

SMA Mineral Oy
Selleenkatu 281
95450 Tornio

PÄÄTÖS KAIVOSTOIMINNAN LOPETTAMISESTA

Kaivospiirin lakkautushakemus

Nimi Kvartsimaa

Hakija SMA Mineral Oy
y-tunnus: 1572824-8
Tornio
Suomi

Yhteystiedot:
SMA Mineral Oy
Selleenkatu 281
95450 Tornio
puh. 010 321 5200

Lisätietoja antaa:
Johanna Holm, puh. 044-583 7176

Vireilletulopvm: 21.9.2015
Hakemuksen tarkoitus: Kvartsimaa -kaivospiirin lakkauttaminen

Kaivoslain (621/2011) 145 §:n mukaan kaivosoikeuden haltijan on tehtävä kirjallinen ilmoitus kaivostoiminnan lopettamistoimenpiteistä kaivosviranomaiselle välittömästi, kun kaivoslain 143 §:ssä (alueen kunnostaminen) ja 144 §:n 1 momen-

tissa (louhittujen kaivosmineraalien, rakennusten ja rakennelmien poistaminen) tarkoitetut toimenpiteet on olennaisilta osin tehty.

PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto antaa kaivoslain (621/2011) nojalla SMA Mineral Oy:lle kaivostoiminnan lopettamispäätöksen koskien Kvartsimaa -kaivospiiriä (KaivNro 3858). Päätöksellä Kvartsimaa -kaivospiiri lakkautetaan.

Perustelut:

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.

Kaivoslain 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.

Kaivosviranomainen on suorittanut tarkastuskäynnin kaivospiirin alueella 26.8.2015 ja toteaa, ettei lopputarkastuksen järjestämiselle ole perusteita. Tarkastuskäynnillä kaivosviranomainen ja kaivosyhtiö sopivat, että alueella oleva sähkölinja ja aita puretaan ennen lakkauttamishakemuksen jättämistä.

Suoritetun maastokatselmuksen perusteella kaivospiiri voidaan lopettaa ilman kaivoslain (621/2011) 146 §:n mukaista lopputarkastusta.

Kaivospiirin nykytilanne ja alueella tehdyt työt

Kvartsimaan kaivoksella ei ole ollut kaivostoimintaa ympäristölupapäätöksen nro 6/03/1 voimassaoloaikana. Kvartsia on viimeksi louhittu vuonna 1993.

Aluehallintovirasto on määrännyt ympäristö- ja vesitalouslupan nro 6/03/1 raukeamaan Kvartsimaan kaivoksen osalta. Toiminnan uudelleen aloittaminen edellyttää uutta ympäristö- ja vesitalouslupaa. Kvartsimaan kaivoksen alueelle on tuotu osittain palanutta kalkkia, jonka poistaminen ja osittainen sulkeminen (kapselointi) sekä louhosveden kunnostus on toteutettu Lapin ELY-keskuksen antamien päätösten nojalla. Alueen osalta toimitaan ELY-keskuksen antamien päätösten mukaisesti. Alueella on jälkitarkkailua vuoteen 2040 saakka.

Hakijan ilmoituksen mukaan Kvartsimaan kaivospiirillä on kaivoslain mukaiset pykälien 143 ja 144 mukaiset kunnostustyöt jo tehty. Kaivosalue on saatettu yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon, huolehdittu kunnostaminen, siistiminen ja maisemointi. Viimeisimmät toimenpiteet tehtiin syyskuussa 2015,

jolloin poistettiin tarpeettomana sähkölinja sekä aita. Lopputarkastusta hakija pitää ilmeisen tarpeettomana.

Kvartsimaan louhos on täyttynyt vedellä ja louhosta ympäröivät suojaavat reunapenkereet ja metsä. Alueella käyvät ajoittain sukeltajat harjoittelemassa. Kulkua alueella tapahtuu maanomistajan (SMA Mineral Oy) luvalla. Alueelle johtava tie on lukittu ja varustettu varoituskyltillä.

Kaivospiirin alue

Kaivospiiri sijaitsee Tornion kaupungin alueella Kalkkimaan kaivokselta noin 800 metriä itään.

