

**HAKEMUKSESTA KUULEMINEN
YHTEENVETO KAIVOSPIIRIN APUALUEEN LAAJENTAMISESTA
Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima**

Asia Polar Mining Oy:n Stormin kaivospiirin apualueen laajennushakemus
30.6.2011.

Polar Mining Oy:n nimi muuttui Dragon Mining Oy:ksi 3.11.2011.

Hakija Dragon Mining Oy
Sastamala
Suomi

Yhteystiedot:
Dragon Mining Oy
Kummunkuja 38
38200 Sastamala

puh. 040-3007800

Lisätietoja antaa:
Heimo Pöyry, puh. 040-3007 800

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 muuttamisesta.

Kaivoslain (503/1965) 39 §:n mukaan kaivospiiriä tai sen apualuetta voidaan laajentaa, supistaa tai jakaa taikka sen rajoja muutoin muuttaa. Tällöin on soveltuvin osin voimassa, mitä kaivospiirin määrittämisestä on säädetty.

Vireilletulo

Asia on tullut vireille 30.6.2011 työ- ja elinkeinoministeriöön Polar Mining Oy:n (nykyinen nimi on Dragon Mining Oy) toimesta jätetyllä hakemuksella. *Kaivoslaki (503/1965) on kumottu 1.7.2011 voimaan tulleella kaivoslailla (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

Kulta

Kaivospiirin alue

Tämä hakemus koskee seuraavia alueita:
Sastamala (790), kylät Eko (443) ja Stormi (470)

Kaivospiirin apualue

Tilan nimi	Tilan RN:o	pinta-ala, ha
Urola II	790-443-1-215	0,27
Myllymoisio I	790-470-2-39	0,62
Lehtimäki	790-443-7-33	0,37
Yrttitarha	790-443-1-64	0,73
Evonkumpu	790-443-21-0	2,37
Ollilankumpu	790-443-1-210	3,2
Suvitie	790-443-1-139	5,2
Lehmialho	790-470-5-18	0,9
Talvitie	790-443-1-161	0 (rajalla)
Pihlajamäki II	790-443-1-94	1,7
	Yhteensä, ha	15,36

Haettavan kaivospiirin apualueen laajennuksen kokonaispinta-ala on 15,36 ha.

Talvitien kiinteistö sijaitsee laajennusalueen rajalla.

Kaivospiirin apualueen laajennuksen kartat on esitetty liitteessä.

Alueesta tarkemmin

Kaivospiirin apualueen laajennushakemus koskee Sastamalan kaupungissa sijaitsevan Dragon Mining Oy:n Vammalan rikastamon rikastushiekka-alueen laajennusta.

Nykyinen rikastushiekka-alue on aikoinaan perustettu Outokumpu Oy:n Vammalan nikkeli-kaivoksen rikastuksessa syntyvää rikastushiekan varastoimista varten. Rikastushiekka-alueen koko on noin 35 ha. Rikastushiekka-alue on toiminut vuodesta 1994 lähtien kultamalmien rikastushiekan läjitysalueena. Kultamalmin rikastushiekkaa on sijoitettu alueelle noin 2 miljoonaa tonnia. Nikkelikaivoksen toimintavuosina välillä 1974- 1995, alueelle sijoitettiin nikkeli-kuparimalmin rikastushiekkaa kaikkiaan noin 6 miljoonaa tonnia.

Alueella on suoritettu nykyisten patojen stabiliteettitarkastelu. Tarkastelun perusteella alue tulee täyttymään rikastamon nykyisellä tuotantokapasiteetilla vuoden 2013 alkupuolella. Alueen laajennusosan tulee olla silloin valmiiksi rakennettu.

Suunniteltu laajennusalue on pinta-alaltaan yhteensä 15,4 ha. Alueesta 1,4 ha sijoittuu nykyisen rikastushiekka-alueen viereen pohjoispuolelle ja 14 ha nykyisen rikastushiekka-alueen viereen länsipuolelle. Läjitysalueella on käytännössä mahdollista laajentaa vain länteen. Pohjoisen laajennusalueen kautta ohjataan läjitysalueella selkeytynyt vesi jälkiselkeytysaltaaseen ja rikastamon suljettuun vesikiertoon. Osa (6,3 ha) suunnitellusta laajennusalueesta on hakijayhtiön omistuksessa.

