

PÄÄTÖS YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI ANNETTAVISTA MÄÄRÄYKSISTÄ

**Kaivospiirin haltija tai
kaivosyhtiö**

**Outokumpu Mining Oy
y-tunnus: 0773284-5
Riihitontuntie 7 A
02201 Espoo**

**Kaivospiiri
Sijainti**

**Saattopora (KaivNro 2288)
Kittilä (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)**

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa Outokumpu Mining Oy:lle seuraavat kaivospiiriä Saattopora (KaivNro 2288) 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

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 henkilötöyökuukausina 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 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

Kaivospiirin alue on saatettu Kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen kaivosten turvallisuusmääräyksistä (921/75) edellyttämällä tavalla yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon. Valvontaviranomaisena toiminut Teknillinen tarkastuskeskus on pitänyt lopputarkastuksen lopettamisvuonna 1995.

Vakuudella katetaan suoja-aitojen kunnostus ja sivukivikasojen osittainen luiskaaminen yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon. Erityisesti Levijoen puoleinen läjitysalueen reuna vaatii luiskaamista tai väliterassin tekoa.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 5

Lupamääräykset tarkastetaan Lapin ELY-keskuksen katselmuksen jälkeen (suunniteltu katselmusajankohta kesä 2015), kuitenkin viimeistään 1.6.2016.

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 Kittilän kunnan ilmoitustaululla. Asiasta tiedotettiin Lapin Kansa -sanomalehdessä. Asia

kuulutettiin 8.4.2014 ja on ollut nähtävillä 8.5.2014 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 8.5.2014.

Lausuntopyynnöt

Asiasta lähetettiin lausuntopyynnöt 8.4.2014 Kittilän kunnalle, Lapin ELY-keskukselle, Muonion paliskunnalle ja Lapin liitolle. Kaivosviranomaisen ei lähettänyt lausuntopyyntöä Alakylän paliskunnalle, koska katsoi valtaosan kaivospiiristä sijaitsevan Muonion paliskunnan alueella ja koska kaivostoiminta on päättynyt.

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

Kaivosviranomaisen vastaus kuulemisessa esitettyyn:

Kittilän kunta, Lapin ELY-keskus ja Metsähallitus sekä tiedoksi Muonion ja Alakylän paliskunnille

Kaivosviranomaisen viittaa tämän päätöksen lupamääräyksiin.

Kaivosviranomaisen pyytää huomioimaan, että selkeytysallasrakenteen länsipuolella olevasta sivukivikasasta vastaa sopimuksista huolimatta kaivospiirin haltija.

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Outokumpu Mining Oy:lle, Kittilän kunnalle, Lapin ELY-keskukselle, Muonion paliskunnalle, Alakylän paliskunnalle, Lapin liitolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Kittilän kunnan ilmoitustaululla.
Päätöksen antamisesta ilmoitetaan Lapin Kansa -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 Pohjois-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

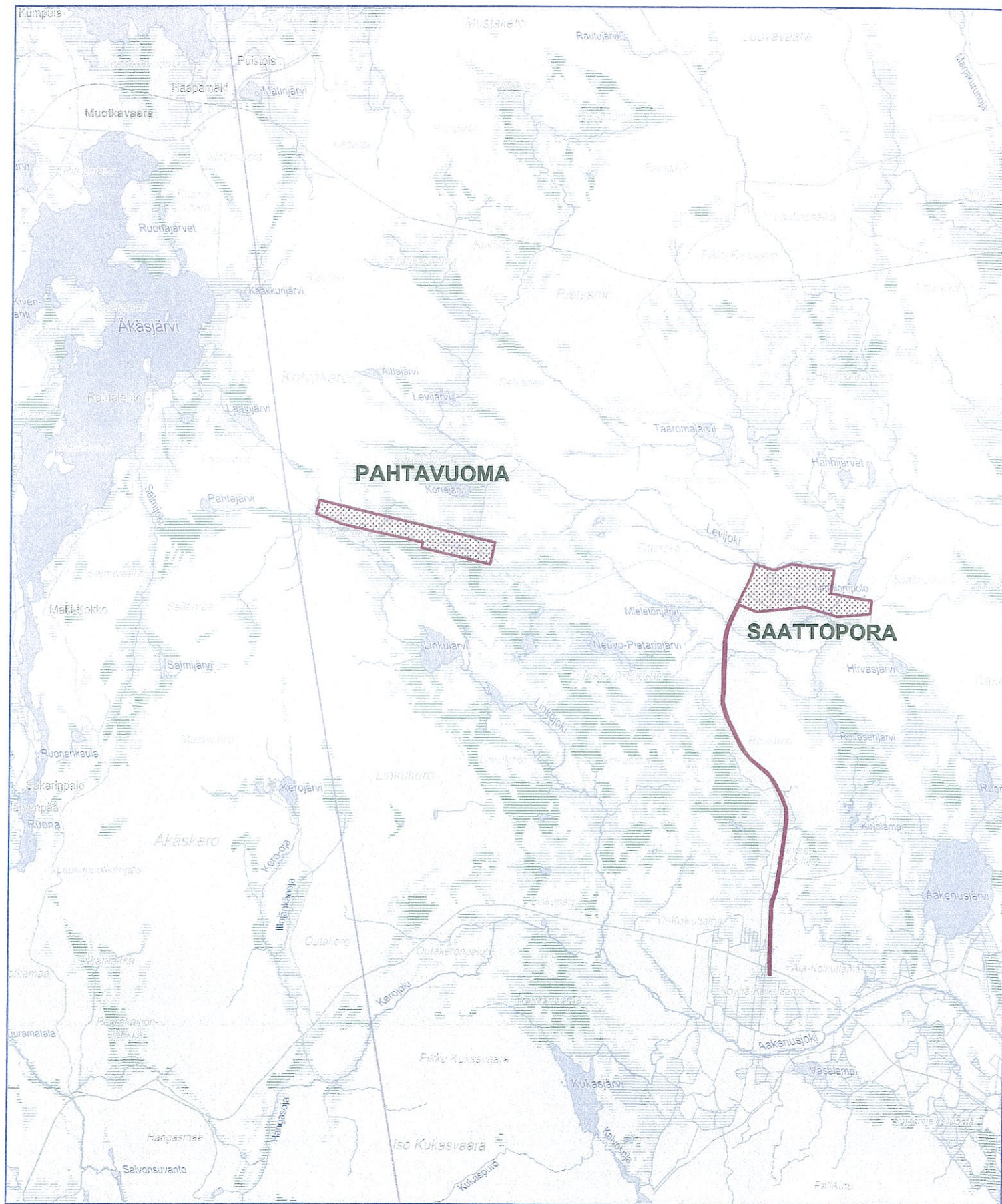


Ossi Leinonen
Ylitarkastaja

LIITTEET	1. Kaivospiirin kartta 2. Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys 3. Valitusosoitus 4. Lista asianosaisista
JAKELU	Outokumpu Mining Oy Maanmittauslaitos
TIEDOKSI	Kittilän kunta Lapin ELY-keskus Lapin liitto Muonion paliskunta Alakylän paliskunta Säteilyturvakeskus Asianosaiset

Kaivospiirin kartta

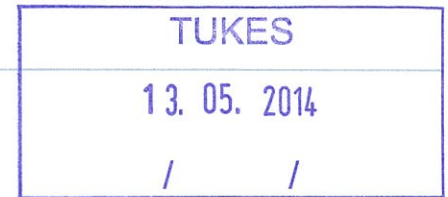
KAIVOSPIIRIT PAHTAVUOMA JA SAATTOPORA



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

Marttala Elina

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 14. toukokuuta 2014 9:45
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: lausunto Saattoporan ja Pahtavuoman kuulemisasiakirjoista
Liitteet: lausunto_tukes_saattopora_pahtavuoma.pdf



Lähettäjä: Kämäräinen Tiina [<mailto:tiina.kamarainen@ely-keskus.fi>]

Lähetetty: 13. toukokuuta 2014 15:59

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Kopio: Kaikkonen Maarit

Aihe: lausunto Saattoporan ja Pahtavuoman kuulemisasiakirjoista

Lapin ELY-keskus lähettää oheisena lausuntonsa Pahtavuoman ja Saattoporan kuulemisasiakirjoista (KaivNrot 2240 ja 2288).

Tiina Kämäräinen

Ympäristönsuojeluyksikön päällikkö

tiina.kamarainen@ely-keskus.fi

0295 037 407, vaihde 0295 037 000

Ympäristönsuojeluyksikkö

Lapin ELY-keskus, Hallituskatu 5 C, PL 8060, 96101 Rovaniemi

www.ely-keskus.fi/lappi



13.5.2014

kaivosasiat@tukes.fi

Viite: Tukesin lausuntopyyntö 8.4.2014, KaivNro:t 2240 ja 2288

**KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN
TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN ANTAMINEN JA
VAKUUDEN MÄÄRÄÄMINEN, PAHTAVUOMA JA SAATTOPORA, KITTILÄ
(KaivNro:t 2240 ja 2288)**

Pyydettyä lausuntonaan Lapin ELY-keskus toteaa asiakohdassa mainituista kuulemisasiakirjoista seuraavaa:

Saattoporan ja Pahtavuoman kaivospiirien alueilla ei tällä hetkellä ole varsinaista kaivostoimintaa. Lapin ELY-keskuksen tietojen mukaan Pahtavuomassa kaivostoimintaa on harjoitettu kahteen otteeseen, ensimmäisen kerran koeluonteisesti vuosina 1974-1976 ja uudelleen vuosina 1989-1993. Saattoporassa kaivostoimintaa on harjoitettu vuosina 1988-1995. Molempien kaivosten malmi on rikastettu Rautuvaarassa. Toiminnan lopettamisen jälkeen alueilla ei ole ollut toimintaa, vaan alueet ovat siinä kunnossa kun ne jäivät kaivostoiminnan lopettamisen jälkeen. Saattoporan kaivoksen aloittamiseen on Vesi- ja ympäristöhallitus antanut lausunnon 30.9.1988. Lausunnossa todetaan mm., että ennen kaivostoiminnan lopettamista on toimitettava Lapin vesi- ja ympäristöpiirille (nyk Lapin ELY-keskus) ehdotus jälkihoito-toimenpiteistä. Pahtavuoman kaivosalueen osalta ei vastaavaa asiakirjaa ole arkistoista löydetty. Toiminnan lopettamisen jälkeen kaivosalueiden tilaa on tarkkailtu yhtiön toimesta mm. vesistöseurannoilla.

Lapin ELY-keskus (entinen Lapin ympäristökeskus) on käynyt neuvotteluja Outokumpu Mining Oy:n kanssa Saattoporan ja Pahtavuoman kaivosalueiden jälkihoidosta vuoden 2006 alusta. Neuvotteluissa on ollut mukana myös metsähallituksen ja TEM:in edustajia. Lapin ELY-keskus on esittänyt omana näkemyksenään, että Outokummun tulisi tehdä sekä Saattoporan että Pahtavuoman osalta suunnitelmat ja esitys alueiden maisemoinnista ja jälkihoitotoista sekä alueiden jatkotoimista. Suunnitelmat tulee tehdä kaivoksen sulkemisen käsikirjan mukaisesti. Periaatteena tulee olla, että alueet saatetaan sekä yleisen turvallisuuden että ympäristön kannalta haitattomaan tilaan. Selvitykset on hyvä tehdä maanomaistajien kanssa yhteistyössä.

Alueille on tehty myös useampia tarkastuksia. Tarkastusten yhteydessä havaittiin, että Saattoporan kaivosalueella oli näkyvissä kaksi sivukivikasaa ja kaksi veden täyttämää avolouhosta. Avolouhokset on ympäröity aitauksella. Sivukivikasoilla ei juurikaan ole kasvillisuutta. Alueella oli näkyvissä myös kaksiosainen selkeytysallas. Koska altaan pohja vuosi, se ei toiminut suunnitellulla tavalla. Selkeytysaltaan pohja oli edelleen osittain kasviton. Kaivosalueelta oli purettu ja siirretty pois kaikki kaivostoiminnan vaatimat rakennelmat. Pahtavuomassa kaivostoiminnan jäljiltä oli näkyvissä veden täyttämä avolouhos, sivukivikasa ja veden täyttämä vinotunnelin avoleikkaus. Kaivoksen maanalaisenkaivoksen ilmanottokuilu oli suljettu betonilla ja vinotunnelin suulle on sijoitettu suuria kivilohkareita.

Sekä Saattoporan että Pahtavuoman kaivosten alueilla on tehty mm. Pöry Finland Oy:n toimesta maastotutkimuksia jälkihoitosuunnittelua varten vuosien 2010-2012 aikana. Kaivosalueen pinta- ja pohjavesistä sekä purkuvesistä on otettu näytteitä veden kemiallisen laadun selvittämiseksi. Lisäksi on tutkittu sivukivien kemiallisia ominaisuuksia. Suoritetuista tutkimuksista on valmistunut seuraavat asiakirjat:

- Outokumpu Mining Oy. Saattoporan ja Pahtavuoman kaivosten tilanne jälkihoidon suunnittelua varten. 16WWE0516, 1.12.2011 / Pöry Finland Oy.
- Outokumpu Mining Oy. Saattoporan ja Pahtavuoman kaivosten tilanne jälkihoidon suunnittelua varten. Tutkimukset 2012. 16WWE0254, Pöry Finland Oy, 29.1.2013.
- Outokumpu Mining Oy. Pahtavuoman kaivoksen sulkeminen. Sivukivikasan D jälkihoitovaihtoehdot. Tutkimusraportti. 16X147790. Pöry Finland Oy. 20.03.2013.
- Saattoporan ja Pahtavuoman suljettujen kaivosalueiden pintavesien fysikaalinen laatu. 12.6.2012 /M-L. Räisänen.

Pahtavuoman kaivosalueen osalta Outokumpu Oyj on tehnyt 28.3.2013 esityksen Lapin ELY-keskukselle alueen jälkihoidosta. Esityksen käsittely on ELY-keskuksessa vielä kesken. Tavoitteena on, että asia saadaan käsiteltyä vielä toukokuun 2014 aikana.

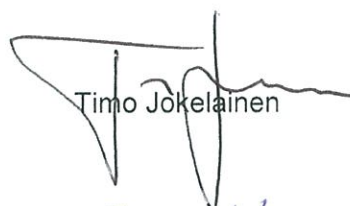
Koska Outokummulta saatujen tietojen mukaan Saattoporan kaivosalueesta ollaan oltu kiinnostuneita muiden toimijoiden osalta, on sovittu, että Saattoporan alueella ei vielä ole syytä määrittää jälkihoitotoimenpiteitä ja että asiaan palataan viimeistään vuonna 2015.

Pahtavuoman kaivospiiri sijaitsee Pallas-Yllästunturin kansallispuiston (1430/2004) ja Ylläs-Aakenus Natura 2000 -alueen keskellä, mutta rajattu siitä pois. Kaivospiirin jälkihoidossa ja kaivospiirin lakkauttamisessa on otettava huomioon kansallispuistoa ja Natura-

aluetta koskevat luonnonsuojelulain (1096/1996) säännökset, erityisesti Naturan sääntelyä koskeva 10.luku.

Lapin ELY-keskuksen näkemyksen mukaan kaivoslain 52 §:n ja 125 §:n määräyksiä annettaessa tulee ottaa huomioon alueella harjoitettu toiminta ja sen laajuus. Toisin kuin Outokumpu Mining Oy kuulemisasiakirjoissa esittää Lapin ELY-keskus katsoo, että Pahtavuoman ja Saattoporan kaivosalueille tulee asettaa kaivoslain mukainen vakuus. Asetettavan vakuuden suuruutta arvioitaessa tulee huomioida, että vakuuden tulee kattaa koko alueen siistiminen ja maisemointi tilanteissa, joissa toiminnanharjoittaja ei pysty muutoin niitä hoitamaan. Lisäksi Lapin ELY-keskus toteaa, että ainakin Pahtavuoman osalta tulisi käynnistää kaivospiirin lakkauttamista koskevat toimenpiteet.

