

PÄÄTÖS YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI ANNETTAVISTA MÄÄRÄYKSISTÄ

Kaivospiirin haltija tai
kaivosyhtiö

FQM Kevitsa Mining Oy
y-tunnus: 2345703-8
Kevitsantie 730
99670 Petkula

Kaivospiiri
Sijainti

Kevitsa (KaivNro 7140)
Sodankylä (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa FQM Kevitsa Mining Oy:lle seuraavat kaivospiiriä Kevitsa (KaivNro 7140) 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 770 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuus on asetettava viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut

Toiminnan päätyttyä kaivosalue saatetaan sellaiseen kuntoon, ettei ympäristö tai yleinen turvallisuus ole uhattuna, eikä liikkumista alueella ole syytä tarpeettomasti rajoittaa. Kaivoksen jälkihoito- ja jälkitarkkailusuunnitelmaa päivitetään säännöllisesti vastaamaan muuttuneita olosuhteita. Purkutöissä käsiteltävät materiaalit pyritään kierrättämään.

Louhoksen reunat luiskataan ja maisemoidaan. Louhos aidataan teräsverkkoaidalla ja varustetaan varoituskyltein. Avolouhoksesta poistetaan kaikki tarpeettomat rakenteet kuten koneet ja laitteet, putkilinjat ja sähkökaapelit. Louhokseen johtavat ajotiet suljetaan suurilla kivenlohkareilla.

Toiminnan päätyttyä alueelle pyritään löytämään soveltuvaa teollisuus- tai muuta hyötykäyttöä. Mikäli korvaavaa toimintaa ei löydy, kaikki rakennukset ja rakenteet puretaan, alue maisemoidaan ja saatetaan yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon.

Prosessilaitteet pyritään myymään uusiokäyttöön.

Pumppaamot sekä putki- ja sähkölinjat puretaan ja materiaalit kierrätetään. Maanalaiset kaapelit ja putkilinjat poistetaan.

Kaivoslain mukainen vakuuspäätös perustuu yhtiön jälkihoitosuunnitelmaan. Kaivosvakuus muodostuu tässä vaiheessa seuraavasti:

1. Avolouhos:

- avolouhosjärven rantojen luiskaaminen 1:4 kaltevuuteen maanpinnasta 2 m syvyyteen lopullisen vedenpinnan alapuolelle. Kokonaiskustannusarvio on 550 000 €
- avolouhosalueen aitaaminen, kustannusarvio 50 000 €

Tällä hetkellä avolouhosalueesta on otettu käyttöön noin kolmasosa. Avolouhoksen osalta vakuudeksi määrätään tässä vaiheessa 200 000 €.

2. Rakennukset, koneet ja laitteet:

Rakennusten purkamisen kustannusarvio on 1 000 000 €. Rakennusterästen kierrätyksestä on arvioitu saatavan myyntituloja 730 000 €. Kaivoksen toiminnan arvioidaan jatkuvan vielä hyvin pitkään. Rakennuksien jatkokäyttöä on täten vielä tässä vaiheessa mahdotonta arvioida. Tämän johdosta kaivosviranomaisen asettaa rakennuksien, koneiden ja laitteiden poistamiseksi tarvittavaksi vakuudeksi tässä vaiheessa 270 000 €.

3. Sähkölinjat, vesivarastoallas, pumppaamot ja putkilinjat

Kustannusarvio sähkölinjojen, pumppaamojen ja putkilinjojen poistamiseksi sekä vesivarastoaltaan käytöstä poistamisen osalta huomioiden kierrätyksestä saatavat tulot on 300 000 €.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2019. Mikäli Kevitsan 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 ilmoi-

tustaululla ja osoitteessa www.tukes.fi/kaivosasiat sekä Sodankylän kunnan ilmoitustaululla. Asiasta tiedotettiin Lapin Kansa -sanomalehdessä. Asia kuulutettiin 5.3.2014 ja on ollut nähtävillä 4.4.2014 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 4.4.2014.

Lausuntopyynnöt

Asiasta lähetettiin lausuntopyynnöt 5.3.2014 Sodankylän kunnalle, Lapin ELY-keskukselle, Oraniemen paliskunnalle, Paliskuntain yhdistykselle ja Lapin 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 FQM Kevitsa Mining Oy:n antamassa selityksessä on riittävästi selvitetty kuulemisessa esiintuodut seikat lausunnoissa esitettyyn. Kaivosviranomainen kuitenkin täsmentää seuraavaa:

Sodankylän kunta ja Lapin ELY-keskus

Kaivosviranomainen viittaa tämän päätöksen lupamääräyksiin 5 ja 6. Lisäksi kaivosviranomainen haluaa muistuttaa, että rakennuksien jatkokäyttö muuhun toimintaan kaivostoiminnan päätyttyä on mahdollista.

Paliskuntain yhdistys ja Lapin liitto

Kaivosviranomainen viittaa tämän päätöksen lupamääräyksiin ja toteaa lisäksi, että kaivosyhtiöllä ja Oraniemen paliskunnalla on sopimus kaivoksen poronhoidolle aiheuttamien haittojen korvaamisesta.

Mikäli erityisille neuvotteluille ilmenee tarvetta, kaivosviranomainen on valmis toimimaan neuvottelun kokoonkutsujana.

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

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä FQM Kevitsa Mining Oy:lle, Sodankylän kunnalle, Lapin ELY-keskukselle, Lapin liitolle, Oraniemen paliskunnalle, Paliskuntain yhdistykselle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Sodankylän kunnan ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös 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.

Päivi Rantakoski
Johtaja, laitos- ja kaivosvalvonta

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	FQM Kevitsa Mining Oy Maanmittauslaitos
TIEDOKSI	Sodankylän kunta Lapin ELY-keskus Lapin liitto Oraniemen paliskunta Paliskuntain yhdistys Säteilyturvakeskus Asianosaiset

Kaivospiirin kartta

KAIVOSPIIRI KEVITSA



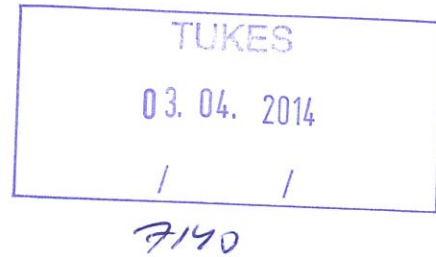
Annetut lausunnot, muistutukset ja mielipiteet sekä kaivosyhtiön tai kaivospiirin haltijan selitys

Marttala Elina

Lähettäjä: Virtanen Riikka käyttäjän KaivosAsiat puolesta
Lähetetty: 4. huhtikuuta 2014 9:55
Vastaanottaja: Marttala Elina
Aihe: VL: Lausunto kuulemisasiakirjasta Kevitsa KaivNro 7140
Liitteet: SKMBT_C75414040314140.pdf

-----Alkuperäinen viesti-----

Lähettäjä: Raili Aho [<mailto:raili.aho@sodankyla.fi>]
Lähetetty: 3. huhtikuuta 2014 15:15
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Lausunto kuulemisasiakirjasta Kevitsa KaivNro 7140



Hei
Ohessa Sodankylän kunnan lausunto.

Terveisin Raili Aho

Raili Aho
hallintosihteeri
hallinto- ja kehittämispalvelut
puh. 040-5862366
raili.aho@sodankyla.fi
www.sodankyla.fi

Sodankylän kunta / Sodankylä Municipality Tutustu esitteeseemme. <http://www.esitteemme.fi/sodankyla-2>
Read our brochure. <http://www.esitteemme.fi/sodankyla>

Kokousaika	Tiistai 1.4.2014 klo 12.00 – 18.15		
Kokouspaikka	Kunnanvirasto, kh:n kokoushuone		
Saapuvilla olevat jäsenet	<p>Jäsenet: Pekka Tuomivaara, pj Jyrki Siirtola, I varapj Tuula Annala, II varapj Eila Kivioja, oli poissa kokouksesta klo 13.17-14.42 Martti Kumpulainen Jyrki Manninen Arja Mäkitalo Tarja Oksanen Jenni Äärelä</p> <p>Elsi Poikela, valt pj Pentti Rytisalo, valt I varapj, poistui kokouksesta klo 17.01 Juha Karppinen, valt II varapj</p> <p>Varajäsen: Mauri Mikkola, läsnä klo 16.15 asti Risto Niemi, läsnä 15.05-15.45</p> <p>Poissa: Jyrki Siirtola, I varapj</p>		
Muut saapuvilla olleet	Viljo Pesonen, kunnanjohtaja, esittelijä Päivi Vauhkonen, talous- ja hallintojohtaja, pöytäkirjanpitäjä		
Laillisuus ja päätösvaltaisuus	Todettiin kokous lailliseksi ja päätösvaltaiseksi.		
Asiat	§:t 82-109		
Mahdolliset esteellisyydet	<p>Todettiin seuraavat esteellisyydet: § 95 Pyhä-Luosto Vesi Oy: Pekka Tuomivaara § 93 Lainatakaus Tähtikunta Oy:lle: Elsi Poikela, Arja Mäkitalo, Jyrki Manninen § 107 Astropolistieto Oy: Eila Kivioja, Pentti Rytisalo</p>		
Pöytäkirjan tarkastajien valinta	Valittiin pöytäkirjantarkastajiksi Jenni Äärelä ja Tuula Annala. Arja Mäkitalo valittiin pöytäkirjantarkastajaksi pykälään 95. Päätettiin, että pöytäkirja tarkastetaan torstaina 3.4.2014 kunnanvirastolla.		
Pöytäkirjan allekirjoitus ja varmennus	Puheenjohtaja		Pöytäkirjanpitäjä
	Pekka Tuomivaara	Tuula Annala § 95	Päivi Vauhkonen
Pöytäkirjan tarkastus	3.4.2014		
	Jenni Äärelä	Arja Mäkitalo § 95	Tuula Annala
Pöytäkirja on pidetty yleisesti nähtävillä	4.4.2014		
	Virka-asema		Allekirjoitus
	Hallintosihtööri		Raili Aho

87 § LAUSUNTO KUULEMISASIAKIRJASTA / KAIVNRO 7140 / KEVITSA

Kunnanhallitus 87 § / 1.4.2014, liite 5

Ympäristönsuojelusihteri Teresa Ojala, puh. 040 720 5665

Turvallisuus ja kemikaalivirasto Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on pyytänyt Sodankylän kunnan lausuntoa koskien FQM Kevitsa Mining Oy:n Kevitsan kaivospiirin (KaivNro 7140) kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamista ja vakuuden määräämistä. Kaivoskivennäiset alueella ovat nikkeli, kupari, platina ja PGM.

Lausunto tulee antaa 4.4.2014 mennessä.

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 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.

Kevitsan kaivospiiritoimitus on valmis ja kaivostyö alkanut. Alueella on rikastamo ja rikastushiekka-alue. Toiminnalla on voimassa oleva Pohjois-Suomen ympäristölupaviraston myöntämä ympäristölupa, päätös nro 46/09/1 annettu 2.7.2009. Ympäristö- ja vesiluvassa on annettu mm. yleisiä määräyksiä pilaantumisen ehkäisemiseksi, päästöistä vesiin ja ilmaan, melusta ja tärinästä, jätealueista, häiriötilanteista sekä alueiden sulkemisesta ja toiminnan lopettamisesta. Lisäksi on annettu määräykset tarkkailusta ja raportoinnista sekä kalatalousvelvoitteesta ja -maksusta.

Kaivosyhtiö esittää yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta ja vakuudesta seuraavaa:

Kaivoksen merkittävimpiä ympäristövaikutuksia ovat melu, pöly ja vesistö-päästöt sekä maiseman muuttuminen. Näiden lisäksi kaivos vaikuttaa negatiivisesti mm. alueen porotalouteen, virkistyskäyttöön, kasvillisuuteen ja pohjavesiolosuhteisiin. Suurimmat kaivoksen mukanaan tuomat turvallisuusriskit taas liittyvät rikastushiekka-altaiden patojen ja avolouhoksen sortumiin, lisääntyneeseen liikenteeseen sekä kemikaaleihin ja räjähdysaineisiin.

Turvallisuuden takia kaivosalueelle pääsyä on rajoitettu ja kaivospiirin alue on aidattu ja vartioitu. Kaivosalueen sisällä työskentelevät ja vierailevat ihmiset suojataan työsuojelulain mukaisilla toimenpiteillä.

Kaivoksella on tehty suuronnettomuusvaaran arviointi ja sisäinen pelastussuunnitelma. Kaivoksella toimitaan voimassa olevan ympäristöluvan mukaisesti ja viranomaisten valvonnassa. Kaivoksen ympäristövaikutuksia seurataan Lapin ELY-keskuksen hyväksymän tarkkailuohjelman mukaisesti. Rikastushiekka-altaan padoilla toimitaan patoturvallisuusluvan ja patoturvallisuuslain mukaisesti. Räjähdysaineet kaivokselle toimittaa Orica Finland Oy, joka toimii TUKES:n myöntämien lupien sekä räjähdysaine-, kemikaali- ja vaarallisten aineiden kuljettamista koskevan lainsäädännön mukaisesti. Toiminnalla ei ole merkittäviä haitallisia vaikutuksia liikenteeseen tai liikenneturvallisuuteen. Kaivosyhtiöllä on oraniemen paliskunnan kanssa sopimus kaivoksen poronhoidolle aiheuttamien haittojen korvaamisesta.

