

KUULUTUS

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

kaivoslupahakemuksen

Hakija: Tulikivi Oyj

Lupatunnus: KL2011:0004 (KaivNro 4642)

Alueen sijainti: Suomussalmen kunta, Kivikankaan kaivospiiri

Kuvaus hakemuksen mukaisesta toiminnasta:
Kivikangas -kaivospiirin käyttöalueen laajentaminen

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 15.1.2014 mennessä lupatunnus KL2011:0004 mainiten Tukesiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutuksen nähtävilläolo

Kuulemisasiakirjat ovat nähtävänä Suomussalmen kunnanvirastossa (Kauppakatu 20) ja Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2, Rovaniemi). Kuulemisasiakirjoihin voi tutustua myös osoitteessa www.tukes.fi/kaivosasiat.

Lisätietoja Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205

Kuulutettu 2.12.2013

Pidetään nähtävänä 15.1.2014 saakka

KAIVOSLUPAHAKEMUKSESTA KUULEMINEN (kaivoslaki 621/2011 40§)

YHTEENVETO KAIVOSPIIRIN LAAJENTAMISESTA
Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima

Asia Kivikangas -kaivospiiri (KaivNro 4642)

Lupatunnus KL2011:0004

Hakija Tulikivi Oyj
y-tunnus: 0350080-1
Juuka
Suomi

Yhteystiedot:
Tulikivi Oyj
Kuhnustantie 10
83900 Juuka

puh. 02-07636000

Lisätietoja antaa:
Timo Rossi, puh. 0400-170389

Hakemuksen peruste

Kaivoslaki (503/1965) on kumottu 1.7.2011 voimaan tulleella kaivoslailla (621/2011). Uuden kaivoslain 182 §:n mukaan, jos kaivospiirimääräyksessä osoitettua käyttöaluetta on tarpeen laajentaa, sovelletaan mitä kaivosluvan muuttamisesta uuden lain 69 ja 72 §:ssä säädetään.

Tässä kaivoslupahakemuksessa on kysymys kaivosalueen (kaivoslaki 621/2011 19§) laajentamisesta, joka tässä tapauksessa tarkoittaa nykyisen kaivospiirin käyttöalueen laajentamista. Käyttöalueen lisälaajennus käsitellään tässä yhteydessä

siten, että se tultaisiin myöntämään kaivoslain (621/2011) mukaisesti kaivosalueena. Nykyinen kaivospiirin käyttöalue pysyy ennallaan.

Vireilletulo

Asia on tullut vireille 28.11.2011 Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon Tulikivi Oyj:n jättämällä hakemuksella.

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

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

Kaivospiirin alue

Kivikankaan kaivospiiri sijaitsee Suomussalmen kunnan, Ruhtinansalmen kylässä. Laajennusalue sijaitsee nykyisen kaivospiirin länsipuolella.

Laajennusalue muodostuu seuraavasti:

Tilan nimi	Tilan RN:o	Pinta-ala, ha
Suomussalmen valtionmaa	777-893-11-1	10,64
Savela	777-409-26-14	0,23
Lahdentaus	777-409-26-17	0,05
	Yhteensä ha	10,92

Laajennusalueen koko on yhteensä 10,92 ha.

Kivikankaan nykyisessä kaivospiirissä käyttöalueen koko on 46,19 ha. Kaivospiirin uusi pinta-ala tulisi laajennuksen myötä olemaan yhteensä 57,11 ha koostuen käyttöalueesta 46,19 ha ja kaivosalueesta 10,92 ha.

Kaivospiirin kartta on esitetty kuulutusasiakirjan liitteessä 1.

Kaavatilanne

Suomussalmen kunnan lausunnon (10.11.2010) mukaan, laajennusalueella ei ole voimassa olevaa yleiskaavaa tai asemakaavaa, eikä vireillä olevia kaavoitushankkeita.

Kaivosmineraali

Vuolukivi

Hankkeesta tarkemmin

Hakijayhtiö toteaa, että Kivikankaan tuotantolouhoksen laajentamisen seurauksena käytössä oleva läjitysalue täyttyy, joten läjitysalueen laajentaminen on välttämätöntä (alue A, liitteen 2 kartassa).

Louhoksen ympäri kiertävä tiereitti on käynyt liian ahtaaksi louhoksen länsilaidalla. Tätä varten haetaan laajennusaluetta B (alue B, liitteen 2 kartassa).

Kivikankaan louhoksesta tullaan louhimaan 769 500 kuutiometriä vuolukiveä (tehtaalle menevää), 335 200 kuutiometriä ulko- ja sisäraakkua sekä poistamaan irtomaita 75 000 irtokuutiometriä. Läjitetäviä kivi- ja maa-aineksia syntyy seuraavasti:

- tehdastuotantoon soveltumatonta vuolukiveä 1 020 000 irtokuutiometriä
- sivukiveä ja sisäraakkua 570 000 irtokuutiometriä
- ripekiveä vuolukivitehtaalta 125 000 irtokuutiometriä
- louhossahajauhoa 162 000 t
- tehdassahajauhoa 69 000 t

Kaikkiaan läjitettävää kiviainesta syntyy 1 790 000 irtokuutiometriä.

Nykyistä läjitystä tullaan jatkamaan liitekartassa 2 näkyvälle kaivosalueelle A.

Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset

Toiminnan ympäristö- ja muut vaikutukset ovat luonteeltaan samanlaisia kuin nykyisessä toiminnassa.

Ympäristölupa

Kaivospiirin nykyistä toimintaa varten on voimassa oleva ympäristölupa.

Toiminnan lopettaminen ja siihen liittyvät toimenpiteet

Louhos ja läjitysalue tullaan saattamaan toiminnan päätyttyä kaivoslain 143 §:n mukaisesti yleisen turvallisuuden vaatimaan kuntoon. Alueen jälkihoito tehdään ympäristönäkökohdat ja sen hetkiset muut mahdolliset alueen käyttötarpeet huomioiden. Louhoksen sulkemisen jälkeen ulkopuolisten pääsy avolouhokseen estetään ja avolouhosta ympäröivät maaluiskat muotoillaan.

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 alueen kunnalta, ELY-keskukselta, Hossa-Irnin paliskunnalta, Kainuun liitolta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta. Kaivoslaki (621/2011) 37 § ja kaivosasetus (391/2012) 25 §

Kuulemisesta ilmoitetaan asianosaisille kirjeitse. Asian vireillöolosta ilmoitetaan myös Ylä-Kainuu -sanomalehdessä. Kaivoslaki (621/2011) 40 §

Vakuuden asettaminen

Vakuuden asettaminen kaivoslain (621/2011) 181 §:n siirtymäsäännöksen mukaisesti.

Kaivoslain (621/2011) 108-111 §:ien mukaan kaivosviranomaisen on viimeistään kolmen vuoden kuluttua tämän lain voimaantulosta määrättävä vakuuden laji ja suuruus sekä annettava kaivosoikeuden haltijalle enintään vuoden pituinen määräaika vakuuden asettamiselle.

Vakuus asetetaan kaivostoiminnan lopettamis- ja jälkitoimenpiteiden suorittamista varten. Kaivoslain mukainen vakuus liittyy yleisesti maisemoinnin ja kunnostamisen turvaamiseen sekä kaivosturvallisuuden varmistamiseen. Tässä ei siis ole kyse ympäristönsuojelulain mukaisesta vakuudesta, joka koskee kaivoksen jätealueiden hoitoa.

Vakuuden suuruuden arvioimisen kannalta olennaiset säännökset ovat kaivoslain (621/2011) 143, 144 ja 150 §:t.

Annettavat määräykset kaivoslain (621/2011) 181 §:n siirtymäsäännöksen mukaisesti

Kaivosviranomaisen on myös viimeistään kolmen vuoden kuluttua tämän lain voimaantulosta annettava kaivosoikeuden haltijalle yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset noudattaen vastaavasti, mitä tämän lain 52 §:n 3 momentissa ja 125 §:ssä säädetään, sekä asetettava määräysten tarkistusväli noudattaen, mitä tarkistusvälin asettamisesta tämän lain 62 §:n 2 momentissa ja 127 §:n 2 momentissa säädetään. Jollei määräys ole välttämätön kaivosturvallisuuden tai tärkeän yleisen edun kannalta, se ei saa sanottavasti vähentää kaivoshankkeesta saatavaa hyötyä. Määräyksen antamista koskevan päätöksen valmisteluun sovelletaan, mitä tämän lain 37–40 ja 42 §:ssä säädetään kaivoslupahakemuksen käsittelystä. Päätökseen sovelletaan, mitä tämän lain 56 §:n 1 momentissa säädetään lupapäätöksen sisällöstä, 57 §:ssä lupapäätöksen antamisesta ja 58 §:ssä lupapäätöksestä tiedottamisesta.

Kaivosviranomaisen ennakkotiedonanto

Kaivosviranomainen tulee määräämään koko Kivikankaan kaivospiirille (mukaan lukien laajennusalue B) vakuuden suuruuden erikseen kaivoslupapäätöksen lisäksi annettavalla päätöksellä.

Nyt haettava laajennusalue A kuuluu ympäristövakuuden piiriin ja laajennusalue B kaivosvakuuden piiriin.

Kaivosviranomainen tulee antamaan Kivikankaan kaivospiirille määräykset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi kaivoslupapäätöksen lisäksi erikseen annettavalla päätöksellä.

Molemmat päätökset annetaan viimeistään 30.6.2014 mennessä.

LIITTEET

1. Kaivospiirin kartta
2. Kaivosaluekartta

KIVIKANGAS -KAIVOSPIIRI



