

## 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

Joutsenenlampi (KaivNro 4071)  
Lapinlahti (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

### PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa Paroc Oy Ab:lle seuraavat kaivospiiriä Joutsenenlampi (KaivNro 4071) 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

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 3

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 4

Kaivosluvan haltijan on asetettava 14 000 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 vaatimaan 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 5

Lupamääräykset tarkistetaan ennen varsinaisen kaivostoiminnan lopettamista, kuitenkin viimeistään 1.6.2021. Mikäli Joutsenenlammen 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 Lapinlahden kunnan ilmoitustaululla. Asiasta tiedotettiin myös Matti ja Liisa -sanomalehdessä. Asia kuulutettiin 28.2.2014 ja on ollut nähtävillä 31.3.2014 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 31.3.2014.

### Lausuntopyynnöt

Asiasta lähetettiin lausuntopyynnöt 28.2.2014 Lapinlahden kunnalle, Pohjois-Savon ELY-keskukselle ja Pohjois-Savon 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**

#### Pohjois-Savon ELY-keskus

Kaivosviranomainen viittaa tämän päätöksen lupamääräykseen 4.

#### Lapinlahden kunta

Kaivosviranomainen viittaa tämän päätöksen lupamääräykseen 4 (louhosalueen merkintä). Muut lausunnoissa esitetyt seikat kuuluvat ympäristölupa-asioihin.

#### Pohjois-Savon liitto

Kaivosviranomainen pyytää kaivosyhtiötä huomioimaan toiminnassaan lausunnoissa esitetty (muinaismuistot).

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

### **Lupapäätöksestä tiedottaminen**

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Paroc Oy Ab:lle, Lapinlahden kunnalle, Pohjois-Savon ELY-keskukselle, Pohjois-Savon liitolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Lapinlahden kunnan ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Matti ja Liisa -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 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)  
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      1. Kaivospiirin kartta  
                 2. Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys  
                 3. Valitusosoitus  
                 4. Lista asianosaisista

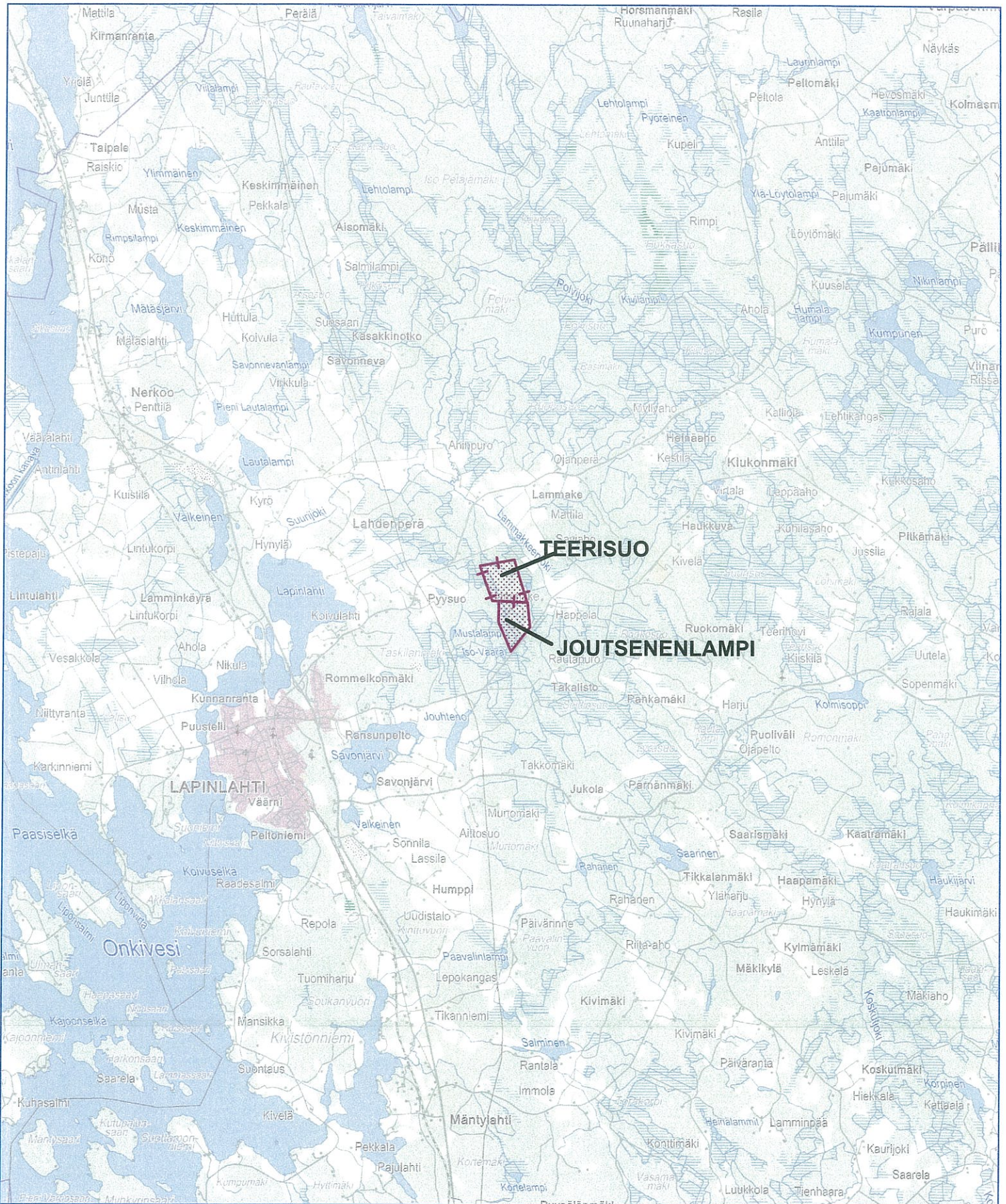
JAKELU        Paroc Oy Ab  
                 Maanmittauslaitos

TIEDOKSI     Lapinlahden kunta  
                 Pohjois-Savon ELY-keskus  
                 Pohjois-Savon liitto  
                 Säteilyturvakeskus  
                 Asianosaiset

## Kaivospiirin kartta



# KAIVOSPIIRIT TEERISUO JA JOUTSENNENLAMPI





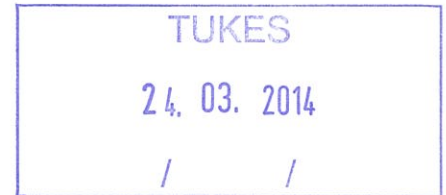
## Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys



## Marttala Elina

---

**Lähtettäjä:** KaivosAsiat  
**Lähetetty:** 24. maaliskuuta 2014 8:54  
**Vastaanottaja:** Marttala Elina; Leinonen Ossi  
**Aihe:** VL: Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunto kaivnrot 6933 ja 4071  
**Liitteet:** tukes\_kaivnro6933\_4071\_0001.pdf



-----Alkuperäinen viesti-----

Lähtettäjä: Huhta Hanna-Kaisa [<mailto:hanna-kaisa.huhta@ely-keskus.fi>]

Lähetetty: 24. maaliskuuta 2014 8:33

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Aihe: Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunto kaivnrot 6933 ja 4071

Hei!

Liitteenä Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunto asiassa kaivnrot 6933 ja 4071

Terv.

Hanna Huhta  
Teollisuuden ylitarkastaja (DI)  
Pohjois-Savon ELY-keskus / Ympäristö ja luonnonvarat Kallanranta 11, PL 2000  
70101 Kuopio  
Kutsunumero 020 636 0080  
Matkapuh. +358 40 749 9938  
[www.ely-keskus.fi/pohjois-savo](http://www.ely-keskus.fi/pohjois-savo)



kaivosasiat@tukes.fi

Viite Tukesin lausuntopyyntö 28.2.2014, KaivNrot 6933, 4071

**Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunto kuulemisasiakirjasta koskien Paroc Oy:n Joutsenlammen ja Teerisuon kaivospiirejä**

Tukes on pyytänyt 28.2.2014 Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausuntoa kuulemisasiakirjasta, joka koskee Paroc Oy:n Joutsenlammen ja Teerisuon kaivospiireille annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamista ja vakuuden määräämistä.

