

22.2.2019

Polvijärven kunta  
Polvijärventie 15  
83700 Polvijärvi

## LAUSUNTOPYYNTÖ

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) pyytää kaivoslain (10.6.2011/621) 37 §:n nojalla lausuntoa liitteenä olevasta kaivospiirin lakkauttamista koskevasta hakemuksesta.

Lausunto tulee toimittaa KaivNro 7475 mainiten viimeistään 25.3.2019 mennessä osoitteeseen:

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)  
Valtakatu 2  
96100 Rovaniemi

tai sähköisesti osoitteeseen kaivosasiat@tukes.fi.

Määräajan noudattamatta jättäminen ei estä asian ratkaisemista.

Lisätietoja asiasta voi tarvittaessa kysyä Ossi Leinoselta puh. 029 5052 205.



Ossi Leinonen  
Johtava asiantuntija

### LIITTEET:

Kuulemisasiakirjat

22.2.2019

KaivNro  
7475

**HAKEMUKSESTA KUULEMINEN (kaivoslaki 621/2011 40§)**

**KAIVOSPIIRIN LAKKAUTTAMINEN**

**Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukesin) laatima**

<b>Kaivospiiri</b>	Sara 2 (KaivNro 7475)
<b>Sijainti</b>	Polvijärvi (kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1)
<b>Kaivospiirin haltija</b>	Polvijärven Yrityspalvelu Oy y-tunnus: 0852869-4 Polvijärventie 18 83700 Polvijärvi
	<b>Yhteystiedot:</b> Polvijärven Yrityspalvelu Oy Polvijärventie 18 83700 Polvijärvi
	puh. 040-104 6000
	<b>Lisätietoja antaa:</b> Ari Soikkeli, puh. 040-104 6307

**Hakemuksen peruste**

Kaivoslain (621/2011) 145 §:n mukaan kaivosoikeuden haltijan on tehtävä kirjallinen ilmoitus kaivostoiminnan lopettamistoimenpiteistä kaivosviranomaiselle välittömästi, kun kaivoslain (621/2011) 143 §:ssä (alueen kunnostaminen) ja 144

§:n 1 momentissa (louhittujen kaivosmineraalien, rakennusten ja rakennelmien poistaminen) tarkoitetut toimenpiteet on olennaisilta osin tehty.

### Vireilletulo

Asia on tullut vireille 31.1.2019 kaivosviranomaiseen jätetyllä ilmoituksella. Kaivospiirin lakkauttamista koskevan ilmoituksen on jättänyt Polvijärven Yrityspalvelu Oy, joka on kaivospiirin haltija.

### Kaivospiirin alue

Kaivospiiri sijaitsee Polvijärven kunnan Saarivaaran kylässä kiinteistöllä Saramäki (607-413-18-22). Kiinteistön omistaa Tornator Oy.

Kaivospiirin pinta-ala on 11 hehtaaria.

### Kaivosmineraali

Vuolukivi

### Kaivospiirin nykytilanne ja alueella tehdyt työt

Sara 2 vuolukiviesiintymä on löytynyt 2000-luvun alussa. Esiintymän koelouhinta tehtiin vuosina 2005-2007, jonka jälkeen varsinainen louhinta alkoi. Esiintymällä on pituutta 150 m, leveyttä 50 m ja syvyyttä 30 m. Vuotuinen louhintamäärä on vaihdellut välillä 2000-5000 m<sup>3</sup>. Irrotus on tehty louhossahoilla kuivasahauksena. Tuotantoon menevät lohkareet on pilkottu vaijerisahalla. Vaijerisahauksessa on tarvittu vähäisiä määriä vettä. Vuosittain tuotantoon on toimitettu lohkareita 500 – 1000 m<sup>3</sup>. Loput lohkareista on läjitetty alueelle. Tarvittava sivukiven irrotus on tehty poraamalla ja räjäyttämällä.

Louhoksen kuivanapitovedet on laskeutettu louhoksessa. Ylitevedet on ohjattu läjityksen ojaan, josta edelleen selkeytysaltaan kautta metsäojaan. Sahauksessa vuosittain syntynyt vuolukivijauho (100 – 200 m<sup>3</sup>) on kulkeutunut louhoksen alimmassa osassa olevaan selkeytysaltaaseen. Louhimon pohjalta, altaan pohjalta sekä läjityksen ojan takana olevasta toisesta selkeytysaltaasta vuolukivijauho on kaavittu säännöllisesti läjityskasaan, jotta liettymisongelmia ei pääse syntymään alapuolisessa vesistöissä.

Louhoksen Sara 2 kaivospiirin haltijana toiminut Polvijärven Yrityspalvelu Oy on vuokrannut sitä eri toiminnanharjoittajille. Viimeisimmän toiminnanharjoittajan mentyä konkurssiin, Polvijärven Yrityspalvelu Oy päätti luopua kaivospiiristä.

### Kaivosviranomaisen katselmus Sara 2 -kaivospiirillä 14.6.2018

Kaivosviranomainen on suorittanut alustavan katselmuksen kaivospiirillä 14.6.2018 yhdessä Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen ja Polvijärven kunnan edustajien kanssa.

Katselmuksen perusteella todettiin, että kaivoslain nojalla tehtävät lopetustoimet alustavasti ovat seuraavat:

1. Louhosjyrkänteen aitaus (noin 150 m) ja varoituskylttien asentaminen aitaan.
2. Alueen siistiminen metalli-, yms romusta ja valopylvään poistaminen.
3. Tulotien sulkeminen puomilla ja varoituskyltin asentaminen siihen: Avo-louhosjyrkänteen. Alueella liikuttaessa tulee noudattaa erityistä varovaisuutta.
4. Kaivospiirin reunoilla olevat jyrkänteet: Varmistetaan kivilohkareilla, että suojavallit ovat riittävät putoamisen estämiseksi.

Kaivoslain 18 §:n mukaan kaivoksen ja esiintymän mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistyötä ei saa vaarantaa tai vaikeuttaa = tämän mukaan louhosta ei saa täyttää sivukivillä eikä millään muullakaan materiaalilla.

Kaivosviranomaisen on antanut Sara 2 kaivospiiriä koskevan päätöksen 30.6.2014 yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi tarvittavista määräyksistä. Lupamääräyksen 5 mukaisesti kaivosluvan haltijan tuli asettaa 5 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Määrätty kaivosvakuus on asetettu.

## Lopputarkastus

Kaivoslain (621/2011) 146 §:n mukaan saatuaan 145 §:ssä tarkoitetun ilmoituksen kaivosviranomaisen on järjestettävä lopputarkastus, jollei sitä ole pidettävä ilmeisen tarpeettomana. Lopputarkastuksessa on todettava, ovatko 143 §:ssä ja 144 §:n 1 momentissa tarkoitetut toimenpiteet olennaisilta osin tehty, sekä arvioitava yleisten ja yksityisten etujen turvaamisen kannalta välttämättömät seikat.

Kaivosviranomaisen päättää lopputarkastuksen järjestämisen tarpeellisuudesta kuulemismenettelyn jälkeen.

## Kaivostoiminnan lopettamispäätös

Kaivosviranomaisen tulee pyytää kaivostoiminnan harjoittajan selvityksistä ja lopputarkastuksesta laaditusta tarkastuskertomuksesta lausunto noudattaen vastaavasti, mitä 37 §:ssä säädetään kaivoslupahakemuksista pyydettyistä lausunnoista. Asianosaisten kuulemiseen lausuntojen johdosta sovelletaan, mitä 42 §:ssä säädetään.

Kaivosviranomaisen on tehtävä kaivostoiminnan lopettamispäätös, kun 143 §:ssä ja 144 §:n 1 momentissa tarkoitetut toimenpiteet on olennaisilta osin tehty siten kuin yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi on tarpeen.

Kaivostoiminnan lopettamispäätöksen sisältöön sovelletaan, mitä 56 §:n 1 momentissa säädetään lupapäätöksen sisällöstä. Päätökseen tulee liittää lopputarkastuksesta laadittu tarkastuskertomus.

Kaivostoiminnan lopettamispäätös annetaan noudattaen, mitä 57 §:ssä säädetään lupapäätöksen antamisesta. Päätöksestä tiedotetaan noudattaen, mitä 58 §:ssä säädetään lupapäätöksestä tiedottamisesta.

Kaivostoiminnan lopettamispäätöksestä tehdään merkintä kiinteistötietojärjestelmään. Kaivoslaki (621/2011) 147 §

### **Kaivostoiminnan lopettamispäätöksessä annettavat määräykset**

Kaivostoiminnan lopettamispäätöksessä on annettava yleisten ja yksityisten etujen kannalta tarpeelliset määräykset lopettamistoimenpiteiden täydentämisestä määräajassa, kaivosalueen ja kaivoksen apualueen seurannasta, 144 §:n 2 momentissa tarkoitetuista rakennuksista ja rakennelmista sekä muista yleisten ja yksityisten etujen kannalta välttämättömistä seikoista.

Kaivostoiminnan harjoittajalla on oikeus päästä kaivosalueelle ja kaivoksen apualueelle 1 momentissa tarkoitettujen velvoitteiden toteuttamiseksi.

Päätöksessä on määriteltävä se kaivoksen vaikutusalue, jolla saattaa yleiseen turvallisuuteen tai haitallisten ympäristövaikutusten ehkäisemiseen liittyvistä syistä olla tarpeen rajoittaa maankäyttöä. Kaivosviranomaisen on huolehdittava, että tästä vaikutusalueesta tehdään merkintä kiinteistötietojärjestelmään. Käsiteltäessä kaivoksen vaikutusalueella rakentamis- tai muita hankkeita koskevia lupahakemuksia tulee asiassa toimivaltaisen viranomaisen tarvittaessa pyytää kaivosviranomaiselta lausunto. Kaivoslaki (621/2011) 148 §

### **Kaivosviranomaisen ennakkotiedonanto**

Kaivostoiminnan harjoittajan tulee toimittaa kaivosviranomaiselle kaivoskartta. Kaivoskartan tulee osoittaa, miten pitkälle kaivosalueella tehdyt kaivostyöt ovat edistyneet. Kaivoskartan sisällöstä määrätään asetuksessa (1571/2011) 11 §.

### **Kaivosalueen hallinnan palautuminen**

Kun kaivostoiminnan lopettamispäätös on lainvoimainen, kaivostoiminnan harjoittajan käyttö- ja hallintaoikeus kaivosalueeseen sekä käyttö- ja muu oikeus kaivoksen apualueeseen lakkaavat. Samalla kyseiset alueet palautuvat korvauksetta kiinteistön omistajan haltuun. Kaivoslaki (621/2011) 149 §

## Lausuntopyynnöt ja asianosaisten kuuleminen

Ennen asian ratkaisemista Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) varaa mahdollisuuden esittää muistutuksia ja mielipiteitä hakemuksesta. Kaivoslaki (621/2011) 39 §

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pyytää ennen päätöksentekoa hakemuksesta lausunnot Polvijärven kunnalta, Pohjois-Karjalan ELY-keskukselta ja Pohjois-Karjalan maakuntaliitolta sekä tarvittaessa muussa lainsäädännössä mainituilta tahoilta. Kaivoslaki (621/2011) 37 § ja kaivosasetus (391/2012) 25 §

Kuulemisesta ilmoitetaan asianosaisille kirjeitse. Asian vireilläolosta ilmoitetaan myös Outokummun Seutu -lehdessä. Kaivoslaki (621/2011) 40 §

## LIITE

Kaivospiirialueen kartta