Kaivosta varten on laadittu jälkihoito- ja jälkitarkkailusuunnitelmat, joissa on esitetty näissä töissä sovellettavat periaatteet. Suunnitelmia päivitetään säännöllisesti kaivoksen toiminnan aikana vastaamaan muuttuneita olosuhteita. Kaikki purkutöissä käsiteltävät materiaalit pyritään kierrättämään tai ottamaan muulla tavoin hyötykäyttöön, mikä pienentää työstä syntyviä kustannuksia. Sivukiven läjitysalueiden ja rikastehiekka-altaiden maisemointityöt on määritelty kaivoksen ympäristöluvassa. Siinä on myös määrätty näitä töitä varten kaivannaisjäteasetuksen mukaiset vakuudet. Avolouhoksen reunat luiskataan ja louhoksen annetaan täyttyä vedellä. Avolouhoksesta poistetaan kaikki tarpeettomat rakenteet kuten koneet ja laitteet, putkilinjat ja sähkökaapelit. Louhos aidataan.

Teollisuusalueelle pyritään ensisijaisesti löytämään soveltuvaa teollisuus- tai muuta hyötykäyttöä. Mikäli korvaavaa toimintaa ei löydy, kaikki rakennukset ja rakenteet puretaan, alue maisemoidaan ja saatetaan yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon. Prosessilaitteet pyritään myymään uusiokäyttöön. Toissijaisesti ne romutetaan ja myydään kierrätysmateriaalina eteenpäin. Mikäli rakennuksille ei löydy muuta hyötykäyttöä, ne puretaan ja kaikki kierrätettäväksi sopiva materiaali kerätään talteen. Muu purkujäte toimitetaan jätteenkäsittelyyn. Rakennusten perustukset peitetään moreenikerroksella ja alue maisemoidaan. Rikastamoalueen maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve selvitetään toiminnan loppuvaiheessa. Tarvittaessa alueella tehdään pilaantuneen maaperän puhdistustöitä. Pumppaamot sekä putki- että sähkölinjat puretaan ja materiaalit kierrätetään. Maanalaiset kaapelit ja putkilinjat kaivetaan ylös ja materiaalit kierrätetään. Kaivosalueen tiet maisemoidaan.

Kaivosyhtiö ehdottaa vakuuden suuruudeksi 770 000 euroa.

Liite: Lausuntopyyntö

YMPÄRISTÖNSUOJELUSIHTTEERIN EHDOTUS:

Koska kyseessä on jo olemassa oleva toiminto, tulee määräyksiä annettaessa huomioida kaivostoiminnalla jo olevien lupien määräykset. Näin pystytään välttämään ja rajoittamaan toiminnasta aiheutuvia haitallisia vaikutuksia sekä varmistamaan ihmisten terveydestä ja yleisestä turvallisuudesta.

Vakuuden määrästä Sodankylän kunta lausuu seuraavaa:

Koska ympäristö- ja vesitalousluvassa määrätty vakuus koskee ainoastaan kaivannaisjätealueita (rikastushiekka-altaat ja sivukivialueet) sekä vesien johtamista, käsittelyä ja tarkkailua eikä muuta jätehuoltoa, tulee varmistua siitä, että nyt määrättävä vakuus riittää kaikkeen muuhun jätehuoltoon ja jälkihoitoon. Vakuuden määrässä tulee ottaa huomioon myös tilanne, jossa kaivoksen rakenteiden jatkohöydyntäminen tai kierrättäminen ei ole mahdollista. Esitettyjen asiakirjojen perusteella ei ole mahdollista arvioida vakuuden määrän oikeellisuutta. Sodankylän kunnan mielipiteen mukaan kuulemisasiakirjoissa olisi tullut olla mukana myös kaivosyhtiön esittämät vakuuden laskemisperusteet.

KJ:N ESITYS:

Kunnanhallitus hyväksyy ympäristönsuojelusihteerin ehdotuksen.

KÄSITTELY:

Ympäristösihteerin Teresa Ojala selosti asiaa ennen päätöksentekoa.

Todettiin, että ympäristönsuojelusihteerin ehdotukseen koskien vakuuden määrää liittyy kirjoitusvirhe, joka korjattiin kokouksessa teknisenä korjauksena.

Pöytäkirja allekirjoitettiin kokouksessa.

Kokouksessa pidettiin tauko klo 13.20 – 13.28.

PÄÄTÖS:

Päätösesitys hyväksyttiin.

Tiedoksi: Tukes, Ojala

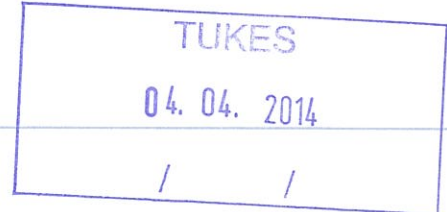
Otteen oikeaksi todistaa
Sodankylässä 2.4.2014

Hannele Saari
Keskusarkistonhoitaja

Muutoksenhakukielto ja sen peruste	<input checked="" type="checkbox"/> Koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa, kuntalain 91 §:n nojalla tästä päätöksestä ei saa tehdä oikaisuvaatimusta eikä kunnallisvalitusta.
	<input type="checkbox"/> Muu peruste, mikä:

Marttala Elina

Lähtettäjä: Virtanen Riikka käyttäjän KaivosAsiat puolesta
Lähetetty: 4. huhtikuuta 2014 14:28
Vastaanottaja: Marttala Elina
Aihe: VL: Lausuntopyyntö 5.3.2013, KaivNro 7140 sekä 3921
Liitteet: Pahtavaaran_kaivos.pdf; Kevitsan_kaivos.pdf



Lähtettäjä: Kaikkonen Maarit [<mailto:maarit.kaikkonen@ely-keskus.fi>]
Lähetetty: 4. huhtikuuta 2014 14:26
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Lausuntopyyntö 5.3.2013, KaivNro 7140 sekä 3921

Ohessa Lapin Ely-keskuksen lausunnot 5.3.2014 tulleisiin kuulemisasiakirjoihin, koskien Kevitsan ja Pahtavaaran kaivoksia. Lausunnot lähetetään vain sähköisinä.

Maarit Kaikkonen
Ympäristönsuojelun assistentti
maarit.kaikkonen@ely-keskus.fi
0295 037 343, vaihde 0295 037 000

Ympäristönsuojeluyksikkö
Lapin ELY-keskus, Hallituskatu 5 C, PL 8060, 96101 Rovaniemi
www.ely-keskus.fi/lappi



3.4.2014

kaivosasiat@tukes.fi

Viite: Tukesin lausuntopyyntö 5.3.2014, KaivNro 7140

**KAIVOSLUVASSA ANNETTAVIEN YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN
TURVAAMISEKSI TARPEELLISTEN MÄÄRÄYSTEN ANTAMINEN JA
VAKUUDEN MÄÄRÄÄMINEN, KEVITSAN KAIVOS, SODANKYLÄ (KaivNro
7140)**

Pyydettyä lausuntonaan Lapin ELY-keskus toteaa asiakohdassa mainitusta kuulemisasiakirjasta seuraavaa:

Selvitys kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta ja muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista on suhteellisen yleisluonteinen, minkä vuoksi tässä ELY-keskuksen lausunnossa ei voi ottaa kantaa yksityiskohtaisesti kaivosluvassa tarvittavista lupamääräyksistä yleisten etujen turvaamiseksi eikä yhtiön esittämän vakuussumman riittävydestä. Selvityksessä ei ole kuvattu mitä kaikkia toimintoja alueella on varsinaisen kaivostoiminnan lisäksi. Vakuuden osalta ei käy ilmi, mitkä ovat olleet vakuuksien laskentaperusteet ja miten eri toimenpiteiden yksikköhinnat on määritetty. Lapin ELY-keskuksen mielestä lupamääräyksiä ja vakuuden tarkistamisen yhteydessä tulisivat esittää yksityiskohtaisemmat kuvaukset kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi ja rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamisesta. Myös vakuuden laskentaperusteet sekä muut kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvät ja lopettamisen jälkeiset toimenpiteet tulisi esittää tarkemmin.

Kaivoslain mukaan kaivostoiminnan harjoittajan tulee kaivostoiminnan päättymisen jälkeen saattaa kaivos- ja sen apualue yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon, huolehtia alueiden kunnostamisesta, siistimisestä ja maisemoinnista sekä suorittaa kaivosluvassa ja kaivosturvallisuusluvassa määrätyt toimenpiteet. Tarkemmin asiaa ei kuitenkaan ole kaivoslaissa määritetty. Esimerkkinä kaivosvakuudella mahdollisesti katettavista lopetus- ja jälkihoitotoimenpiteistä on mainittu mm. avolouhosten aitaaminen, tieyhteyksien sulkeminen, läjitysalueiden loiventaminen, rakennusten purkaminen, koneiden, laitteiden ja putkistojen purkaminen ja laitteiden poisto.

Kevitsan kaivoksen tuotannollinen toiminta on käynnistynyt vuonna 2012. Rakentaminen alueella on edelleen käynnissä. Alueella rakennetaan rikastushiekka-altaiden ja sivukivialueiden pohjarakenteita sekä padon korotustyöt ovat kesken. kaivostoiminnan laajentamista koskeva ympäristö- ja vesitalouslupa-asia on parhaillaan käsittelyssä PSAVIssa ja päätöstä asiasta odotetaan toukokuun 2014 aikana.

Kevitsan kaivoksen nykyisessä ympäristöluvassa on annettu määräykset kaivannaisjätteen jätealueita koskevista vakuuksista, jotka kattavat lähinnä sivukivien läjitysalueiden, rikastushiekka-alueiden, vesien johtamisen, käsittelyn ja tarkkailun järjestämisen ja ylläpitämisen tarpeellisen ajan toiminnan loppumisen jälkeen. Vakuus ei ELY-keskuksen näkemyksen mukaan kata alueella mahdollisesti olevien pilaantuneiden maiden selvittämistä ja kunnostamista eikä kemikaalijätteen ja muiden ongelmajätteen asianmukaista käsittelyä. Lisäksi ympäristöluvan alueiden sulkemista ja toiminnan lopettamista koskevien määräysten mukaan toiminnan loputtua on alueilta poistettava kaikki ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavat koneet ja laitteet, kemikaalit, polttoaineet ja jätteet lukuun ottamatta alueelle loppusijoitettuja jätteitä. Avolouhokset, jätteen läjitysalueet ja pintavalutuskentät on saatettava yleisen ympäristöturvallisuuden edellyttämään kuntoon.

Kevitsan kaivosalueella varsinaisten avolouhosten ja kaivannaisjätteen jätealueiden lisäksi on maa-ainesten läjitysalueita sekä lukuisia määriä erilaisia kaivostoimintaan liittyviä rakennuksia ja rakennelmia. Näitä ovat päämurskaamo, seulomo ja välimurskaamo, murskatun malmin välivarasto, jauhatus- ja vaahdotusrakennukset ja rikasteen käsittelyhalli (tai rikastamohallit 3 kpl), lämpölaite, kaivoskorjaamo-varastopesuhalli, raakavedenottamo Vajukosken patoaltaan itärannalla ja kaivosalueelle johtava putkilinja, talousjätevedenpuhdistamo, maanpäälliset polttoainesäiliöt ja jakeluasema, toimistorakennus sekä räjähdysaineasema.

Lapin ELY-keskus on lausunut PSAVIlle kaivoksen laajennuksen ympäristölupa- hankkeen vaikutuksista luonnonsuojeluarvoihin, ja kiinnittänyt huomiota suojeltavien lajien ja luontotyyppien sekä elinympäristöjen suotuisaan suojelutasoon. Yhtiö ja ELY-keskus ovat käyneet 30.9.2013 neuvottelut kaivostoiminnan Natura-asioihin liittyen. Neuvottelussa käsiteltiin vuonna 2013 tehtyjä viitasammakkoselvityksiä ja Satojärven linnustoselvityksiä sekä niitä koskevia jatkotoimia. Neuvottelussa todettiin jatkoselvitysten tarpeellisuus niin viitasammakon kuin lintujenkin osalta. Neuvottelussa käsiteltiin mm. pohjaveden pinnan alenemisen riskejä alueella ja siihen liittyviä mahdollisia lieventämistoimia, linnustoseurannan ja viitasammakkoselvitysten jatkamista olemassa olevien selvitysten ja tietojen perusteella, sekä mahdollisia haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi tehtäviä toimia viitasammakkojen osalta.

Lapin ELY-keskus edellytti 15.7.2011 päivätyssä Natura-lausunnoissaan, että Kevitsan kaivoksen laajennuksen Natura-arviointia on tarkennettava siltä osin, mitkä ovat hankkeen vaikutukset lettosoille, koska alueelta on löydetty uhanalaisen kiiltosirppisammalen esiintymä, joka ei ole ollut tiedossa arviointia laadittaessa. Vaarantuneeksi luokiteltu kiiltosirppisammal on luontodirektiivin liitteen II laji sekä luonnonsuojeluasetuksen (160/1997) liitteen 3a mukainen rauhoitettu laji.

Yhtiön teettämän tarkennus selvityksen mukaan Satojärven pohjoispuolen lettosoilta on löydetty useita kiiltosirppisammalen esiintymiä. Pohjavesimallinnuksen mukaan louhoksen viimeisessä vaiheessa pohjavedenpinnan aleneminen saattaa ulottua lähelle Satojärveä, mutta alenema on vähäinen. Tämä voi aiheuttaa vähäisiä kuivatusvaikutuksia Satojärven pohjoispuolen lettokuvioille, mutta vaikutusten ei arvioida olevan merkittäviä. ELY-keskus katsoo, että selvitys on riittävä sen varmistamiseksi, ettei hanke todennäköisesti vaikuta merkittävästi heikentävästi Koitelaisen Natura-alueen suojeluperusteisiin.

Kevitsan kaivoksen laajentaminen on tarkoitus toteuttaa vaihtoehto VE 1.5 mukaisena. Tätä vaihtoehtoa ei ole kuitenkaan tarkasteltu Natura-arvioinnissa. ELY-keskus on todennut Natura-lausunnoissa, että mikäli kaivoksen laajentaminen päädytään toteuttamaan VE 1.5. mukaisena, tulee luvan myöntävän viranomaisen katsoa, että vaikutukset Koitelaisen Natura 2000 -alueen luonnonarvoihin arvioidaan asianmukaisesti. Erillistä arviointia hankkeen vaikutuksista toteutettuna vaihtoehto VE 1.5 mukaisesti ei ole kuitenkaan tehty eikä tätä ole perusteltu. Tältä osin ELY-keskus on esittänyt hakemuksen täydentämistä.

Tätä lausuntoa kirjoitettaessa uhanalaistietojen päivitystä ei ole tarkistettu. Tiedot toimitetaan Tukesille viikolla 17, jos siihen on perusteita.

Lapin ELY-keskuksen näkemyksen mukaan kaivoslain 52 §:n ja 125 §:n määräyksiä annettaessa tulee ottaa huomioon kaivoksen nykyinen toiminta ja sen laajuus sekä toimintaa koskevissa ympäristöluvuissa annetut määräykset. Asetettavan vakuuden suuruutta arvioitaessa tulee huomioida, että vakuuden tulee kattaa kaikkien em. esitettyjen rakenteiden ja rakennelmien poistamisen, purkamisessa syntyvien jätteiden asianmukaisen käsittelyn, koko alueen siistimisen ja maisemoinnin tilanteissa, joissa toiminnanharjoittaja ei pysty muutoin niitä hoitamaan. Riittävän vakuuden avulla voidaan varmistaa asianmukaisten jälkihoitotoimenpiteiden toteutuminen ja alueen ennallistaminen tilanteissa, jossa toiminnanharjoittaja ei itse pysty vastaamaan velvoitteistaan. Vakuudet tulisi asettaa etupainotteisesti ja kattavasti niin, että niillä voidaan varmuudella tarvittaessa toteuttaa kaikki tarvittavat jälkihoitotoimenpiteet.

Lausunnon laatimiseen on osallistunut lakimies Pirkko Posio luonnonsuojeluyksiköstä.

Johtaja

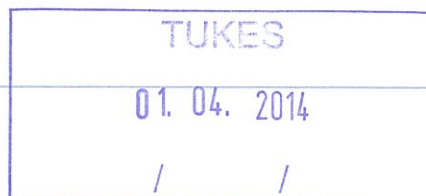
Timo Jokelainen

Yksikön päällikön sijainen
Vanhempi insinööri

Reino Kurkela

Marttala Elina

Lähettäjä: Virtanen Riikka käyttäjän KaivosAsiat puolesta
Lähetetty: 1. huhtikuuta 2014 15:01
Vastaanottaja: Marttala Elina
Aihe: VL: Lapin liiton lausunnot
Liitteet: Lapin liiton lausunto KaivNro 3921.pdf; Lapin liiton lausunto KaivNro 7140.pdf



Lähettäjä: Info Lapin liitto [<mailto:info@lapinliitto.fi>]
Lähetetty: 1. huhtikuuta 2014 12:42
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Kopio: Lönnström Riitta; Mäkinen Tarja; Matinlompolo Johanna
Aihe: Lapin liiton lausunnot

Hei,
ohessa Lapin liiton lausunnot Kevitsan (KaivNro 7140) ja Pahtavaaran (KaivNro 3921) kaivospiireistä.

toimeksi saaneena
Pirjo Vaara
asianhallintasihteeri

.....
Lapin liitto / Lapplands förbund / Regional Council of Lapland
PL 8056, Hallituskatu 20 B
FI-96101 Rovaniemi
+358 40 359 1000
[info\(at\)lapinliitto.fi](mailto:info(at)lapinliitto.fi)
www.lapinliitto.fi



LAPIN LIITTO

LAUSUNTO

31.3.2014

54/10.00.00/2014

TUKES
kaivosasiat@tukes.fi

Viite: Lausuntopyyntö 5.3.2014 (KaivNro 7140)

Lausunto kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamisesta ja vakuuden määrittämisestä, Keivitsan kaivospiiri

Keivitsan kaivospiiri sijaitsee Pohjois-Lapin maakuntakaavan alueella. Pohjois-Lapin maakuntakaavassa kaivospiiri on osoitettu kaivosalueeksi (EK 1904) ja ympäröivä alue maa- ja metsätaloustaloukselliseksi alueeksi (M 4519) ja luonnonsuojelualueeksi (SL 4310), lisäksi alueelle on osoitettu osa-aluemerkinnällä todennäköinen mineraalivarantoalue. Todennäköisellä mineraalivarantoalueella osoitetaan alueita, joissa on todettua tai todennäköistä malmi- ja mineraalivarantoa.

Koko maakuntakaava-aluetta koskevista suunnittelumääräyksistä seuraavat tulisi huomioida kaivostoiminnan suunnittelussa;

Meluhaittojen ehkäisemiseksi ja ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi maankäytön, liikenteen ja rakentamisen suunnittelussa sekä rakentamisen lupamenettelyissä on otettava huomioon valtioneuvoston päätös melutasojen ohjearvoista.

Poronhoidon ja muiden luontaiselinkeinojen alueidenkäytölliset toiminta- ja kehittämisedellytykset on turvattava. Metsätaloutta, turvetuotantoa, matkailutoimintoja ja loma-asutusta suunniteltaessa on otettava huomioon porotaloudelle tärkeät alueet. Suunniteltaessa valtion maita koskevia, poronhoidon harjoittamiseen olennaisesti vaikuttavia toimenpiteitä on neuvoteltava asianomaisen paliskunnan edustajien kanssa.

Kaivosalue sijaitsee erityisesti poronhoitoa varten tarkoitettulla alueella. Kaavamääräyksen mukaan alueella olevaa valtion maata ei saa käyttää sillä tavoin, että siitä aiheutuu huomattavaa haittaa poronhoidolle.

Kaivosluvassa esitetty kaivostoiminta ei vaikeuta maakuntakaavan toteuttamista. Kaivostoiminta on Lapin maakuntasuunnitelmassa yksi maakunnan kärkitoimialoista. Hankkeen toteuttaminen tukee maakunnan tavoitteita.

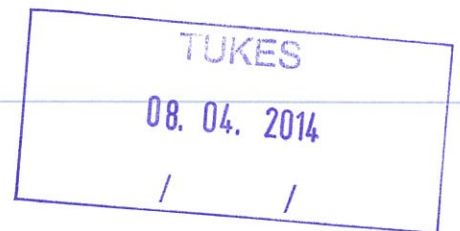
LAPIN LIITTO

Mika Riipi
maakuntajohtaja

Riitta Lönnström
suunnittelujohtaja

Marttala Elina

Lähtettäjä: KaivosAsiat
Lähetetty: 8. huhtikuuta 2014 10:03
Vastaanottaja: Marttala Elina; Leinonen Ossi
Aihe: VL: Lausunnot Kaivnro 7140 ja kaivnro 3921
Liitteet: Tukes yleisten ja yksityisten etujen turvaaminen Kevitsa 04042014.docx; Tukes Yleisten ja yksityisten turvaaminen Pahtavaara 070414.docx; TUKES Kaivnro 3921.pdf; TUKES kaivnro 7140.pdf



Lähtettäjä: Sirpa Valkama [<mailto:sirpa.valkama@paliskunnat.fi>]
Lähetetty: 8. huhtikuuta 2014 9:49
Vastaanottaja: KaivosAsiat
Aihe: Lausunnot Kaivnro 7140 ja kaivnro 3921

Hei
Ohessa Paliskuntain yhdistyksen lausunnot , jotka lähetetään vain sähköisenä.

Terveisin,

Sirpa Valkama

toimistos sihteeri
Paliskuntain yhdistys
Koskikatu 33 A
96100 Rovaniemi
0400 378 504
www.facebook.com/Pyporokilpailut



Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
PL 66
00521 Helsinki
kaivosasiat@tukes.fi

LAUSUNTO

4.4.2014

Dnro 391/2014

Asia: Paliskuntain yhdistyksen lausunto, KaivNro 7140

Viite: Lausuntopyyntöne 5.3.2014

YLEISTEN JA YKSITYISTEN ETUJEN TURVAAMISEKSI TARPEELLISET MÄÄRÄYKSET KEVITSAN KAIVOKSELLA

Tukes pyytää lausuntoa kaivoslain (621/2011) 52.3 § mukaisten kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamisesta ja vakuuden määräämisestä Kevitsan kaivoksen osalta.

Kaivospiiri sijoittuu Oraniemen paliskuntaan, poronhoitolain (PHL, 848/1990) määrittelemälle erityisesti poronhoitoa varten tarkoitettulle alueelle. Alueella olevaa valtion maata ei saa käyttää niin, että siitä aiheutuu huomattavaa haittaa poronhoidolle (PHL 2 §). Paliskunnan suurin sallittu eloporomäärä on 6 000. Osakkaita paliskunnassa on noin 140. He saavat joko kokonaan tai osittain toimeentulonsa elinkeinosta.

Oraniemen poronhoito perustuu lähes täysin ympärivuotiseen luonnonlaitumien hyödyntämiseen. Kevitsan lähialueilla laidunsi aiemmin ympäri vuoden noin 1 000-1 500 poroa (15–25 % paliskunnan poroista), jotka ovat 10 osakkaan omistuksessa. Kevitsan itäpuolella, Koitelaiskairassa, laiduntaa kesän aikana yli 3 000 poroa vasaoneen, sillä alueella sijaitsevat laajat, runsasravinteiset aapasuot ovat tärkeä kesälaidunresurssi.

Poronhoitoa turvaava lainsäädäntö

Poronhoitolaki turvaa poroelinkeinon asemaa ja alueidenkäytöllisiä edellytyksiä. Poronhoidon kannattavuus perustuu vapaaseen laidunnusoikeuteen (PHL 3 §). Poronhoitolaissa (53 §) säädetään myös valtion viranomaisen neuvotteluvollisuudesta suunniteltaessa valtion maita koskevia poronhoidon harjoittamiseen vaikuttavia toimenpiteitä.

Kaivoslain mukaan lupaviranomaisen on kaivosluvassa annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset. Näitä ovat mm. poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella. Kaivoslain 62 §: ”Lupaviranomaisen on tarkistettava toistaiseksi voimassa olevan kaivosluvan määräyksiä vähintään kymmenen vuoden välein. -- Välttämättömän yleisen tai yksityisen edun turvaamiseksi taikka muusta erityisestä syystä myös määräajan voimassa olevan kaivosluvan määräyksiä voidaan määrätä tarkistettavaksi määräajoin”.



Poronhoitoon kohdistuvat vaikutukset

2

Kevitsan kaivos sijoittuu poronhoidollisesti tärkeälle alueelle ja aiheuttaa vaikutuksia laajemmalle alueelle kuin pelkästään kaivospiirille tai kaivosluvan osoittamalle alueelle. Kaivoksen vaikutuksia poronhoidolle ovat laidunten menetys, poronhoitotöiden lisääntyminen, onnettomuuksien lisääntyminen kaivoksella ja sen lähialueella, mukaan lukien lisääntyneen liikenteen aiheuttamat porokolarit, sekä mahdolliset porojen terveyteen ja lihan laatuun aiheutuvat vaikutukset.

Kaivostoiminta vie tällä hetkellä suoraan porolaidunalaan 14 km². Näiden lisäksi alueen ympäristössä on paljon muita huomattavasti laidunalaan vieviä alueita (uusia soranottoalueita, hakepuun lanskseja, teitä). Lisäksi kaivoksesta aiheutuu epäsuoria laidunten menetyksiä. Kaivoksen lähialueella laidunsi aiemmin eri vuodenaikoina 1000–1500 poroa. Kaivosalue lähiympäristöineen oli etenkin alkutalven laidunena arvokas, sillä talvilaidunvarat ovat paliskunnassa niukat ja alue oli vähäluminen. Aiemmin poroja kuljetettiin nykyisen kaivoksen kautta kangasmaita pitkin pohjoispuolella sijaitsevaan Vaiskonselän erotusaitaan, sillä alueen kautta kulki luontainen kulkureitti. Aluetta ei voi kiertää poroja kuljettaessa, sillä vastassa ovat pehmeät suot. Sen vuoksi kaivoksen eteläpuolelle Hanhilehtoon rakennettiin uusi erotusaita. Ennen kaivoksen toiminnan aloittamista Vaiskonselän ja Kotasuvannon aidoissa tehtiin myös porojen kesämerkintää. Kaivoksen perustamisen jälkeen vasaaja ei ole enää merkitty alueella, vaan porot ovat siirtyneet täysin paliskunnan itäosiin, Luurojokivarteen. Tämä voi johtua kaivoksen aiheuttamasta häiriöstä vaatimille pienine vasaajineen, tai olla luontaista laidunalueen vaihtamista. Tulevaisuus näyttää tulevatko suuret, tuhansien porojen kesätokat enää koskaan takaisin. Kaivoksen eteläpuolella sijaitsevassa Hanhilehdon aidassa on käsitelty pieniä poromääriä (200–300 poroa) syksyisin, mutta muuten porot erotellaan kauemmas etelässä ja idässä, sillä ne eivät enää luontaisesti koonnu alueelle kaivoksen vallattua syyslaitumet. Vaiskonselän aita on käytännössä jäänyt pois poronhoitokäytöstä. Alueen poronhoito elää epävarmassa tilanteessa, sillä puolivillien eläinten liikkumista ei pystytä pakottamaan ja poronhoidon on siirryttävä sinne, mihin porot siirtyvät. **Poronhoitoon kohdistuvia vaikutuksia ei voida kuitata pelkällä suoralla prosenttiosuudella paliskunnan pinta-alasta.** Kaivos sijoittuu poronhoidollisesti tärkeälle alueelle ja aiheuttaa vaikutuksia laajemmalle alueelle kuin kaivospiirille.

Kaivoksen perustamisen jälkeen kaivosalueelle on keskikesällä kulkenut räkkäsuojaan poroja. Kaivos- ta ympäröi aita, mutta se ei ole pitävä, sillä aita on välillä rikki ja porot kulkevat myös veräjistä. Porot ovat vaarassa kaivosalueella. Kaivos on aiheuttanut paliskunnalle lisätyötä sekä poronhoitajille huolta porojensa turvallisuudesta. Muutamia poroja on vuosittain jäänyt auton alle kaivokselle johtavalla tiellä. Porokolareita tapahtuu etenkin syksyllä ja syystalvella.

Mikäli toiminta kaivoksella laajenee, kuten yhtiö suunnittelee vireillä olevassa ympäristöluvassa, kaivoksen aiheuttaman pölyn määrä tulee lisääntymään. Tämä tulee näkymään porojen ravintokasveissa lähialueella. Esimerkiksi jäkälät ovat herkkiä raskasmetalleille eli ne kuolevat tai vaurioituvat altistuksesta. Räjähdyksistä ympäristöön tulee normaalia enemmän tyypeä, jolloin jäkälän kilpailijakasvillisuus hyötyy ja jäkälät syrjäytyvät. Näin kaivosten pöly muuttaa porojen laidunolosuhteita. Lisäksi mahdolliset raskasmetallit voivat kerääntyä porojen sisäelimiin ja vaikuttaa siten niiden terveyteen sekä lihan ja sisäelinten laatuun elintarvikkeena. Poromiehet ovat ihmetelleet kauas kulkeutuvaa rikin hajua ja sen vaikutusta porojen käytökseen. Vuosi sitten keväällä näytti siltä, etteivät porot ala luppolemaan, eli syömään puiden oksilla kasvavaa luppua, vaikka olosuhteet olivat muuten siihen otolliset eli puissa oli luppua ja hankikanto.



Määräykset poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi

Kevitsan kaivoksen toiminta aiheuttaa haittaa Oraniemen paliskunnan poronhoidolle. Kaivosyhtiön tähänastiset toimet niiden estämiseksi ja vähentämiseksi eivät ole olleet riittäviä.

Yksilöidyt vaatimukset:

1) Kaivosviranomaisen tulee ennen määräysten antamista järjestää neuvottelut asianosaisen paliskunnan kanssa (PHL 53 §)

Kevitsan kaivos sijaitsee valtion mailla. Kaivostoiminta on poronhoidon harjoittamiseen olennaisesti vaikuttavaa toimintaa. Annettavilla määräyksillä voidaan vähentää kaivostoiminnan aiheuttamia haittoja paliskunnalle. Näin ollen Tukesin tulee valtion viranomaisena neuvotella asianomaisen paliskunnan edustajan kanssa antaessaan määräyksiä yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi.

2) Kaivospiirin aitaaminen

Kaivosyhtiön tulee taata paitsi ihmisten, myös porojen ja muiden eläinten turvallisuus alueella. Kaivoksen perustamisen jälkeen kaivosalueelle on keskikesällä kulkenut räkkäsuojaan poroja. Kaivosta ympäröi aita, mutta se ei ole pitävä. Aita on välillä rikki ja porot kulkevat myös sen useista veräjistä, jotka eivät tunnu pysyvän kiinni. Porot ovat vaarassa kaivosalueella: hirvainta makaa räkkäaikana jyrkkien louhosten reunoilla, rikastushiekka-altaiden vesi tuskin on turvallista juoda ja alueella on teräviä louhikoita ja lippusiimoja, jotka voivat tarttua porojen sarviin. Poro voi hirttyä lippusiimaan tai jäädä kiinni, jolloin edessä on hidas kuolema. Poromiehet saavat tulla ajamaan poroja alueelta pois, mutta se on vaikeaa. Turvallisuuspäällikön tulee olla mukana. Siihen, että päälliköllä on aikaa, voi mennä useita päiviä. Alueella ei voi käyttää apuna mönkijöitä tai kelkkoja, vaan porot on saatava ulos jalkaisin. **Kaivos on aiheuttanut paliskunnalle lisätyötä sekä poronomistajille huolta porojensa turvallisuudesta. Porojen turvallisuuden parantamiseksi kaivosta ympäröivä aita on saatava pitäväksi ja rakennettava siihen poroja ohjaavia ja pyydystäviä nieluja sekä ympäristöön muita poroja räkkäaikaan houkuttelevia räkkäsuojapaikkoja.**

3) Kaivoksesta aiheutuvien muiden haittojen kompensoiminen – sopimuksen uudistaminen

Kaivos aiheuttaa paliskunnalle lisätöitä ja haittoja, jotka ulottuvat laajemmalle kuin pelkän kaivospiirin alueelle. Näitä ovat porojen laidunnuksen ja poronhoitotöiden muutokset sekä pölyn vaikutukset. Oraniemen paliskunnan ja First Quantum Minerals Ltd:n välillä on voimassa sopimus porotaloushaittojen korvaamisesta kaivoksen toiminnan aikana. Sopimus kattaa vain 15 vuotta. Vireillä olevan ympäristö- ja vesitalouslupahakemuksen mukaan Kevitsan kaivoksen tuotanto tulisi kestämään 18 vuotta. Julkisuudessa on kuitenkin esitetty kaivokselle vielä selvästi pidempiä toiminta-aikoja, esim. 29, 30 tai 32 vuotta. Kaivoksen toiminnan laajentuessa vireillä olevan ympäristöluvan mukaisesti myös ympäristölle aiheutuvat haitat, kuten liikenne, pöly ja melu lisääntyvät. **Kaivosyhtiö tulee määrätä solmimaan uusi sopimus Oraniemen paliskunnan kanssa toiminnan aiheuttamien kaikkien haittojen minimoimisesta ja kompensoimisesta. Sopimus tulee tehdä koko kaivoksen toiminta-ajalle.** Myös yhteysviranomaisen kiinnittää tähän huomiota lausunnossaan kaivoksen laajenemisen YVA:sta.

4) Lupamääräykset tulee tarkastaa määräajoin – tarkastaminen edellyttää poronhoitoon kohdistuvien vaikutusten seurantaa

Tukesin tulee tarkastaa kaivoslupan yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseen liittyvät määräykset tietyin väliajoin. Poronhoitoon kohdistuvia vaikutuksia tulisi seurata systemaattisesti, jot-



ta lupamääräysten tarkistaminen perustuisi kaivostoiminnan aiheuttamiin todellisiin vaikutuksiin. **Kaivosyhtiö tulee määrätä järjestämään seuranta.** Seuranta varten voi perustaa esimerkiksi vuosittain ja tarpeen mukaan useamminkin kokoontuva yhteistyöryhmän, joka koostuu porotalouden ja kaivosyhtiön edustajista. Seurannasta voi myös teettää erillisen raportin ulkopuolisen arvioijan toimesta. Jotkut kaivosyhtiöt ovat hankkineet paliskunnille porojen GPS-pantoja seuranta varten. Poroihin ja poronhoitoon kohdistuvan seurannan lisäksi tulee seurantaohjelmassa tutkia myös ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia poronhoidon näkökulmasta. Näitä ovat esimerkiksi pölyn ja jätevesien vaikutukset poron ravintokasveihin ja juomaveteen (raskasmetallit ym. haitalliset aineet). Seurannan pelisääntöjen sopiminen olisi hyvä sisällyttää myös yhtiön ja paliskunnan väliseen sopimukseen. Seurannassa ilmenevät vaikutukset tulee pyrkiä lieventämään ja kompensoida.

Lupamääräyksiä tulee tarkistaa seuraavan kerran 5 vuoden päästä. Tällöin kaivostoiminta on todennäköisesti laajentunut uuden ympäristöluvan mukaiseksi ja laajenemisen vaikutukset poronhoidolle ovat nähtävissä.

PALISKUNTAIN YHDISTYS

Anne Ollila
toiminnanjohtaja

ma/sh/ao



24.6.2014

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto
kaivosasiat@tukes.fi

ASIA: Kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamisesta ja vakuuden määrämisestä, Kevitsan kaivospiiri (KaivNro 7140)

Viite Lausunnot Tukesin lausuntopyyntöön 5.3.2014, KaivNro 7140

Hakija: FQM Kevitsa Mining Oy, Kevitsantie 730, 99670 Petkula

Kevitsan kaivoksen selvitykseen yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi on Tukesille saapunut yhteensä neljä lausuntoa: Sodankylän kunnanhallitukselta, Lapin ELY-keskukselta, Lapin liitolta sekä Paliskuntain yhdistykseltä.

Hakijalla ei ole lausuttavaa Sodankylän kunnanhallituksen, Lapin ELY-keskuksen eikä Lapin liiton lausunnoista.

Paliskuntain yhdistyksen lausunnosta hakija toteaa, että kaivosyhtiön ja paikallisen paliskunnan välillä on voimassa oleva sopimus poronhoidolle aiheutuvien haittojen korvaamisesta kaivoksen toiminnan aikana. Sopimus kattaa haittoja, vahinkoja ja muita menetyksiä joita ovat mm. laidunalueiden väheneminen, vasomisalueiden väheneminen, vaikutukset tukiin, vasomisen häiriintyminen, kotkan pesinnän häiriintyminen, porojen kokoamisesta ja ruokinnasta aiheutuvat lisäkulut ja lisätyö, paliskunnan poronhoitotyöhön käytettävien rakenteiden ja rakennusten perustaminen, muuttaminen, korjaus ja ylläpito, kaivokselle tai sen johdosta muuten sopimattomaan paikkaan joutuneiden porojen ajamisesta tai siirtämisestä aiheutuvat kulut ja työt sekä poronhoitotyön vaikeutuminen.

Toisin kuin lausunnossa todetaan, Kevitsan kaivos ei sijaitse valtion mailla vaan hakijan omistamalla maalla.

Mitä tulee kaivospiirille johtavaan yleiseen tiehen ja liikenteen lisääntymiseen, korvataan yleisellä tiellä tapahtuvat porovahingot nykyisen lainsäädännön mukaisesti.

Kevitsan kaivoksen vaikutuksia alueen kasvillisuuteen ja veden laatuun seurataan jo kattavasti Lapin ELY-keskuksen hyväksymän tarkkailuohjelman mukaisesti.

Sodankylässä 24.6.2014

Kunnioitavasti

FQM KEVITSA MINING OY

Andrew Reid

Kaivoksen johtaja

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 kielteään ja kulttuuriaan ja kolttien kyläkokous sillä perusteella, että luvassa tarkoitettu toiminta heikentää kolttia-alueella 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:

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.