Johtaja



Timo Jökeläinen

Ympäristönsuojeluyksikön päällikkö

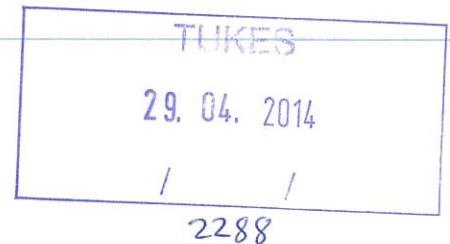


Tiina Kämäräinen

Marttala Elina

Lähettäjä: Virtanen Riikka käyttäjän KaivosAsiat puolesta
Lähetetty: 30. huhtikuuta 2014 9:58
Vastaanottaja: Marttala Elina
Aihe: VL: Metsähallituksen lausunto Saattopora KaivNro 2288
Liitteet: Saattopora KaivNro 2288 Metsähallituksen lausunto 29042014.pdf

Lähettäjä: Karvonen Lauri [<mailto:lauri.karvonen@metsa.fi>]
Lähetetty: 29. huhtikuuta 2014 18:15
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Kopio: Luukkonen Erkki; Hoikka Kristiina
Aihe: Metsähallituksen lausunto Saattopora KaivNro 2288



Ohessa Metsähallituksen lausunto Saattoporan kaivospiiristä KaivNro 2288.

suunnittelupäällikkö, Lappi metsätalous

LAURI KARVONEN

Metsähallitus
PL 8016 (Ounasjoentie 6), 96101 Rovaniemi
puh +358 400 395 307
lauri.karvonen@metsa.fi

Edelläkävijä vihreillä markkinoilla



METSÄHALLITUS

Metsätalous Lappi

PL 8016

96101 Rovaniemi

LAUSUNTO

1 (2)

29.4.2014

MH 2081/2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

Valtakatu 2

96100 Rovaniemi

Viite: Tukesin kuulutus 8.4.2014

Asia: Saattopora kaivospiiri, KaivNro 2288, yleisten ja yksityisten etujen turvaaminen ja vakuuksien määrääminen kaivosoikeuden haltijalle

Viitekohdassa mainittuun kuulutukseen Metsähallitus lausuu seuraavaa.

Yleistä

Olemassa oleva kaivospiiri sijaitsee kokonaisuudessaan Metsähallituksen hallinnassa olevalla valtion maalla (Kittilän valtionmaa III, RN:o 261-893-12-1).

Saattoporan kaivospiiri on perustettu 10.10.1979. Outokumpu harjoitti kohteessa kulta-kuparimalmin louhintaa vuosina 1988 – 1995. Kuulemisasiakirjan sivulla 5 kohdassa ”Kaivosviranomaisen tiedonanto” todetaan, että ”kaivosviranomaisen pyytää huomioimaan, että voimassa olevan kaivospiirin lopettaminen suoritetaan kaivoslain (621/2011) 15 luvun mukaisesti. Näin ollen vuonna 1995 tapahtunut louhinnan loppuminen ja Teknillisen tarkastuskeskuksen tekemä lopputarkastus ei ole virallisesti lopettanut kaivospiiriä, joten kaivospiiri on edelleen voimassa.”

Kuulemisen sisältö, kaivoslaki 52.3 §

- a) Kohta 1, kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi tai rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi

Saattoporan kaivosalueen jälkitöistä on käyty neuvotteluja Outokumpu Mining Oy:n, Lapin Ely-keskuksen, Kittilän kunnan ja Metsähallituksen kesken. Jälkitöiden suunnittelussa on parasta aikaa menossa aikalisä, koska on haluttu seurata, että toteutuuko eräs merkittävä kaivoshanke Lapissa. Mikäli ao. kaivoshanke toteutuu, niin nykyisellä Saattoporan kaivos

piirillä ja kaivospiirin lähialueilla voi louhinta alkaa uudelleen.

Merkittävän kaivoshankkeen toteutuminen on tällä hetkellä varsin epävarmaa, joten Saattoporan kaivospiirin jälkihoitotöiden suunnittelua on syytä jatkaa. Kaivospiirin alue tulee kaivosyhtiön toimesta pitää yleisen turvallisuuden vaatimassa kunnossa, mikä edellyttää mm. tarvittavien aitausten kunnossapitoa. Lisäksi louhosvesialtaan reunoja tulisi joistain kohdin loiventaa.

Kaivospiirin alueelle sijoitettavat sivukivikasat tarvitsevat myös jälkihoitotoimenpiteitä. Sivukivikasojen on osittain peitetty maa-aineksilla. Sivukivikasojen muotoilua tulee jatkaa siten, että kasojen pintoihin voi muodostua kasvillisuutta. Nykyisellään kasat ovat paikoitellen niin jyrkkäreunaisia, että valumavedet aiheuttavat eroosiota eikä eroosiota estävä kasvillisuus pääse kehittymään.

b) Kohta 4, poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoito-alueella

Suurin osa kaivospiiristä sijaitsee valtion maiden osalta poronhoitolain 2 §:ssä mainitulla erityisesti poronhoitoa varten tarkoitettulla alueella. Kaivospiiri sijoittuu sekä Muonion että Alakylän paliskuntien alueille. Valtion maata edellä mainitulla alueella ei saa käyttää siten, että siitä aiheutuu huomattavaa haittaa poronhoidolle. Poronhoitolain 53 §:n mukaan suunnitellessaan valtion maita koskevia poronhoidon harjoittamiseen olennaisesti vaikuttavia toimenpiteitä valtion viranomaisten on neuvoteltava asianomaisen paliskunnan edustajien kanssa.

c) Kohta 6, kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta 10 luvun mukaisesti sekä muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista (kaivoslaki 621/2011, 108 §)

Jälkihoitotöiden tekeminen vaatii luonnollisesti taloudellisia panostuksia. Kaivosyhtiön ja Tukesin sovittavaksi jää rahavakuuden tason määrittäminen.

Suunnittelupäällikkö


Lauri Karvonen

Marttala Elina

Lähettäjä: Toivola-Huttunen Teija Kittilän kunta <Teija.Toivola-Huttunen@kittila.fi>
Lähetetty: 21. toukokuuta 2014 14:15
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Kittilän kunnan lausunto KaivNro 2240 ja 2288
Liitteet: KaivNro 2240 ja 2288 Khall 19.5.2014 § 212.rtf; Khall 19.5.2014 § 212 Liite3.pdf; Khall 19.5.2014 § 212 Liite 4.pdf

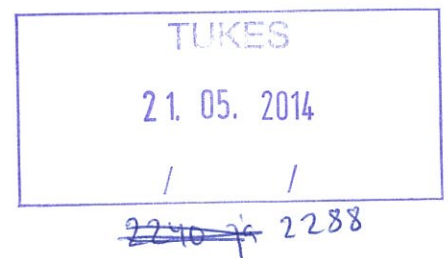
Lausunto Tukesille Pahtavuoman (KaivNro 2240) ja Saattoporan (KaivNro 2288) kaivospiirien kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antaminen ja vakuuden määrääminen

Kittilän kunnanhallitus on käsitellyt asiaa kokouksessaan 19.5.2014 §:n 212 kohdalla, asiaa koskeva päätös liitetiedostona. Päätöksen liitteet [nro 1](#) ja [2 \(kuulemisasiakirjat\)](#) ovat samat kuin Tukesin lausuntopyynnössä, joten niitä ei liitetä mukaan.

Alkuperäinen määräpäivä lausunnon antamiselle [8.5.2014](#), 6.5.2014 jatkoaikaa pyydetty ja myönnetty 21.5.2014 saakka.

Toimeksi saaneena

Teija Toivola-Huttunen, toimistovirkailija
Kittilän kunta/Hallinto-osasto
Valtatie 15
99100 Kittilä
Puh. 0400 344 148
Fax. 016 642 259
s-posti: teija.toivola-huttunen@kittila.fi



Lausunto Tukesille Pahtavuoman (KaivNro 2240) ja Saattoporan (KaivNro 2288) kaivospiirien kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antaminen ja vakuuden määrääminen

153/10.01.01/2014

Khall § 212

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Kittilän kunnan lausuntoa koskien Outokumpu Mining Oy:n Pahtavuoman (KaivNro 2240) ja Saattoporan (KaivNro 2288) kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamista ja vakuuden määräämistä.

Kaivostoiminnan päätyttyä molempien kaivospiirien alueet on saatettu kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen kaivosten turvallisuusmääräyksistä (921/75) edellyttämällä tavalla yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon ja Teknillinen tarkastuskeskus on pitänyt kaivospiirien lopputarkastukset.

Kuuleminen perustuu kaivoslain (261/2011) 181 §:ään. Kaivosviranomaisen on määrättävä vakuuden laji ja suuruus sekä annettava kaivosoikeuden haltijalle enintään vuoden pituinen määräaika vakuuden asettamiselle.

Lisäksi kaivosviranomaisen on annettava kaivosoikeuden haltijalle yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset kaivoslain (621/2011) 52 §:n 3 mom. ja 125 §:n mukaisesti 30.6.2014 mennessä. Kaivoslain 125 § koskee kaivosturvallisuusluvassa annettavia määräyksiä. Kaivosturvallisuuteen liittyvät asiat ja määräykset käsitellään ja tarkistetaan Tukesin järjestämissä kaivostarkastuksissa.

Kaivosviranomaisen selvennys kuulemisen sisältöön ja sen perusteella annettaviin määräyksiin:

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

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

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

Monilla kaivospiireillä ei ole aloitettu varsinaista kaivostoimintaa eikä

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

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

Kaivosyhtiön esitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta ja vakuuden määrästä:

Pahtavuoman kaivospiiri nro 2240 on myönnetty 3.11.1977. Outokumpu harjoitti kohteessa kuparimalmin louhintaa vuosina 1989-1995. Malmin yhteislouhinta oli noin 0,3 miljoonaa tonnia pääosin maanalaisena toimintana ja kohteessa on myös pieni avolouhos. Malmi kuljetettiin rikastettavaksi Kolarin Rautuvaaraan. Kohteessa ei ole ollut kiinteitä rakennelmia. Kaivospiirissä ei ole kaivostoiminnan lopettamisen jälkeen harjoitettu kaivostoimintaa tai malmi- ja mineraalivarantojen tutkimista Outokummun toimesta.

Saattoporan kaivospiiri nro 2288 on myönnetty 10.10.1979. Outokumpu harjoitti kohteessa kulta-kuparimalmin louhintaa vuosina 1988-1995. Malmin yhteislouhinta kahdesta maanalaisesta kaivoksesta ja kahdesta avolouhoksesta oli noin 2,1 miljoonaa tonnia. Malmi kuljetettiin rikastettavaksi Kolarin Rautuvaaraan. Kohteessa ei ole ollut kiinteitä rakennelmia, ja toiminta-aikaiset työmaatoimistot ja varastot on purettu ja alue siistitty. Kaivospiirissä ei ole kaivostoiminnan lopettamisen jälkeen harjoitettu kaivostoimintaa tai malmi- ja mineraalivarantojen tutkimista Outokummun toimesta.

Outokumpu Mining Oy katsoo, että kaivoslain (621/2011) 52 § mukaisia kaivosluvassa annettavia määräyksiä mm. vakuudesta ja lupamääräysten tarkistamisesta ei voida soveltaa lainvoimaisesti lopetettuun kaivostoimintaan kaivospiireissä Pahtavuoma nro 2240 ja Saattopora nro 2288.

Kartta kaivospiirien sijainnista ja kuulemisasiakirjat on esityslistan ja pöytäkirjan liitteenä.

Levin ympäristön osayleiskaava:

Levin ympäristön osayleiskaavat osa 1 ja osa 2 hyväksyttiin kunnanvaltuustossa 25.2.2008 § 13 ja § 14. Osayleiskaavat saivat lainvoi-

man korkeimman hallinto-oikeuden päätöksellä 5.10.2011/2826 ja osayleiskaavat kuulutettiin voimaan 17.10.2011.

Saattoporan kaivospiirin nro 2288 alue sijoittuu Levin ympäristön osayleiskaavan (osa 1) mukaiselle retkeily- ja ulkoilualueelle (VR-1) ja urheilu- ja virkistysalueelle (VU-1). Retkeily- ja ulkoilualue (VR-1) on merkittävä seudullinen monikäyttöreittien alue, joka on varattu luonnossa liikkumiseen. Alue on retkeilyn kannalta keskeinen alue, jolla metsäisyys, liikkumiskelpoisuus ja luonnonmukaisuus sekä maisemalliset arvot ovat ominaisia. Lisäksi ympäristön arvoja heikentävät toimenpiteet on kielletty ja alueella on voimassa MRL 43.2 §:n mukainen toimenpiderajoitus, jonka mukaan puiden kaatamista, maisema-arvoja heikentävää maanrakennustyötä ja näihin verrattavaa toimenpidettä ei saa suorittaa ilman MRL 128 §:n mukaista lupaa.

Alueen suunnittelussa tulee lähtökohtana pitää matkailuelinkeinoa ja luonnossaliikkumisen tarvitsemia toimenpiteitä. Metsiä tulee hoitaa siten, että huomioidaan metsäisyys, liikkumiskelpoisuus ja luonnonmukaisuus sekä maisemalliset arvot luonnossa liikkuvan näkökannalta. Metsänhoito tulee suorittaa noudattaen Levin maisemanhoitosuunnitelmassa alueelle annettuja ohjeita ja suosituksia.

Levin ympäristön osayleiskaavassa Saattoporan kaivospiirin alueelle on merkitty arvokas harjualue tai geologinen muodostuma (ge 5, Jääjärven purkausjäljet Saattoporan alueella). Alueella on kallio- ja maaperämuodostumien kannalta erityisen tärkeitä alueita, jossa ympäristön tilaan vaikuttavia toimenpiteitä suorittaessa ja alueen läheisyyteen rakennettaessa on varmistettava, ettei alueen erityisarvoja vaaranneta tai heikennetä.

Lisäksi Saattoporan kaivospiirin alue on luonnon monimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeä alue, jossa on luonnonsuojelu- ja metsälain mukaisia erityisen herkkiä alueita (luo 17, Aakkenusvaaran petolintujen pesimäalue). Ympäristön tilaan vaikuttavia toimenpiteitä suorittaessa ja alueen läheisyyteen rakentaessa on varmistettava, ettei alueen luonnonsuojelu- ja metsälain mukaisia arvoja vaaranneta tai heikennetä.

Esityslistan ja pöytäkirjan liitteenä on ote Levin ympäristön osayleiskaavasta, jossa on esitettynä kaivospiirin likimääräinen sijainti sekä ote yleiskaavamääräyksistä ja -kaavaselostuksesta.

Hallintojohtaja:

Kittilän kunnanhallitus huomauttaa seuraavista asioista koskien Outokumpu Mining Oy:n Pahtavuoman (KaivNro 2240) ja Saattoporan (KaivNro 2288) kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamista ja vakuumen määräämistä:

Pahtavuoman (KaivNro 2240) kaivospiirin osalta Outokumpu Mining

Oy on toimittanut Lapin ELY-keskukseen jälkihoitosuunnitelman, josta myös Kittilän kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on antanut lausunnon. Jälkihoitotoimenpiteitä ei ole vielä saatettu päätökseen.

Saattoporan (KaivNro 2288) kaivospiirin osalta jälkihoitotoimenpiteitä ei ole vielä käynnistetty. Alue sijoittuu Levin ympäristön osayleiskaavan (osa 1) mukaiselle retkeily- ja ulkoilualueelle (VR-1) ja urheilu- ja virkistysalueelle (VU-1). Alue on merkittävä seudullinen monikäyttöreittien alue, joka on varattu luonnossa liikkumiseen. Lisäksi alue on retkeilyn kannalta keskeinen alue, jolla metsäisyys, liikkumiskelpoisuus ja luonnonmukaisuus sekä maisemalliset arvot ovat ominaisia. Jälkihoitotoimenpiteiden turvaamiseksi Kaivoslain 108 §:n mukaisen vakuuden määrittely kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten on tarpeellinen.

Kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräyksiä annettaessa ja vakuuksia määrättäessä tulee huomioida sekä Pahtavuoman (KaivNro 2240) sekä Saattoporan (KaivNro 2288) kaivospiirien tulevien jälkihoitotoimenpiteiden tarve ja vaikutus vakuuden suuruuteen.

Päätös:

Esitys hyväksyttiin yksimielisesti.

Liitteet

- Liite 1 Pahtavuoman kaivospiirin kuulemisasiakirja
- Liite 2 Saattoporan kaivospiirin kuulemisasiakirja
- Liite 3 Ote Levin yleiskaavasta ja -määräyksistä Saattoporan (KaivNro 2288) kaivospiirin osalta
- Liite 4 Ote Levin yleiskaavaselostuksesta



- luo 10 Liikennysvaaran itäkuru
Kuru on maisemallisesti arvokas ja alueella on lähteikköjä ja tiikupintaa. Kasveja mainittakoon pohjanruttojuuri, lehtotähtimö, pohjanpunaherukka, mesiangervo ja kullero. Kohde on paikallisesti arvokas.
- luo11 Kätkätunturin lounaisrinteen suo
Kohde sijoittuu Kätkätunturin etelärinteen alaosaan. Kasvillisuus on valtaosin heinä- ja ruohokorpea. Suon rajautuu pohjoisosalla lehtomaiseen kankaaseen. Kohde on paikallisesti arvokas.
- luo12 Levin länsirinteen lehto
Lehto sijoittuu Vielmanvuoman länsipuolelle. Kasvillisuus on metsäkurjenpolvi-mesiangervotyyppin (GFIT) suuruoholehtoa ja metsäkurjenpolvi-imarretyyppin (GDT) tuoretta lehtoa. Kasvistoon kuuluvat mm. sudenmarja, vilukko, korpi-orvokki, lehtotähtimö, punakonnamarja, näsiä ja hiirenporras. Osa lehdosta on jäänyt rakentamisen alle. Lehto rajautuu itäosassa ulkoiluväylään. Kohde on maakunnallisesti arvokas lehto.
- luo13 Levin lounaspuolen rinteen lehto
Lehto sijoittuu Taivaskeron eteläpuolelle ja osa lehdosta on jäänyt rakentamisen alle. Kasvillisuus on metsäkurjenpolvityypin (GT) ja metsäkurjenpolvi-imarretyyppin (GDT) tuoretta lehtoa sekä metsäkurjenpolvi-mesiangervotyyppin (GFIT) suuruoholehtoa. Kohde on paikallisesti arvokas lehto.
- luo14 Levin Utsuvaaran lähde ja lähdepuro
Utsuvaaran etelärinteellä on lähde, josta lähtee puro. Puron yläosa on säilynyt, mutta alaosa on hävinnyt rinteen rakentamisen yhteydessä. Lähteen ympärillä ja puron varressa kasvaa mm. lapinlunnunsiemää, lehtotähtimöä, tesmaa, metsäkurjenpolvea, purorentukkaa, suokelttoa ja pohjanhorsmaa. Kohde on paikallisesti arvokas.

Lisäksi kaava-alueella on useita metsälain mukaisia tärkeitä elinympäristökohteita. Metsien avainbiotooppikartoitus saatiin Lapin läänissä päätökseen vuonna 2004²⁵. Valtion mailta on laadittu alue-ekologinen suunnitelma²⁶, jonka yhteydessä kartoitettiin metsälain mukaiset tärkeät elinympäristöt sekä metsätalouden ympäristöoppaassa mainitut muut arvokkaat elinympäristöt. Yksityismetsien kartoitus on tehty metsäsuunnittelun yhteydessä ja erilliskartoituksena. Kartoitettujen kohteiden tiedot eivät ole julkisia.

Petolintujen pesimäalueet

Suurten petolintujen pesäpuut, joissa oleva pesä on säännöllisessä käytössä ja selvästi nähtävissä, on luonnonsuojelulain 39 §:n mukaan rauhoitettu. Metsähakkuut ovat kokonaan kiellettyjä petolintujen esiintymisalueilla pesimisaikaan keväällä ja kesällä. Pesien lähiympäristössä puusto tulee säilyttää.

- luo15 Kulkuvuoman petolintujen pesimäalue
Merkittävä petolintujen pesimäalue.
- luo16 Munajärvi-Hanhimaan petolintujen pesimäalue

²⁵ Metsäkeskus Lappi 2005:

²⁶ Yliranta, ym. 2001.





Merkittävä petolintuojen pesimäalue.

luo17 Aakkenusvaaran petolintujen pesimäalue
Merkittävä petolintujen pesimäalue.

luo18 Mantorämeen petolintujen pesimäalue
Merkittävä petolintujen pesimäalue.

2.5.6 Erityisesti suojeltavat ja luontodirektiivin liitteen IV (a) lajit

Selvitysalueella liikkuu ja elää seuraavat luontodirektiivin liitteen IV(a) lajia: susi, saukko, ilves ja karhu.

2.5.7 Uhanalaiset ja silmälläpidettävät lajit

Selvitysalueelta on tiedot yhdestä äärimmäisen uhanalaisesta lajista, kahdesta erittäin uhanalaisesta lajista sekä 13 vaarantuneesta lajista²⁷. Lisäksi alueella elää tai on tavattu 27 valtakunnallisesti silmälläpidettävää lajia.

Äärimmäisen uhanalainen suohytyvinokas, joka on helttasieni, on löydetty Aakenustunturin Niritsanojan eteläpuolen siniheinävaltaiselta ja pienirimpiseltä lehtolta. Laji on erityisesti suojeltava. Erittäin uhanalaisia ovat isonuijasammal ja turjanhorsma, muuttohaukka sekä susi. Vaarantuneita lajeja ovat alueella rantaväkäsammal, punakarakääpä, karhunlovisammal, neidinkenkä, tikankontti, lapinkämmekkä, röyhysara, lettosara, kaitakämmekkä, lettorikko, pohjannoidanlukko ja suikeanoidanlukko. Lisäksi alueella pesii vaarantunut maakotka.

Isonuijasammaleen esiintymätieto on 1870-luvulta ja esiintymätiedot ovat epä-määräiset. Lajin kasvupaikasta todetaan vain, että "Sirkka, Levitunturi, letto". Turjanhorsmasta on tieto, että lajia kasvaa Aakenusjoen ja Kittilästä länteen menevän pikkutien risteyksen läheisyydessä ojissa ja lettosuolla. Osa kasvupaikoista on jäänyt tien alle.

Rantaväkäsammalta kasvaa Aakenusjoen Kalliokosken sillan alapuolella. Karhunlovisammalen esiintymä on Hanhimaan Matala Puljujärvi koillispuolella. Tikankontilla on Levin seudulla viisi tunnettua kasvupaikkaa.

Lapinkämmekkää kasvaa Könkään Sikkolanvuoman alueella. Lisäksi on tieto siitä että laji kasvaisi Sirkan Kehtoslompolon pohjoispään lettosuolla, mutta esiintymän rekisteritiedostoon syötetty ristiriitaiset tiedot, koska tieteellinen nimi ja lajilyhenne sekä suomalainen nimi viittaavat sekä lapinkämmekkään että kaitakämmekkään.

Kaitakämmekästä on tieto siitä, että lajia kasvaa Sirkan Kehtoslompolon pohjoispään rantaletolla ja Keinotusjäнкällä Yräjärven ja maantien välillä suolla. Lisäksi 1870-luvulta on seuraava tieto: "Ad viam Levitunturi, furi versus in palude". Tiedon perusteella esiintymä tarkka paikka ei voi määrittää. Lajista on myös havainto Matala Puljujärven alueelta. Tietojen mukaan tämä kasvupaikka on ilmeisesti tuhoutunut.

²⁷ SYKE 2005





2.5.9 Arvokkaat geologiset kohteet

Arvokkaat geologiset muodostumat

- ge1 **Luovavaaran uomasto**
Edustava mannerjäätikön sulamisveden synnyttämä uomasto. Siinä vaiheessa kun tunturien ja vaarojen huiput alkoivat pistää esiin ohenevan mannerjäätikön reunaosissa, keskittyi jäätikön sulavesivirtaus paljastuneiden huippujen välisiin notkelmiin.
- ge2 **Aakenustunturin pohjoislaidan uomasto**
Edustava mannerjäätikön sulamisveden synnyttämä uomasto.
- ge3 **Kätkätunturin itäpään uomasto**
Edustava mannerjäätikön sulamisveden synnyttämä uomasto.

Tieteellisesti arvokkaita geologisia kohteita, jääjärvien purkausjärjet

- ge4 **Kulkujoen delta (Palkasvaara)**
Kulkujoen delta on Kulkujoen nykyisen uoman kautta purkautuneen Muonion jääjärven laaja purkaussedimenttikerrostuma. Itse pääpurkausuoima on kaava-alueen ulkopuolella. Purkaustapahtuman loppuvaiheen uoma Palkasvaaran eteläpuolella sijoittuu kaava-alueelle. Muodostuman geologista arvoa on alentanut alueella tehtävä voimaperäinen maa-ainestenotto.
- ge5 **Jääjärven purkausjäljet Saattoporan alueella**
Saattoporan alueella on merkkejä Muonion jääjärven seuraavan vaiheen purkauksesta. Alueella on useita purkausuoimia: Taaromarovon pohjoispuolinen uoma, Levijoen laaksoa seuraava uoma sekä Pittarovon eteläpuolitse kulkeva uoma. Alueella on suuri Saattoporan-Murtorovan purkaussedimenttidelta sekä purkaustapahtumaan liittyvät tuulikerrostumat (Murtopuljut ja Saattoporanvuoman eteläpuoliset dyynit). Purkaussedimenttidelta ja tuulikerrostuma-alueet rajautuvat kaikki Leppävuoma-Murtovuoma-Saattoporanvuoma –Natura 2000 –kohteen alueisiin. Alueen geologiseen historiaan liittyy kiinteästi myös Saattoporan ja Taaromarovon pohjoispuolinen kumpumoreenialue. Alueen geologiset arvot ovat säilyneet hyvin.
- ge6 **Jääjärven purkausjäljet Aakenusjokivarressa**
Aakenusjokivarressa tavataan runsaasti merkkejä Muonion jääjärven viimeisestä purkausvaiheesta. Purkaustapahtuman yhteydessä voimakkaasti huuhtoutuneita alueita tai purkausuoimia tavataan Ala- ja Yli-Kolkuttaman välissä, Aakenusjärven eteläpuolella, Homevuotson-Homejohhikon alueella, Johhikonlampien alueella sekä itse Aakenusjoki-laaksossa. Laajoja delttakerrostumia tavataan Kirjokuusikossa, Kenttasassassa, Kaunismaalla, Hanhivuoman alueella, Sotkasjyrhämänpalossa





ja Karanustievalla. Alueen geologiset arvot ovat säilyneet hyvin. Laajempaa maa-ainestenottoa on tehty vain Karanustievalla.

Arvokkaat fossiiliset dyynikentät

ge7 Murtopuljut

Levijoen purkauksen yhteydessä kerrostuneesta hienohiekka-aineksesta tuulen kerrostama *fossiilinen dyynikenttä*. Suurimittakaavainen maa-ainestenotto tulisi pyrkiä keskittämään oleville alueille. Dyynialueilla metsän uudistamisessa tulee välttää voimakasta maapohjan muokkausta.

ge8 Saattoporanvuoma

Levijoen purkauksen yhteydessä kerrostuneesta hienohiekka-aineksesta tuulen kerrostama *fossiilinen dyynikenttä*. Suurimittakaavainen maa-ainestenotto tulisi pyrkiä keskittämään oleville alueille. Dyynialueilla metsän uudistamisessa tulee välttää voimakasta maapohjan muokkausta.

Muita geologisia kohteita

Malmiot:

Sirkan malmio

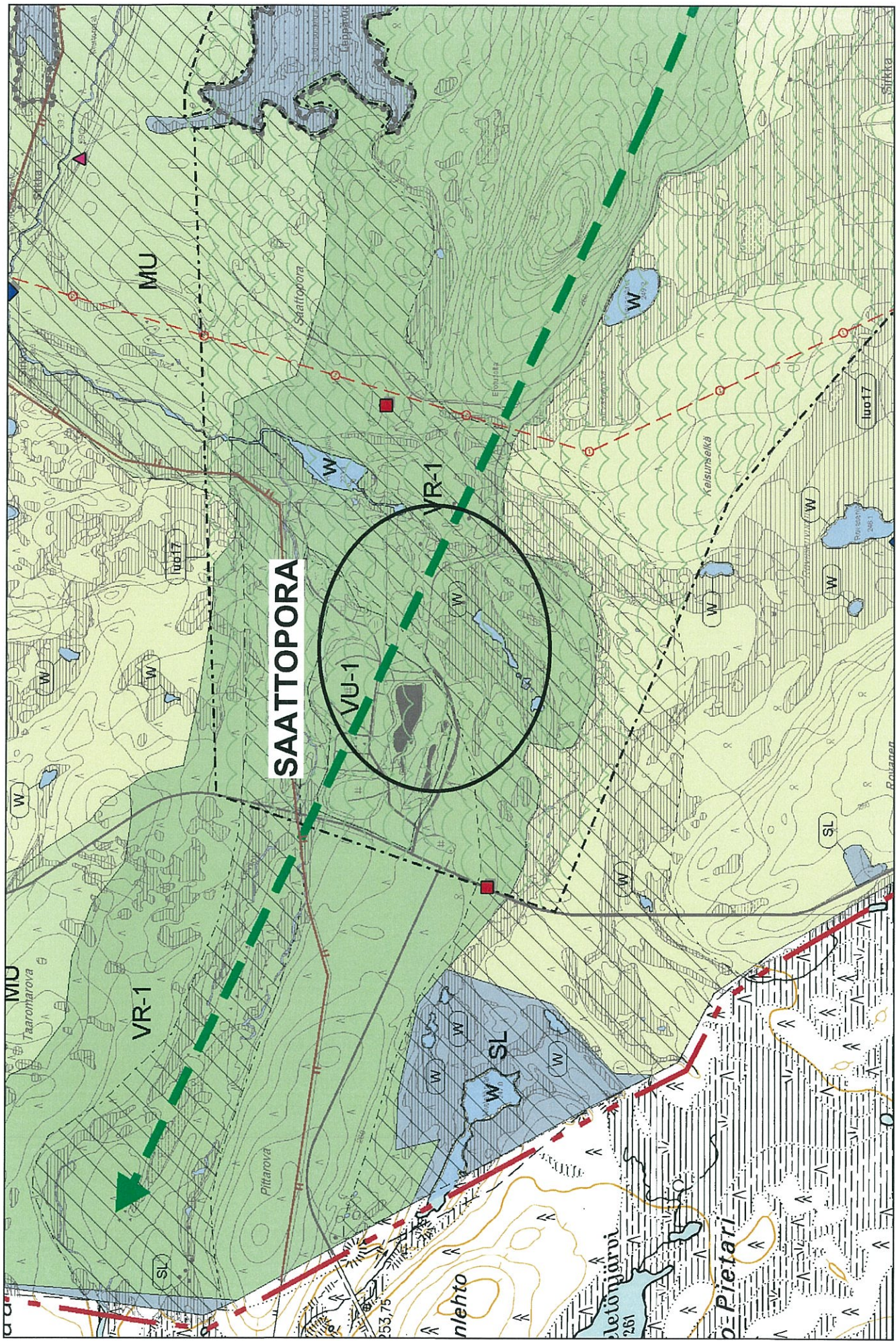
Sirkan malmion tutkimushistoria on pitkä käsittäen ajanjakson 1939-1969. Vuonna 1953 Sirkkaan louhittiin jopa 50 m syvä koekaivos tutkimusperineen. Kivilajeina alueella esiintyy emäksisiä vulkaniitteja eli vihreäkiviä ja hiilipitoisia fyliittejä. Itse malmi esiintyy fyliitissä risteileviin kvartsi-karbonaattijuoniin, joissa on malminluokkaa olevia kupari-, nikkeli-, koboltti-, hopea- ja kultapitoisuuksia. Malmivarat ovat kuitenkin osoittautuneet varsin pieniksi.²⁸

Saattoporan ja Riikonkosken malmiot

Saattoporan malmiota kaava-alueen länsiosassa ja Riikonkosken malmiota Ounasjoen varrella Riikonkosken lähistöllä tutkittiin aiemmin monimetallisten sulfidien (mm. kuparikiisu) takia. Malmiesiintymät liittyvät vulkaanisiin kiviin. Myöhemmin Saattoporan malmiosta on löytynyt myös korkeita kultapitoisuuksia. Saattoporassa on harjoitettu kaivostoimintaa Outokumpu Oyj:n toimesta 1988-1995.²⁸

²⁸ Manner & Tervo 1988





VU

URHEILU- JA VIRKISTYSALUE.
TAAJAMAAN LIITTYVÄ TAI SISÄINEN URHEILUALUE, JOKA ON TARKOITETTU YLEISEEN KÄYTTÖÖN.

VU-1

URHEILU- JA VIRKISTYSALUE, JONKA KÄYTTÖ YLEISEEN VIRKISTYKSEEN ON RAJOITETTUA.
ALUE VARATAAN URHEILU- JA VIRKISTYS TOIMINTOJA VARTEN. ALUEELLE VOIDAAN SUOITTA
URHEILU-, VIRKISTYS- JA VAPAA-AJAN TOIMINTOJA PALVELEVIA RAKENNUKSIA JA
RAKENNELMIA.

VR-1

RETKEILY- JA ULKOILUALUE.

KUVAUS:

MERKITÄVÄ SEUDULLINEN MONIKÄYTTÖREITTINEN ALUE, JOKA ON VARATTU
LUONNOSNA LIIKKUMISEEN. RETKEILYN KANNALTA KESKEINEN ALUE, JOLLA
METSÄISYYS, LIKKUMISKELPOISUUS JA LUONNONMUKAISUUS SEKÄ MAISEMALLISET
ARVOT OVAT OMINAISIA.

MÄÄRÄYS:

YMPÄRISTÖN ARVOJA HEIKENTÄVÄT TOIMENPITEET ON KIELLETTY. MRL 43.2§:N
NOJALLA MÄÄRÄTÄÄN, ETTÄ ALUEELLE SAA RAKENTAA VAIN YLEISTÄ VIRKISTYSTÄ JA
LEIRIITYMISTÄ PALVELEVIA RAKENNUKSIA JA RAKENNELMIA KUTEN LAAVUJA JA
KATOKSIA SEKÄ TUPIA NIIN, ETTÄ YKSITTÄISEN RAKENNUKSEN / RAKENNELMAN
PINTA-ALA ON ENINTÄÄN 50M2. ALUEELLA ON VOIMASSA MRL43.2§
TOIMENPIDERAJOITUS: PUIDEN KAATAMISTA, MAISEMA-ARVOJA HEIKENTÄVÄÄ
MAANRAKENNUSTYÖTÄ JA NÄIHIN VERRATTAVAA TOIMENPIDETTÄ EI SAA SUORITTA
ILMAN MRL 128 §:SSÄ TARKOITETTUA LUPAA.

OHJE:

ALUEEN SUUNNITTELUSSA TULEE LÄHTÖKOHTANA PITÄÄ MATKAILUELINKEINOJA JA
LUONNOSALIKKUMISEN TARVITSEMIA TOIMENPITEITÄ. METSIÄ TULEE HOITAA SITEN,
ETTÄ HUOMIOIDAAN METSÄISYYS, LIKKUMISKELPOISUUS JA LUONNONMUKAISUUS
SEKÄ MAISEMALLISET ARVOT LUONNOSNA LIKKUVAN NÄKÖKANNALTA.
METSÄNHOITO TULEE SUORITTA NOUDATTAEN LEVIN MAISEMAHOITOSUUNNITELMASSA
ALUEELLE ANNETTUA OHJEITA JA SUOSITUKSIA.

RA

LOMA-ASUNTOALUE.
ALUEET ON TARKOITETTU LOMA-ASUNTOJEN RAKENTAMISEEN.

RM

MATKAILUPALVELUJEN ALUE.
ALUEET ON TARKOITETTU MATKAILUPALVELUILLE, LOMAKYLILLE, HOTELLEILLE JA
MUILLE MATKAILUA PALVELEVILLE TOIMINNOILLE.

LH

HUOLTOASEMA-ALUE.

LL

LENTOLIIKENTEE ALUE.



VENESATAMA / VENEVALKAMA.

ET

YHDYSKUNTATEKNISEN HUOLLON ALUE.

LUPAHAKEMUSTEN RATKAISEMISTA.



MILJÖLLE ARVOKAS RAKENNUS.
MRL 127§ MUKAISESTI MÄÄRÄTÄÄN, ETTÄ RAKENNUSTA EI SAA PURKAA.

+188,28

HQ 1/100 MALLILASKENNAN MUKAINEN TULVAKORKEUS KORKEUSJÄRJESTELMÄSSÄ
N60- KESKIMÄÄRIN KERRAN 100 VUODESSA TOISTUVALLE TULVALLE.
ALIN KASTUVIEN RAKENTEIDEN SALLITTU RAKENTAMISKORKEUS ON 0,5 METRIÄ +
HW 1/100 ARVO.

YLEISMÄÄRÄYKSET:

TUNTURIALUEILLA MAANPINNAN KULUVILLE KOHDILLE RAKENNETTAVIEN VIRKISTYS JA KEVYEN
LIIKENTEE REITTIN JA RAKENTEIDEN TULEE OLLA POISTETTAVISSA ESIM. PUUSTA TAI MAASTA IRTI
OLEVILLA RAKENTEILLA.

ASEMAKAAVASSA ON ULKOILU- JA KELKKAREITTINEN JA RAKENTAMISEN VÄLIIN JÄTETTÄVÄ
RIITTÄVÄT SUOJA-ALUEET.

LUONNONMUKAINEN RANTA JA RANTAPUUSTO ON PYRITTÄVÄ SÄILYTTÄMÄÄN 50M ETÄISYYDELLÄ
VESIALUEEN KESKIVEDEN MUKAISESTA RANTAVIIVASTA.
KUVAUS: RANTAMAISEMAT.

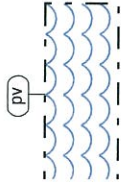
MÄÄRÄYS: MAISEMAA MUUTTAVAA MAANRAKENNUSTYÖTÄ, PUIDEN KAATAMISTA TAI NIIHIN
VERRATTAVAA TOIMENPIDETTÄ EI SAA SUORITTA ILMAN MRL 128§:N MUKAISTA LUPAA
(MRL 43.2§TOIMENPIDERAJOITUS).

OHJE: RANTAMAISEMAA MUUTTAVIA LUVANVARAISIA TOIMENPITEITÄ OVAT ESIM.
MATKAILUTARKOITUKSEEN LAAJAN MAHINNOUSUPAIKAN RAKENTAMINEN, JOKIRANNAN
TULVA- TAI MUU PENGERRYS TAI MAANKAIVU.

ALUEVARAUSMERKINNÄT AP, C, P, PY, TP, TY, VL, VU, VU-1, RA, RM, LL, ET JA E-1 ON
TARKOITETTU ASEMAKAAVOITUKSELLA TOTEUTETTAVIKSI. NÄILLÄ ALUEILLA ON VOIMASSA ENNEN
LAINVOIMAISTA ASEMAKAAVAA MRL 43.2§ TOIMENPIDERAJOITUS: PUIDEN KAATAMISTA, MAISEMAA
MUUTTAVAA MAANRAKENNUSTYÖTÄ JA NÄIHIN VERRATTAVAA TOIMENPIDETTÄ, EI SAA SUORITTA
ILMAN MRL 128§:SSÄ TARKOITETTUA LUPAA SITEN, ETTÄ HEIKENNETÄÄN ALUEEN
YMPÄRISTÖARVOJA. ALUEET ON TARKOITETTU SÄILYTTÄVÄKSI LUONNONMUKAISINA ASEMAKAAVA
VAIHEESEEN SAAKKA.

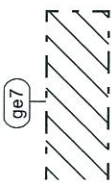
RAKENNUUSPAIKAN SOVELIAISUUTTA JA KELVOLLISUUTTA HARKITTAESSA ON OTETTAVA HUOMIOON,
ETTEI RAKENNUUSPAIKALLA OLE TULVAN, SORTUMAN TAI VYÖRYN VAARAA. MRL § 116 MUKAISESTI
ASEMAKAAVOITETTAVAKSI OSOITETTAVILLA ALUEILLA RAKENNUUSPAIKAN SOPIVUUS RATKAISTAAN
ASEMAKAAVASSA. MUUALLA RAKENNUUSPAIKAN SOPIVUUS RATKAISTAAN SUUNNITTELUTARVE- TAI
POIKKEAMISLUPAHARKINNASSA, JOTA VARTEN TULEE TEHDÄ ERILLINEN SELVITYS TULVAUHASTA,
MRA 49.2§ MUKAINEN SELVITYS TARVITTAVISTA MUISTA TOIMENPITEISTÄ.

ALUEKOHTAINEN VUODEPAIKKA- JA ASUKASMITOITUS ON ESITETTY YLEISKAAVAASELOSTUKSEN
LIITTEESSÄ 14.



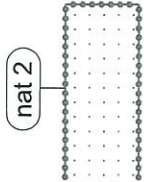
TÄRKEÄ VEDENHANKINTAAN SOVELTUVA POHJAVESIALUE.

ALUEELLA TAPAHTUVAA RAKENTAMISTA JA MUUTA MAAKÄYTTÖÄ RAJOITTAVAT VESILAIN 1 LUVUN 18§ POHJAVEDEN MUUTTAMISKIELTO JA YMPÄRISTÖSUOJELULAIN 1. LUVUN 8§ POHJAVEDEN PILAAMISKIELTO. ALUEELLA ON POHJAVESIEN KANNALTA HAITALLISTEN JÄTTEIDEN VARASTOINTI KIELLETTY. JÄTEVESIEN IMEYTTÄMINEN MAAPERÄÄN ON KIELLETTY. RAKENTAMINEN, OJITUKSET JA MAANKAIVUUS ON TEHTÄVÄ SITEN, ETTEI AIHEUDU POHJAVEDEN LAATUMUUTOKSIA TAI PYSYVIÄ MUUTOKSIA POHJAVEDEN KORKEUTEEN.

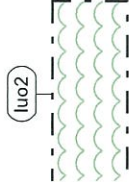


ARVOKAS HARJU-ALUE TAI GEOLOGINEN MUODOSTUMA.

MERKINNÄLLÄ OSOITETULLA ALUEELLA ON KALLIO- JA MAAPERÄMUODOSTUMIEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEITÄ ALUEITA. YMPÄRISTÖN TILAAVAIKUTTAVIA TOIMENPITEITÄ SUORITTAESSA JA ALUEEN LÄHEISYYTEEN RAKENTAESSA ON VARMISTETTAVA, ETTEI MERKINNÄN MUKAISEN ALUEEN ERITYISARVOJA VAARANNETA TAI HEIKENNETÄ. NUMEROINDEKSI VIITTAA KAAVASELOSTUKSEN KOHDENUMEROINTIIN.



NATURA 2000 -VERKOSTOON KUULUVA TAI SIIHEN EHDOTETTU ALUE JA KOHTEEN TUNNUSNUMERO.



LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE JA KOHTEEN TUNNUSNUMERO.

MERKINNÄLLÄ OSOITETULLA ALUEELLA ON LUONNONSUOJELU- JA METSÄLAIN MUKAISIA ERITYISEN HERKKIÄ ALUEITA. YMPÄRISTÖN TILAAVAIKUTTAVIA TOIMENPITEITÄ SUORITETTAESSA JA ALUEEN LÄHEISYYTEEN RAKENTAESSA ON VARMISTETTAVA, ETTEI ALUEEN LUONNONSUOJELU- JA METSÄLAIN MUKAISIA ARVOJA VAARANNETA TAI HEIKENNETÄ.



LUONNON MONIMUOTOISUUDEN KANNALTA ERITYISEN TÄRKEÄ ALUE JA KOHTEEN TUNNUSNUMERO.



VESIALUE.



VIRKISTYSKOHDE.



UIMARANTA.



VALTATIE/KANTATIE.



SEUTUTIE/PÄÄKATU.



YHDYSTIE/KOKOOJAKATU.



ULKOILUREITTI.



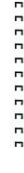
ULKOILUREITIN YHTEYSTARVE.



OHJEELLINEN ULKOILUREITTI.



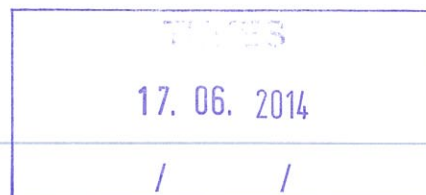
KEVYEN LIIKENTEEN REITTI.



MOOTTORIKELKKAILUREITTI.

Marttala Elina

Lähettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 18. kesäkuuta 2014 9:02
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: Outokumpu Mining Oy vastinemateriaali Tukesille yleisten ja yksityisten etujen turvaamisasiassa
Liitteet: Tukes Laukunkangas KaivNro 2570 Outokumpu 17 06 2014.docx; Tukes Pahtavuoma KaivNro 2240 Outokumpu 17 06 2014.docx; Tukes Saattopora KaivNro 2288 Outokumpu 17 06 2014.docx; Tukes Telkkälä KaivNro 4111 Outokumpu 17 06 2014.docx



Lähettäjä: Tuomo Makela [<mailto:tuomo.makela@outokumpu.com>]

Lähetetty: 17. kesäkuuta 2014 15:15

Vastaanottaja: KaivosAsiat

Aihe: Outokumpu Mining Oy vastinemateriaali Tukesille yleisten ja yksityisten etujen turvaamisasiassa

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

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

Viittaamme vastinepyyntöönne pvm 20.5.2014 ja ylitarkastaja Ossi Leinoselta saatuun jatkoaikaan vastineidemme jättämiseksi. Oheistamme vastineemme pyydetyn mukaisesti doc – tiedostoina.

Tuomo Mäkelä
Toimitusjohtaja
Outokumpu Mining Oy
Riihitontuntie 7A
02200 ESPOO

tel +358 9 421 2217
mobile +358 40 5400 620
email [tuomo.makela \(at\) outokumpu.com](mailto:tuomo.makela@outokumpu.com)

This message is meant for the addressee only and may contain confidential and legally privileged information. Any unauthorised review, use, copying, storage, disclosure or distribution of this e-mail and any attachments is strictly prohibited. If you are not the named recipient or have otherwise received this communication in error, please destroy this message from your system and kindly notify the sender by e-mail. Thank you for your co-operation.



OUTOKUMPU MINING OY

YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN ANTAMINEN JA VAKUUDEN MÄÄRÄÄMINEN

Kaivospiiri Saattopora no 2288, Kittilä

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto TUKES on pyytänyt Outokumpu Mining Oy:n vastinetta kuulemisessa annettuihin lausuntoihin ja mielipiteisiin.

Outokumpu Mining Oy viittaa 3.1.2014 antamaansa selvitykseen ja toteaa vastineenaan seuraavaa:

Kaivoksen toiminnan päätyttyä kaivospiirin alue on saatettu Kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen kaivosten turvallisuusmääräyksistä (921/75) edellyttämällä tavalla yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon. Silloinen toiminnanharjoittaja Outokumpu Finnmines Oy on tehnyt toiminnan loppuraportoinnin viranomaisille ja silloinen valvontaviranomainen Teknillinen tarkastuskeskus on pitänyt lopputarkastuksen lopettamisvuonna 1995.

Outokumpu Mining Oy katsoo, että kaivoslain (621/2011) 52 §:n mukaisia kaivosluvassa annettavia määräyksiä mm. vakuudesta ja lupamääräysten tarkistamisesta ei voida soveltaa lainvoimaisesti lopetettuun kaivostoimintaan kaivospiirissä Saattopora 2288.

Lapin ELY-keskuksen kanssa on sovittu, että Saattoporan kaivosalueen jälkihoitosuunnitelman työstämiseen palataan viimeistään v. 2015. Alueella aiemmin tehdyissä katselmuksissa on yleisen turvallisuuden näkökulmasta todettu tarve suoja-aitojen kunnostukseen ja alueen sivukivikasojen osittaiseen luiskaukseen. Outokumpu Finnmines Oy ja Metsähallitus ovat kaivoksen louhintamaksusopimuksen yhteydessä sopineet, että Metsähallituksen Kittilän hoitoalueelle luovutetaan kaivoksen sivukivivarasto ja että omistus- ja hallintaoikeus varaston sisältämään kiviainekseen, sekä myös maisemointivelvollisuus ko. kasan osalta siirtyvät luovutuksensaajalle heti (sopimus tehty ja vahvistettu 1991). Kyseessä on selkeytysallasrakenteen länsipuolella oleva sivukivikasa.

Tuomo Mäkelä

toimitusjohtaja

Outokumpu Mining Oy

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 30.7.2014.**

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:

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Isokatu 4, 3 krs, 90100 Oulu

Postiosoite: PL 189, 90101 Oulu

Puhelin: Puhelin: 029 56 42800

Faksi: Faksi: 029 56 42841

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

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