

KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) kuuluttaa kaivoslain (621/2011) 40 §:n nojalla kaivosaluetta koskevan kuulutusasiakirjan

Yhtiö: Kalevala Gold Oy
Kaivosalue ja KaivNro: Kuikankulta, K20161
Lupatunnus: KL2016:0005
Alueen sijainti: Suomussalmi

Kuvaus kuulutusasiakirjasta

Kaivosalueen perustaminen.

Asianosaisten kuuleminen

Ennen asian ratkaisemista Tukes varaa asianosaisille tilaisuuden tehdä muistutuksia asian johdosta. Muille kuin asianosaisille Tukes varaa tilaisuuden ilmaista mielipiteensä lupaa koskevassa asiassa.

Mielipiteet ja muistutukset

Mielipiteet ja muistutukset kuulutusasiakirjasta tulee lähettää 19.2.2024 mennessä lupatunnus KL2016:0005 mainiten Tukeisiin, osoitteeseen PL 66, 00521 Helsinki tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi

Kuulutusasiakirjojen nähtävilläolo

Kuulutusasiakirjat ovat nähtävänä 19.2.2024 saakka Tukesin verkkosivuilla <https://tukes.fi/paatokset-ja-kuulutukset/kaivospiirit-ja-kaivosluvat>

Lisätietoja: Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205

Kuulutettu 12.1.2024

KUULEMINEN KAIVOSLUPAHAKEMUKSESTA

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima yhteenveto kuultavasta kohteesta

Asia	Kuikankulta – kaivosalueen perustaminen
Hakija	Kalevala Gold Oy y-tunnus: 2791330-1 Kotipaikka: Joensuu, Suomi Yhteystiedot: Kalevala Gold Oy Lauttatie 3 A 6 80160 Joensuu Lisätietoja antaa: Igor Vasilyev, puh. 040-3608432
Kaivosnumero	K20161
Lupatunnus	KL2016:0005
Sijainti	Suomussalmi, Kiannanniemi (hakemusalueen yleispiirteinen kartta on esitetty liitteessä 1 ja kaivosalueen kartta on esitetty liitteessä 2).
Hakemus	Kalevala Gold Oy hakee kaivoslupaa kultamalmin louhimiseksi Kuikankullan esiintymän alueelle. Kaivoksen perustamiseen ja kaivostoiminnan harjoittamiseen on oltava lupa (kaivoslupa). Kaivoslaki 16 §
Vireilletulo	Asia on tullut vireille 11.5.2016. Alkuperäisen hakemuksen jätti Mineral Exploration Network Suomi Oy. Yhtiö on rekisteröity kaupparekisteriin 10.11.2016 nimellä Kalevala Gold Oy.

Etuoikeuspäivämäärä

11.5.2016

Hakemusalueen nimi

Kuikankulta

Kaivoslupahakemuksen liitteet

1. Esiintymän geologia, tutkimustulokset ja alustava kaivossuunnittelu
2. Toiminnan aikataulu, suunnittelu ja toteutus
3. Kaupparekisteriote
4. Kiinteistökartta
5. Yleispiirteinen kartta
6. Kaivoslupa-alue
7. Kiinteistöt
8. Lista lupa-alueen ja asianosaisten maanomistajista ja kiinteistöistä pinta-aloineen
9. Koelouhinnan ympäristölupahakemus, Pöyry Finland Oy, viranomaisversio
10. Selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta kaivoslupa-alueella (kaivoslaki 52 §)

Kaivoslupahakemusalue

Haettava kaivoslupa-alue sijaitsee Suomussalmen kunnan alueella ja on pinta-alaltaan 19,6 hehtaaria.

