

## KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (503/1965) ja kaivoslain (621/2011) siirtymäsäännösten perusteella kuuluttanut 12.8.2013 seuraavan kaivospiirihakemuksen:

Hakija:	Endomines Oy
Kaivospiirin nimi:	Kuivisto
Kaivosrekisterinumero:	K7441
Alueen sijainti:	Ilomantsi

Mielipiteet ja muistutukset hakemuksesta voi lähettää 11.9.2013 mennessä kaivosrekisterinumero K7441 mainiten Tukesiin, osoitteeseen Valtakatu 2, 96100 Rovaniemi tai sähköisesti osoitteeseen [kaivoasiat@tukes.fi](mailto:kaivoasiat@tukes.fi). Kuulutisasiakirjat ovat nähtävänä Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2) sekä alueen kunnanvirastossa (Ilomantsi, Soihtulantie 7). Kuulutisasiakirjoihin voi tutustua osoitteessa [www.tukes.fi/kaivosasiat](http://www.tukes.fi/kaivosasiat).

Lisätietoja: Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205

Rovaniemellä 12.8.2013

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto

## HAKEMUKSESTA KUULEMINEN

### YHTEENVETO KAIVOSPIIRIHAKEMUKSESTA

Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) laatima

Nimi	Kuivisto
Hakija	Endomines Oy y-tunnus: 10612115 Ilomantsi Suomi
	Yhteystiedot: Endomines 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 määrittäminen*) voidaan tehdä, mikäli kaivospiirihakemus täyttää kaivoslaissa säädetyt edellytykset. Tässä päätöksessä on kysymys kaivospiirin määrittämisestä.

### Vireilletulo

Asia on tullut vireille 12.10.2010 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

Kulta

Kaivospiirin alue

Tämä määräys koskee seuraavia alueita:  
Ilomantsi (146)

Kaivospiirin käyttöalue

Tilan nimi	Tilan RN:o	Pinta-ala, ha
Ilomantsin valtionmaa	146-893-1-9	43,6
	Yhteensä ha	43,6

Kaivospiirin käyttöalueen ja samalla koko kaivospiirin kokonaispinta-ala on yhteensä 43,6 ha.

Kaivosalueen kartat (malmin kuljetusreitti, louhosveden juoksu ja käyttösuunnitelma) on esitetty liitteessä.

Alueesta tarkemmin

Hankkeessa on tarkoitus hyödyntää Ilomantsin kunnassa sijaitsevaa Kuiviston kultaesiintymää.

Kaivospiiri on tarkoitus muodostaa osittain olemassa oleville valtauksille "Korpi 1" (karensissa 14.9.2010 lähtien, KaivNro 7441/1) ja "Kuivisto 4" (Endomines Oy:n valtausalue, KaivNro 7622/2).

Hakijan mukaan esiintymä on hyödynnettävissä, koska malmin kultapitoisuus ja kullan kokonaismäärä ovat riittävät ja louhinta on mahdollista toteuttaa avolouhintana. Alueelle ei tarvitse rakentaa rikastamoita, eikä rikastushiekka-altaita, koska malmi voidaan rikastaa yhtiön Pampalon kaivoksen rikastamossa. Etäisyys Kuivistosta sinne on 10 km.

Lähimpien asutuksien ja louhoksen väliin jäävä metsäistä suota oleva puskuri- vyöhyke vähentää louhustoiminnan vaikutuksia asutuilla alueilla. Lähimmät asutut tilat sijaitsevat noin 900 metrin päässä suunnitellusta avolouhoksesta ja 400-600 metrin päässä kaivospiirin rajalta.

Kaivospiirin alueen suurimmat maankäyttötarpeet tulevat olemaan avolouhos, läjitysalueet pintamaille ja sivukivelle sekä vesienkäsittelyallas.

Toimintojen vaatimat keskimääräiset pinta-alat ovat:

- avolouhos, noin 3,4 ha
- pintamaan läjitysalue, noin 0,8 ha
- sivukivien läjitys, noin 1,7 ha
- malmivarasto, noin 0,2 ha
- selkeytysallas, noin 1,4 ha
- tukikohta (sosiaalitalat, varastointi, huoltotilat, polttoaineet ja räjähdysaineet), noin 1,7 ha

Kaivoksen suunniteltu toiminta-aika on 3 vuotta. Suunniteltu malmin louhintamäärä on 180 000 tonnia ja sivukiven louhintamäärä 300 000 tonnia.

Alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse suojeltavia kohteita.

#### Esteettömyystodistus

Ilomantsin kunnanhallituksen (pöytäkirja 22.11.2010) lausunnon mukaan alueella ei ole kaivoslain (503/1965) 6 §:n 1 momentin 3-9 kohdan mukaisia valtauksen esteitä.

#### Hakemuksen täydentäminen

Hakemusta on täydennetty seuraavasti:  
- 19.1.2011, 12.10.2010 lähetetty hakemus täydennyksineen

#### Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen päätöksen 31.5.2011 mukaisesti Hattuvaaran alueelle sovelletaan YVA-menettelyä, koska hankekokonaisuuteen liittyy useita erillisiä malmiesiintymiä, joista Kuivisto edustaa yhtä niistä. Ympäristövaikutusten arviointiselostus on valmistunut 21.5.2013. Arviointiselostus on ollut kaivosviranomaisen käytössä heti tämän jälkeen.

#### Hankkeen perustelut

Hankkeen perustelut pääpiirteittäin on esitetty liitteessä 1.

#### 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 vireilläolosta ilmoitetaan myös seuraavassa sanomalehdessä: Pogostan Sanomat.

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

## 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.

Kaivosviranomaisen tulee määräämään hankkeelle vakuuden suuruuden erikseen kaivospiirimääräyksen lisäksi annettavalla päätöksellä.

## 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 kaivoslu-pahakemuksen käsittelystä. Päätökseen sovelletaan, mitä tämän lain 56 §:n 1*

*momentissa säädetään lupapäätöksen sisällöstä, 57 §:ssä lupapäätöksen antamisesta ja 58 §:ssä lupapäätöksestä tiedottamisesta.*

Kaivosviranomaisen tulee antaa määräykset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi kaivospiirimääräyksen lisäksi erikseen annettavalla päätöksellä.

#### Jatkotoimet kaivoslain mukaan

Kun Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on antanut kaivospiirin määräämistä koskevan päätöksen (kaivospiirimääräys), 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

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 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: Hankkeen perustelut pääpiirteittäin

Liite 2: Kartat