Tämä hakemus koskee seuraavia alueita:
Tornio (851)

Kaivospiirin tilatiedot

Kaivospiiri sijaitsee kiinteistöllä Kalkkimaa I RN:o 851-422-25-0. Kiinteistö sijaitsee hakijayhtiön omistamilla mailla.

Kaivospiirin pinta-ala on 34,21 hehtaaria. Kaivospiirin kartta on esitetty liitteessä 1.

Kaivosmineraali

Kvartsi

Lupahakemuksen käsittely

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on tiedottanut hakemuksesta kuuluttamalla siitä 30 päivän ajan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston Rovaniemen toimipaikan ilmoitustaululla ja osoitteessa www.tukes.fi/lupahakemuskuulutukset sekä Tornion kaupungin ilmoitustaululla. Hakemuksesta kuulutettiin myös Pohjolan Sanomat -sanomalehdessä. Hakemus kuulutettiin myös 6.10.2015 ja on ollut nähtävillä 6.11.2015 saakka. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 6.11.2015.

Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt 6.10.2015 Tornion kaupungille, Lapin ELY-keskukselle ja Lapin liitolle.

Saadut lausunnot:

Lapin ELY-keskus (lausunto annettu 29.10.2015)

Lapin ELY-keskuksen lausunto ja sen liite on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 2. Lausunnon keskeinen osa liittyy alueen jatkotarkkailuun, joka toteutetaan lausunnon liitteenä olevan tarkastuspöytäkirjan mukaisesti. Tarkkailua jatketaan, koska Kvartsimaan louhoksella on peittämällä eristettynä noin 3 000 tonnia kalkkiseosta (kalkki/vesi), josta noin 1 100 tonnia reagoimatonta poltettua kalkkia. Lausunnossa todetaan mm. seuraavaa:

" ELY-keskus pitääkin erittäin tärkeänä, että reagoimattoman poltetun kalkin ns. peittoalue tulee merkityksi tietojärjestelmiin (ml. kiinteistötietojärjestelmä). Merkinnästä tulee käydä ilmi, että peittoalueella voi olla vaikutuksia vedellä täyttyneeseen varsinaiseen Kvartsimaan louhokseen ja sitä kautta Tieksajokeen. Kvartsimaan louhosalueelle tulee myös asentaa kyltti, missä peittoalueen mahdollinen vaikutus tuodaan esille. ELY-keskus katsoo, että asiasta tiedottaminen on tärkeää yleisen turvallisuuden kannalta".

Lapin liitto (lausunto annettu 5.11.2015)

" Kaivospiiri on osoitettu Ympäristöministeriön 19.2.2014 vahvistamassa Länsi-Lapin maakuntakaavassa merkinnällä kaivoskohde (EK 1919,Kalkkimaa). Lapin liiton virastolla ei ole huomauttamista kaivospiirin lakkauttamista koskevasta hakemuksesta".

Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia ja mielipiteitä ei ole jätetty.

Hakijan selitys

Kaivoslain 42 §:n mukaista hakijan selitystä ei pyydetty.

Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus

Kaivostoiminnan lopettamispäätöksestä tehdään merkintä kiinteistötietojärjestelmään. Kaivoslaki 147 §

Kaivoslupaan perustuvat toimenpiteet (merkintä kiinteistötietojärjestelmään kaivoslain 147 § mukaan), kun kaivoslupapäätös on lainvoimainen, tehdään kaivoslain 168 § mukaan.

Kaivosviranomaisen lupamääräykset ja perustelut

Päätökseen ei anneta lupamääräyksiä.

Perustelut:

Kaivosalue on saatettu yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon, huolehdittu kunnostaminen, siistiminen ja maisemointi sekä poistettu tarpeeton sähkölinja ja aita.

Kvartsimaan louhos on täytynyt vedellä ja louhosta ympäröivät suojaavat reunapenkereet ja metsä. Alueelle johtava tie on lukittu ja varustettu varoituskyltillä.

Kaivoslain 148 §:ssä tarkoitetuille lupamääräyksille ei ole perusteita eikä myöskään kaivoslain 150 §:n mukaiseen kaivosalueen jälkiseurantaan.