Hakemusalue sijoittuu seuraavien kiinteistöjen alueille:

Tilan nimi	Tilan RN:o	pinta-ala, ha
Pahalampi	777-405-11-22	11,8
Syrjänkuikka	777-405-12-58	7,8
	Yhteensä, ha	19,6

Kaivoslupahakemus

Hakijayhtiön antaman selvityksen mukaan alueella ei ole luonnonsuojelukohteita. Vasonniemen ja Pahalammenpuron Natura 2000 - verkostoon kuuluva alue sijaitsee haettavasta alueesta lähimmillään n. 500 m kaakkoon. Haettava alue ei sijaitse pohjavesialueella eikä sen alueella sijaitse muinaismuistolain tarkoittamia muinaisjäännöksiä. Haettavalla alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole asutusta, alueella on yksityisten henkilöiden omistuksessa olevaa metsämaata. Lähimmät rakennetut kiinteistöt sijaitsevat noin kilometrin päässä haettavasta alueesta. Alue sijaitsee poronhoitoalueella (Hossa-Irnin paliskunta).

Liitteessä 3 on esitetty yhtiön kuvaus esiintymän geologiasta, tutkimustuloksista, mineraalivarantoarvioista ja kaivossuunnittelusta.

Liitteessä 4 on esitetty käyttösuunnitelma, kaivoksen sulkeminen ja jälkihoito sekä hankkeen ympäristövaikutukset.

KaivNro K20161
Lupatunnus KL2016:0005

Hakijayhtiö on liittännyt kaivoslupahakemuksen liitteeksi koelouhinnan ympäristölupahakemuksen, joka on laadittu 19.5.2017. Kyseinen dokumentti on merkitty vain viranomaiskäyttöön, joten se lähetetään kuulutusasiakirjan liitteenä ainoastaan viranomaisille.

Laki kaivoslain muuttamisesta (505/2023) on tullut voimaan 1.6.2023. Koska käsiteltävänä oleva lupamääräysten tarkistamisasia on tullut edellä kuvatulla tavalla vireille 11.5.2016, ei asiaan sovelleta lakia kaivoslain muuttamisesta (505/2023).

Tietoja hakijasta ja sen taloudellisista edellytyksistä kaivostoimintaan

Yhtiön selvityksen mukaan Kalevala Gold Oy:n johdolla on vuosikymmenten kokemus malminetsinnästä ja kokemusta myös kultamalmien jalostuksesta. Kalevala Gold Oy on kahden brittiläisen yhtiön, Mineral Exploration Network (Finland) ja Tally Money Ltd, yhteisyritys. Yritykset ovat allekirjoittaneet yhteisymmärryspöytäkirjan (MOU) ja sen mukaan Deccan Gold Ltd tekee hankkeeseen pääomasijoituksen. Lähitulevaisuudessa Tally Money tai sen kumppaneiden on tarkoitus rahoittaa hanketta lisäksi noin miljoonalla eurolla. Tally Money on jo siirtänyt Kalevala Gold Oy:n osakkeensa Deggan Gold Ltd:lle, jonka osakkeenomistajat päättivät 2.8.2023 investoida Kalevala Gold Oy:öön miljoona euroa.

Asianosaiset

Hakijayhtiö on kaivosviranomaisen pyynnöstä määrittänyt karttatarkastelun ja hakemuksessa esitetyn toiminnan vaikutusaluearvioinnin mukaisesti ne asianosaiset, joita asia koskee hallintolain (434/2003) 11 §:n mukaisesti.

Kaivosluvassa annettavien yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeellisten määräysten antamiseen liittyvä kaivoslainsäädäntö

HE 273/2009 yksityiskohtaisissa perusteluissa todetaan 52 §:n osalta seuraavaa:

Pykälän 3 momentissa säädettäisiin kaivosluvassa yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavista tarpeellisista määräyksistä. Yleistä etua on tarkemmin selostettu 49 §:n perusteluissa. Yksityinen etu voi olla esimerkiksi taloudellinen taikka alueiden käyttöön, asuinympäristön viihtyisyyteen tai yksilön terveyteen liittyvä intressi. Kaivoshankkeiden vaikutukset yleisten ja yksityisten etujen kannalta voivat vaihdella huomattavasti. Lupaharkinnassa olisi mahdollista tilanteen kokonaisarvioinnin perusteella ottaa huomioon alueelliset ja paikalliset olosuhteet ja intressit sekä lupamääräyksiin varmistaa yksittäistapauksessa olosuhteisiin nähden saavutettavan oikeudenmukaisen ratkaisun. Lupamääräykset voisivat sisältää velvoitteita tai rajoituksia.