Pohjois-Savon ELY-keskus antaa asiasta seuraavan lausunnon:

Paroc Oy:n ympäristöluvassa nro 14/07/2, joka koskee anortosiittimalmin louhintaa Joutsenlammen kaivospiirissä, on asetettu läjitysalueiden rakenteiden rakentamisen ja tilapäisesti läjitettyjen maa- ja kiviainesten asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi 5 000 euron vakuus. Vakuuden suuruus on tarkistettu lain 23.5.2008/346 edellyttämällä tavalla. Teerisuon esiintymälle ei ole haettu ympäristölupaa.

Paroc Oy:n esittää Joutsenlammen kaivospiirille 14 000 € vakuutta. Se on riittävä edellyttäen, että kaivostoiminnan lopettamiseen liittyviä toimia on tehty / tehdään jo toiminnan aikana. Teerisuon osalta lausunnon antaminen kuulemisasiakirjojen perusteella ei ole mahdollista.

Yksikön päällikkö

Kaisu Mikkonen

Teollisuuden ylitarkastaja

Hanna Huhta

**Lausunto kaivosluvasta**

35/82.821/2014

KHALL § 56



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää Lapinlahden kunnalta lausuntoa kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisista määräyksistä ja vakuuden määrästä. Lausuntopyyntö liittyy Paroc Oy Ab:n kaivoslupahakemukseen, joka koskee kaivospiirejä Joutsenlampi ja Teerisuo, jotka sijaitsevat Lapinlahden kunnan alueella. Joutsenlammen louhos on jo toiminnassa. Louhoksilta saatu kiviaines käytetään pääsääntöisesti vuorivillan ja lasin valmistuksessa.

Luvan hakija on laatinut selvityksen yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta. Tämän selvityksen mukaan kaivospiirien alueella ei ole rakenteita tai toimintoja, joiden turvallisuuteen kaivostoiminnalla olisi suoraan vaikutusta.

Louhosten vesistökuormitus koostuu lähinnä louhosvesien pumppauksesta. Aikaisempien tutkimusten perusteella louhosvesien vaikutus alueen vesistöihin on jäänyt vähäiseksi.

Lähialueen asukkaiden kannalta keskeisimpänä haittana voidaan pitää liikennettä. Louhoksien liikenne kulkee Pitkänmäentietä pitkin Lapinlahden keskustan kautta 5-tielle.

Luottamushenkilöiden verkkopalveluun kohtaa kunnanhallitus yleisasiakirjat on tallennettu lausuntoon liittyvä materiaali.

Valmistelija: vs. hallintojohtaja Antti Jokikokko, 040 4883 211, antti.jokikokko@lapinlahti.fi.

**Kunnanjohtajan ehdotus**

Kunnanhallitus toteaa lausuntonaan kaivosluvassa annettavista yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisista määräyksistä ja vakuuden määrästä seuraavaa:

- Louhoksien (Joutsenlampi, Teerisuo) kuivanapitovedet on käsiteltävä selkeyttämällä ennen vesistöihin laskemista. Aiheutuvan ympäristökuormituksen on oltava mahdollisimman pieni. Kuormituksen arviointia varten alueella on tehtävä säännöllisesti tutkimuksia.
- Meluhaitta on pyrittävä minimoimaan. Räjätystyöt tulee suorittaa päiväsaikaan.
- Louhosalue on merkittävä ja eristettävä niin, että se ei aiheuta vaaraa luonnossa liikkuville ihmisille.
- Louhinnan yhteydessä on huolehdittava siitä, että kivipölyä ei kantaudu louhosalueen ulkopuolelle.
- Vakuuden suuruuteen kunta ei ota kantaa.

**Päätös**

Kokouksessa käydyn keskustelun pohjalta kunnanjohtaja muutti päätösehdotusta.

Kunnanjohtajan muutettu ehdotus

Kunnanhallitus toteaa lausuntonaan kaivosluvassa annettavista yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisista määräyksistä ja vakuuden määrästä seuraavaa:

- Louhoksien (Joutsenlampi, Teerisuo) kuivanapitovedet on käsiteltävä selkeyttämällä ennen vesistöihin laskemista. Aiheutuvan ympäristökuormituksen on oltava mahdollisimman pieni. Kuormituksen arviointia varten alueella on tehtävä säännöllisesti tutkimuksia.
- Meluhaitta on pyrittävä minimoimaan. Räjätystyöt tulee suorittaa päiväsaikaan.





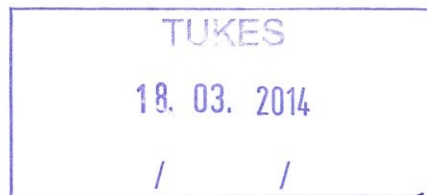
POHJOIS-SAVON LIITTO  
Regional Council of Pohjois-Savo

Lausunto

34/11.00.00/2014

06.03.2014

Tukes  
PL 66  
00521 Helsinki



4071 Joutsenlampi

Viite:

Lausunto Joutsenlampen KaivNro 4071, Lapinlahti, kaivoslain 2011/621 37§ nojalla kuulemisasiakirjasta, Tukes

Pohjois-Savon maakuntakaavassa (vahvistettu 7.12.2011) kaivospiirin Joutsenlampi kohdalla on aluevarausmerkintä EK 24.801 (Joutsenlampi), kaivostoimintojen alue ja ympärillä suojavyöhyke sv-21 24.810 (Joutsenlampen suojavyöhyke). Kaivostoimintojen alueen suunnittelumääräyksen mukaan alueen käytön suunnittelussa tulee erityisesti ottaa huomioon toiminnan aiheuttamat vesistövaikutukset. Suojavyöhykkeen suunnittelumääräyksen mukaan suunniteltaessa alueen käyttöä on huomioitava kaivostoiminnasta aiheutuvat ympäristölliset haittatekijät sekä alueella oleva onnettomuusvaara. Suunniteltaessa alueen käyttöä on palo- ja pelastusviranomaisille ja toiminnanharjoittajalle varattava mahdollisuus lausunnon antamiseen.

Suojavyöhykkeen ulkopuolella / länsipuolella on kohdemerkintä sm 24.590 (Pyylampi), kivi-kautinen asuinpaikka. Muinaismuistokohdemerkinnällä osoitetaan muinaismuistolain nojalla suojeltu tiedossa oleva valtakunnallisesti tai maakunnallisesti merkittävä esihistoriallinen tai historiallinen suojelukohde tai -alue. Suunnittelumääräyksen mukaan alueen käytön suunnittelussa on otettava huomioon alueella olevat muinaismuistot.

Pohjois-Savon liitolla ei ole huomautettavaa kuulemisasiakirjasta.

POHJOIS-SAVON LIITTO

Paula Qvick  
suunnittelujohtaja

Santtu Tenhunen  
maakuntainsinööri

Tiedoksi: Jussi Huttunen

*Katuosoite / Street address*

POHJOIS-SAVON LIITTO  
REGIONAL COUNCIL OF POHJOIS-SAVO  
Sepänkatu 1, 70100 KUOPIO

*Postiosoite / Mailing address*

PL / P.O.Box 247  
FIN-70101 KUOPIO  
Finland

*Puh. / Tel.*

+358 (0) 17 550 1400  
*Faksi / Fax*  
+358 (0) 17 550 1428

*Sähköposti / E-mail*

etunimi.sukunimi@pohjois-savo.fi  
forename.surname@pohjois-savo.fi  
*Internet*  
<http://www.pohjois-savo.fi>

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 Joutsenenlampi, kaivNro 4071, Lapinlahti**

Lapinlahden kunnan lausunto:

- Paroc Oy Ab:lla ei ole huomautettavaa annetusta lausunnosta.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen lausunto:

- Paroc Oy Ab:lla ei ole huomautettavaa annetusta lausunnosta.

Pohjois-Savon liiton lausunto:

- Paroc Oy Ab:lla ei ole huomautettavaa annetusta lausunnosta.

## 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 kohdista 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:

Itä-Suomen hallinto-oikeus

**Käyntiosoite:** Puijonkatu 29 A, 2 krs, 70100 Kuopio

**Postiosoite:** PL 1744, 70101 Kuopio

**Puhelin:** 029 56 42500

**Faksi:** 029 56 42501

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

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