

## KAIVOSPIIRIN MUUTTAMISTA KOSKEVA MÄÄRÄYS

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

### Asia

Kinahmi

**Hakijana on toiminut SP Minerals Oy Ab. Yhtiön nimi on vaihtunut 1.6.2010 Sibelco Nordic Oy Ab:ksi.**

### Hakija

Sibelco Nordic Oy Ab (entinen SP Minerals Oy Ab, jolla nimellä hakemus jätetty)  
y-tunnus: 1048548-6  
Espoo  
Suomi

#### **Yhteystiedot:**

Sibelco Nordic/ Kemiön Maasälpä  
Lövbörentie 345  
25700 Kemiö

puh. 010-217 9820

#### **Lisätietoja antaa:**

Mattias Häggman, puh. 050-4398103

## 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 apualueita voidaan laajentaa, supistaa tai jakaa taikka sen rajoja muutoin muuttaa. Tällöin on soveltuvin osin voimassa, mitä kaivospiirin määräämisestä on säädetty.

## Vireilletulo

Asia on tullut vireille 31.10.2008 työ- ja elinkeinoministeriöön SP Minerals Oy Ab:n toimesta jätetyllä hakemuksella. Hakijayhtiön nimi on nykyisin Sibelco Nordic Oy Ab. *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

Kvartsi

## Kaivospiirin alue

Tämä hakemus koskee seuraavia alueita:  
Kuopio (297), Kaaraslahden kylä (495)

Kinahmin kaivospiirihakemuksen tarkoituksena on laajentaa ja muuttaa kaivospiiriä seuraavasti:

Taulukoissa esitetyillä aluetunnuksilla viitataan liitteessä 1 esitettyyn kaivospiirin aluejakokarttaan.

### Käyttöalueen laajennus

Tilan nimi	Tilan RN:o	pinta-ala, ha	alue
Keinala	297-495-7-34	0,02	21E
Rinne	297-495-7-40	1,32	23B
	Yhteensä, ha	1,34	

Kaivospiirin käyttöaluetta laajennetaan 1,34 ha.

#### Apualueiden laajennus

Tilan nimi	Tilan RN:o	pinta-ala, ha	alue
Keinala	297-495-5-34	0,75	21F
Kinahmi	297-495-5-30	1,39	22B
Hiekkala	297-495-5-15	0,26	22C
Rinne	297-495-7-40	2,03	23C
Ylämäkelä	297-495-7-16	0,27	24A
	Yhteensä, ha	4,7	

Kaivospiirin apualueita laajennetaan 4,7 ha. Hakijan perustelu apualueiden laajennukselle on, että ne toimivat suojapuustona ja maisemansuojeluna.

#### Apualueiden muuttaminen käyttöalueeksi

Tilan nimi	Tilan RN:o	pinta-ala, ha	alue
Suoja-alue	297-495-7-45	0,75	21A
Keinala	297-495-5-34	0,5	21B
Mäenselkä	297-495-5-21	1,05	21C
Keinala	297-495-5-34	1,81	21D
Kinahmi	297-495-5-30	1,39	22A
Heikkilä	297-495-7-34	0,54	23A
	Yhteensä, ha	6,04	

Apualueita muutetaan käyttöalueeksi 6,04 ha.

Päätöksen myötä kaivospiirin pinta-alaa laajennetaan yhteensä 6,04 ha.

Kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 2.

#### Esteettömyystodistus

Pohjois-Savon maistraatti todistaa hankkimansa selvityksen perusteella, että sen tietoon ei ole tullut kaivoslain 6 §:n 1 momentin 3-9 kohdissa tarkoitettuja esteitä Kinahmin kaivospiirin laajentamiselle. (saapunut 27.11.2008)

Kuopion kaupungin antaman lausunnon (annettu 18.12.2013) mukaan alueella ei ole kaivoslain (503/1965) 6 § 1 momentin mukaisia valtauksen esteitä tai muita sellaisia maankäytön suunnitteluun liittyviä näkökohtia, joita ei olisi huomioitu

## Kaavatilanne

yhteenvedossa (kaivosviranomaisen laatima). Kuopion kaupunki ei näe esteitä hankkeen toteuttamiselle.

Kuopion kaupungin lausunnon mukaan (annettu 18.12.2013) alueella ei ole yleiskaavaa. Alueella on voimassa Pohjois-Savon maakuntakaava, jossa alue on merkinnällä EK 802, ja sitä koskee määräys:

*"Kaivostoimintojen alue*

*Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti ja seudullisesti merkittävät kaivosalueet.*

*Suunnittelumääräykset*

*Alueen käytön suunnittelussa tulee erityisesti ottaa huomioon toiminnan aiheuttamat vesistövaikutukset.*

*Alueen EK 43.802 Kinahmi käytön suunnittelussa on huolehdittava siitä, ettei hanke tai suunnitelma yksistään tai tarkasteltuna yhdessä muiden hankkeiden ja suunnitelmien kanssa luonnonsuojelulain 65 §:n tarkoittamalla tavalla merkittävästi heikennä Natura 2000-verkoston kuuluvan alueen sl 43.561 (Viitalamminsuo) perusteena olevia luonnonarvoja. Suunnittelussa on erityisesti otettava huomioon vaikutukset Natura-alueiden pintavalumaolosuhteisiin".*

Kuopion kaupungin lausunnossa todetaan lisäksi, että hankkeessa on kyse avolouhoksen vähäisestä laajentamisesta. Louhosalue sijaitsee noin 700 m päässä Natura 2000-verkoston kuuluvasta Viitalamminsuosta, Kinahminrinteen toisella puolella. Nyt lisättävät alueet eivät vaikuta alueen pintavalumaolosuhteisiin oleellisesti, mutta asia tulee ottaa huomioon käyttöalueen tarkemmassa suunnittelussa.

Alue rajoittuu lisäksi tuulivoimamaakuntakaavassa tuulivoima-alueeseen 43.801 Etelä-Kinahmi. Louhoksen laajennukset ovat niin vähäisiä, että niiden ei katsota haittaavan mahdollisten tulevien tuulivoimaloiden toteuttamista.

## Alueesta tarkemmin

### Toiminta kaivospiirillä

Toiminta on alueella aloitettu vuonna 1976. Kaivospiirillä louhitaan kvartsiittia, joka murskataan avolouhoksessa. Seulonnan jälkeen murske viedään autokuljetuksena rikastamon syötevarastolle. Rikastusvaiheet ovat murskaus, jauhatus ja luokitus. Lasihiekkä ja hieno kvartsi vaahdotetaan, jonka jälkeen tulee sakeutus ja suodatus. Jatkojalostus tapahtuu kuivatuksen jälkeen kuivajauhimolla, kuiva-tuotetehtaalla ja erikoishiekkaseulamolla.

Rikastushiekka pumpataan tehdasalueella olevaan altaaseen/altaisiin loppusijoitettavaksi.

Alueella kuivatetaan myös belgialaista luonnonhiekkaa.

Alueen kuivanapitovedet johdetaan avo-ojaan, mikä yhtyy Myllypuroon ja edelleen Viljakka-Sammakkopuroon ja johtaa Kauppisen järven Itälahteen.

Toiminta alueella ei kuulu YVA:n piiriin.

Kaivoksella on voimassa oleva ympäristölupa.

### Aluemuutoksista tarkemmin

Käyttö- ja apualueajennuksilla on tavoitteena turvata toiminnan edellytykset nykyisten päätuotteiden osalta 20 vuoden ajaksi.

### Hakemuksen täydentäminen

- 27.11.2008, Pohjois-Savon maistraatin esteettömyystodistus
- 17.10.2013, tila- ja maanomistajatietojen päivitys

### Lausuntopyyntö ja asianosaisten kuuleminen

Ennen asian ratkaisemista Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) varasi 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 ilmoitettiin myös seuraavassa sanomalehdessä: Savon Sanomat.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on pyytänyt ennen päätöksentekoa hakemukselta lausunnot Kuopion kaupungilta ja Pohjois-Savon ELY-keskukselta.

