

KAIVOSPIIRIN MÄÄRÄÄMINEN

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on tehnyt seuraavan kaivospiiriä koskevan päätöksen.

Nimi Koivu

Hakija Kalvinit Oy
y-tunnus: 1005935-6
Helsinki
Suomi

Yhteystiedot:

Kalvinit Oy
Pampalontie 11
82967 Hattu

puh. 013-830172

Lisätietoja antaa:

Jaakko Liikanen, puh. 040-5136506

Hakemuksen peruste

Kaivoslain (503/1965) 40 §:n mukainen kaivoskivennäisten hyödyntäminen edellyttää kaivosoikeuden perustamista. Kaivosoikeus voidaan myöntää hakijalle kaivoslain (503/1965) 4 luvun mukaisen kaivospiiritoimituksen jälkeen. Kaivospiiritoimitusta koskeva päätös (*kaivospiirin määrääminen*) voidaan tehdä, mikäli kaivospiirihakemus täyttää kaivoslaissa säädetyt edellytykset. Tässä päätöksessä on kysymys kaivospiirin määräämisestä.

Vireilletulo

Asia on tullut vireille 20.11.2006 työ- ja elinkeinoministeriöön jätetyllä hakemuksella. *Kaivoslaki (503/1965) on kumottu 1.7.2011 voimaan tulleella kaivoslail-*

la (621/2011), jonka mukaan kumotun kaivoslain nojalla työ- ja elinkeinoministeriössä vireillä olleet asiat siirtyivät kaivosviranomaisena toimivaan Turvallisuus- ja kemikaalivirastoon (Tukes). Ennen 1.7.2011 vireille tulleet hakemukset ratkaistaan kaivoslain (503/1965) mukaisesti ottaen huomioon uuden kaivoslain (621/2011) siirtymäsäännökset.

Kaivoskivennäinen

Titaani, rauta

Kaivospiirin alue

Tämä määräys koskee seuraavia alueita:
Kokkola (272), Halsua (74) ja Toholampi (849)

Kaivospiirin käyttöalue

Tilan nimi	Tilan RN:o	Pinta-ala, ha
Lehtoniemi	74-403-10-11	39,93
Ojala I	74-403-11-25	4,08
Palosaari	74-403-12-0	103,32
Hirsimetsäpalsta	272-419-31-74	12,68
Ali-Paavola	272-428-137-1	7,52
Ali-Palsta	272-428-142-1	3,23
Innala	272-428-142-2	4,2
Kälviän Yhteishirsimetsä	272-874-1-2	735,8
Honkala	849-401-54-120	4,47
Kotikangas	849-401-54-223	0,02
Alipelto	272-430-2-158	1,11
Videnoja	272-430-2-177	0,46
Peltola	272-430-2-179	4,21
Ketola	272-430-2-182	0,7
Haapala	272-430-11-111	0,8
Jänisniemi	272-430-14-9	0,07
Korpela	272-430-15-37	0,95
Yhteinen vesialue	272-876-3-1	1,49
Korpela I	74-403-11-24	0,05
	Yhteensä ha	925,09

Kaivospiirin käyttöalueen ja samalla koko kaivospiirin kokonaispinta-ala on yhteensä 925,09 ha.

Kaivospiirihakemuksen kuuleminen on ollut 18.2.2010. Tässä esitetyn kaivospiirin pinta-alatarve on noin 8 ha pienempi, kuin mitä kuulemisessa oli. Seuraavien tilojen osalta pinta-alat ovat tässä esitetystä päätöksessä suurempia kuin mitä kuulemisessa on esitetty:

Palosaari: 2,33 ha
Yhteinen vesialue: 1,49 ha

Pinta-alamuutosten voidaan katsoa olevan vaikutukseltaan vähäisiä kokonaisuuteen nähden.

Kaivosalueen kartat on esitetty liitteessä.

Alueesta tarkemmin

Koivun kaivospiiri on tarkoitus muodostaa hakijayhtiön hallitsemille seuraaville valtausalueille ja niiden lähiympäristöön: Kaireneva (7162/1), Kaire 2-10 (7362/2-7362/10), Peräneva 2 (6828/1) ja Koivusaarenneva 1 (6794/1). Koivun kaivospiiri sijoittuu Kokkolan kaupungin sekä Halsuan ja Toholammin kuntien alueille.

Keski-Pohjanmaan ilmeniittikaivoshankkeessa on tarkoitus hyödyntää viittä erillistä ilmeniitti-magnetiittiesiintymää, jotka sijaitsevat noin 7 km pitkässä jaksossa. Koivun kaivoshankkeessa hyödynnetään Koivusaarennevan, Kairenevan ja Peränevan ilmenittiimalmioita kuudesta avolouhoksesta. Teolliset toiminnot keskittyvät pääasiassa Koivusaarennevan esiintymän ympärille.

Avolouhoksista on tarkoitus louhia vuosittain malmia 1,4 miljoonaa tonnia ja sivukiveä 1,2 miljoonaa tonnia. Tiedossa olevat mineraalivarannot riittävät noin 12 vuoden tuotantoon. Avolouhosten suunniteltu määräsyvyys on noin 140-150 metriä.

Louhinnassa käytetään tavanomaista poraus- ja räjäytystekniikkaa kiven irrotuksessa sekä lastauskoneena kaivinkonetta ja kuorma-autokuljetusta rikastamolle tai sivukivien varastointialueille.

Kaivosalueen ydintoiminnot ja niiden tarvitsemat alueet ovat:

- avolouhokset, noin 40 ha
- rikastamoalue; laitosrakennukset, toimistot, piha-alueet, huolto- ja kunnossapitotilat, noin 15-25 ha
- läjitysalueet maa-aineksille ja sivukiville, noin 117 ha
- rikastushiekka-allas, noin 93 ha
- tiestö, ojitukset, putkistot ja vesienkäsittelyaltaat, noin 30-50 ha

Ydintoimintoihin tarvittava pinta-ala on yhteensä noin 325 ha.

Rikastamon prosessi koostuu yksinkertaisesta malmin mekaanisesta käsittelystä, jossa lopputuotteena syntyy ilmeniittirikaste. Prosessin varhaisemmassa vaiheessa malmista saadaan eroteltua myös myytävää magnetiittituotetta.

Kaivospiirin itäpuolella sijaitsee Natura 2000 -alueisiin kuuluva Kotkanneva - Pikkukoppelon SCI-luokkaan kuuluva Natura-alue (FI 1000034). Ko. alue sisältää myös Kotkannevan yksityisen suojelualueen (YSA 102 631).

Kaivoshankkeen toteuttaminen edellyttää joitakin yleisten teiden muutoksia. Kaivoksen tarvitseman sähköenergian siirtämiseksi on rakennettava uusi 110 kV voimalinja. Voimalinjan rakentaminen on oma hankkeensa.

Seudulla on hyvät kunnalliset palvelut ja kaivosalueen läheisyydessä kulkee maantie. Lähin rautatie sijaitsee Kannuksessa 40 km päässä kaivosalueelta. Lähin satama sijaitsee Kokkolassa 60 km päässä kaivosalueelta. Kaivokselle on pääosin valmiit kulkuyhteydet päälystämättömiä metsäteitä pitkin, jotka on rakennettu metsätalouden ja turvetuotannon käyttöön. Lähin asutus sijaitsee noin 5 km päässä toiminta-alueelta. Noin 5 km päässä sijaitsee Keliber Oy:n litiumkaivoshanke Ullavanjärven itäpuolella. Yhteisenä intressinä näille hankkeille voi olla liikenne.

Alueen kaava-tilanne

Keski-Pohjanmaan maakuntakaavan 2. vaihekaavassa kaivostoiminta on huomioitu kaikkien kolmen pääesiintymän osalta. Valtioneuvosto on hyväksynyt vaihekaavan 29.11.2007.

