

PÄÄTÖS YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI ANNETTAVISTA MÄÄRÄYKSISTÄ

**Kaivospiirin haltija tai
kaivosyhtiö**

**Paroc Oy Ab
y-tunnus: 1749613-7
Skräbbölentie 14-16
21600 Parainen**

**Kaivospiiri
Sijainti**

Sallittu 1 (KaivNro 2058)
Salo (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa Paroc Oy Ab:lle seuraavat kaivospiiriä Sallittu 1 (KaivNro 2058) 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 10 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuus on asetettava viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut

Vakuus kattaa kustannuksia kaivoksen sulkemisen yhteydessä ja edustaa osaa kokonaiskustannuksista, kaivosalueen saattamiseksi yleisen turvallisuuden vaati- maan kuntoon. Suurin osa kustannuksista muodostuu avolouhoksen aitaamisesta ja varoituskylttien asentamisesta. 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 1.6.2019. Mikäli Sallittu 1 -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 sekä Salon kaupungin ilmoitustaululla. Asiasta tiedotettiin myös Salon Seudun Sanomat - sanomalehdessä. Asia kuulutettiin 18.3.2014 ja on ollut nähtävillä 17.4.2014 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 17.4.2014.

Lausuntopyynnöt

Asiasta lähetettiin lausuntopyynnöt 18.3.2014 Salon 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 Paroc Oy Ab:n antamassa selityksessä ja kaivosviranomaisen antamissa määräyksissä ja velvoitteissa on riittävästi selvitetty kuulemisessa esiintuodut seikat. Kaivosviranomainen toteaa lisäksi seuraavaa:

Salon kaupungin lausunnot

Kaivosviranomainen pyytää kaivosyhtiötä aitaamaan ja varoituskyltein merkitsemään turvallisuutta vaarantavat louhosjyrkänteet ja sortuma-alttiit varastokasat. Kaivosyhtiön selityksessä esiintuoma riista-aita on hyvä vaihtoehto. Aitaamisen riittävyys tarkistetaan seuraavassa Turvallisuus- ja kemikaaliviraston suorittamassa kaivostarkastuksessa.

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

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

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Salon kaupungin ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Salon Seudun Sanomat - sanomalehdessä.

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">1. Kaivospiirin kartta2. Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys3. Valitusosoitus4. Lista asianosaisista
JAKELU	Paroc Oy Ab Maanmittauslaitos
TIEDOKSI	Salon kaupunki Varsinais-Suomen ELY-keskus Varsinais-Suomen liitto Säteilyturvakeskus Asianosaiset

Kaivospiirin kartta

SALLITTU 1 -KAIVOSPIIRI



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

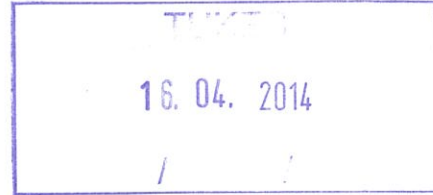
Rakennus- ja ympäristölautakunta § 55

09.04.2014

Lausunto kuulemisasiakirjasta koskien Paroc Oy Ab:n kaivospiiriä Sallittu 1, KaivNro 2058, Suomusjärvi

898/11.03.07/2014

Rakennus- ja ympäristölautakunta § 55



Valmistelija: ympäristöinsinööri Sirpa Sorsa, sirpa.sorsa@salo.fi, (02) 778 7806 ja ympäristönsuojelutarkastaja Hillevi Lehto, hillevi.lehto@salo.fi, (02) 778 7805

Kaivosviranomaisen Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Salon kaupungin lausuntoa kuulemisasiakirjasta koskien kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamista ja vakuuden määräämistä (kaivoslaki 621/2011 § 40) Paroc Oy Ab:n kaivospiirille Sallittu 1, **KaivNro 2058**. Lausuntoa on pyydetty 30.4.2014 mennessä.

Kuulemisen perusteena on kaivoslain 181 §, jonka mukaan 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 52 §:n 3 momentin ja 125 §:n mukaisesti 30.6.2014 mennessä. Kaivoslain 125 § koskee kaivosturvallisuusluvassa annettavia määräyksiä. Kaivosturvallisuutta koskevat seikat kaivosoikeuden haltija on selvittänyt kaivosviranomaiselle 30.1.2014 laaditulla asiakirjalla. Kaivosturvallisuuteen liittyvät asiat ja määräykset käsitellään ja tarkistetaan Tukesin järjestämissä kaivostarkastuksissa.

Toiminnan sijainti

Salon Suomusjärvellä, Sallitun kylässä tilalla Koivikko 734-734-1-140 sijaitsee Sallittu-niminen kaivospiiri, KaivNro 2058. Kaivospiirin alue on pinta-alaltaan 28,725 ha ja sen käyttöalueeseen kuuluu 7,645 ha Koivikon tilasta. Kaivospiirin kartta on oheismateriaalina.

Hankkeen toiminnot pääpiirteittäin

Paroc Oy Ab harjoittaa Sallitun louhoksella louhintaa, murskausta ja kiven seulontaa ulkopuolisen urakoitsijan toimesta. Kaivoskivennäisenä on alumiini, rauta, magnesium ja maasälpä. Tällä hetkellä louhitaan kalliopinnan tasoa pohjan syvyyden ollessa +73 m. Seuraavan tason (+ 58 m) louhinta alkaa suunnitelman mukaan vuoden 2025 aikana. Kiviaineksen murskaus ja seulonta tapahtuvat louhoksen pohjalla siirrettävällä kalustolla. Murskatu teollisuuskivi (peridotiitti) käytetään vuorivillan raaka-aineena.

Louhostoiminta on kampanjamuotoista käsittäen kahden vuoden välein 2 - 3 kuukauden pituisia jaksoja. Louhinta, murskaus ja räjäytystyö suoritetaan siirrettävällä kalustolla maanantaista perjantaihin klo 7 - 22. Kampanjan aikana tuotetaan noin 50.000 - 60.000 tonnia teollisuuskiveä. Tästä määrästä noin 75 % käytetään raaka-aineena vuorivillatuotannossa ja lo-

Marttala Elina

Lähetäjä: Virtanen Riikka käyttäjän KaivosAsiat puolesta
Lähetetty: 16. huhtikuuta 2014 9:49
Vastaanottaja: Marttala Elina
Aihe: VL: Salon kaupunginhallituksen lausunto kaivosasiassa (KaivNro2058)
Liitteet: Lausunto KaivNro2058.pdf



Lähetäjä: Pölkki Anne
Lähetetty: 16. huhtikuuta 2014 8:54
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: VL: Salon kaupunginhallituksen lausunto kaivosasiassa (KaivNro2058)

Lähetäjä: Sippola Seija [<mailto:seija.sippola@salo.fi>]
Lähetetty: 16. huhtikuuta 2014 8:51
Vastaanottaja: Kirjaamo
Aihe: Salon kaupunginhallituksen lausunto kaivosasiassa (KaivNro2058)

Hei,

Salon kaupunginhallitus on käsitellyt kokouksessaan 14.4.2014 lausunnon antamista Tukesille kaivosasiassa, Sallitun kaivos (KaivNro2058), Paroc Oy Ab. Kaupunginhallitus antaa lausuntonsa oheisena pöytäkirjanotteena 14.4.2014 § 199.

(Tukesille on jo aiemmin lähetetty Salon rakennus- ja ympäristölautakunnan lausunto pöytäkirjanotteena 9.4.2014 § 55)

Ystävällisin terveisin!

Seija Sippola
toimistopäällikkö
Salon kaupunki, Hallintopalvelut
PL 77, 24101 Salo
puh. 02-7782030

Kaupunginhallitus

§ 199

14.04.2014

Kaupunginhallituksen lausunto kaivosasiassa, Sallitun kaivos (KaivNro2058), Paroc Oy Ab

898/11.03.07/2014

Kaupunginhallitus § 199

Valmistelijat; maankäyttöinsinööri Hannu Koisti, hannu.koisti@salo.fi, 02-7785110 ja kehysalueyksikön päällikkö, kaavoitusinsinööri Timo Alhoke, timo.alhoke@salo.fi, 02-7785113.

Kaupunginhallituksen lausunto on valmisteltu kaupunkisuunnittelupalveluissa.

Hankkeen kaivosnumero on **2058**.

Lausuntopyyntö ja hankkeen sekä toimintojen esittely

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (621/2011) 37 §:n nojalla Salon kaupungin lausuntoa seuraavassa kuulemisasiassa "Kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antaminen ja vakuuden määrääminen (kl. 40 §)" koskien Paroc Oy Ab:n kaivospiiriä Sallittu 1 (kaivNro 2058). Lausuntoa on pyydetty 30.4.2014 mennessä, kun on huomioitu saatu jatkoaika.

Tukes on laatinut kuultavasta kohteesta yhteenvedon, johon varsinaista kaivostoimintaa kuvaava osa lausuntotekstistä nojaa.

Kuulemisen perusteena on kaivoslain 181 §, jonka mukaan 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 52 §:n 3 momentin ja 125 §:n mukaisesti 30.6.2014 mennessä. Kaivoslain 125 § koskee kaivosturvallisuusluvassa annettavia määräyksiä. Kaivosturvallisuutta koskevat seikat kaivosoikeuden haltija on selvittänyt kaivosviranomaiselle 30.1.2014 laaditulla asiakirjalla. Kaivosturvallisuuteen liittyvät asiat ja määräykset käsitellään ja tarkistetaan Tukesin järjestämissä kaivostarkastuksissa.

Kaivoslain 52 §:n mukaan kaivosluvassa on annettava määräyksiä mm. kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi tai rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi, sekä kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta.

Kaivoslain 62 §:n mukaan lupaviranomaisen on tarkistettava toistaiseksi voimassa olevan kaivosluvan määräyksiä vähintään kymmenen vuoden välein.

Toiminnan sijainti

Kaupunginhallitus

§ 199

14.04.2014

Sallittu 1 -niminen kaivospiiri, KaivNro 2058, sijaitsee tilalla Koivikko 734-734-1-140 Sallitun kylässä Suomusjärvellä. Kaivospiirin alue on pinta-alaltaan 28,725 ha ja sen käyttöalueeseen kuuluu 7,645 ha Koivikon tilasta.

Kaivostoiminnot pääpiirteittäin

Paroc Oy harjoittaa Sallitun kaivoksella louhintaa, murskausta ja kiven seulontaa ulkopuolisen urakoitsijan toimesta. Kaivoskivennäisenä on alumiini, rauta, magnesium ja maasälpä. Tällä hetkellä louhitaan kalliopinnan tasoa pohjan syvyyden ollessa +73 m. Seuraavan tason (+ 58 m) louhinta alkaa suunnitelman mukaan vuoden 2025 aikana. Kiviaineksen murskaus ja seulonta tapahtuu louhoksen pohjalla siirrettävällä kalustolla. Murskattu teollisuuskivi (peridotiitti) käytetään vuorivillan raaka-aineena Paraisten tehdaslaitoksella.

Louhostoiminta on kampanjamuotoista käsittäen kahden vuoden välein 2 - 3 kuukauden pituisia jaksoja. Louhinta, murskaus ja räjäytystyö suoritetaan siirrettävällä kalustolla maanantaista perjantaihin klo 7-22. Kampanjan aikana tuotetaan noin 50.000 - 60.000 tonnia teollisuuskiveä. Tästä määrästä noin 75 % käytetään raaka-aineena vuorivillatuotannossa ja loput 25 % myydään tierakennusmurskeina. Teollisuuskivivarannot riittävät nykyisen kaivospiirialueella noin 80 vuodeksi. Tämänhetkinen louhoksen seinämäkorkeus vaihtelee 3 - 18 m:n välillä ja sen kokonaisympärysmitta on 933 m. Varsinaisen kaivoksen lopullinen pinta-ala tulee olemaan neljän hehtaarin suuruusluokkaa.

Liikenne kaivosalueelta Paraisten suuntaan johdetaan Ahvenlammentie -nimisen yksityistien kautta yhdystielle 11085 (Arpalahdentie), edelleen yhdystietä 1873 (Karjalohjantie) pitkin seututielle 110 (Helsingintie).

Varsinainen lausunto-osio

Ympäristölupa

Länsi-Suomen ympäristölupavirasto on myöntänyt Sallitun kaivokselle ympäristöluvan 14.12.2009 nro 106/2009/2, Dnro LSY-2008-Y-341. Kaivoksen toiminta jatkuu voimassa olevan ympäristöluvan ehtojen mukaisesti. Ympäristölupaa voidaan pitää vielä varsin ajantasaisena ja toimintaa ohjaavaa vaikutusta hyvänä. Vaikka ympäristölupaa ei tässä yhteydessä tarkistetaakaan, voi huomiona yksittäisistä lupaehtoista kuitenkin mainita, että alueella ei säännöllisesti tarkkailla pohja- ja pintavesiä. Kun louhinta aikanaan ulotetaan tasolle +58 kaivokselle tultaneen rakentamaan selkeytysallas.

Ympäristölupaehtojen perusteella hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on jätettävä viimeistään 31.12.2017.

Alueen kaavoitustilanne ja muu maankäyttö

Salon seudun maakuntakaavassa kaivospiirialue on maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M). Kaivosalueen itäpuolella n. 50 m:ä kaivospiirin rajasta ja n. 100 m:ä louhosalueesta on natura 2000 kohteeseen Laukkakallio kuuluva Koivikon kallio, joka on samalla myös

Kaupunginhallitus

§ 199

14.04.2014

luonnonsuojelukohde. Louhoksen koillispuolella n. 350 m:n etäisyydellä kaivospiirin rajasta ja n. 700 m:n etäisyydellä louhoksesta on Huuttavanmäen luonnonsuojelualue.

Kaivospiirialueella ei ole voimassa olevaa oikeusvaikutteista yleis- tai rantayleiskaavaa.

Koivikon ranta-asetmakaava on tullut voimaan 21.7.1994. Kaava-alue koskee kaivospiirin länsireunaa pääpiirtein n. 100 m:n leveydeltä ja pohjoisreunaa n. 250 m:n leveydeltä. Kaavamerkintänä ao. alueilla on maa- ja metsätalousalue (M), jolle ei saa rakentaa muita kuin maa- ja metsätalouden rakennuksia. Ranta-asetmakaavan lähimmät Valkjärven rannalla olevat RA -rakennuspaikat ovat n. 150 m:n etäisyydellä kaivospiiristä ja n. 250 m nykyisestä louhoksesta kun taas vastaavat etäisyydet Ahvenlammen RA -rakennuspaikoista ovat n. 250 m ja 600 m

Lähin pysyvään asumiseen käytetty asuinrakennus on n. 400 m:n etäisyydellä itään kaivospiirin rajasta lukien. Lähimmät loma-asunnot ovat n. 170 m länteen, n. 350 m itään, n. 230 m luoteeseen ja n. 450 m etelään kaivospiirin rajasta lukien.

Kaivospiiri ei ole tärkeällä pohjavesialueella.

Alueen vesistöt kuuluvat Kiskonjoen-Perniönjoen vesistöön, joka on luokiteltu erityistä suojelua kaipaavaksi vesistöksi.

Ahvenlammen yksityistie on välttämätön loma-asumisen ja maa- ja metsätalouden pääsytienä.

Edellä olevaan tukeutuen lausutaan vielä seuraavaa:

Maankäytöllisesti tarkastellen kaivospiiri on osittain päällekkäinen Koivikon ranta-asetmakaavan kanssa. Yleensä kaupunki on vastustanut kaivostoiminnan tai maa-aineksen oton ulottamista kaava-alueille, ellei kaivannaistoiminnalle ole osoitettu selkeää aluevarausta kaavassa. Ranta-asetmakaava on kuitenkin laadittu alueelle kaivostoiminnan aloittamisen jälkeen v. 1994. Kaavoitus on lisäksi tapahtunut saman maanomistajan toimesta, jonka omistamalla maa-alueella ao. kaivoshanke toimii vuokrasopimuksen nojalla. Mainitulla perusteella kaupunginhallitus katsoo, että ristiriita maankäytössä ei tässä tapauksessa ole niin ilmeinen, että jopa kaivospiirin rajausta olisi tarpeen arvioida uudelleen, varsinkin kun ao. "päällekkäinen alue" on kaavassa osoitettu maa- ja metsätalousalueeksi.

Pysyvän ja loma-asumisen läheisyydestä johtuen kaivostoiminta voi jonkin verran heikentää asumisviihtyvyyttä alueella, vaikka kaivostoiminta ei kovin laajamittaista olekaan. Kaivostoiminnan vaikutus asumisympäristöön tulee kuitenkin huolellisesti arvioida myös asukkaiden ja maanomistajien näkökulmasta. Valtioneuvoston asetus (800/2010) kivilouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristön suojelusta on tarkoitettu ohjaamaan ja sovittamaan yhteen asumista ja yleensä eri maankäytön muotoja suhteessa teolliseen kiviaineskäsittelyyn. Mainitun asetuksen vaatimuksia tulisi ainakin soveltuvin osin huomioida Sallitun kaivostoimintaan liittyvässä lupa-asiassa, kuten myös myöhemmin

Kaupunginhallitus

§ 199

14.04.2014

tarkistettavassa ympäristöluvassa.

Kaivosalueen vesien käsittely ja johtaminen vesistöön tulee järjestää seurantaan ja toimenpiteisiin perustuen siten, että asuin- ja lomarakennusten asumisviihtyvyyttä tai virkistysarvo ei merkittävästi heikkene eikä vesistöille aiheudu pilaantumisvaaraa.

Yhteenvedon perusteella kaivosalueella on yleispiirteisesti kartoitettu kaivostoimintaan liittyviä riskitekijöitä. Selvitys toimimisesta erilaisissa ongelmatilanteissa näyttää kuitenkin jääneen varsin vähäiselle huomiolle tai osin puuttuvan kokonaan. Alueella liikkuvien turvallisuudesta tulee erityisesti huolehtia. Pääpiirtein lippusiimoihin perustuva varoittaminen louhintajyrkänteistä ja vyörymisalttiista varastokasoista vaikuttaa riittämättömältä, joten ainakin korkeimmat jyrkänteet tulee suojata aitaamalla putoamisonnettomuuksien välttämiseksi. Koska alueen välittömässä läheisyydessä on myös natura 2000 kohde, tulisi koko kaivospiirin alueelle laatia perusluontoselvitys.

Kaivostoiminnan loppumisen varalta tulisi esittää jo riittävän varhaisessa vaiheessa jälkihoitosuunnitelma. Jälkihoitotoimenpiteiden suorittamisen vakuudeksi toimijan tulee asettaa riittävä vakuussumma, joka alueen laajuus ja louhoksen jyrkänteet huomioiden tulisi mitä ilmeisemmin olla huomattavasti suurempi kuin lausuntoasiakirjoissa ehdotettu 6 000 €.

Muilta osin kuulemisasiakirjoista ei ole erityistä huomautettavaa

Hyvää ja kestäväää rakentamistapaa noudattaen sekä huolellisesti toteutettuna kaivostoiminta mahdollistaa kaivoskivennäisen hyödyntämisen, kunhan myös edellä olevassa lausunto-osassa mainitut seikat tulevat riittävästi huomioiduiksi. Toisaalta käynnissä oleva kaivostoiminta tukee ja vilkastuttaa paikallista elinkeinoelämää sekä vaikuttaa myönteisesti työllisyyteen.

Merkitään, että rakennus- ja ympäristölautakunta antaa lausuntonsa asiassa kokouksessaan 9.4.2014. Kaupunginhallitus katsoo, että annettu lausunto tulee ottaa huomioon tätä lausuntoa täydentävänä erityisesti niiltä osin kuin se koskee lautakunnan toimialaan kuuluvia asioita.

Esityslistan liitteet: Yhteenvedo hankkeesta 18.3.2014 sisältäen kaivospiirin kartan, Tukes.

Kaupunginjohtaja:

Kaupunginhallitus päättää antaa Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle Paroc Oy Ab:n Sallitun kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamisesta ja vakuuden määräämisestä edellä olevan lausunnon.

Merkittiin, että kaupunginhallitukselle oli jaettu rakennus- ja ympäristölautakunnan päätös 9.4.2014 § 55.

Kaupunginhallitus

§ 199

14.04.2014

Päätös:

Kaupunginhallitus hyväksyi päätösehdotuksen.

Otteen tarkastamattomasta pöytäkirjasta oikeaksi todistaa, Salossa
16.4.2014
Seija Sippola
Toimistopäällikkö

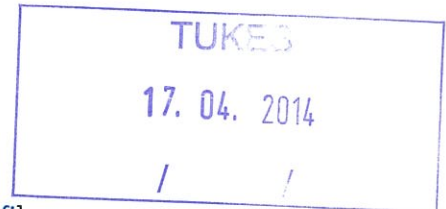
Jakelu

Tukes

Marttala Elina

Lähtettäjä: Virtanen Riikka käyttäjän KaivosAsiat puolesta
Lähetetty: 22. huhtikuuta 2014 10:24
Vastaanottaja: Marttala Elina
Aihe: VL: Muistutus: KaivNro 2058
Liitteet: muistutus_kaivnro_2058_Harjuniemi.pdf

2058
SAVUN 7



-----Alkuperäinen viesti-----

Lähtettäjä: minna.harjuniemi@helsinki.fi [mailto:minna.harjuniemi@helsinki.fi]

Lähetetty: 17. huhtikuuta 2014 21:31

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Kopio: kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

Aihe: Muistutus: KaivNro 2058

Liitteenä on muistutuksemme liittyen Suomensjärven Salitun kylässä olevaan kaivosalueeseen ja siihen liittyvään kuulemisasiakirjaan.

Pyydän kiittaamaan muistutuksen vastaanotetuksi Tukesilla, muistutus myös Ely-keskukselle tiedoksi.

Yst. terveisin,

Minna Harjuniemi

Minna.Harjuniemi@helsinki.fi, 050-5112692 tietotekniikkapäällikkö tietotekniikkakeskus Helsingin yliopisto

MUISTUTUS LIITTYEN ASIAAN KaivNro 2058 (Sallittu 1, Suomusjärvi, Salon kaupunki)

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kuuluttanut kaivoslain (10.6.2011/621) 40§:n nojalla kuulemisasiakirjan, joka liittyy Paroc Oy Ab:n nykyisen kaivosalueen käytön laajentamiseen.

Tällä muistutuksella haluamme tuoda esille näkökohtia, jotka liittyvät kyseiseen kaivospiiriin ja ennen kaikkea käytön laajentamiseen. Nämä ovat tärkeysjärjestyksessä seuraavat:

1. Luonto- ja ympäristövaikutukset
2. Vaikutukset alueen vapaa-ajan ja virkistyskäytölle
3. Vaikutukset liikenneturvallisuuteen

Luonto- ja ympäristövaikutukset

Kuulemisasiakirjassa väitetään, että "louhoksen lähialueella ei sijaitse suojelualueita". Tämä ei pidä paikkaansa. Kuvassa 1 on merkitty lähialueen suojelualueet, joista yksi on välittömästi louhosalueen naapurissa ja toinen, laajempi, noin kilometrin päässä kaivospiirin rajalta.

Lähimmällä suojelualueella kasvaa serpentiiniraunioinen, joka on erityisesti Suomen oloissa erittäin harvinainen. Kasvia kasvaa Suomessa kahdessa paikassa, joista Suomusjärvi on toinen. Kasvi on luonnonsuojeluasetuksen (913/2005) perusteella rauhoitettu. Raunioista on havaittu myös jonkin verran alueesta etelään Hirvensorkka-lammen vieressä, joten mahdollista on, että kasvia esiintyisi myös nykyisen louhoksen tuntumassa muuallakin.

Muilla suojelualueilla kasvaa mm. pikkuhanhikki (ainoa tunnettu kasvupaikka Manner-Suomessa), vaateliaan lajiston luonnehtimia sammalyhteisöjä (mm. kalkkikarvassammal, kalliovelhosammal, suippuväkäsammal) sekä kirkiruoho, vain muutamia mainitaksemme.

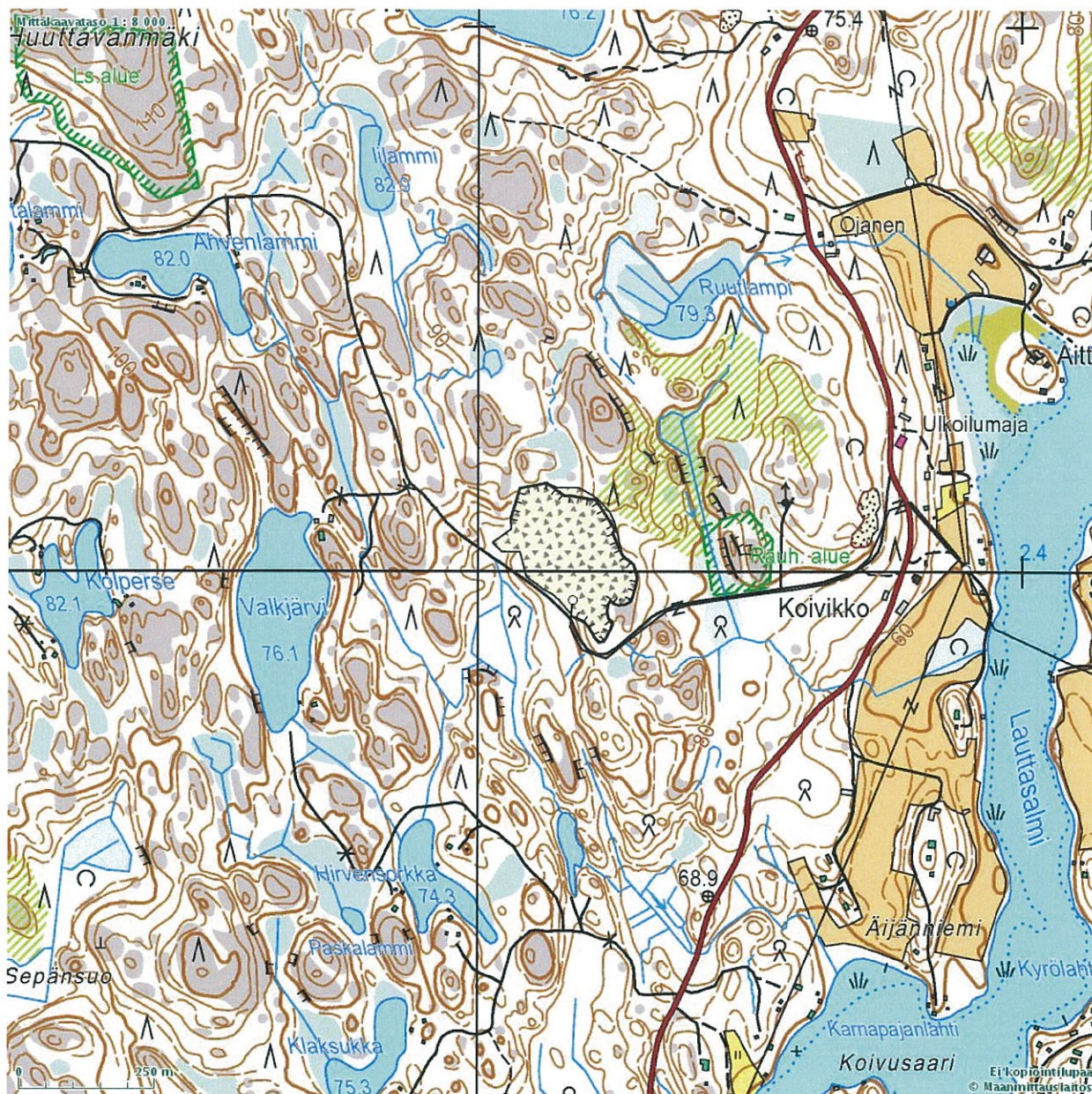
Kaivospiirin eteläpuolella kasvaa kämmeköitä, mm. rauhoitettu valkolehdokki ja maariankämmekä sekä useita muita harvinaisia, vaikkakaan ei rauhoitettuja kasveja (esim. vilukko).

Kuten kuulemisasiakirjassa todetaan, kallioperä kuuluu ultraemäksiseen massiiviin. Ultraemäksiset kalliot ovat harvinaisia, ja niiden kasvilajisto on poikkeuksellinen (esim. edellä mainittu serpentiiniraunioinen). Lähialueiden kalkkikalliot täydentävät alueen omaleimaista ja osin poikkeuksellista kasvustoa. Ympäristöministeriön METSO-sivustolla todetaan seuraavaa: "Kaikki kalkkikalliot ja ultraemäksiset kalliot metsineen sekä niihin liittyvien muiden kalkkivaikutteisten elinympäristöjen monimuotoisuuden turvaaminen on koko maassa tärkeää." (Lähde: <http://www.metsonpolku.fi/fi/METSO/elinymparistot/kalkkikalliot.php>)

Alueen eläinlajeista ei tiedossamme ole varsinaisesti suojelluksi asetettuja eläinlajeja satunnaisesti tavattua suttu lukuunottamatta, jonka eläinalue on toki huomattavasti laajempi kuin esim. kuvan 1 kartalla näkyvä.

Eläinkanta on kuitenkin monipuolinen, ja sisältää sellaisia eläimiä, jotka eivät aivan tavanomaisia ole (esim. ilves ja metsäjänis).

Alueella on runsaasti pohjaveden muodostamia lampia ja pieniä järviä. Häiriöt pohjavesien virtaamisessa saattavat muuttaa merkittävästi lähialueiden lampien virkistyskäyttöä ja myös alentaa kiinteistöjen arvoa. Mahdollisuudet pohjaveden saastumiselle ovat merkittävät, mikäli louhoksen syventäminen tai laajentaminen sallitaan. Ennen luvan myöntämistä tulee mahdolliset vaikutukset arvioiduttaa asiantuntijoilla, ja kaivoksen on sitouduttava korvaamaan aiheuttamansa vahingot myös arvonlaskun osalta.



Kuva 1: Salitun alue, jossa nykyinen louhos ja sen viereinen luonnonsuojelualue on merkitty. Lähde: Maanmittauslaitos, Kansalaisen karttapaikka –palvelu

Vaikutukset vapaa-ajan ja virkistyskäytölle

Kaivospiirin lähituntumassa on ympärivuotisen asutuksen lisäksi useita vapaa-ajan asuntoja. Louhinnasta aiheutuva melu kantautuu kauas. Pölyn määrä on erittäin merkittävä ainakin oman aistinvaraisen havainnon perusteella louhoksen lähellä. Louhoksen maisemaa rumentavaa vaikutusta ei voi vähätellä.

Alueen virkistyskäytössä korostuu vapaa-ajan asutuksen lisäksi sienestys ja marjastus sekä metsästys. Louhosalueen laajentaminen haittaa näitä toimintoja.

Vaikutukset liikenneturvallisuuteen

Kuten kuulemisasiakirjassa todetaan, kaivostoiminnasta aiheutuu haittaa lähialueelle myös liikenteen muodossa. Arpalahdentie on erittäin kapea ja mutkainen, ja 38t autot aiheuttavat väistämättä merkittävän uhan liikenneturvallisuudelle. Tiestön kunto on huono, ja raskas liikenne aiheuttaa tiehen lisävaurioita. Näiden korjaaminen julkisilla varoilla ei nykyisessä taloustilanteessa tuskin tapahtuu, jolloin sekä pysyvien asukkaiden että vapaa-ajan asukkaiden liikenne aiheuttaa myös välillisiä haittoja varsinaisen liikenneturvallisuuden vaarantumisen lisäksi.

Lopuksi

Kuulemisasiakirjan erityisesti luonnonsuojelualueita koskeva virhe osoittaa, että louhostoiminnan vaikutuksia ei ole asiantuntevasti arvioitu. Vaikutuksia lähiseudun vapaa-ajan ja virkistyskäytölle sekä liikenneturvallisuuteen on vähätelty. Lupaa louhosalueen laajentamiselle mihinkään suuntaan ei tule myöntää ilman perusteellisia lisäselvityksiä.

Helsingissä, 17. huhtikuuta 2014

Minna Harjuniemi ja Juha Tuunainen

minna.harjuniemi@helsinki.fi

Vesakkotie 1 a 94

00630 Helsinki

(kesäasunto: Revontulentie 27-3)

22.5.2014

1 (1)

Kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antaminen ja vakuuden määrääminen (kaivoslaki 621/2011 40 §).

Paroc Oy Ab:n vastine kuulemisessa annettuihin lausuntoihin ja mielipiteisiin

Kaivospiiri Sallittu 1, kaivNro 2058, Salo

Salon kaupunki, Rakennus- ja ympäristölautakunta

- Vakuus kattaa kustannukset kaivoksen sulkemisen yhteydessä ja edustaa osaa kokonaiskustannuksista, kaivosalueen saattamiseksi yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon. Louhoksen sulkeminen on hyvin kaukana tulevaisuudessa ja suurin osa kustannuksista muodostuu toiminnan aikana, kuten suoja-aitojen rakentamiset, mahdolliset maapenkereiden luiskaukset ja muut maisemointityöt. Tarvittava vakuus on pienempi kuin kokonaiskustannus koska osa kustannuksista on jo maksettu tai maksetaan tuotannon aikana - ennen toiminnan lopettamista.
- Louhoksen seinämät aidataan kaivosviranomaisen vaatimalla tavalla. Riista-aidan rakentamista harkitaan.
- Louhoksen sulkeminen on kaukana tulevaisuudessa. Ennen kaivostoiminnan lopettamista laaditaan ja esitetään suunnitelma lopettamiseen liittyvistä toimista kaivoslain alaista toimintaa koskevien Suomen lakien ja asetusten sekä viranomaispäätösten mukaisesti.

Minna Harjuniemen ja Juha Tuunaisen muistutus

- Sallitun kaivoksen ympäristöluvan lupaharkinnassa on toiminnan vaikutusta arvioitu Natura 2000 verkostoon sekä alueen vapaa-ajan ja virkistyskäytölle. Paroc Oy Ab noudattaa ympäristölupaa.

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 asuinympäristön 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 kolttialueella 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.

Puhelinvaihtde: 029 56 42400