Käyttösuunnitelma

Kultamalmin rikastushiekka pumpataan lietteenä rikastushiekan läjitysalueella sijaitsevaan selkeytysaltaaseen, jonka pohjalle kiintoaine laskeutuu. Selkeytynyt vesi kerätään pinnalta ja johdetaan putkessa jälkiselkeytysaltaaseen, josta vesi sitten lopulta johdetaan rikastamon suljettuun prosessivesikiertoon.

Läjitysalueen ympärille kaivetaan oja, johon kertyneet suoto- ja valumavedet johdetaan olemassa olevaan laskuojaan ja edelleen rikastamon alueella sijaitsevan pumppaamon kautta prosessivesikiertoon. Vettä pääsee vesistöön ainoastaan tilapäisesti runsaiden pintavesien aikaan.

Esteettömyystodistus

Hakijan mukaan kaivoslain (503/1965) 6 §:n 1 momentin (kohdat 3-9) mukaisia valtauksen esteitä ei ole.

Hankkeen ympäristövaikutukset

Hankkeen ympäristövaikutuksista hakija on todennut seuraavaa:

Kultamalmin rikastushiekka on ympäristön kannalta vaaratonta. Se on pääasiassa kivilajiltaan serisiittikvartsiittia, eikä siinä ole mainittavasti raskasmetalleja tai rikkiä. Vammalan rikastamolla käsiteltävien kultamalmin rikastushiekat täyttävät pysyvän jätteen kaatopaikoille sijoitettavaksi hyväksyttävän jätteen suotautumisen raja-arvot.

Kaivospiirin apualueen laajennus on suunniteltu siten, että noin 15 ha:n suuruinen rikastushiekan läjitysalue voidaan sijoittaa alueelle ympäristö- ja turvallisuusvaatimukset huomioiden. Alue on kumpuilevaa talousmetsää. Lähin asuttu kiinteistö sijaitsee noin 420 metrin päässä. Alueella ei ole viljelyksiä, eikä virkistyskäytössä olevia tai maisemallisesti merkittäviä kohteita. Lähistöllä ei ole Natura- eikä luonnonsuojelualueita. Täyttöalueen ympäristövaikutukset kohdistuvat lähinnä alueen rakentamiseen ja prosessivesien suotautumiseen. Ympäristölupa sisältää näiltä osin määräyksiä.

Hakemuksen täydentäminen

- 6.2.2013, apualueen laajennukseen liittyvät tilatiedot, niiden pinta-ala tiedot sekä maanomistajatiedot

Lausuntopyynnöt ja asianosaisten kuuleminen

Ennen asian ratkaisemista Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) 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 vireillöolosta ilmoitetaan myös seuraavassa sanomalehdessä: Tyrvään Sanomat (viikolla 7/2013).

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on pyytänyt ennen päätöksentekoa hakemukselta lausunnot alueen kaupungilta, ELY-keskuksilta ja tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta.

Jatkotoimet kaivoslain mukaan

Kun Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on antanut kaivospiirin muuttamista koskevan päätöksen (kaivospiirin alueenmuutosmääräys), käynnistää alueen maanmittaustoimisto kaivospiiritoimituksen.

Toimitus voidaan aloittaa, vaikka Turvallisuus- ja kemikaaliviraston päätös ei tule lainvoimaiseksi muutoksenhaun vuoksi. Kaivospiiritoimitusta ei kuitenkaan saa päättää ennen Turvallisuus- ja kemikaaliviraston päätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

Kaivospiiritoimituksessa määrätään itse kaivospiirin alue sekä apualueet. Kaivospiiri jakautuu käyttöalueeseen (varsinaisen kaivostyön maanpäällinen alue) ja muuhun kaivospiiriin. Apualue on kaivospiirin ulkopuolelta teitä, kuljetuslaitteita, johtoja, jätteitä yms. tarvetta varten määritettävä alue.

Kaivoslain (503/1965) 36 §:n ja 37 §:n mukaan kaivospiirin haltijan on suoritettava käyttöalueen ja apualueen käyttöoikeudesta sekä kiinteistölle aiheutuvasta haitasta ja vahingosta korvausta, jota määrättäessä noudatetaan soveltuvin osin lunastuslain säännöksiä.

Lisätietoja maanomistajille

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 hyväksi käyttämistään kaivoskivennäisistä. Jos maksun suuruudesta ei sovita, voi kumpikin osapuoli hakea maksun tarkistamista Tukesista.

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

LIITTEET

Liite 1: Kartat

STORMI 1895 KAIVOSPIIRI

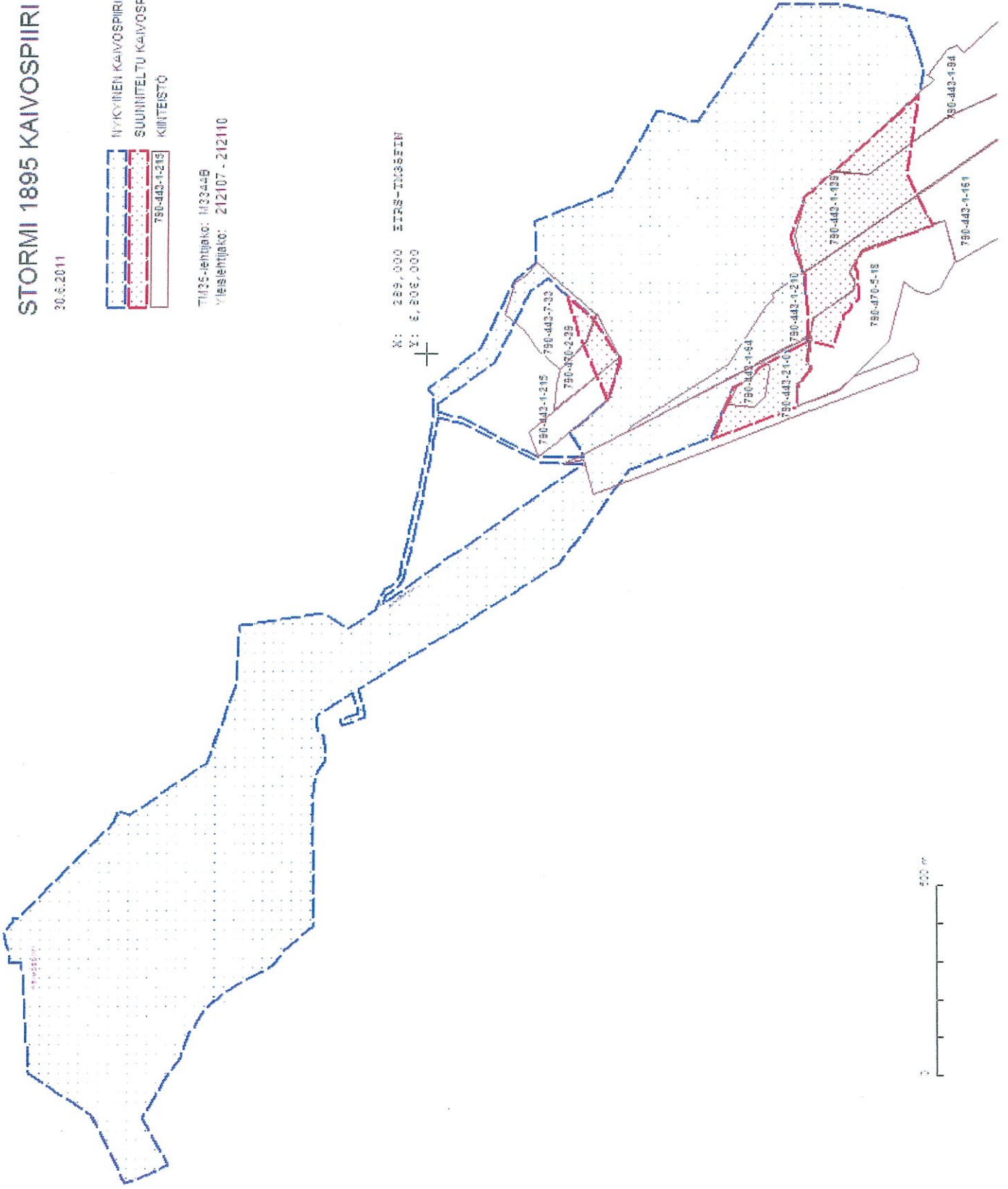
30.6.2011

-  NYKYINEN KAIVOSPIIRI
-  SUUNNITELTU KAIVOSPIIRIN APUALUEEN LAAJENNUS
-  KIINTEISTÖ

TIKAS-lehtijako: M3344B
 Viestikoko: 212107 - 212110

K: 289,000 ETAS-TIKASFIN
 Y: 6,806,000

K: 290,000 ETAS-TIKASFIN
 Y: 6,806,000



STORMIN KAIVOSPIIRIN APUALUEEN LAAJENNUS

