

28.4.2015

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (10.6.2011/621) 40 §:n nojalla

kaivoslupahakemuksen

Hakija: Vulcan Kotalahti Oy

Lupatunnus: KL2015:0004

KaivNro: 6977

Alueen sijainti: Leppävirta

Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta:

Särkiniemi -kaivospiirin raukeamisen lykkääminen

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 28.5.2015 mennessä lupatunnus KL2015:0004 mainiten Tukesiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutuksen nähtävilläolo

Kuulemisasiakirjat ovat nähtävillä Leppävirran kunnantalolla (Savonkatu 39) ja Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi). Kuulemisasiakirjoihin voi tutustua myös osoitteessa www.tukes.fi/lupahakemuskuulutukset

Lisätietoja Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205

Kuulutettu 28.4.2015

Pidetään nähtävänä 28.5.2015 saakka

KAIVOSLUPAHAKEMUKSESTA KUULEMINEN (kaivoslaki 621/2011 40§)

YHTEENVETO KAIVOSLUVAN (KAIVOSPIIRIN) RAUKEAMISEN LYKKÄÄMISTÄ KOSKEVASTA HAKEMUKSESTA Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima

Asia Särkiniemi -kaivospiiri (KaivNro 6977)

Lupatunnus KL2015:0004

Hakija

Vulcan Kotalahti Oy
y-tunnus: 2300990-5
Helsinki
Suomi

Yhteystiedot:

Vulcan Kotalahti Oy
Kaivostie 9
83700 Polvijärvi
puh. 010- 2710090

Lisätietoja antaa:

Jarmo Vesanto, puh. 050-4109552

Hakemuksen peruste

Kaivoslaki (503/1965) on kumottu 1.7.2011 voimaan tulleella kaivoslailla (621/2011).

Lupaviranomaisen on päätettävä, että kaivoslupa raukeaa, jos luvanhaltija ei ole kaivosluvassa annetussa määräajassa aloittanut kaivostoimintaa tai ryhtynyt muuhun sellaiseen valmistavaan työhön, joka osoittaa luvanhaltijan vakavasti pyrkivän varsinaiseen kaivostoimintaan. Lupaviranomaisen on myös päätettävä, että kaivoslupa raukeaa, jos kaivostoiminta on ollut keskeytyneenä luvanhaltijas-

ta riippuvasta syystä yhtäjaksoisesti vähintään viisi vuotta tai kaivostoiminnan voidaan katsoa tosiasiallisesti päättyneen. Asian voi panna vireille lupaviranomaisen omasta aloitteestaan, kunta tai haittaa kärsivä asianosainen.

Lupaviranomainen voi kuitenkin 2 momentissa tarkoitetussa tilanteessa enintään kahdesti lykätä kaivosluvan raukeamista ja antaa uuden määräajan kaivostoiminnan aloittamiseksi tai määräajan toiminnan jatkamiseksi. Luvan raukeamista voidaan lykätä enintään yhteensä kymmenellä vuodella. Kaivosluvan haltijan on toimitettava lupaviranomaiselle hakemus ennen kaivosluvan raukeamista sekä hakemuksessa esitettävä syy määräajan myöntämiseksi ja suunnitelma kaivostoiminnan aloittamiseksi tai jatkamiseksi. Edellytyksenä hakemuksen hyväksymiselle on, että hakijan esittämää syytä on pidettävä perusteltuna ja suunnitelmaa riittävän yksityiskohtaisena eikä päätöksestä aiheudu kohtuutonta haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle. Tarkempia säännöksiä hakemuksesta voidaan antaa valtioneuvoston asetuksella. Kaivoslaki 68 §

Kaivosluvassa tulee asettaa määräaika, jonka kuluessa kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan tai muuhun sellaiseen valmistavaan työhön, joka osoittaa luvanhaltijan vakavasti pyrkivän varsinaiseen kaivostoimintaan. Kaivoslaki 52 §

Luvan raukeamista voidaan lykätä enintään yhteensä kymmenellä vuodella. Kaivoslaki 68 §

Vulcan Kotalahti Oy hakee Leppävirran kunnassa sijaitsevan Särkiniemi -kaivospiirin kaivosoikeuden voimassaolon jatkamista.

Tässä kaivoslupahakemuksessa on kysymys kaivosluvan (kaivoslaki 621/2011 68§) raukeamisen lykkäämisestä, joka tässä tapauksessa tarkoittaa jatkoajan myöntämistä kaivostyöhön uudelleen ryhtymiseksi Särkiniemi -kaivospiirissä.

Kaivoslupahakemus käsitellään kaivosluvan raukeamisen lykkäämistä koskevana hakemuksena. Kaivoslaki 68 §

Vireilletulo

Asia on tullut vireille 9.4.2015 Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon Vulcan Kotalahti Oy:n jättämällä hakemuksella.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto toimii kaivoslaissa tarkoitettuna kaivosviranomaisena. Kaivoslaki (621/2011) 3 §

Kaivosviranomaisen ratkaisee kaivoslupia koskevat asiat, lukuun ottamatta uraanin tai toriumin tuottamista koskevat kaivoslupa-asiat. Kaivoslaki (621/2011) 33 §

Kaivospiirin alue

Särkiniemi -kaivospiiri sijaitsee Leppävirran kunnassa muodostuen seuraavien kiinteistöjen alueille:

Käyttöalue

Tilan nimi	Tilan RN:o	pinta-ala, ha
Särkiniemi	420-416-8-566	10,31
	YHTEENSÄ, ha	10,31

Apualue

Tilan nimi	Tilan RN:o	pinta-ala, ha
Särkiniemi	420-416-8-566	37,18
	YHTEENSÄ, ha	37,18

Kaivospiirin käyttöalueen pinta-ala on 10,31 ha ja apualueen pinta-ala on 37,18 ha. Kaivospiirin kokonaispinta-ala on 47,49 ha.