Kaivosviranomaisen vastaus annettuihin lausuntoihin

Kaivosviranomaisen huomauttaa, että kaivospiirin lakkauttamisesta huolimatta, kaivosalueen jälkiseuranta jatkuu, Lapin ELY-keskuksen lausunnon mukaisesti.

Kaivosviranomaisen liittyy päätökseen kartan alueesta, josta käy ilmi reagoimattoman poltetun kalkin ns. peittoalue (liite 3). Liitteessä 4 on esitetty peittoalueen koordinaatit. Tieto viedään kiinteistötietojärjestelmään merkinnällä:

"Peittoalueella voi olla vaikutuksia vedellä täyttyneeseen varsinaiseen Kvartsimaan louhokseen ja sitä kautta Tieksajokeen".

Kaivosviranomaisen toteaa, että reagoimattoman poltetun kalkin ns. peittoalueen jälkiseuranta valvoo Lapin ELY-keskus.

Kaivosviranomaisella ei ole muuta kommentoitavaa annettuihin lausuntoihin.

Päätöksessä on otettava kantaa lausunnoissa esitettyihin yksilöityihin vaatimuksiin. Kaivoslaki 56 §

Kaivoskartan toimittaminen

Kaivostoiminnan harjoittajan tulee toimittaa 1.2.2016 mennessä kaivosviranomaiselle kaivoskartta. Kaivoskartan tulee osoittaa, miten pitkälle kaivosalueella tehdyt kaivostyöt ovat edistyneet. Kaivoskartan sisällöstä määrätään asetuksessa (1571/2011) 11 §.

Perustelut:

Valtioneuvoston asetus kaivosturvallisuudesta (1571/2011) 10 §

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 149 §

Kaivosviranomaisen pyytää huomioimaan seuraavaa

Kaivosviranomaisen ei rajoita lakkautettavan kaivospiirin alueen maankäyttöä. Kaivoslaki 148 §

Kaivosviranomaisen tarkastusoikeus

Kaivosviranomaisella on oikeus päästä alueelle, jossa on aiemmin harjoitettu tässä laissa tarkoitettua toimintaa, jos se on tässä laissa tarkoitetun valvonnan kannalta tarpeen sekä tehdä siellä tarkastuksia, ottaa näytteitä ja ryhtyä muihin valvonnan edellyttämiin toimenpiteisiin. Kaivoslaki 153 §

Lupapäätöksestä tiedottaminen

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä SMA Mineral Oy:lle, Tornion kaupungille, Lapin ELY-keskukselle, Lapin liitolle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmittauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta on ilmoitettu niille asianosaisille, joita asia erityisesti koskee. Päätöksen antamisesta kuulutetaan alueen kaupungin ilmoitustaululla. Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Pohjolan Sanomat -sanomalehdessä. Kaivoslaki 58 §

Päätösmaksu

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 5000 €. Maksuun lisätään toteutuneet ilmoituskustannukset ja käsittelymaksu. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.

Perustelut: Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013)

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta kaivoslain 162 §:n nojalla Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelta valittamalla siten kuin hallintolainkäyttölaissa (586/1996) säädetään.

Päätöksestä perittävästä maksusta voidaan valittaa samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusaika on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä. Liitteessä 5 olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

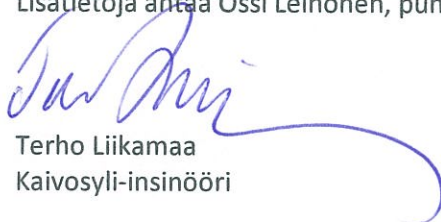
Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)


Asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (636/2013)

Lisätietoja

Lisätietoja antaa Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205.



Terho Liikamaa
Kaivosyli-insinööri



Ossi Leinonen
Ylitarkastaja

LIITTEET	Liite 1. Kaivospiirin kartta Liite 2. Lapin ELY-keskuksen lausunto Liite 3. Kartta kalkinläjitysalueesta Liite 4. Kalkinläjitysalueen koordinaattitiedot Liite 5. Valitusosoitus
JAKELU	Hakija Maanmittauslaitos
TIEDOKSI	Tornion kaupunki Lapin ELY-keskus Lapin liitto Säteilyturvakeskus Asianosaiset