Kokkolan kaupungilta saadun ilmoituksen mukaan Koivusaarennevan kaivosalueen yleiskaavahankkeen tavoitteena on laatia kaivostoiminnan salliva osayleiskaava. Yleiskaavatyön on ilmoitettu jatkuvan vuonna 2013 kaivoshankkeen edistymisen mukaisesti ja se edellyttää YVA-lausunnossa vaadittujen lisäselvitysten antamista.

Esteettömyystodistus

Kokkolan kaupungin sekä Halsuan ja Toholammin kuntien lausunnoissa on todettu, ettei näillä tahoilla ole huomautettavaa kaivospiirihakemuksesta.

Hakemuksen täydentäminen

Hakemusta on täydennetty seuraavasti:

- 30.4.2007; käyttösuunnitelma, kartta, kuntien lausunnot, geologiset leikkaukset ja kannattavuuslaskelma
- 15.6.2007; esteettömyystodistukset, maistraatti ja kunnat
- 15.6.2009; maanomistajaluettelo
- 8.7.2009; YVA-selvitys

- 27.5.2010; lisäselvitys Halsuan kunnan lausunnosta
- 9.11.2012; maanomistajatietojen päivitys

Hankkeen perustelut

Hankkeen perustelut pääpiirteittäin on esitetty liitteessä 1.

Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)

YVA-menettelystä on esitetty pääpiirteet liitteessä 1.

Lausuntopyynnöt ja asianosaisten kuuleminen

Ennen asian ratkaisemista Työ- ja elinkeinoministeriö on varannut mahdollisuuden esittää mielipiteitä kaivospiirihakemuksesta. Mielipidettä on pyydetty niiltä, joiden oikeutta tai velvollisuutta asia koskee, sekä muilta, joiden elinympäristöön, työntekoon ja muihin oloihin asialla voi olla huomattava vaikutus.

Kuulemisesta on ilmoitettu asianosaisille kirjeitse. Asian vireilläolosta on ilmoitettu Keskipohjanmaa -sanomalehdessä.

Työ- ja elinkeinoministeriö on pyytänyt ennen päätöksentekoa hakemuksesta lausunnot alueen kunnilta, ELY-keskukselta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta.

Lausunnot ja mielipiteet sekä hakijan vastine

Hakemuksen johdosta annetut lausunnot, mielipiteet ja hakijan vastine on esitetty liitteessä 2.

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston ratkaisu

Pohjanmaan maanmittaustoimistolle annetaan määräys kaivospiiritoimituksen suorittamiseksi.

Hakija: Kalvinit Oy
Kaivospiiri: Koivu (kaivosrekisterinumero 7162)

Päätökseen liitetyt lupamääräykset on esitetty liitteessä 3.

Toimituksessa on meneteltävä kuten kaivoslain (503/1965) 4 luvussa ja kaivosasetuksen (663/1965) 3 luvussa on kaivospiiritoimituksesta säädetty.

Toimitus on saatettava loppuun 31.12.2013 mennessä. Toimitusta ei kuitenkaan saa lopettaa, ennen kuin tätä päätöstä koskevat mahdolliset valitukset on lopullisesti ratkaistu.

Maanmittaustoimiston tulee toimittaa kaivospiirin lopullinen kartta Tukesiin.

Päätöksen perustelut

Tukesin perustelut päätökselle on esitetty liitteessä 4.

Vastaus lausunnoissa ja mielipiteissä esitettyyn

Tukesin vastaus hakemuksesta annettuihin lausuntoihin on esitetty liitteessä 4.

Lisätietoja maanomistajille

Tämän päätöksen mukaisessa kaivospiiritoimituksessa muodostetaan hakijalle käyttöoikeus kaivospiirin kiinteistöihin. Kiinteistön omistusoikeus ei siirry hakijalle, ellei siitä erikseen sovita vapaaehtoisella kiinteistökaupalla.

Maanomistajien ja asianosaisten on mahdollista neuvotella hakijan kanssa korvauksista ja muista seikoista myös kaivospiiritoimituksen aikana. Kaivospiiritoimituksen toimitusmiehet antavat tältä osin tarkempia ohjeita tai määräaikoja.

Jos muuta ei sovita, kaivospiiritoimituksessa toimitusmiehet määräävät kiinteistökohtaiset korvaukset sekä korvaukset mahdollisista vahingoista ja haitasta.

Kaivospiiritoimituksessa määrättyjen korvausten lisäksi kaivosoikeuden haltijan on kaivoslain (503/1965) 44 §:n mukaan suoritettava maanomistajalle vuotuinen kaivospiirimaksu, jonka suuruus kaivoslain (621/2011) mukaan tällä hetkellä on 50 €/ha.

Kaivospiiritoimituksessa määrättyjen korvausten lisäksi kaivosoikeuden haltijan on suoritettava maanomistajalle vuotuinen louhimismaksu korvauksena hyväksikäyttämistään kaivoskivennäisistä. Jos maksun suuruudesta ei sovita, voi kumpikin osapuoli hakea maksun määräämistä Tukesista.

Maanomistaja on oikeutettu sivutuotekorvaukseen muuhun kuin kaivostoimintaan käytetyistä kaivostoiminnan sivutuotteista saadusta hyödystä. Kaivoslaki (621/2011) 101 §.

Päätöksen tiedoksi

Päätöksestä tiedotetaan kaivoslain (621/2011) 58 §:n mukaisesti. Päätös liitteen toimitetaan postitse hakijalle. Jäljennös päätöksestä toimitetaan kaivospiirin alueen maanmittaustoimistolle, aluehallintovirastolle, säteilyturvakeskukselle,

niille, jotka ovat tätä erikseen pyytäneet, sekä niille kunnille, ELY-keskuksille ja muille viranomaisille, joille asiasta sen käsittelyn aikana on annettu tieto tai joilta on pyydetty lausunto.

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan niille, jotka ovat tehneet muistutuksen asiassa tai ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet, sekä niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Kokkolan kaupungin sekä Halsuan ja Toholammin kuntien ilmoitustauluilla. Lisäksi tieto päätöksestä julkaistaan Keski-Pohjanmaa -sanomalehdessä.

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä hakijalta perittävä maksu on 60 €.

Maksu peritään hakemuksen jättöhetkellä voimassa olleen työ- ja elinkeinoministeriön maksullisista suoritteista annetun asetuksen mukaisesti. Lasku toimitetaan erikseen.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

Valitusajaksi on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä. Liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

Päätöksestä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Sovelletut oikeusohjeet

Kaivoslaki (503/1965)
Kaivoslaki (621/2011)
Kaivosasetus (663/1965)
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)
YVA-asetus (713/2006)
Luonnonsuojelulaki (1096/1996)
Ympäristönsuojelulaki (86/2000)
Hallintolaki (434/2003)

Lisätietoja

kaivosasiat@tukes.fi tai Ossi Leinonen puh. 029 5052 205

Päivi Rantakoski
johtaja, laitos- ja kaivosvalvonta

Ossi Leinonen
ylitarkastaja

LIITTEET

Liite 1: Hankkeen perustelut pääpiirteittäin

Liite 2: Hakemuksen johdosta annetut lausunnot ja mielipiteet

Liite 3: Kaivosviranomaisen antamat lupamääräykset

Liite 4: Perustelut lupamääräyksille ja päätöksen perustelut sekä kaivosviranomaisen vastaus hakemuksesta annettuihin lausuntoihin ja mielipiteisiin

Liite 5: Kartat

Liite 6: Valitusosoitus

Liite 7: Lista asianosaisista

JAKELU

Pohjanmaan maanmittaustoimisto
Hakija

TIEDOKSI

Kokkolan kaupunki
Halsuan kunta
Toholammin kunta
Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
Säteilyturvakeskus
Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirasto
Asianosaiset