Kaivospiirin kartat on esitetty liitteissä 1 ja 2.

Kaivosmineraali

Nikkeli

Hakemuksen täydentäminen

- 15.4.2015; hankkeen rahoitussuunnitelma

Nykyinen kaivospiirioikeuden voimassaolo

Särkiniemi -kaivospiiri on määrätty 12.1.2005 ja kaivoskirja on annettu 1.6.2005. Kaivostyö on tullut aloittaa 25.4.2015 mennessä. Särkiniemen kaivospiirillä on ollut maanalaista kaivostoimintaa silloisen kaivosoikeuden haltijan, Finn Nickel Oy:n, toimesta vuonna 2008. Kaivostyö on alkanut kaivospiirimääräyksen mukaisesti. Vuonna 2008 louhittuja malmeja kuljetettiin rikastettavaksi Nivalaan, Hituran kaivokselle, 64 974 t. Kaivostyö on ollut keskeytyksissä vuodesta 2009 lähtien.

Hakijayhtiön perustelut kaivosluvan raukeamisen lykkäämiselle

Hakijayhtiö on liittänyt hakemukseen laatimansa tiivistelmän Särkiniemen kaivoksen vuosikertomuksesta vuodelta 2008. Tiivistelmä on esitetty liitteessä 3.

Kaivosviranomaisen toteaa vuosikertomuksen tiivistelmän antavan riittävän hyvän kuvan alueella tehdystä kaivostyöstä sekä suoritetuista jälkihoitotoista ja kaivospiirin nykytilanteesta.

Liitteessä 4 on esitetty hakijayhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi. Selvityksessä on esitetty myös tarkentavia selvityksiä suunnitelmista kaivostyöhön uudelleen ryhtymiseksi.

Hakemuksessa on perusteltu jatkoajan myöntämistä seuraavasti:

Kaivospiirillä on edelleen louhittavissa olevia mineraalivarantoja seuraavasti: Mineraalivarannot 100 000 tonnia, pitoisuuksilla 0,7 % Ni, 0,35 % Cu ja 0,05 % Co. Esiintymän hyödyntäminen ei edellytä enää geologisia lisätutkimuksia, koska esiintymien dimensiot ovat melko tarkkaan tiedossa. Lisäksi Itämalmin hyödyntämiseen liittyvät valmistavat työt on jo valmiiksi tehty.

Kaivostyön arvioidaan olevan kannattavaa nykyistä korkeammilla nikkelin maailmanmarkkinahinnoilla. Esiintymän hyödyntämismahdollisuudet paranisivat, mikäli lähistöllä olisi rikastamo. Lähellä sijaitseva Valkeisenrannan nikkeliyesiintymä (Valkeisenrannan kaivospiiri) voi tarjota synergiaetuja nikkelikastuksen suhteen. Särkiniemen kaivostoiminnan uudelleen käynnistämistä edesauttaa jo olemassa oleva infrastruktuuri. Hakijayhtiö valmistelee parhaillaan esiselvitystä ympäristölupahakemuksen laatimista varten.

Muuta huomioitavaa Särkiniemi -kaivospiiristä

Kaivostoiminnan tarvitsemaa uutta ympäristölupaa ei ole vielä haettu.

Kaivosviranomaisen on päätöksellään antanut Särkiniemen -kaivospiiriä koskien päätöksen yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavista määräyksistä 24.6.2014. Hakijayhtiö on liittänyt tämän päätöksen hakemusasiakirjoihin. 24.6.2014 annetut lupamääräykset Särkiniemi -kaivospiirille ovat:

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 8 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuus on asetettava viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut

Kaivosvakuudella katetaan tässä vaiheessa avolouhoksen osittaista aitaamista (jyrkin pääty) ja alueen yleistä siistimistä. Maanalaisen kaivoksen rakentamistoimenpiteitä ei ole vielä aloitettu.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan ennen varsinaisen kaivostoiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 1.6.2019.

Perustelut

Kaivoslaki 62 §

Kaivosviranomaisen ennakkotiedonanto

Kaivosviranomainen pitää hakijan esittämää syytä perusteltuna ja suunnitelmaa riittävän yksityiskohtaisena siten, että kaivostoiminnan aloittamiselle on todennäköiset edellytykset, niin kuin kaivoslain 68 §:ssä edellytetään.

Lausuntopyynnöt ja asianosaisten kuuleminen

Ennen asian ratkaisemista Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) varaa mahdollisuuden esittää muistutuksia ja mielipiteitä kaivoslupahakemuksesta. Kaivoslaki (621/2011) 39 §

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pyytää ennen päätöksentekoa hakemuksesta lausunnot Leppävirran kunnalta, Pohjois-Savon ELY-keskukselta ja Pohjois-Savon liitolta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta. Kaivoslaki (621/2011) 37 § ja kaivosasetus (391/2012) 25 §

Kuulemisesta ilmoitetaan asianosaisille kirjeitse. Asian vireilläolosta ilmoitetaan myös Savon Sanomat -sanomalehdessä. Kaivoslaki (621/2011) 40 §

LIITTEET

1. Kaivospiirin sijaintikartta
2. Kaivospiirin kartta
3. Hakijayhtiön laatima tiivistelmä Särkiniemen kaivoksen vuosikertomuksesta vuodelta 2008
4. Selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi