

## PÄÄTÖS YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI ANNETTAVISTA MÄÄRÄYKSISTÄ

Kaivospiirin haltija tai  
kaivosyhtiö

**Nordkalk Oy Ab**  
**y-tunnus: FI17962775**  
**Skräbbölentie 18**  
**21600 Parainen**

Kaivospiiri  
Sijainti

Limberg-Skräbböle (KaivNro 1978)  
Parainen (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

### PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa Nordkalk Oy Ab:lle seuraavat kaivospiiriä Limberg-Skräbböle (KaivNro 1978) koskevat yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset.

Perustelut: Kaivoslaki 52 §, 125 § ja 181 §

### Lupamääräykset

#### 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 25 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuus on asetettava viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut

Kaivosvakuudella katetaan seuraavat toiminnot:

1. Avolouhosten lisääminen ja varoituskyttien asentaminen tarvittaessa
2. Kulkuyhteyksien sulkeminen maanalaisiin tiloihin (tunnelinaukot, kaatokuilut ja siilot)

Kaivospiirissä olevat kiinteistöt ovat kaivosyhtiön omistuksessa.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

#### Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2024. Mikäli Limberg-Skräbbölen kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia, tarkistusväliä aikaistetaan.

Perustelut

Kaivoslaki 62 §

## Asian käsittely

### Asiasta tiedottaminen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on tiedottanut asiasta kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston Rovaniemen toimipaikan ilmoitustaululla ja osoitteessa [www.tukes.fi/kaivosasiat](http://www.tukes.fi/kaivosasiat) sekä Paraisten kaupungin ilmoitustaululla. Asiasta tiedotettiin Paraisten kuulutukset/ Pargas kungörelse – lehdessä. Asia kuulutettiin 14.4.2014 ja on ollut nähtävillä 14.5.2014 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 14.5.2014.

### Lausuntopyynnöt

Asiasta lähetettiin lausuntopyynnöt 14.4.2014 Paraisten kaupungille, Varsinais-Suomen ELY-keskukselle ja Varsinais-Suomen liitolle.

### Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys

Kuulutuksen johdosta saadut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys on esitetty liitteessä 2.

## Jatkotoimenpiteet kuulemismenettelyn jälkeen

### Kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan kuuleminen (Kaivoslaki 621/2011) 42 §)

Tukes varasi kaivosoikeuden haltijalle tilaisuuden selityksen antamiseen lausunnoissa ja muistutuksissa esitettyihin vaatimuksiin.

## Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa ja mielipiteissä esitettyyn

Kaivosviranomainen katsoo, että Nordkalk Oy Ab:n antamassa selityksessä on riittävästi selvitetty kuulemisessa esiintuodut seikat lausunnossa ja mielipiteessä esitettyyn.

Kaivosviranomainen haluaa täsmentää mielipiteen esittäjälle, että tärinäan liittyvät kysymykset kuuluvat ympäristöluvassa käsiteltäviin asioihin.

Päätöksessä on otettava kantaa lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin. Kaivoslaki 56 §

## Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Nordkalk Oy Ab:lle, Paraisten kaupungille, Varsinais-Suomen ELY-keskukselle, Varsinais-Suomen liitolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.



Päätöksen antamisesta kuulutetaan Paraisten kaupungin ilmoitustaululla.  
Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Paraisten kuulutukset/  
Pargas kungörelse –lehdessä.

Kaivoslaki 58 §

### **Päätösmaksu**

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 475 € + 10 \* 95 €. Maksuun lisätään toteutuneet ilmoituskustannukset. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun kaivosyhtiölle.

Perustelut: Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013)

### **Muutoksenhaku**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla Turun hallinto-oikeudelta valittamalla siten kuin hallintolainkäyttölaissa (586/1996) säädetään.

Päätöksestä perittävästä maksusta voidaan valittaa samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä. Liitteessä 3 esitetystä valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

### **Sovelletut säännökset**

Kaivoslaki (621/2011)

Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)

Hallintolainkäyttölaki (586/1996)

Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013)

## Lisätietoja

Lisätietoja antaa Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205.

Terho Liikamaa  
Kaivosyli-insinööri

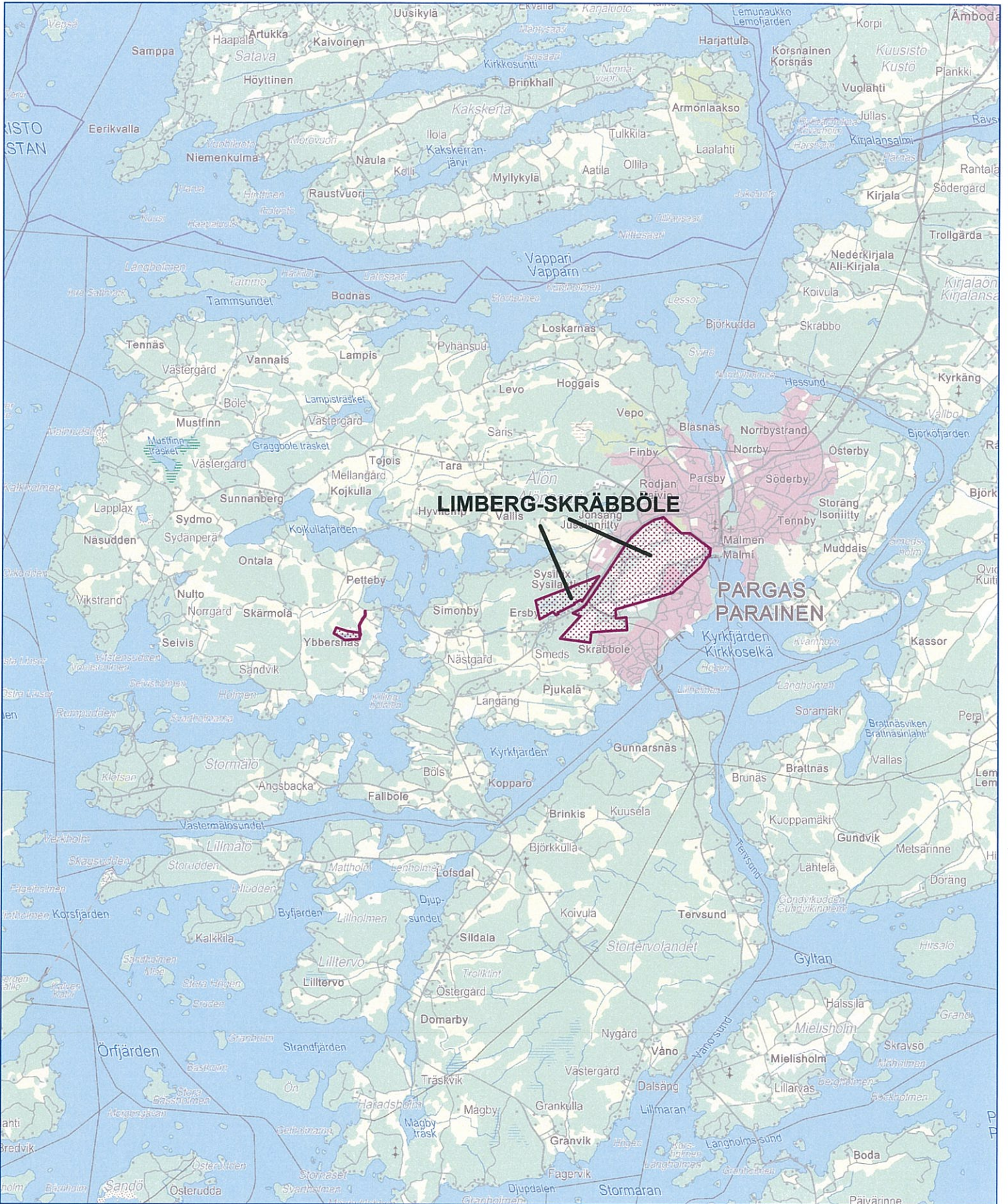
Ossi Leinonen  
Ylitarkastaja

LIITTEET	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kaivospiirin kartta</li><li>2. Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys</li><li>3. Valitusosoitus</li><li>4. Lista asianosaisista</li></ol>
JAKELU	Nordkalk Oy Ab Maanmittauslaitos
TIEDOKSI	Paraisten kaupunki Varsinais-Suomen ELY-keskus Varsinais-Suomen liitto Säteilyturvakeskus Asianosaiset

## Kaivospiirin kartta



# KAIVOSPIIRI LIMBERG-SKRÄBBÖLE





Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivos-  
yhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys



## Marttala Elina

---

**Lähtettäjä:** Virtanen Riikka käyttäjän KaivosAsiat puolesta  
**Lähetetty:** 30. huhtikuuta 2014 15:18  
**Vastaanottaja:** Marttala Elina  
**Aihe:** VL: Lausunto  
**Liitteet:** DOC300414.pdf



-----Alkuperäinen viesti-----

Lähtettäjä: Nina Nordström [<mailto:Nina.Nordstrom@pargas.fi>]

Lähetetty: 30. huhtikuuta 2014 13:31

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Aihe: Lausunto

1978

Hei

Liitteenä Paraisten kaupunginhallituksen lausunto Nordkalk Oy Ab:n kaivoslupahakemuksesta.

Terveisin

Nina Nordström

textbehandlare - tekstinkäsittelijä

Pargas stad, förvaltningstjänster - Paraisten kaupunki, hallintopalvelut Strandvägen 28 - Rantatie 28

21600 Pargas - Parainen

Tel./Puh. 040 488 6013

Fax 02 458 5731

Ympäristölautakunta	§ 64	09.04.2014
Kaupunginhallitus	§ 97	28.04.2014

## Lausunto Nordkalk Oy Ab:n kaivoslupahakemuksesta

1189/11.01.00/2014

Ympäristölautakunta 09.04.2014 § 64

### Esittelijä

### Valmistelija

Ympäristönsuojelutarkastaja Petri Huovila, puh. 050 464 6866  
Ympäristönsuojelupäällikkö Carl-Sture Österman, puh. 044 458 5927  
etunimi.sukunimi@parainen.fi

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto TUKES on pyytänyt Paraisten kaupungin lausuntoa Nordkalk Oy Ab:n kaivoslupahakemuksesta. KaivNro 1978.  
Kaivoslupa-käytäntö perustuu uuteen kaivoslakiin 621/2011, jonka  
"tarkoituksena on edistää kaivostoimintaa ja järjestää sen edellyttämä alueiden käyttö ja malminetsintä niin, että ne ovat yhteiskunnallisesti, taloudellisesti ja ekologisesti kestäviä.

*Lain tarkoituksen toteuttaminen edellyttää yleisten ja yksityisten etujen turvaamista ottaen erityisesti huomioon:*

- 1) kaivostoiminnan harjoittamisen edellytykset;
- 2) kiinteistöjen omistajien ja yksityisten haitankärsijöiden oikeusasema;
- 3) toiminnan vaikutukset ympäristöön ja maankäyttöön sekä luonnonvarojen säästävä käyttö.

*Lain tarkoituksena on myös turvata kuntien vaikuttamismahdollisuudet sekä yksilön mahdollisuudet vaikuttaa itseään ja elinympäristöään koskevaan päätöksentekoon.*

*Lain tarkoituksena on lisäksi edistää kaivosten turvallisuutta sekä ehkäistä, vähentää ja torjua tässä laissa tarkoitettusta toiminnasta aiheutuvat haitat ja vahingot ja varmistaa haitan tai vahingon aiheuttajan korvausvelvollisuus".*

Myönnetty lupa on tarkastettava vähintään kerran 10 vuodessa.

Nordkalkin Paraisten kaivos on ollut toiminnassa vuodesta 1898, josta lähtien se on ollut keskeinen osa Paraisten yhteiskuntaa. Ennusteiden mukaan louhittavaa riittänee vielä yli 30 vuodeksi.

Nordkalk Oy Ab:n Paraisten avolouhos sijaitsee vahvistetun asemakaavan mukaisella tehdasalueella. Avolouhos sijoittuu Paraisten keskustaajaman välittömään läheisyyteen, Limberg-Skräbbölen 216 ha:n kaivospiiriin. Toiminta-alue on noin 200 ha, avolouhoksen pinta-ala noin 70 ha ja sivukiven läjitysalue 63 ha. Kaivosalue on kauttaaltaan aidattu ja merkitty varoituskyteillä. Kaivosalueen moninaisista toiminnoista aiheutuu luonnollisesti esimerkiksi melu- ja pölyhaittoja, mutta olemassa olevaan ja kasvavaan kaivostoimintaan on paikkakunnalla sopeuduttu ja siihen on totuttu.

Ympäristölautakunta	§ 64	09.04.2014
Kaupunginhallitus	§ 97	28.04.2014

Ympäristöhaittojen vähentäminen (mm. melu, tärinä ja pöly) on käsitelty kaivoksen ympäristöluvassa (Nro 174/2012/1), eikä kaivosluvassa niistä varsinaisesti annettane määräyksiä. Lautakunta on antanut lausuntonsa Nordkalkin ympäristöluvasta 13.4.2011, § 118.

Lupamääräyksistä huolimatta kaivoksen toiminnoista ja liikenteestä aiheutuva melu ja pölyäminen kuitenkin aiheuttaa ainakin lähimpänä Malmnäsin asuinalueilla yhä haittaa asumiselle, josta on saatu valituksia myös kaupungin ympäristönsuojelutoimistoon. Ympäristölupa-asiakirjoissa mainittuja virallisuonteisia, pitkäkestoisia pölymittauksia ei ole tehty teollisuusalueen sisään jäävillä asuinalueilla. Lähialueen ilman laatuongelma koskettaa suhteellisen suurta ihmisryhmää ja liittyy suoraan asumisviihtyisyyteen, mahdollisesti myös asumisterveyteen.

Oman haittatekijän muodostavat ne mahdolliset haitat, joita kaivoksen räjäytystoiminta on saattanut vuosien kuluessa aiheuttaa lähellä sijaitsevien talojen rakenteille. Kaivosyhtiö seuraa ja suorittaa paikkakunnalla tärinämittauksia ja tärinäseuranta, mm. kahdella on-line tärinämittarilla.

Kaivoslupahakemukseen on liitetty selvitys toimepiteistä kaivostoiminnan päätyttyä ja sen jälkeisistä mahdollisuuksista.

**Oheismateriaali**

Ote kaivoslupahakemuksesta

**Ehdotus**

Ympäristölautakunta päättää esittää kaupunginhallitukselle, että Paraisten kaupunki antaa TUKES:lle seuraavan lausunnon Nordkalk Oy Ab:n kaivoslupahakemuksesta (KaivNro 1978):

Paraisten kaupungilla ei ole kaivoslupahakemuksesta varsinaista huomautettavaa. Kaivostoimintaa jota paikkakunnalla on harjoitettu vuodesta 1898 on pitkäaikaista ja perinteikästä. Toiminnan luonteesta aiheutuvaa pölyn ja melun leviäminen kaivosalueelta, ulkovarastoinnista ja liikeinneväylyiltä saattaa kuitenkin aiheuttaa lähialueiden asutukselle haittaa, jonka torjuntaan tulee kiinnittää riittävästi huomiota.

**Päätös**

Ehdotus hyväksyttiin.

Kaupunginhallitus § 97

**Valmistelija  
Esittelijä**

Kaupunginlakimies Monica Avellan, puh. 044 358 5727  
Kaupunginjohtaja Folke Öhman, puh. 040 707 3155  
etunimi.sukunimi@parainen.fi

**Oheismateriaali**

Ote kaivoslupahakemuksesta



Ympäristölautakunta	§ 64	09.04.2014
Kaupunginhallitus	§ 97	28.04.2014

---

**Ehdotus**

Kaupunginhallitus antaa Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukesille seuraavan lausunnon Nordkalk Oy Ab:n kaivoslupahakemuksesta (KaivNro 1978):

Paraisten kaupungilla ei ole kaivoslupahakemuksesta varsinaista huomautettavaa. Kaivostoiminta, jota paikkakunnalla on harjoitettu vuodesta 1898, on pitkäaikaista ja perinteikästä. Ottaen huomioon kaivostoiminnasta ja ulkovarastoinnista aiheutuva pölyn ja melun leviäminen kaivosalueelta sekä myös liikenneväylillä syntyvä pöly ja melu, kaivostoiminnasta aiheutuu kuitenkin lähialueiden asutukselle haittaa, jonka torjuntaan on kiinnitettävä riittävästi huomiota.

**Päätös**

Ehdotus hyväksyttiin.

**Tiedoksianto**

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes, ympäristönsuojelupäällikkö Sture Österman

---

Ympäristölautakunta § 64 09.04.2014  
Kaupunginhallitus § 97 28.04.2014

### OIKAISUVAATIMUSOHJEET JA VALITUSOSOITUS

#### PARAISTEN KAUPUNKI

Kokouspäivämäärä

Kaupunginhallitus

28.4.2014

#### MUUTOSKENHAKUKIELLOT JA KIELTOJEN PERUSTEET

Seuraavista päätöksistä ei saa tehdä kuntalain 91 §:n mukaan oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa:

Pykälät: 85-88, 92-108

Koska päätöksestä voidaan tehdä kuntalain 89 §:n 1 mom. mukaan kirjallinen oikaisuvaatimus, seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla:

Pykälät: 91

Hallintolainkäyttölain 5 §:n 1 mom./muun lainsäädännön mukaan seuraaviin päätöksiin ei saa hakea muutosta valittamalla:

Pykälät ja valituskieltojen perusteet:

#### OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Seuraaviin päätöksiin tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Oikaisuvaatimuksen saa tehdä se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (asianosainen) sekä kunnan jäsen. Valitusviranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, osoite ja postiosoite: Paraisten kaupunginhallitus, Rantatie 28, 21600 Parainen, parainen@parainen.fi.

Pykälät:

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksiannosta. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erillisen tiedoksisaantitodistuksen merkittynä aikana. Oikaisuvaatimuksesta on käytävä ilmi vaatimus perusteineen ja se on tekijän allekirjoitettava.

#### VALITUS

Seuraaviin päätöksiin voidaan hakea muutosta kirjallisella valituksella. Oikaisuvaatimuksen johdosta annettuun päätökseen saa hakea muutosta kunnallisvalitukseen vain se, joka on tehnyt oikaisuvaatimuksen. Mikäli päätös on oikaisuvaatimuksen johdosta muuttunut, saa päätökseen hakea muutosta kunnallisvalitukseen myös asianomainen sekä kunnan jäsen. Valituksen saa tehdä sillä perusteella, että päätös on syntynyt virheellisessä järjestyksessä, päätöksen tehnyt viranomainen on ylittänyt toimivaltansa tai päätös on muuten lainvastainen. Valitusviranomainen, osoite ja postiosoite: Turun Hallinto-oikeus, PL 32, Sairashuonekatu 2-4, 20101 Turku, turku.hao@oikeus.fi.

Kunnallisvalitus, pykälät: 89, 90

Hallintovalitus, pykälät:

Muu valitusviranomainen, osoite ja postiosoite:

Pykälät:

Valitusaika:

Valitusaika alkaa päätöksen tiedoksisaannista/julkipanopäivästä. Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, kun pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi. Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä, saantitodistuksen osoittamana aikana tai erillisen tiedoksisaantitodistukseen merkittynä aikana. Kaavan tai rakennusjärjestyksen hyväksymistä koskevan päätöksen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon silloin, kun päätös on asetettu yleisesti nähtäville.

#### VALITUSKIRJA

Valituskirjassa on ilmoitettava

- valittajan nimi, ammatti, asuinkunta ja postiosoite
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä osin päätöksestä valitetaan ja muutos, joka siihen vaaditaan tehtäväksi
- muutosvaatimuksen perusteet.

Valituskirja on valittajan tai valituskirjan muun laatijan omakätisesti allekirjoitettava. Jos ainoastaan laatija on allekirjoittanut valituskirjan, siinä on mainittava myös laatijan ammatti, asuinkunta ja postiosoite. Valituskirjaan on liitettävä päätös, josta valitetaan, alkuperäisenä tai viran puolesta oikeaksi todistettuna jäljennöksenä sekä todistus siitä päivästä, josta valitusaika on luettava.

Oikeudenkäyntimaksu: Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetun lain (791/93) 3 §:n nojalla muutoksenhakijalta peritään oikeudenkäyntimaksua hallinto-oikeudessa 97 euroa..

#### VALITUSASIAKIRJOJEN TOIMITTAMINEN

Valitusasiakirjat on toimitettava valitusviranomaiselle ennen valitusajan päättymistä. Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valitusasiakirjat toimittaa valitusviranomaiselle ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä. Omalla vastuulla valituskirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valituskirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

#### PÄÄTÖKSEN TIEDOKSIANTO

Pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi 6 / 5 2014. Päätös § 97

on annettu tiedoksi asianosaiselle Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes postitse 30 / 4 2014/

on luovutettu asianosaiselle \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2014.

Päätös § \_\_\_\_\_ on julkipantu \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2014.

Vastaanottajan allekirjoitus

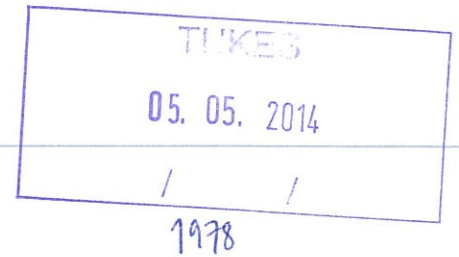
Oikeaksi todistaa  
*Monica Avellan*  
stadsjurist  
kaupunginlakimies

Tiedoksiantaja

## Marttala Elina

---

**Lähettäjä:** Virtanen Riikka käyttäjän KaivosAsiat puolesta  
**Lähetetty:** 5. toukokuuta 2014 17:01  
**Vastaanottaja:** Marttala Elina  
**Aihe:** VL: Huomautus  
**Liitteet:** Huomatus Nordkalk 050514.pdf



---

**Lähettäjä:** Petri Huovila [<mailto:Petri.Huovila@pargas.fi>]  
**Lähetetty:** 5. toukokuuta 2014 12:26  
**Vastaanottaja:** KaivosAsiat  
**Kopio:** Leinonen Ossi; 'kepa.aaltonen@gmail.com'  
**Aihe:** Huomautus

Hei

Ohessa taloyhtiömme huomautus Nordkalk Oy Ab:n kaivoslupahakemuksesta Limberg-Skräbbölen kaivoksella (KaivNro 1978)

Asiaa koskevat tiedustelut puheenjohtajalle, jonka yhteystiedot löytyvät huomautuksesta.

Terv.

P Huovila



Bostads Ab Brunnshöjden  
Aaltonen  
Kaivotie 7-9  
21600 Parainen

10.4.2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto TUKES  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi  
kaivosasiat@tukes.fi

HUOMAUTUS NORDKALK OY AB:N KAIVOSLUPAHAKEMUKSEN JOHDOSTA (KaivNro 1978)

Viitaten kuulutukseenne Nordkalk Oy Ab:n kaivoslupahakemuksesta tahdomme asuntoyhtiömme hallituksen puolesta lausua seuraavaa:

Asuntoyhtiömme koostuu 2 pienoiskerrostalosta, joista vanhemman, vuonna 1961 valmistuneen talon lähin reuna sijaitsee noin 350 metrin etäisyydellä avolouhoksen reunasta, teollisuusalueen sisälle jäävän metsäalueen keskellä. Varsinkin tässä talossa on runsaasti lohkeamia ja murtumia, joiden arvelemme pitkälti syntyneen vuosien saatossa kaivoksen räjäytysten yhteydessä.

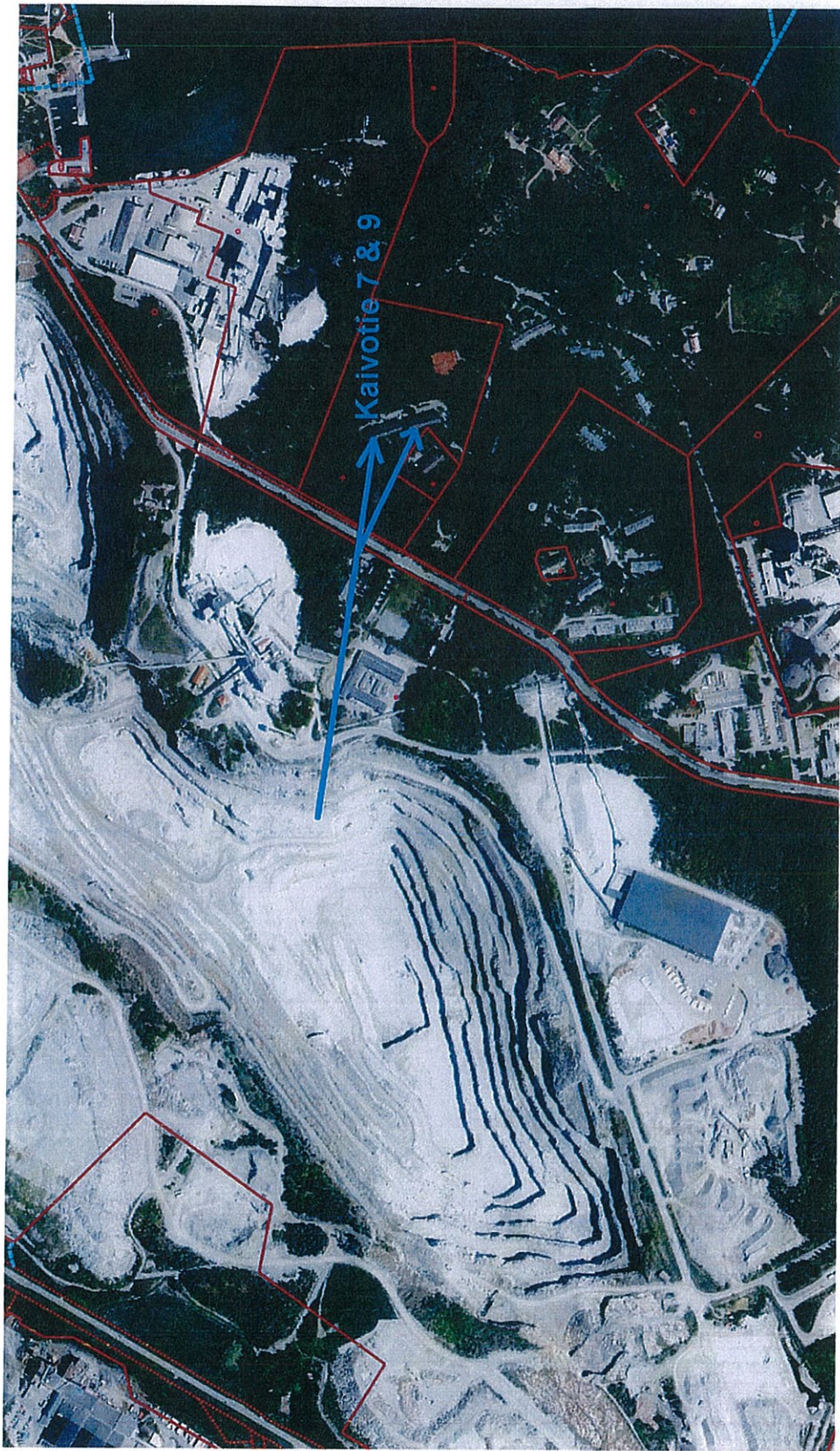
Räjäytykset kaivoksella ovat arkipäivää tänäkin päivänä, ja monesti räjäytys vapisuttaa talojamme kovin voimakkaasti. Olemme huolissamme rakennustemme kestokyvystä. Toivomme, että räjäytysten aiheuttamaan mahdolliseen haittaan rakennuksillemme kiinnitettäisiin kaivosluvan käsittelyn yhteydessä huomiota. Ehdotuksemme on, että tästä eteenpäin Nordkalk Oy Ab veloitettaisiin suorittamaan asuinalueemme yksityisten asuinrakennusten kuntotarkkailua. Ehdotamme, että kaivosyhtiö asentaisi jatkuvatoimiset värinänmittauslaitteet kiinteistöllemme, niin kuin Paraisilla on asennettu joihinkin muihinkin kohteisiin.

Toiseksi toivomme myös, että kaivostoimintojen aiheuttaman pölyn sitomiseen kiinnitettäisiin enemmän huomiota. Käsityksemme mukaan ei kaivoksen ja teollisuuslaitosten välisiä tieosuuksia suolata tai kastella kovin ahkerasti, jonka tähden pölyongelma asuinalueellamme on tarpeettoman hankala. Liikenne ei tietenkään ole ainoa pölyä aiheuttava toiminta.

Bostads Ab Brunnshöjden  
Hallitus

ps. Keimo Aaltonen  
050 5356077  
kepa.aaltonen@gmail.com







Turvallisuus- ja kemikaalivirasto  
[kaivosasiat@tukes.fi](mailto:kaivosasiat@tukes.fi)

11.6.2014

Asia: **Vastine kuulemisessa annettuihin lausuntoihin ja mielipiteisiin, koskien kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamista ja vakuuden määräämistä.**

KaivNro: 1978 Parainen

Vastineen antaja ja yhteyshenkilö:

Nordkalk Oy Ab (Y-tunnus 1796277-5)  
Skräbbölentie 18  
21600 Parainen  
puh. 020 753 7000 (Vaihde)

Gert Wahtera, Yksikönpäällikkö  
puh. +358 207 53 7202  
s-posti: gert.wahtera@nordkalk.com

Vastine: Tukes on varannut asianosaisille tilaisuuden antaa vastineensa kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamista ja vakuuden määräämistä koskevassa asiassa annettuihin lausuntoihin ja mielipiteisiin. Vastineenamme esitämme asiassa kunnioittavasti seuraavaa:

Bostads Ab Brunnsböjdenin puheenjohtaja Keimo Aaltonen on asuntoyhtiön hallituksen puolesta jättämässään huomautuksessa ilmaissut huolensa räjäytysten rakennuksille aiheuttamista haitoista ja pölyongelmasta alueella. Aaltonen ehdottaa, että Nordkalk Oy Ab veloitettaisiin suorittamaan asuinalueen yksityisten asuinrakennusten kuntotarkkailua ja että Nordkalk asentaisi jatkuvatoimiset värinänmittauslaitteet kiinteistölle.

Nordkalk on 24.5.2004 myynyt määräalan Paraisten kaupungin kiinteistöistä 573-28-1 sekä kiinteistöllä olevat rakennukset Brunnsböjden 1 ja 2, Laudatur Holding Ab:lle kauppahintaan 707 200 euroa. Kauppakirjan kahdeksannen kohdan mukaan ostaja on tietoinen siitä, että kiinteistö sijaitsee kaivosalueen välittömässä läheisyydessä, mistä ajoittain saattaa aiheutua pöly-, melu- tai värinähaittaa. Ostaja ei tule esittämään myyjää kohtaan vaatimuksia kaivostoiminnan harjoittamisen perusteella.

- member of the Rettig Group -



Koskien räjäytysten aiheuttamaa tärinää Nordkalk Oy Ab lausuu, että tärinämittauksia on teetetty käyttäen ulkopuolisia konsultteja. Kaikissa mittauksissa tärinät ovat alittaneet raja-arvot. Nordkalk noudattaa Valtionneuvoston päätöstä (210/86) räjäytys- ja louhintatyötä koskevista turvallisuusmääräyksistä ja normeista sekä Valtionneuvoston asetusta räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta (644/2011).

Nordkalkin Paraisten kaivoksella on kesästä 2011 lähtien ollut kaksi kiinteää Online-tärinämittaria, jotka sijaitsevat louhoksen itä- sekä länsipäädyissä. Kaikki tärinäaallot, jotka ylittävät mittareiden detektointirajan rekisteröidään. Räjäytystärinöitä on tilapäisesti seurattu myös Paraisten keskustassa sijaitsevassa kerrostalossa kuuden kuukauden ajan. Nordkalk ehdottaa, että voi pyydettyä toteuttaa kertaluonteisia tärinämittauksia ja arvioida tärinävaikutuksia lähialueiden kiinteistöissä.

Pölyongelmaa koskien Nordkalk Oy Ab lausuu, että kaivospiirin alueella pölyn leviämistä pyritään vähentämään harjaamalla teitä säännöllisesti. Louhoksella ajoteitä myös kastellaan ohjeiden mukaisesti. Kivenkäsittelylinja on varustettu pölynsuodattimilla ja Skräbbölentien molemmin puolin istutetun metsän ja kasvillisuuden avulla pyritään ehkäisemään ulko-varastokasojen pölyämistä. Nordkalk myös osallistuu aktiivisesti Paraisten ilmanlaatuaseurantaan.

Paraisilla 11.6.2014

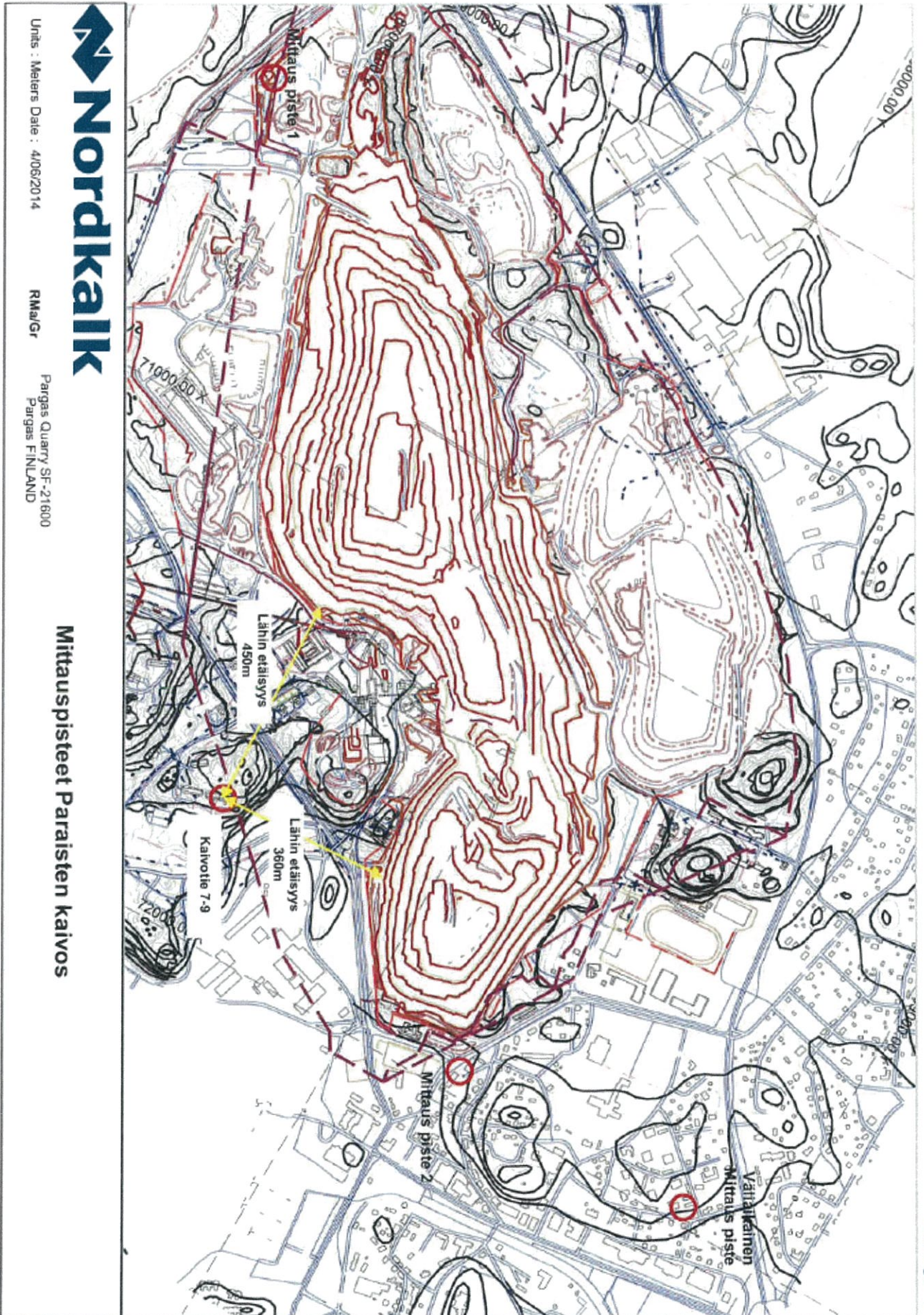
Nordkalk Oy Ab  
PulpPaper & Finland Division

Jarkko Kaplin  
Vice President, divisioonajohtaja

Liite

Tärinämittareiden sijainti Paraisten kaivos 2014





 Nordkalk

Units : Meters Date : 4/06/2014

RMa/Gr

Pargas Quarry SF-21600  
Pargas FINLAND

Mittauspisteet Paraisten kaivos

LIITE 1

## Valitusosoitus



## 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. **Valitusaika päättyy 24.7.2014.**

### Valitusoikeus

Päätöksestä voivat valittaa ne, joiden etua, oikeutta tai velvollisuutta asia saattaa koskea, sekä vaikutusalueella ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistämiseksi toimivat rekisteröidyt yhdistykset tai säätiöt, asianomaiset kunnat, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukset ja muut asiassa yleistä etua valvovat viranomaiset, saamelaiskäräjät sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan ja kolttien kyläkokous sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää koltta-alueella kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa elinkeinoja.

### 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** 97 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:

Turun hallinto-oikeus

**Käyntiosoite:** Yliopistonkatu 34, 7. krs, Turku

**Postiosoite:** PL 32, 20101 Turku

**Puhelin:** 029 56 42410 (asiakaspalvelu / kirjaamo), 029 56 42411 (lähettämö),  
Tietoliikennekatkoksen sattuessa puhelinnumero on 050-443 5208

**Faksi:** 029 56 42414

**Sähköposti:** turku.hao(at)oikeus.fi

Sähköpostia lähetettäessä (at)-merkintä korvataan @-merkillä.

**Puhelinvaihte:** 029 56 42400