

## KAIVOSPIIRIN MUUTTAMISTA KOSKEVA MÄÄRÄYS

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

**Asia** Finn Nickel Oy:n Luikonlahden kaivospiirin apualueen laajennushakemus  
26.1.2009.

**Kylylahti Copper Oy on ostanut Kaavilla sijaitsevan Luikonlahden rikastamon 4.1.2010 solmitun kauppasopimuksen mukaisesti Finn Nickel Oy:n konkurssipesältä. Sopimus sisältää myös voimassaolevien Luikonlahden kaivoskirjojen siirtomerkinnät Kylylahti Copper Oy:lle.**

**Hakija** Kylylahti Copper Oy  
Helsinki  
Suomi

**Yhteystiedot:**  
Kylylahti Copper Oy  
Sänkinotkonkatu 6  
83500 Outokumpu

puh. 010-2710090

**Lisätietoja antaa:**  
Jarmo Vesanto, puh. 050-410 9552

## 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 26.1.2009 työ- ja elinkeinoministeriöön Finn Nickel Oy:n 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

Kupari-koboltti-nikkeli-sinkki-kulta

## Kaivospiirin alue

Tämä hakemus koskee seuraavia alueita:  
Kaavi (204)

### Kaivospiirin apualue

Tilan nimi	Tilan RN:o	Pinta-ala, ha
Vallivaara	204-408-16-14	10,58
Mäkimurska	204-408-16-15	6,53
	Yhteensä ha	17,11

### Kaivospiirin raja-naapurit

Tilan nimi	Tilan RN:o
Peltoranta	204-408-16-11
Kurolanmäki	204-408-16-9
Kuperkeikka	204-408-20-8
Postila	204-408-31-34

Haettavan kaivospiirin apualueen laajennuksen kokonaispinta-ala on 17,11 ha.

Raja-naapurikiinteistöjen osalta osa Kuperkeikan ja Postilan kiinteistöistä ovat jo olemassa olevan apualueen alueella. Kiinteistöt Peltoranta ja Kurolanmäki ovat täysin Luikonlahden kaivospiirialueen (mukaan lukien apualue) ulkopuolella.

Kaivospiirin apualueen laajennuksen kartta on esitetty liitteessä.

#### Alueesta tarkemmin

Kaavin kunnassa Luikonlahden kylässä sijaitsevalla Luikonlahden rikastamolla käsitellään Polvijärvellä sijaitsevan Kylylahden maanalaisen kaivoksen tuottamaa kupari-koboltti-nikkeli-sinkki-kultamalmia.

Kaivospiirin apualueen laajennushankkeessa on kysymys kahdesta eri laajennuksesta.

Alkuperäisessä Finn Nickel Oy:n hakemuksessa kyseessä on nykyisen rikastushiekan läjitysalueen laajennus. Nykyisen läjitysalueen kapasiteetin täytyessä, rikastushiekan läjitysalueen laajennus on tarpeen rikastamon toiminnan jatkuessa.

Nykyinen hakija, Kylylahti Copper Oy, on täydentänyt alkuperäistä hakemusta. Yhtiö haluaa edellisen lisäksi uuden alueen Kylylahden malmin rikastuksessa tuotettavan koboltti-nikkelirikasteen välivarastointiallasta varten.

Hanketta on kuvattu tarkemmin tämän yhteenvedon liitteessä.

#### Alueen kaavatilanne

Kaivospiirin apualueen laajennusalueella on voimassa Pohjois-Savon maakuntakaava. Maakuntakaavassa hankealue on esitetty kaivostoimintojen alueeksi (EK 42.780, Luikonlahti). Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti ja seudullisesti merkittävät kaivosalueet. Varsinaisella hankealueella ei ole oikeusvaikutteisia asema- tai yleiskaavoja. Lähialueella olevat rantaosayleiskaavat mahdollistivat kuitenkin esimerkiksi loma-asutuksen sijoittumisen suhteellisen lähelle hankealuetta.

#### Esteettömyystodistus

Hakija on toimittanut Pohjois-Savon maistraatin lausunnon (päivätty 28.2.2011) siitä, ettei kyseisellä alueella ole kaivoslain (503/1965) 6 §:n 1 momentin 3-9 kohdan mukaisia valtauksen esteitä.

Hakija on toimittanut 13.7.2009 Pohjois-Savon maistraatin lausunnon, jossa on todettu:

Maistraatti todistaa hankkimiensa selvitysten perusteella kaivosasetuksen 6 §:n nojalla, että sen tietoon ei ole tullut muita kaivoslain 6 §:n 1 momentin 3-9 koh-

dissa tarkoitettuja esteitä oheisessa karttaliitteessä esitettyjen maa-alueiden valtaushakemukselle kuin PKS Sähkönsiirto Oy:n ja Fingrid Oyj:n lausunnoista ilmenevät seikat:

PKS Sähkönsiirto Oy:n lausunto:

Alueella on Pohjois-Karjalan Sähkö Oy:n (PKS) 110 kV:n ja 20 kV:n sähköjohtoja. Mikäli edellä mainitut johdot ja laitteet ovat vaarassa vaurioitua kaivostoiminnan seurauksena, tulee kaivostoiminnan harjoittajan siirättää em. laitteet kustannuksellaan. Siirrot toteuttaa PKS.

Ote Fingrid Oyj:n lausunnosta:

Suunniteltaessa hankkeita tai toimintaa voimajohtojen läheisyydessä, pyydämme ilmoittamaan siitä meille lausunnon antamista varten osoitteeseen Fingrid Oyj, Maankäyttö ja kiinteistöt, PL 530, 00101 Helsinki. tai sähköpostiosoitteeseen [risteamalausunnot@fingrid.fi](mailto:risteamalausunnot@fingrid.fi). Voimajohdon omistaja ei lunastettuun kiinteistön käyttöoikeuden supistukseen perustuen tule sallimaan johtoalueella eli 24 metriä lähempänä 110 kV:n johdon keskilinjaa esimerkiksi varastointia, louhintaa tai kiviaineksen murskausta. Antamaamme lausuntoon liitetään työskentelyohjeet, joita on ehdottomasti noudatettava. Lausunto sisältää tiedot myös johtoalueelle asennetuista voimajohtojen maadoitusjohtimista, jotka on huomioitava alueella työskennellessä.

Kaivosviranomaisen muistuttaa hakijayhtiötä huomioimaan edellä mainitut lausunnot toiminnassaan.

## Hakemuksen täydentäminen

- 26.2.2009, Kaavin kunnan lausunto
- 13.7.2009, Pohjois-Savon maistraatin lausunto (sis. myös Fingrid Oy:n lausunnon 110 ja 20 kV:n sähkölinjoista)
- 15.2.2010, Luikonlahden maanomistajatietoja
- 25.1.2011, Kylälahti Copper Oy:n täydennys
- 3.3.2011, Pohjois-Savon maistraatin lausunto
- 25.10.2012, päivitettyt maanomistajatiedot
- 1.11.2012, rajanaapureiden tilanimet
- 2.11.2012, kaupparekisteriote

## Hankkeen perustelut

Hankkeen perustelut pääpiirteittäin on esitetty liitteessä 1.

## Itä-Suomen aluehallintoviraston päätös (Nro 76/2011/1)

Itä-Suomen ympäristölupavirasto on myöntänyt Luikonlahden rikastamolle toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan 16.10.2008, johon Kylylahti Copper Oy on hakenut muutosta. Muutokset liittyvät rikastettavaan malmiin, rikastusprosessissa muodostuviin rikasteisiin sekä kaivannaisjätteiden ominaisuuksiin ja niiden loppusijoittamiseen.

Itä-Suomen aluehallintovirasto on myöntänyt ympäristölupa-annoksen muutoksen 26.8.2011. Päätökseen sisältyy myös toiminnanaloittamislupa.

Yhteenvedon liitteessä on esitetty lyhyesti pääkohtia ( mm. patoaltaan rakentamisesta, lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi) Itä-Suomen aluehallintoviraston antamasta päätöksestä (eli ympäristöluvan 16.10.2008 muutoksesta).

### YVA-menettely

Hanke ei ole kuulunut YVA-menettelyn piiriin, eikä siitä ole laadittu arviointiselostusta. Kaivospiirihakemuksen käsittelyssä on otettu huomioon Itä-Suomen aluehallintoviraston ympäristölupapäätös.

### Lausuntopyyntö 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 ilmoitettiin myös seuraavassa sanomalehdessä: Koillis-Savo (viikolla 46/2012).

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

### Lausunnot ja mielipiteet sekä hakijan vastine

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

## Turvallisuus- ja kemikaaliviraston ratkaisu

Pohjois-Savon maanmittaustoimistolle annetaan määräys kaivospiiritoimitusta varten kaivospiirin muuttamiseksi.

Hakija: Kylylahti Copper Oy  
Kaivospiiri: Luikonlahti (kaivosrekisterinumero 553)

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 15.6.2013 mennessä. Toimitusta ei kuitenkaan saa lopettaa, ennen kuin tätä päätöstä koskevat mahdolliset valitukset on lopullisesti ratkaistu.

Maanmittaustoimiston tulee toimittaa kaivospiirin lopullinen kartta Tukeisiin.

## 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 hyväksi käyttämistään 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 liitteenä 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 Kaavin kunnan ilmoitustaululla. Lisäksi tieto päätöksestä julkaistaan Koillis-Savo -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: Hankkeen perustelut pääpiirteittäin

Liite 2: Hakemuksen johdosta annetut lausunnot ja mielipiteet sekä hakijan vastine

Liite 3: Kaivosviranomaisen antamat määräykset ja perustelut

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

Liite 5: Kartta

Liite 6: Valitusosoitus

JAKELU

Pohjois-Savon maanmittaustoimisto  
Hakija

TIEDOKSI

Kaavin kunta  
Pohjois-Savon ELY-keskus  
Kainuun ELY-keskus  
Säteilyturvakeskus  
Itä-Suomen aluehallintovirasto  
Asianosaiset