### Lausunnot ja mielipiteet sekä hakijan vastine

#### Annetut lausunnot

#### Pohjois-Savon ELY-keskus

*"Käyttöalueet sijoittuvat lähimmillään noin 600 metrin päähän Natura 2000 -alueen Kinahmin lehdot (FI0600049) osa-alueesta Viitalaminsuo. Osa-alueella esiintyviä Natura-luontotyypppejä ovat lähteet ja lähdesuot, lehdot ja puustoiset suot. Luontodirektiivin liitteen II lajeja alueella ei esiinny. Alueelle on perustettu*

*Viitalamminsuo -niminen luonnonsuojelualue Natura-alueetta jonkin verran laajempaan. Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, että kaivospiirin muuttaminen hakemuksessa esitetyllä tavalla ei vaikuta Natura-alueen luontoarvoihin eikä luonnonsuojelulain 65 §:n mukaista Natura-vaikutusten arviointia ole tarpeen tehdä.*

*Kaivospiirin halki kulkee yhdystie 16385. Pohjois-Savon ELY-keskuksen liikennevastuualue muistuttaa yhdystien suoja-alueen huomioimisesta. Suoja-alue ulottuu 20 metrin etäisyydelle yhdystien keskilinjasta mitattuna. Suoja-alueella ei tule suorittaa maa-ainesten ottoa tai muita liikenneturvallisuutta mahdollisesti vaarantavia toimenpiteitä. Suoja-alueelle ei myöskään saa sijoittaa rakennuksia tai rakennelmia ilman Pohjois-Savon ELY-keskuksen lupaa. Alueiden liikennöinti tulee tapahtua olemassa olevien liittymien kautta. Liikennevastuualueella ei ole muuta huomautettavaa kaivospiirihakemuksen johdosta.*

*Ympäristöministeriön 7.12.2011 vahvistamassa Pohjois-Savon maakuntakaavassa kaivospiiri sijoittuu maakunnallisesti arvokkaalle Kinahmin maisema-alueelle, MA143.532. Merkintä kuvaa osa-alueen vähintään seudullisesti merkittäviä erityisominaisuuksia. Kaivospiirin viereen on samaisessa maakuntakaavassa merkitty myös ohjeellinen ulkoilureitti.*

*Pohjois-Savon ELY-keskus huomauttaa, että Pohjois-Savon valmisteilla olevassa tuulivoimamaakuntakaavassa kaivospiirin koillis-, itä- ja kaakkoispuolelle sijoittuu Etelä-Kinahmin tuulivoima-alue, tv 43.801. Merkinnällä osoitetaan potentiaaliset tuulivoima-alueet. Maakuntakaavakartan mittakaavassa rajaus tulee kiinni kaivospiiriin. Kyseinen maakuntakaava on vahvistettavana ympäristöministeriössä. Tätä ennen kaava on hyväksytty Pohjois-Savon liiton maakuntavaltuustossa 10.6.2013.*

*Kaivoksella on kuluvan vuoden aikana ollut ongelmia vesitaseen hallinnassa, kun pitkään jatkuneet ja runsaat sateet ovat lisänneet kaivosalueella syntyvien ns. puhtaiden valumavesien määrää. Kaivosalueen laajentaminen tulevaisuudessa voi mahdollisesti entisestään lisätä edellä mainittujen vesien määrää. Pohjois-Savon ELY-keskus huomauttaa, että toiminnanharjoittajan tulisi jatkosuunnitelmiaan (ml. aluevaraukset) ottaa huomioon myös vesienhallinnan tarpeet".*

#### Kuopion kaupunki (lausunto annettu 18.12.2013)

Kuopion kaupungin lausunto on pääosin esitetty jo edellä, kohdissa esteettömyystodistus ja kaavatilanne. Näiden lisäksi lausunnossa todettiin vielä seuraavaa:

*"Laajennusten yhteydessä on myös otettava huomioon laajennusten aiheuttamat muutostarpeet kaivokselle myönnettyyn ympäristölupaun. Erityisesti kysymyksen tulevat melu ja pöly, sekä pintavedet ja suotovedet, sekä pohjavesien tarkkailu. Maisemallisesti tulee kiinnittää huomiota harjanteen säilymiseen ehjänä kaivoksen itäpuolella.*

**Annetut mielipiteet****Jorma Myöhänen**

Kaivosviranomaisen toteaa mielipiteen johdosta seuraavaa:

Mielipide liittyy yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeellisten määräysten antamiseen. Kaivosviranomaisen tulee antamaan ne Kinahmin kaivospiirille viimeistään 30.6.2014 mennessä. Kaivosviranomaisen käsittelee annetun mielipiteen tässä yhteydessä. Mielipiteen esittäjä voi täydentää mielipidettään helmikuussa 2014 järjestettävän kuulemismenettelyn yhteydessä.

**Hakijan vastine**

Hakijayhtiöltä ei pyydetty vastinetta.

**Turvallisuus- ja kemikaaliviraston ratkaisu**

Maanmittauslaitokselle annetaan määräys kaivospiiritoimitusta varten kaivospiirin muuttamiseksi.

Hakija: Sibelco Nordic Oy Ab  
Kaivospiiri: Kinahmi (kaivosrekisterinumero 2299)

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

Toimitusta ei kuitenkaan saa lopettaa, ennen kuin tätä päätöstä koskevat mahdolliset valitukset on lopullisesti ratkaistu.

Maanmittauslaitoksen tulee toimittaa kaivospiirin lopullinen kartta Tukesiin.

**Kaivosviranomaisen antamat lupamääräykset****Lupamääräys 1**

Hakijayhtiön on ennen kaivoksen rakentamistoimenpiteiden aloittamista tiedotettava hyvissä ajoin suunnitelluista toimenpiteistä Pohjois-Savon ELY-keskukselle sen varmistamiseksi, ettei toimenpiteistä aiheudu sellaisia vaikutuksia, jotka olisivat kiellettyjä luonnonsuojelulain (1096/1996) nojalla.

**Lupamääräys 2**

a) Kaivosviranomaisen tulee kaivosoikeutta koskevassa ilmoituksessa (kaivoskirjassa) määräämään, että kaivosoikeuden haltijan tulee ryhtyä kaivostyöhön tai muuhun sellaiseen esiintymän luonteen edellyttämään työhön, joka osoittaa

hänen vakavasti pyrkivän kaivospiirissä varsinaiseen kaivostyöhön, kymmenen (10) vuoden pituiseen määräajan kuluessa kaivospiirin määräämisestä lukien uhalla, että kaivosoikeus voidaan kaivoslain 50 §:n mukaisessa menettelyssä julistaa menetetyksi.

b) Kaivosoikeuden haltijan tulee kaivosasetuksen (663/1965) 22 §:n mukaisesti ilmoittaa kaivostyön aloittamisesta kaivosviranomaiselle.

c) Kaivospiirimääräyksen perusteella suoritettavaan kaivospiiritoimitukseen sovelletaan, mitä kumottavan lain 27-38 §:ssä säädetään. Kumottavan lain nojalla annettu kaivosoikeus jää voimaan kaivospiirimääräyksessä ja kaivoskirjassa mainituilla ehdoilla. Kaivosoikeuteen sovelletaan edelleen, mitä kumottavan lain 44 ja 45 §:ssä säädetään, sekä kaivospiiriin ja sen apualueeseen, mitä kumottavan lain 22 §:ssä säädetään. Kaivospiirimaksun vuotuinen suuruus on 50 euroa hehtaarilta. Jos kaivosmineraalin taloudelliseen arvoon vaikuttavat perusteet ovat oleellisesti muuttuneet, asianosaisella on oikeus vaatia kaivosviranomaista tarkistamaan kaivosoikeudesta kalenterivuodelta maksetun louhimismaksun suuruus. Kaivosviranomaisen on tällöin otettava huomioon kaivosmineraalien taloudelliseen arvoon vaikuttavat perusteet ja asianosaisten asiassa tekemä sopimus.

#### Lupamääräys 3

Kaivosoikeuden nojalla tapahtuvaan toimintaan sovelletaan lisäksi vastaavasti, mitä kaivoslain (621/2011) 6, 17, 18, 68, 69, 70, 72, 73, 74, 97, 101 §:ssä sekä 11, 13 ja 15 luvuissa säädetään.

#### Lupamääräys 4

Kaivosoikeuden nojalla tapahtuvaan toimintaan sovelletaan lisäksi vastaavasti, mitä kaivoslain (621/2011) 171 ja 172 §:ssä säädetään.

#### Tiedoksi kaivospiiriä koskevista myöhemmin annettavista määräyksistä

Vakuuden asettaminen kaivoslain (621/2011) 181 §:n siirtymäsäännöksiin 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. Vakuutta arvioitaessa on otettava huomioon, että lopettamis- ja jälkitoimenpiteiden lopulliset kustannukset konkretisoituvat vasta kaivostoiminnan loppumisen yhteydessä.

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 kaivosohjelmasta saatavaa hyötyä. Määräyksen antamista koskevan päätöksen valmisteluun sovelletaan, mitä tämän lain 37–40 ja 42 §:ssä säädetään kaivoslupahakemuksen käsittelystä. Päätökseen sovelletaan, mitä tämän lain 56 §:n 1 momentissa säädetään lupapäätöksen sisällöstä, 57 §:ssä lupapäätöksen antamisesta ja 58 §:ssä lupapäätöksestä tiedottamisesta.*

Kaivosviranomaisen ennakkotiedonanto kaivospiiriä koskevista myöhemmin annettavista päätöksistä

Kaivosviranomaisen tulee antaa Kinahmin kaivospiiriä koskevat tarvittavat lupamääräykset vakuuden asettamisesta sekä yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta viimeistään 30.6.2014.

### Tiedonanto kaivospiirimääräyksen voimassaolon jatkamisesta

Kaivosluvan voimassaolon jatkamista koskeva hakemus on toimitettava lupaviranomaiselle 2 kuukautta ennen luvan voimassaolon päättymistä asetuksen (391/2012) 27 §:n mukaisesti.

### Perustelut lupamääräyksille

#### Lupamääräys 1

Kaivoslain 71 §:n 2 momentista johtuu, että kaivosviranomaisen on kaivospiirin määrittämisestä päättäessään varmistauduttava, ettei suunniteltu toiminta ole mainitun kaivoslain kohdassa viitattujen luonnonsuojelulain säännöksiin vastainen. (503/1965)

#### Lupamääräys 2

a) Kaivoslain 50 §:n perusteella kaivoskirjassa tulee antaa vähintään viiden ja enintään kymmenen vuoden pituinen määräaika kaivospiirin määrittämisestä luki-

en, jonka aikana kaivosoikeuden haltijan on ryhdyttävä kaivostyöhön tai muuhun sellaiseen esiintymän luonteen edellyttämään työhön, joka osoittaa hänen vakavasti pyrkivän kaivospiirissä varsinaiseen kaivostyöhön. Kun otetaan huomioon, että varsinaiseen kaivostyöhön ryhtyminen edellyttää usean eri lain perusteella saatavan luvan myöntämistä, ei asetettavaa määräaikaa voida pitää kohtuuttoman pitkänä. (503/1965)

b) Kaivosasetuksen 22 §:n mukaan kaivostyön harjoittajan on ennen kaivoslain 56 §:ssä tarkoitetun työn aloittamista tai lopettamista ilmoitettava siitä kaivosviranomaiselle. (503/1965 ja kaivosasetus 663/1965)

c) Kaivoslain (621/2011) 181 §:n mukaiset siirtymäsäännökset koskien kaivostoimintaan sovellettavia säännöksiä.

#### Lupamääräykset 3 ja 4

Kaivoslain (621/2011) 181 §:n 3 momentin ja 182 §:n 1 ja 3 momenttien mukaiset siirtymäsäännökset koskien kaivostoimintaan sovellettavia säännöksiä.

## **Päätöksen perustelut**

#### Kaivoslain edellytykset

Hakijan esittämä kaivospiirihakemus täyttää kaivoslain (503/1965) 22 §:ssä ja 23a §:ssä edellytetyt vaatimukset eikä haetulla alueella ole Pohjois-Savon maistraatin ja Kuopion kaupungin antamien lausuntojen perusteella kaivoslain 6 §:ssä mainittuja valtauksen esteitä.

Hakijan esittämä selvitys tutkimustöistä ja niiden tuloksista osoittaa, että haetulla alueella on kaivoskivennäisiä niin runsaasti ja siinä muodossa, että esiintymää voidaan hyödyntää. Hakija on esittänyt riittävät tuotantotekniset perustelut kaivospiirin määrittämiselle. Hakijan esittämä käyttösuunnitelma täyttää kaivoslain (503/1965) 23 §:n 1 momentin 3 kohdan vaatimukset.

#### Kaivospiirin alueesta

Hakijan esittämää kaivospiirin aluetta voidaan pitää perusteltuna kaivoslain (503/1965) 22 §:n 2 momentin mukaisesti huomioon ottaen esiintymän laatu, laajuus ja alueelle suunnitellut toiminnot.

Kaivoshankkeen tarkastelu perustuu kaivoslain (503/1965) 4 §:n mukaiseen esiintymän sijaintiin ja hyödynnettävyyteen.

Hakija on huomionnut alueen malmikriittisyyden. Kaivosviranomaisen katsoo, että hakijayhtiö on riittävästi perustanut kaivospiirin alueen suunnittelun seloituksessa esitetyn mukaisesti.

Luonnonsuojelulain määräykset

Kaivoslain (503/1965) 71 §:n 2 momentin mukaan lupa-asiaa ratkaistaessa ja muuta viranomaispäätöstä tehtäessä on lisäksi noudatettava, mitä luonnonsuojelulain (1096/1996) 4, 9, 39, 42, 47-49, 55 ja 56 §:ssä sekä 4, 5 ja 10 luvuissa sekä mainittujen säännösten nojalla säädetään.

Kaivoslain (503/1965) 71 §:n 2 momentista johtuu, että kaivosviranomaisen on kaivospiirin määrittämisestä päättäessään varmistauduttava, ettei suunniteltu toiminta ole mainitun kaivoslain kohdassa viitattujen luonnonsuojelulain säännöksiä vastaan.

Ympäristönsuojelulain määräykset

Kaivosviranomaisen katsotaan, että mahdolliset ympäristölliset toimenpiteet on huomioitu voimassa olevassa ympäristöluvassa.

**Kaivosviranomaisen vastaus lausuntoihin ja mielipiteisiin**Pohjois-Savon ELY-keskus ja Kuopion kaupunki

Kaivosviranomaisen pyytää hakijayhtiötä huomioimaan toiminnassaan Pohjois-Savon ELY-keskuksen ja Kuopion kaupungin lausunnoissa esiintyvät seikat.

**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 hyväksyttävään 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 tiedoksianto

Päätöksestä tiedotetaan kaivoslain (621/2011) 58 §:n mukaisesti. Päätös liitteen toimitetaan postitse hakijalle. Jäljennös päätöksestä toimitetaan maanmittauslaitokselle, aluehallintovirastolle, säteilyturvakeskukselle, niille, jotka ovat tätä erikseen pyytäneet, sekä niille kunnille tai kaupungeille, 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 Kuopion kaupungin ilmoitustaululla. Lisäksi tieto päätöksestä julkaistaan Savon Sanomat -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 Kuopion hallinto-oikeuteen.

Valitusaika 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](mailto:kaivosasiat@tukes.fi) tai Ossi Leinonen puh. 029 5052 205

Terho Liikamaa  
kaivosyli-insinööri

Ossi Leinonen  
ylitarkastaja

**LIITTEET**

Liite 1: Kaivospiirin aluejakokartta  
Liite 2: Kaivospiirin kartta  
Liite 3: Valitusosoitus  
Liite 4: Lista asianosaisista

**JAKELU**

Maanmittauslaitos  
Hakija

**TIEDOKSI**

Kuopion kaupunki  
Pohjois-Savon ELY-keskus  
Säteilyturvakeskus  
Itä-Suomen aluehallintovirasto  
Asianosaiset