**KAIVOSLUPAHAKEMUKSESTA KUULEMINEN (kaivoslaki 621/2011 40§)**

**YHTEENVETO KAIVOS- JA APUALUEEN PERUSTAMISESTA**

**Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |
|  |
|  |

**Asia Rapasaari -kaivosalueen perustaminen**

**Lupatunnus** KL2019:0004

**KaivNro** K20191

**Hakija** Keliber Oy

 y-tunnus: 0752546-7

**Yhteystiedot**:

Keliber Oy

Toholammintie 496

69600 Kaustinen

puh. 010-5670600

**Lisätietoja antaa:**

Pentti Grönholm, puh. 050 3481 535

**Hakemus**

Kaivosyhtiö hakee kaivoslain 34 §:n mukaista lupaa kaivosalueen ja apualueen perustamiseksi Kokkolan kaupungin ja Kaustisen kunnan rajalle sijoittuvalle Rapasaaren esiintymän alueelle litium-malmin louhimiseksi.

**Hakemuksen peruste**

Kaivoksen perustamiseen ja kaivostoiminnan harjoittamiseen on oltava lupa (kaivoslupa). Kaivoslaki 16 §

**Vireilletulo**

Asia on tullut vireille 18.4.2019 Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon Keliber Oy:n jättämällä hakemuksella.

**Kaivoslupa-alue**

Kaivoslupa-alue sijoittuu Kaustisen kunnan alueelle (243,58 ha) ja Kokkolan kau- pungin alueelle (56,32 ha) ollen yhteispinta-alaltaan 299,90 hehtaaria.

 **Kaivosalue** sijoittuu seuraavien kiinteistöjen alueelle:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KAIVOSALUE |  |  |
|  |  |  |
| **Kiinteistötunnus** | **Kiinteistön nimi** | **Pinta-ala (ha)** |
| 236-401-96-5 | PÄIVÄNEVA I | 122,72 |
| 236-403-2-11 | LISÄSAARELA | 9,54 |
| 236-403-2-12 | KIVIKORPI | 37,86 |
| 236-403-2-13 | KOIVULA | 26,32 |
| 236-403-2-14 | KAJAANI | 23,12 |
| 236-403-2-21 | HONKA | 4,06 |
| 236-404-54-0 | HAAVISTO | 19,62 |
| 272-418-19-69 | VILLENKULMA | 40,49 |
| 272-418-21-45 | PORKOLA | 2,53 |
| 272-418-21-51 | ISOTALO | 13,63 |

Kaivosalueen pinta-ala on yhteensä 299,90 ha.

**Apualue** sijoittuu seuraavien kiinteistöjen alueelle:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| APUALUE |  |  |
|  |  |  |
| **Kiinteistötunnus** | **Kiinteistön nimi** | **Pinta-ala (ha)** |
| 236-401-96-5 | PÄIVÄNEVA I | 0,49 |
| 236-402-1-56 | PÄIVÄSAARI | 2,87 |
| 272-418-16-15 | KOLONIN | 0,4 |
| 272-418-16-42 | TIKKANEN | 0,28 |
| 272-418-16-63 | LANKILA | 0,26 |
| 272-418-16-8 | TOROJA | 0,1 |

Apualueen pinta-ala on yhteensä 4,4 ha.

 Kaivosalueen ja apualueen pinta-ala on yhteensä 304,3 ha.

**Kaivosmineraali**

Litium

**Hakemuksen täydentäminen**

* 13.5.2019; vakuuden lajin ilmoitus ja ilmoitus kannattavuus- ja rahoitussuunnitelman salaamisesta
* 15.5.2019; kiinteistötietojen täsmennys

**Hakemus**

Kaivoslupahakemus on esitetty liitteessä 1, jossa hakemuksen liitteistä on myös esitetty:

* liite 1 (esiintymän geologiset piirteet, tutkimustulokset ja kaivossuunnittelu)
* liite 2 (toiminnan aikataulu, suunnittelu ja toteutus)
* liite 3 (tiivistelmä YVA-selostuksesta)
* liite 4 (kiinteistökartta)
* liite 5 (yleispiirteinen kartta)

**Kaivosluvassa annettavat määräykset (kaivoslaki 52 §)**

Kaivosluvassa on annettava yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarvittavat määräykset.

 **Kuulemisen peruste**

 Kuulemisen peruste on kaivoslain (621/2011) 52.3 §, 108 § ja 109 §.

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;

4) poronhoidolle aiheutuvien haittojen vähentämiseksi erityisellä poronhoitoalueella;

5) sen varmistamiseksi, ettei luvassa tarkoitetulla toiminnalla vaaranneta saamelaisten asemaa alkuperäiskansana saamelaisten kotiseutualueella ja kolttien kolttalain mukaisia oikeuksia koltta-alueella;

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

(ks. alla esitetyt §:t 108-110):

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

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 52.3 §

**Kaivosyhtiön selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi**

 Kaivosyhtiön selvitys on esitetty liitteessä 2.

**Kaivosyhtiön esitys vakuuden suuruudeksi ja lajiksi**

 Keliber Oy esittää Syväjärven kaivostoiminnan lopettamiseen liittyväksi vakuu- deksi 95 000 euroa ja vakuuden lajiksi omavelkaista pankkitakausta.

 Kaivosyhtiön perustelut vakuuden suuruudelle:

 Kaivostoiminnan loppuessa sulkemistoimenpiteillä saatetaan kaivosalue sellai- seen tilaan, ettei alue vaaranna ihmisten terveyttä tai yleistä turvallisuutta. Kai- voslain mukainen vakuus asetetaan kaivosalueen maisemointiin, rakennusten purkamiseen ja turvallisuuden varmistamiseen, kuten avolouhosten merkitsemi- seen ja aitaamiseen.

Keliber Oy on suunnitellut toteuttavansa sivukivikasojen luiskauskulmaa jo kai- vostoiminnan aikana tavallista loivempana (keskimääräinen kulma 1:3). Tällöin lopetusvaiheen sulkemistoimenpiteisiin ei jää mittavia maansiirtotöitä, vaan lä- hinnä luiskauksen hienosäätöä ja moreenipeiton laittoa.

Kaivostoiminnan aikaiset rakennukset ovat helposti muutettavia viipaleparakkeja, jotka siirretään toiminnan loputtua seuraavalle louhintakohteelle.

 Syväjärvelle suunnitellun avolouhoksen pinta-ala on noin 30 ha. Avo- louhosta kiertävä suoja-aita tulee olemaan noin 3400 metriä pitkä.

**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 Kokkolan kaupungilta, Kaustisen kunnalta, Pohjanmaan ELY-keskukselta, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukselta, Kainuun ELY-keskukselta (patoturvallisuus), Museovirastolta, Keski-Pohjanmaan liitolta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta.

 Kaivoslaki (621/2011) 37 § ja kaivosasetus (391/2012) 25 §

 Kuulemisesta ilmoitetaan asianosaisille kirjeitse. Asian vireilläolosta ilmoitetaan Virallisessa lehdessä ja Keskipohjanmaa -lehdessä. Kaivoslaki (621/2011) 40 §

LIITTEET Liite 1: Kaivoslupahakemus, jossa hakemuksen liitteistä on myös esitetty:

* liite 1 (esiintymän geologiset piirteet, tutkimustulokset ja kaivossuunnittelu)
* liite 2 (toiminnan aikataulu, suunnittelu ja toteutus)
* liite 3 (tiivistelmä YVA-selostuksesta)
* liite 4 (kiinteistökartta)
* liite 5 (yleispiirteinen kartta)
*

Liite 2: Selvitys yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta