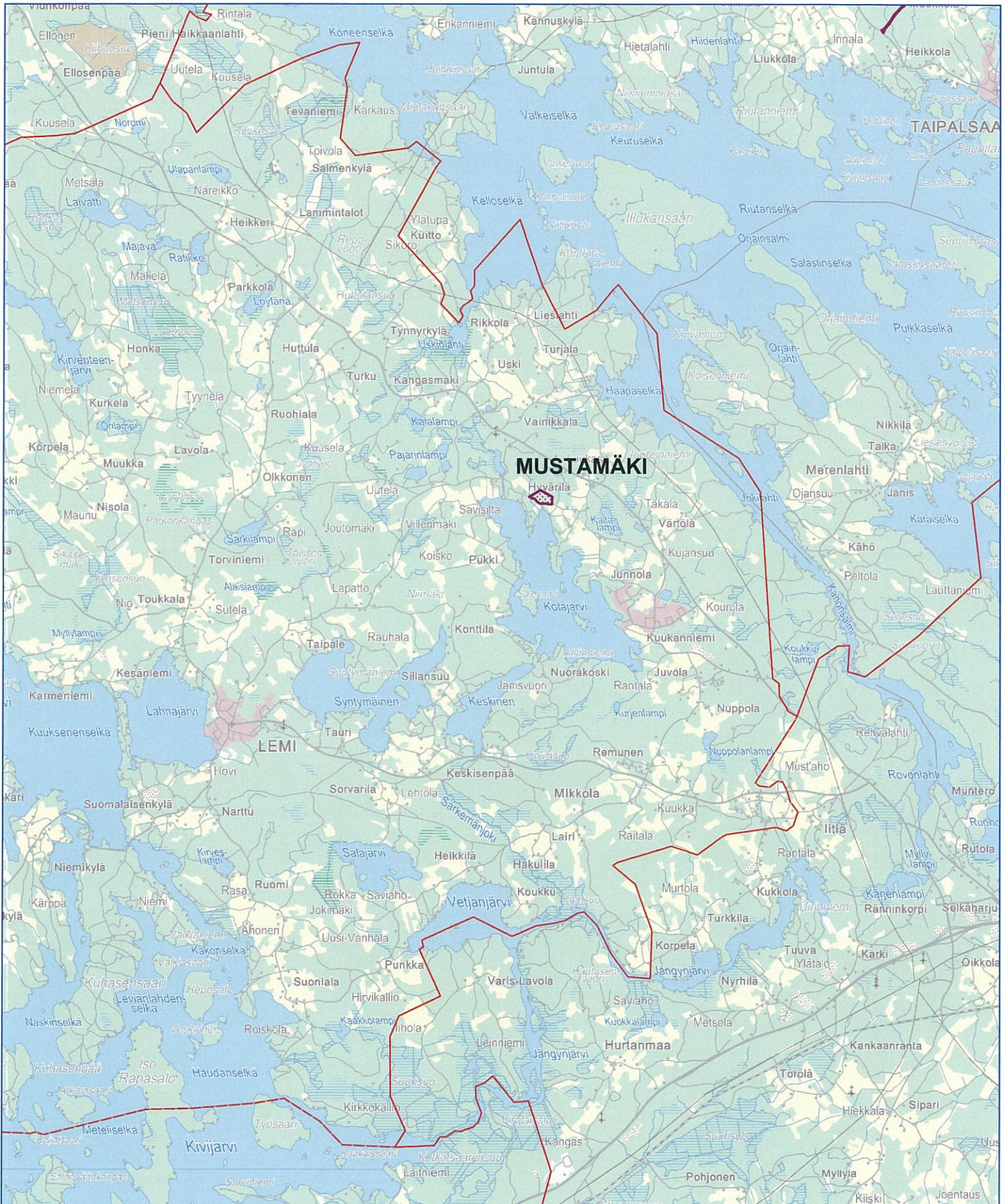
Kaivospiirin kartta

LIITE 2:

Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi

Kaivospiirin kartta

KAIVOSPIIRI MUSTAMÄKI



Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi

Mustamäen Kaivos, Rudus Oy

Selvitys yleisten ja yksityisten ja yleisten etujen turvaamiseksi

27.1.2014

Lyhyt yleiskuvaus Mustamäen kaivoksen historiasta ja toiminnasta:

Kaivosoikeus on perustettu alumiini- ja rautamalmin louhintaa ja jalostamista varten, alun perin Paraisten Kalkki Oy:lle, 1.10.1973. Kaivospiirin laajuus on noin 6,23 hehtaaria. Kaivoksessa on irrotettu ja jalostettu mekaanisesti alumiinimalmia noin kerran kahdessa vuodessa kaivoksen avaamisesta alkaen. Kaivosoikeus on siirretty Rudus Oy:lle 25. elokuuta 2009. Siirto on tullut voimaan 16.11.2009, Työ- ja elinkeinoministeriön päätöksellä 15.03.2010 / KaivNro 2368/1a. Edellisen kerran Mustamäen kaivoksella on irrotettu kiveä kesällä 2011. Nyt Mustamäessä on käynnissä ympäristölupasuunnittelu, hakemus jätetään AVI:n käsiteltäväksi vuoden 2014 aikana. Mustamäessä ei tulla harjoittamaan kaivostoimintaa ennen ympäristölupapäätöstä.

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

Kaivospiirin rajalta mitattuna lähimmät asunrakennukset sijaitsevat lännen suuntaan noin 120 metrin päässä ja idän suunnassa noin 280 metrin päässä. Lähin loma-asutus sijaitsee kaivospiirin etelärajalta noin 70 metrin päässä. Kaivospiirin etelärajalla kulkee yleisessä käytössä oleva louhostie, jota käyttävät niin henkilö- ja raskas autokalusto kuin myös pyörällijät, patikoitsijat ja muut jalankulkijat.

Yleiselle turvallisuudelle avolouhoksen olemassaolon aiheutuvat haitat liittyvät putoamisvaaraan, louhosrintauksista mahdollisesti irtoaviin kiviin sekä veden varaan joutumiseen tuotantojaksojen välillä, jolloin kaivokseen kertyy vettä useitakin metrejä. Edellä mainitusta syistä johtuen Rudus Oy on estänyt tahattoman pääsyn kaivosalueelle aitaamalla kaivosalueen 2 metriä korkealla riista-aidalla keväällä 2010, ja kiinnittämällä aitaan riittävästi suomen-, englannin ja venäjänkielisiä putoamisvaarasta kertovia varoituskylttejä.

Suurimmat kaivostoiminnan ympäristölle aiheuttamat haitat ovat louhintatärinä, malmikiven ja sivukivien käsittelystä sekä tuotteiden poiskuljetuksesta aiheutuva melu ja pöly.

Louhinnan vaikutusten välttäminen ja rajoittaminen

Melu, pöly ja värinäköisyys tullaan lopullisesti käsittelemään ympäristöluvituksessa.

Ennen louhintatöiden aloittamista tehdään louhinnan riskinarviointi, jonka perusteella määritetään vaarallisen alueen laajuus, suoritetaan tarvittavat kiinteistökatselmukset, värinäköraja-arvojen määrittelyt sekä valitaan värinäkömittareiden sijoituspaikat.

Louhinnan ympäristövaikutusten hallintaan tähtäävät toimenpiteet:

- Ennen jokaista värjäytystä vaarallinen alue tyhjennetään ihmisistä
- Kerralla otettavan kiviaineksen määrän, sytytysjärjestelmän ja käytettävien värjähdyspanosten kenttäkohtaisessa mitoituksessa huomioidaan asutukselle aiheutuvien haittojen ennaltaehkäisy ja sitä ohjataan toteutuneiden värjämittausten perusteella.
- Värjäytysten aiheuttamaa värjää lähimmille asuinkiinteistöille seurataan louhintajaksojen aikana värjämittarein.
- Värjäytyksistä ilmoitetaan ennakoon erikseen sovituille lähimmille asuinkiinteistöille.

Melun vaikutusten välttäminen ja rajoittaminen

- Alueelle on laadittu melumallinnus. Aikaisemman toimintajakson aikana suoritettiin melumittauksia eri puolilla louhosta häiriintyviksi tunnistetuissa kohteissa; keskimääräinen melutaso ei ylittänyt missään STM:n asettamaa 55 db rajaa.
- Louhinnan, malmikiven mekaanisen rikastuksen ja sivukiven murskauksen toteutusjärjestys perustuu aiempien louhintojen perusteella saatuihin tietoihin, jolla melun leviäminen ympäristöön pystytään estämään parhaalla mahdollisella tavalla. Toiminnan aikana melua seurataan aistinvaraisesti lähimmissä asuinkiinteistöissä ja tehdään tarvittaessa melunmittaus.

Ilma Päästöjen (Pöly) vaikutusten välttäminen ja rajoittaminen

- Kaivosmateriaalien, sivukivien ja pintamaiden käsittelyssä ja kuljetuksessa syntyviä pölyhaittoja vähennetään kastelulla. Kasteluun käytetään alueelle kerääntyvää pintavettä.

- Työmaateiden pölyämistä torjutaan kastelun lisäksi myös teiden säännöllisellä kunnostuksella. Pölyntorjunnassa käytetään tarvittaessa kalsiumkloridia.
- Varastokasat pyritään sijoittamaan siten, että tuulen aiheuttama pölyäminen on mahdollisimman vähäistä.
- Alueelle on laadittu pölyleviämisseelvitys.

Jätevedet ja päästöt vesistöön

- Toiminnasta ei synny jätevesiä.
- Ennen toiminnan aloittamista alueelle kerääntynyt vesi pumpataan öljynerotuskaivon kautta läheiseen ojaan, josta vedet virtaavat Kotajärveen. Ojaan on asennettu öljyvuomi varmistukseksi. Alueelle kerääntyneen veden laatu on tutkittu Saimaan Vesi- ja Ympäristötutkimus Oy:n toimesta keväällä 2011. Tutkimustulosten mukaan veden johtaminen louhoksesta ei heikennä vastaanottavan vesistön tilaa.

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

Malmiesiintymän laajuus ja sijainti on selvitetty kairauksin. Esiintymää hyödynnetään optimaalisesti pitkän tähtäimen louhintasuunnitelmien mukaan. Sivukiven ja malmin kontakti on selkeä, joten louhinnassa päästään hyvään selektiivisyyteen. Louhinta tapahtuu avolouhintana, liikuteltavalla kalustolla, eikä louhoksella ole kiinteitä rakennelmia.

Käynnissä olevaan ympäristölupasuunnitteluun liittyen tehdään suunnitelmat sivukiven louhinta-alueen laajentamiseksi, jotta kaikki kaivospiirin alueella oleva malmikivi saadaan louhittua turvallisesti käyttöön.

3) Selvitys esiintymän hyödyntämisen laajuutta ja tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta

Esiintymää on hyödynnetty vuodesta 1966. Aluksi louhittiin esiintymän läntistä osaa, jonka louhinta lopetettiin vuonna 1972. Nykyisessä kaivospiirissä louhintaa on jatkettu vuodesta 1973. Nykyisen kaivospiirin sisällä oleva esiintymän osa on muodoltaan ”banaanimainen” diabaasi juoni, pituudeltaan n. 300m ja leveimmillään n. 60m leveä. Esiintymän laajuutta on kartoitettu kallionpintaan tehdyillä tutkimusojilla sekä pääosin 50 metrin välein tehdyillä timanttikairaus profiileilla, yhteensä 23 kairareikää. Kairareivät ulottuvat kallionpinnasta 30m – 40 m syvyyteen.

4) Tämä tarkastelu ei ole relevantti Mustamäen kaivoksen toiminnan osalta, koska se sijaitsee Lemminkäisten kunnassa, Etelä-Karjalassa.

5) Tämä tarkastelu ei ole relevantti Mustamäen kaivoksen toiminnan osalta, koska se sijaitsee Lemminkäisten kunnassa, Etelä-Karjalassa.

6) Kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta 10 luvun mukaisesti sekä muista lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista.

Lopettamistilanteessa kaivosalueen on suunniteltu täyttävän vedellä ja jyrkät louhosreunat loiventaa porrastuksin ja rusnaamalla sekä mahdollisesti maa-aineksella tehtävin luiskauksin niin turvallisiksi, että kaivosalueen aita voidaan poistaa ja alue palvelee lähialueen asukkaita ja retkeilijöitä virkistysalueena läpivuotisesti.

Koska kaivospiirin alueella ei tulla tekemään perinteistä rikastustoimintaa, toiminnan päättymisen jälkeisille seurantaohjelmille ei ole tarvetta.

Näillä perusteilla Rudus Oy esittää toiminnan lopettamiseen 20 000 € suuruista vakuutta.

7) Lupamääräysten tarkistamiseen liittyvien selvitysten toimittamiseen asetettavasta määräajasta;

Mustamäen kaivoksella on paraikaa käynnissä ympäristölupaan liittyvä suunnittelu, lupahakemus jätetään AVI:n käsiteltäväksi vuoden 2014. Otsikon mukaisiin määräaikoihin saadaan päätös lupaehtojen saatua lainvoiman.

8) Muista kaivosluvan nojalla tapahtuvaa toimintaa koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu tässä laissa kiellettyjä seurausta;

Mustamäen kaivoksella on paraikaa käynnissä ympäristölupaan liittyvä suunnittelu, lupahakemus jätetään AVI:n käsiteltäväksi vuoden 2014. Otsikon mukaisista seikoista tullaan määräämään ympäristöluvan ehdoissa.

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

Kaivospiiri sijaitsee 100 % Rudus Oy:n omistaman Lemminkäisen kunnan Hyvärilän kylässä sijaitsevassa Mustamäki R: no 2:38 nimisellä tilalla. Kyseinen tila kuuluu kokonaisuudessaan kaivospiiriin. Kaivospiiriin kuuluvalla maa-alueella ei ole muita omistajia.

Kaivospiirin itäreunalla sijaitsee, kaavakarttaankin merkitty, kivikautinen asuinpaikka. Asia on tiedossa ja kyseinen kulttuuriperimään kuuluva alue on rajattu kaivostoiminnan ulkopuolella ja se tullaan säilyttämään.