Lupamääräyksissä olisi 3 momentin 1 kohdan perusteella tarkennettava kaivosluvan haltijan velvollisuutta huolehtia kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi tai rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden

ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi tarpeellisista seikoista. Lupamääräys liittyy kiinteästi kaivosluvan haltijalle 18 §:n 1 momentin 1 ja 2 kohdassa säädettyyn velvollisuuteen. Lupamääräyksissä olisi annettava kaivostoimintaa koskevat velvoitteet ja rajoitukset, joilla varmistetaan, että kaivostoiminnasta ei aiheudu huomattavaa haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle taikka kohtuudella vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Luvanhaltijaa voitaisiin myös velvoittaa huolehtimaan muun muassa alueella liikkuvan väestön turvallisuudesta.

Lupamääräyksissä olisi 3 momentin 6 kohdan nojalla tarkennettava 108 §:ssä säädettyä vakuusvelvoitetta sekä 15 luvussa säädettyjä lopettamiseen liittyviä ja lopettamisen jälkeisiä velvollisuuksia. Toistaiseksi voimassa olevassa luvussa ja olisi 62 §:n 2 momentin nojalla määrättävä lupaehtojen tarkistamisen ajankohta.

Lupamääräyksissä olisi 7 kohdan nojalla asetettava määräaika, jolloin luvanhaltijan on viimeistään toimitettava kaivosviranomaiselle lupamääräysten tarkistamiseen liittyvät selvitykset. Lupamääräyksissä voitaisiin 8 kohdan nojalla antaa 1—7 kohtaa täydentäviä ehtoja ja rajoituksia kaivosluvan nojalla tapahtuvaa toimintaa koskevista seikoista, joilla varmistettaisiin, ettei toiminnasta aiheutuisi kaivoslaissa kiellettyä seurausta. Lupamääräykset voisivat koskea esimerkiksi 17 §:n 2 momentin nojalla tapahtuvaa malminetsintää.

Yleisen ja yksityisen edun turvaamiseksi merkittävät näkökohdat tulisivat suoraan turvatuksi lainsäädännön nojalla. Lisäksi kaivosviranomainen voisi 3 momentin 9 kohdan nojalla antaa täydentäviä lupamääräyksiä muista yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista. Täydentäviä kaivosturvallisuuteen liittyviä lupamääräyksiä voidaan antaa 125 §:n nojalla kaivosturvallisuusluvassa.

Kaivostoiminta edellyttää ympäristönsuojelulain mukaista ympäristölupaa. Tarvittavat määräykset ympäristön pilaantumisen ehkäisemisestä, kaivannaisjätteen jätealueesta ja sen jälkihoidosta sekä kaivannaisjätteistä, kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta annetaan ympäristöluvassa. HE 273/2009 52 §

Kaivoslain 52 §:n nojalla kaivosluvassa on annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset:

- 1) kaivostoiminnasta aiheutuvien haitallisten vaikutusten välttämiseksi tai rajoittamiseksi sekä ihmisten terveyden ja yleisen turvallisuuden varmistamiseksi;
- 2) toimenpiteistä, joilla varmistetaan, että kaivostoiminnassa ei harjoiteta ilmeistä kaivosmineraalien tuhlausta taikka kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistyötä ei vaaranneta tai vaikeuteta;
- 3) esiintymän hyödyntämisen laajuutta ja tuloksia koskevasta selvitysvelvollisuudesta;

KaivNro K20161
Lupatunnus KL2016:0005

6) kaivostoiminnan lopettamiseen liittyvästä vakuudesta 10 luvun mukaisesti sekä muista lopettamiseen liittyvistä ja lopettamisen jälkeisistä velvollisuuksista;

7) lupamääräysten tarkistamiseen liittyvien selvitysten toimittamiseen asetettavasta määräajasta;

8) muista kaivosluvan nojalla tapahtuvaa toimintaa koskevista seikoista sen varmistamiseksi, ettei toiminnasta aiheudu tässä laissa kiellettyä seurausta;

9) muista yleisen ja yksityisen edun kannalta välttämättömistä ja luvan edellytysten toteuttamiseen liittyvistä seikoista. Kaivoslaki 52 §

HE 273/2009 yksityiskohtaisissa perusteluissa todetaan 108 §:n osalta seuraavaa:

Kaivosluvan haltija olisi velvollinen asettamaan vakuuden 15 luvussa säädettyjen lopetus- ja jälkitoimenpiteitä koskevien velvoitteiden suorittamista varten. Vakuuden tulisi olla riittävä ottaen huomioon kaivostoiminnan laatu ja laajuus, toimintaa varten annettavat lupamääräykset ja muun lain nojalla vaaditut vakuudet, erityisesti ympäristönsuojelulain 42 §:n nojalla vaadittava vakuus.

Ympäristönsuojelulain mukainen vakuus on tarkoitettu varmistamaan asianmukaisen jätehuollon toteutuminen. Se kattaa siten lähinnä rikastushiekka- altaiden, sivukivialueiden ja vastaavien jätehuoltoalueiden sulkemiskustannukset tilanteissa, joissa kaivostoiminnan harjoittaja ei itse pysty niitä hoitamaan. Pykälässä ehdotettu vakuus kattaisi muut kaivostoiminnan lopettamiseen ja jälkihoitoon tarvittavat toimenpiteet.

Kaivosluvan haltijan on asetettava kaivostoiminnan lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten vakuus, jonka on oltava riittävä kaivostoiminnan laatu ja laajuus, toimintaa varten annettavat lupamääräykset ja muun lain nojalla vaaditut vakuudet huomioon ottaen. Kaivoslaki 108 §

HE 273/2009 yksityiskohtaisissa perusteluissa todetaan 109 §:n osalta seuraavaa:

Lupaviranomainen määräisi 1 momentin nojalla vakuuden lajin ja suuruuden asianomaisessa lupapäätöksessä tai luvan voimassaolon jatkamista koskevassa päätöksessä. Niihin vaikuttaisivat toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat lupamääräykset.

Kaivoslupaan liittyvän vakuuden määrää asettaessa lupaviranomaisen olisi erityisesti arvioitava 143, 144 ja 150 §:ssä säädettyjen velvoitteiden hoitamisesta aiheutuvat kustannukset. Koska ympäristönsuojelulain nojalla vaadittava vakuus kattaa kaivosalueen rikastushiekka- ja muiden jätealueiden jätehuoltokustannukset, ei kyseisten alueiden kunnostamiseen liittyviä kustannuksia olisi tarpeen ottaa huomioon kaivoslupaan liittyvää vakuutta asettaessa.

KaivNro K20161
Lupatunnus KL2016:0005

Vakuus voi olla esimerkiksi pankkitalletus tai pankkitakaus taikka vakuutus.

Pykälän 3 momentin nojalla vakuus asetettaisiin kaivosviranomaiselle, jonka tehtävänä on valvoa korvauksen saajan etua sekä tarvittaessa huolehtia vakuuden rahaksi muuttamisesta ja varojen jakamisesta. Vakuus olisi 168 §:n nojalla asetettava, ennen kuin toiminta luvan nojalla aloitetaan.

Lupaviranomainen määrää vakuuden lajin ja suuruuden asianomaisessa luvassa. Vakuuden suuruutta on tarvittaessa tarkistettava, kun kaivoslupaa tarkistetaan 62 §:n mukaisesti. Kaivoslaki 109 §

HE 273/2009 yksityiskohtaisissa perusteluissa todetaan 125 §:n osalta seuraavaa:

Kaivosviranomaisen olisi annettava kaivosturvallisuusluvassa yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset etenkin 113 §:ssä tarkoitetuista kaivosturvallisuuden edellyttämistä toimenpiteistä, 115 §:ssä tarkoitettua kaivoksen sisäisestä pelastussuunnitelmasta, 117 ja 118 §:ään perustuvista toimenpiteistä, 119 §:ssä tarkoitettua kaivoskartasta ja varautumisesta kaivostoiminnan turvalliseen lopettamiseen 120 §:n mukaisesti. Määräykset liittyvät 11 luvussa säädettyjen velvollisuuksien toteuttamiseen.

Kaivoksen rakentamiseen ja tuotannolliseen toimintaan on oltava kaivosviranomaisen lupa (kaivosturvallisuuslupa). Kaivoslaki 121 §

Kaivosturvallisuusluvassa on annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarpeelliset määräykset. Kaivoslaki 125 §

Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi

Kaivosyhtiön selvitys on esitetty liitteessä 5.

Kaivosyhtiön esitys vakuuden suuruudeksi ja lajiksi

Kalevala Gold Oy on esittänyt kaivoslaissa säädetyn mukaisesti kaivostoiminnan lopettamiseen liittyväksi vakuudeksi 40 000 € ja vakuuden lajiksi pankkitalletusta. Vakuusarvio:

1. Avolouhoksen aitaus 600 m:n matkalta = 20 000 €
2. Varoituskyltit = 1 000 €
3. Teiden poistaminen = 2 000 €
4. Pääsyn estäminen louhosalueelle = 2 000 €
5. Malmivaraston pohjan siivous = 8 000 €
6. Vesienkäsittelyn putkilinjojen ja pumppaamon poisto = 3 000 €
7. Selkeytysaltaiden tasaamistyöt = 4 000 €

Lausuntopyynnöt, asianosaisten kuuleminen ja asiasta tiedottaminen

Tukes pyytää ennen päätöksentekoa asiasta lausunnot Suomussalmen kunnalta, Kainuun liitolta ja Kainuun ELY-keskukselta.

Ennen asian ratkaisemista Tukes varaa asianosaisille tilaisuuden tehdä muistutuksia lupa-asian johdosta. Muille kuin asianosaisille Tukes varaa tilaisuuden ilmaista mielipiteensä lupaa koskevassa asiassa.

Asia annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella Tukesin verkkosivuilla. Tieto kuulutuksesta julkaistaan myös Suomussalmen kunnan yleisessä tietoverkossa. Tukes tiedottaa kuulutuksen julkaisemisesta Kainuun Sanomat -sanomalehdessä. Kuulutuksesta annetaan erikseen tieto asianosaisille.

Kaivoslaki 37 §, 39 § ja 40 § sekä valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta 25 §

Jatkotoimenpiteet kuulemismenettelyn jälkeen

Kaivosyhtiölle ja muille asianosaisille on varattava tilaisuus selityksen antamiseen sellaisista lausunnoista ja muistutuksista esitetyistä vaatimuksista ja selvityksistä, jotka saattavat vaikuttaa asian ratkaisuun. Selityksen johdosta asianosaisille on varattava tilaisuus vastaselityksen antamiseen, jos selitys saattaa vaikuttaa asian ratkaisuun.

Kaivoslaki 42 §

Liitteet

1. Hakemusalueen yleispiirteinen sijaintikartta
2. Kaivosalueen kartta
3. Kuvaus esiintymän geologiasta, tutkimustuloksista, mineraalivarantoarvioista ja kaivossuunnittelusta
4. Käyttösuunnitelma, kaivoksen sulkeminen ja jälkihoito sekä hankkeen ympäristövaikutukset.
5. Selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta