

PÄÄTÖS KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISISTA MÄÄRÄYKSISTÄ

Kaivospiirin haltija

Paroc Oy Ab
y-tunnus: 1749613-7
Helsinki
Suomi

Yhteystiedot:

Paroc Oy Ab
Skräbbölentie 14-16
21600 Parainen
puh. 046-876 8000

Lisätietoja antaa:

Jan Hakala, puh. 040-5087118

Kaivospiiri

Sijainti

Vanhasuo (KaivNro 4487)
Savitaipale (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa Paroc Oy Ab:lle päätöksen kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisista määräyksistä koskien Vanhasuo -kaivospiiriä (KaivNro 4487).

Perustelut: Kaivoslaki 52 §, 125 § ja 181 §

Peruste määräysten tarkistamiselle

Kaivosviranomaisen antama päätös 24.6.2014, Lupamääräys 6:

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2016.

Perustelut

Kaivoslaki 62 §

Kaivosviranomaisen uudet lupamääräykset ja perustelut

24.6.2014 annetut määräykset jäävät voimaan, lukuunottamatta lupamääräystä 6, joka korvataan tämän päätöksen uudella lupamääräyksellä.

Lupamääräys 1

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2020. Tarkistusväliä voidaan aikaistaa, jos kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia.

Perustelut

Kaivoslaki 62 §

24.6.2014 päätöksellä määrätty kaivosvakuus on asetettu, eikä toiminnassa ole tapahtunut tämän jälkeen sellaisia muutoksia, jotka aiheuttaisivat muutoksia annettuihin lupamääräyksiin.

Kaivosviranomainen on suorittanut Vanhasuon kaivoksella katselmuksen 19.4.2016.

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 Savitaipaleen kunnan ilmoitustaululla. Asiasta tiedotettiin myös Länsi-Saimaan Sanomat -lehdessä. Asia kuulutettiin 14.6.2016 ja on ollut nähtävillä 12.8.2016 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 12.8.2016.

Lausuntopyynnöt

Asiasta lähetettiin lausuntopyynnöt 14.6.2016 Savitaipaleen kunnalle, Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle ja Etelä-Karjalan liitolle.

Annetut lausunnot

Kuulutuksen johdosta lausunnon antoi Kaakkois-Suomen ELY-keskus.

Lausunto on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 2.

Lausunto käsittelee ympäristöluvassa huomioon otettavia seikkoja.

Lausunnon mukaan toiminnalle on haettava uutta ympäristölupaa, mikäli toimintaa aiotaan edelleen jatkaa.

Muistutukset ja mielipiteet

Kuulemisen johdosta ei jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Kaivosyhtiön selitys (Kaivoslaki 621/2011) 42 §)

Kaivosviranomainen ei pyytänyt yhtiöltä selitystä.

Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa ja mielipiteissä esitettyyn

LAUSUNNOT

Kaakkois-Suomen ELY-keskus

Kaivosviranomainen pyytää kaivosyhtiötä ottamaan huomioon, että toiminnan jatkaminen Vanhasuon kaivospiirillä edellyttää uuden ympäristöluvan hakemista.

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Paroc Oy Ab:lle, Savitaipaleen kunnalle, Kaakkois-Suomen ELY-keskukselle, Etelä-Karjalan liitolle, Säteilyturvakeskukseen ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Savitaipaleen kunnan ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Länsi-Saimaan Sanomat -sanomalehdessä.

Kaivoslaki 58 §

Päätösmaksu

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

Perustelut: Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1579/2015)

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla Itä-Suomen 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)

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)

Hallintolainkäyttölaki (586/1996)

Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1579/2015)

Lisätietoja

Lisätietoja antaa Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205.



Terho Liikamaa
Ryhmäpäällikkö



Ossi Leinonen
Johtava asiantuntija

LIITTEET 1. Kaivospiirin kartta
 2. Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen lausunto
 3. Valitusosoitus
 4. Lista asianosaisista

JAKELU Paroc Oy Ab
 Maanmittauslaitos

TIEDOKSI Savitaipaleen kunta
 Kaakkois-Suomen ELY-keskus
 Etelä-Karjalan liitto
 Säteilyturvakeskus
 Asianosaiset

KAIVOSPIIRI VANHASUO





21.6.2016

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
Valtakatu 2
96100 ROVANIEMI

Viite Lausuntopyyntöne 14.6.2016, lupatunnus KaivNro 4487

LAUSUNTO PAROC OY AB:N VANHASUON LOUHOKSEN KAIVOSLUPAA KOSKEVASTA KUULEMISASIAKIRJASTA

Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) on tutustunut Paroc Oy Ab:n Vanhasuon louhoksesta koskevaan kuulemisasiakirjaan. Asia koskee kaivoslain (621/2011) mukaista kaivoslupaa. ELY-keskus toteaa asian johdosta lausuntonaan seuraavan:

Toiminta

Vanhasuo- niminen kaivospiiri sijaitsee Savitaipaleella, Koskein kylässä nimettömällä tilalla RN:o 1:15, kaivosrekisteri nro 4487/1a. Kaivospiirin pinta-ala on 10,144 ha. Paroc Oy Ab harjoittaa louhoksella louhintaa, murskausta ja kiven seulontaa ulkopuolisen urakoitsijan toimesta. Vanhasuon kalliopintataso (+98 m) on louhittu loppuun. Tällä hetkellä ollaan louhimassa alasmenotien seuraavalle tasolle, jonka pohjan syvyys tulee olemaan tasolla +83 m. Tämä on samalla louhoksen lopullinen taso. Kiviaineksen murskaus ja seulonta tapahtuu louhoksen pohjalla siirrettävällä kalustolla. Murskattu teollisuuskivi (peridotiitti) on käytetty vuorivillan raaka-aineena. Louhostoiminta on ollut kampanjamuotoista ja on käsittänyt vuoden välein 2-3 kuukauden pituisia jaksoja. Louhinta, murskaus ja räjäytystyö on suoritettu siirrettävällä kalustolla maanantaista perjantaihin kello 7-22 välisenä aikana. Kampanjan aikana on tuotettu noin 35 000 tonnia teollisuuskiveä. Tästä määrästä noin 70 % on käytetty raaka-aineena vuorivillatuotannossa ja loput 30 % on myyty tierakennusmurskeina. Malmi- ja sivukivikentät on irrotettu yleensä 10 000-20 000 tonnin kentinä. Jokaisesta alas ammutusta kentästä otetaan ns. porajauhenäyte kentän kemiallisen koostumuksen määrittämiseksi. Louhoksen sisällä olevan malmikiven suuren kemiallisen vaihtelun vuoksi louhitaan aina useammasta paikasta louhoksen sisällä. Tällä tavalla saadaan kivet sekoitettua jo murskausvaiheessa ja haluttu kemiallinen lopputulos. Samalla voidaan hyödyntää niin paljon huonolaatuiseksi luokiteltua malmikiveä kuin suinkin mahdollista. Kiven kemiallinen laatu tarkistetaan toistamiseen ottamalla päivittäin ns. murskenäyte alitteen hienommasta fraktiosta. Louhoksen alasmenotie on rakennettu sivukiven puolelle hyödyntääksemme kaiken mahdollisen teollisuuskiven. Sivukivestä tuotetaan louhetta varastokenttien ylläpitoon sekä louhosalueen ja louhoksen teiden rakentamiseen ja kunnossapitoon. Vuosina 2006—2012 sivukiveä on tähän tarkoitukseen syntynyt yhteensä 11 710 tonnia. Teollisuuskivivarannot riittävät nykyisen kaivospiirin alueella noin 15 vuodeksi.

Vanhasuon louhosalueella sijaitsee dioriittisessä ympäristössä erillinen gabrokiviesiintymä, joka muodostaa homogeenisen noin 400 x 80 m suuruisen vyöhykkeen, jossa kivilajina on karkeakitei-

nen pyroksemi- ja amfibolikivi. Kivilajinimenä käytetään nykyään peridotiittia. Peridotiitin sisällä esiintyy paikoitellen kapeita tummanpunaisia graniittisia juonteita. Pegmatiittijuonteet muodostavat helposti liukupintoja, joten niitä tarkkaillaan louhinnan edetessä. Alasmentie Vanhasuon louhokseen on noin 10 m leveä ja tien kaltevuus on 1/10. Louhoksen ympärysmitta on 585 m ja sen seinämäkorkeus vaihtelee välillä 2-14,5 m.

ELY-keskuksen lausunto

Kaakkois-Suomen ELY-keskus toteaa hakemuksen johdosta seuraavaa:

Kaakkois-Suomen Ely-keskus on antanut samasta asiasta lausunnon 10.4.2014 ja todennut silloin seuraavaa:

Mikäli toimintaa aiotaan edelleen jatkaa, on toiminnalle haettava uutta ympäristölupaa. Toistaiseksi alueella on ollut mahdollista toimia aiemmin voimassa olleen ympäristölupamenettelylain mukaisella luvalla. Nykyiset lupamääräykset ovat seuraavat:

1. Kaivos saa toimia arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 6.00 - 22.00. Poraustyö voi tapahtua myös viikonloppuisin (lauantai - sunnuntai) klo 6.00 - 22.00. (TsL 10 §)
 2. Kaivoksen toiminnan aiheuttama melutaso (L_{Aeq}) ei saa ylittää läheisillä asuin- ja loma-asumiseen käytettävillä alueilla arvoa 55 dB eikä yöaikaan (klo 22.00 - 7.00) arvoa 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melu-taso (L_{Aeq}) viikonloppuisin (lauantai - sunnuntai) ja kesällä (kesäkuu - elokuu) ei saa ylittää arvoa 45 dB eikä viikonloppuisin yöaikaan ja kesällä yöaikaan (klo 22.00 - 7.00) arvoa 40 dB. (TsL 10 §)
 3. Kaivoksen toiminnan aiheuttama melutaso on selvitettävä mittauksin läheisillä asuin- ja loma-asumiseen käytettävillä alueilla. Mittaukset on tehtävä ensimmäisenä päätöksen jälkeisenä toimintavuonna ja suoritettava kunnan ympäristölupaviranomaisen kanssa erikseen sovittavalla tavalla. Mikäli kaivostoiminnassa tapahtuu tämän jälkeen oleellisia muutoksia, jotka nostavat läheisillä asuin- tai vapaa-ajan asumiseen käytettävillä alueilla melutasoa, tulee mittaukset suorittaa uudelleen. (TsL 10 §)
 4. Kaivosalueen pölypäästöjä on tarvittaessa rajoitettava kastelemalla louhos-, läjitys- ja tie-alueita. Porauksen pölypäästöjä tulee rajoittaa imevällä pölynkeräyslaitteistolla tai muulla pölynpoiston kannalta yhtä tehokkaalla tavalla. (TsL 10 §)
- Murskauslaitteiston on täytettävä vähintään B-luokka tielaitoksen julkaisun, "Asfalttiasemien ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelu" (TIEL2270007) mukaisesti. Murskauksessa on huolehdittava siitä, että murskattava kiviaines kastellaan joko murskauslaitteistoon asennettavalla vedensumutuslaitteistolla tai muulla vastaavalla tavalla silloin, kun se lämpötilan kannalta on ilman jäätymistä mahdollista tehdä. Kaivostoiminnan pölypäästöjen aiheuttama pölypitoisuus lähimmillä asuin- tai vapaa-ajan asumiseen käytettävillä alueilla on selvitettävä mittaamalla jatkuvatoimisella keräimellä, mikäli kaivostoiminnan havaitaan aiheuttavan pölyhaittaa. Mahdollisista pölypitoisuusmittauksista on sovittava kunnan ympäristölupaviranomaisen kanssa. (TsL 10 §)
5. Polttoaineita ja voiteluöljyjä on kaivosalueella käsiteltävä siten, ettei niistä aiheudu pohjaveden tai muuta ympäristön pilaantumista. Polttoaine- ja voiteluöljysäiliöt on suojattava erillisillä varosäiliöillä. (TsL 10 §)
 6. Kaivoksella on pidettävä kirjaa, josta ilmenee toiminnassa syntyneen ja laitoksella varastoidun sekä muualle toimitetun jätteen määrä, laji ja laatu sekä muualle toimitetun jätteen toimituspaikka ja -päivämäärä sekä kuljetus- ja hyödyntämis- tai käsittelytapa. (JL 44 §)
 7. Muodostuvan sivukiven hyötykäyttömahdollisuudet on selvitettävä ainakin, jos sivukiven määrä muodostuu oleellisesti arvioitua suuremmaksi. (JL 44 §)

8. Alueen pohjavesiä on tarkkailtava erillisessä pohjavesiputkessa ja lähimmissä kaivoissa Kaakkois-Suomen ympäristökeskuksen kanssa erikseen sovittavalla tavalla. Tarkkailuun on sisällytettävä vähintään pohjavesien pinnan tarkkailu kerran vuodessa. (TsL 10 §)
9. Kaivoksen kustakin toimintajaksosta on ennakoon ilmoitettava Savitaipaleen kunnan ympäristölupaviranomaiselle ja kirjeitse suoraan lähinaapureille. Ilmoitus on tehtävä viimeistään kuukausi ennen toimintajakson alkua ja siinä on esitettävä arvio poraus-, räjäytys-, louhinta- ja murskaustoiminnan ja kuljetuksen aikatauluista. (TsL 10 §)
10. Kaivoksen toiminnasta on raportoitava vuosittain helmikuun loppuun mennessä Kaakkois-Suomen ympäristökeskukselle ja Savitaipaleen kunnan ympäristölupaviranomaiselle. Raportista on ilmettävä ainakin vuosittainen toiminta-aika poraus-, räjäytys-, louhinta- ja murskausaikoineen sekä louhittu ja murskattu kivimäärä ja lyhyt yhteenveto laitoksen jätehuollosta. Lisäksi raportissa on esitettävä tiedot tehdyistä melutaso- ja pölypitoisuusmittauksista sekä pohjavesien tarkkailusta. (TsL 10 §, JL 44 §)
11. Kun toiminta louhos- tai läjitysalueella on saatettu loppuun, on alue maisemoitava ottaen huomioon ympäristönsuojeluun liittyvät näkökohdat. Maisemoinnista on jätettävä ympäristökeskukselle suunnitelma ennen kuin toiminta maisemoitavalla alueella on lopetettu. (TsL 10 §, JL 44 §)

Kaakkois-Suomen ELY-keskus pitää yhtä aiemmin antamassaan lausunnossaan ja edellyttää, että toiminnanharjoittajan on haettava uutta ympäristönsuojelulain mukaista ympäristölupaa ennen kuin toimintaa voidaan jatkaa. Lisäksi ELY-keskus painottaa seuraavia asioita:

- Uusi ympäristölupa käsitellään ympäristönsuojelulain mukaisesti, lisäksi otetaan huomioon mm. kaivosjätelain mukaiset säädökset.
- Laajennushankkeessa päähuomio pitäisi keskittää erityisesti vesi-, melu-, pöly-, turvallisuus- ja hyötykäyttökysymyksiin (luonnonvarat ja niiden käyttö).
- Kaivoksen vesienhallintaan on kiinnitettävä huomiota. Haitallisten aineiden joutuminen esim. kaivosvesien mukana ympäristöön on estettävä. Ravinteiden määrään on myös kiinnitettävä huomiota.
- Pölyn leviämiseen liittyviä ehkäisy- ja torjuntakeinoja on selvitettävä.
- Sivukiven ja rikastushiekan hyötykäyttö on toiminnan kannalta edelleen tärkeää.
- Asutus ja muu ei-teollinen toiminta olisi otettava jatkossa huomioon mm. pöly- ja meluasioissa.

Kaakkois-Suomen ELY-keskuksella ei ole muuta huomautettavaa hakemuksen johdosta.

Ympäristö ja luonnonvarat

Ympäristönsuojelupäällikön sijainen,
ylitarkastaja

Yli-insinööri


Juha Rantala


Juha Pesari, puh. 0295029268

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 10.10.2016.**

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 käytävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valittajalta peritään hallinto-oikeudessa **oikeudenkäyntimaksu** 250 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:

Itä-Suomen hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Puistokatu 29, (käynti Hatsalankadun puolelta), 70110 Kuopio

Postiosoite: PL 1744, 70101 Kuopio

Puhelin: 029 56 42500, asiakaspalvelu 029 56 42502

Faksi: 029 56 42501

Sähköposti: ita-suomi.hao(at)oikeus.fi

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