

5.4.2018

Lupatunnus  
KL2017:0002

## KUULUTUS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) on kaivoslain (621/2011) perusteella 5.4.2018 hyväksynyt seuraavan kaivoslupahakemuksen (apualue).

Hakija: Agnico Eagle Finland Oy  
Lupatunnus: KL2017:0002  
Apualueen nimi: Suurikuusikko  
KaivNro: 5965  
Alueen sijainti: Kittilä

Päätökseen saa kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla hakea muutosta valittamalla hallinto-oikeuteen. Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä. Päätöksen liitteenä olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä. Päätös on nähtävillä Kittilän kunnanvirastossa (Valtatie 15) ja Tukesin Rovaniemen toimipaikassa (Valtakatu 2) sekä Tukesin kotisivulla ([www.tukes.fi/kaivosasiat](http://www.tukes.fi/kaivosasiat)).

Lisätietoja Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205

Kuulutettu 5.4.2018

Pidetään nähtävänä 7.5.2018 saakka

**PÄÄTÖS**

Annettu julkipanon jälkeen  
5.4.2018

KaivNro:  
5965  
Lupatunnus:  
KL2017:0002

Agnico Eagle Finland Oy, Kittilän kaivos  
Pokantie 541  
99250 Kiistala

**PÄÄTÖS KAIVOSLUVAN (KAIVOKSEN APUALUE) MYÖNTÄMISESTÄ JA MÄÄRÄYS TÄYTÄNTÖÖNPANOSTA  
MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA**

**Kaivoksen apualuehakemus**

<b>Asia</b>	<b>Kaivoksen apualueen perustaminen Kittilän kaivoksen Suurikuusikon kaivospiirin (KaivNro 5965) alueelta Loukisen pääuomaan Sotkajokisuun alapuolelle</b>
<b>Lupatunnus</b>	KL2017:0002
<b>Hakija</b>	Agnico Eagle Finland Oy
	<b>Yhteystiedot:</b> Agnico Eagle Finland Oy, Kittilän kaivos Pokantie 541 99250 Kiistala  puh. 016-642 238
	<b>Lisätietoja antaa:</b> Jaakko Saukkoriipi, puh. 050-439 0122
<b>Vireilletulopvm:</b>	8.6.2017
<b>Etuoikeuspvm:</b>	24.10.2017
<b>Hakemuksen tarkoitus:</b>	Kaivoksen apualueen perustaminen

## PÄÄTÖS

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto myöntää kaivoslain (621/2011) nojalla Agnico Eagle Finland Oy :lle kaivoslain mukaisen apualueen Kittilän kaivokselle lupatunnuksella KL2017:0002. Tällä luvalla Kittilän kaivokselle myönnetään apualue purkuputken rakentamista varten kaivoslain (621/2011) 19 §:n nojalla kaivoksen apualueeksi. Turvallisuus- ja kemikaalivirasto myöntää yhtiölle rajoitetun käyttöoikeuden putkilinjauksen ja tukitiestön alle jääville maa- ja vesialueille siirtolinjan ja tarvittavan huoltotiestön rakentamiselle, putken asentamiselle sekä vesien johtamiselle putken kautta uuteen purkupaikkaan.

Nykyiset kaivospiirin käyttöalueet jäävät ennalleen.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto päättää, ettei apualueen perustaminen edellytä kaivosturvallisuuspäätöstä. Apualueen kaivosturvallisuuteen liittyvät seikat päivitetään kaivoksen kaivosturvallisuusasiakirjoihin ja apualueen kaivosturvallisuuteen liittyvät seikat asiakirjoineen tarkastetaan seuraavassa Turvallisuus- ja kemikaaliviraston kaivostarkastuksessa. Edellä kuvatun perusteella tässä päätöksessä ei ole tarpeen antaa kaivosturvallisuuteen liittyviä lupamääräyksiä.

Perustelut:

Kaivoksen apualueeksi voidaan määrätä sellainen kaivostoiminnan kannalta välttämätön kaivosalueen vieressä sijaitseva alue, joka on tarpeen teitä, kuljetuslaitteita, voima- tai vesijohtoja, viemäreitä, vesien käsittelyä tai riittävään syvyyteen maan pinnasta louhittavaa kuljetusväylää varten. Kaivoslaki 19 §

Kaivoksen apualueen sijainti on suunniteltu siten, että siitä ei aiheudu kaivostoiminnan kokonaiskustannukset huomioon ottaen kohtuudella vältettävissä olevaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta. Kaivoslaki 19 §

Hakija on osoittanut, että kaivoslaissa säädetyt edellytykset täyttyvät, eikä luvan myöntämiselle ole kaivoslaissa säädettyä estettä. Kaivoslaki 45 § ja 48 §

Kaivosluvassa voidaan myöntää rajoitettu käyttö- tai muu oikeus kaivoksen apualueeseen, jos muualla laissa ei toisin säädetä ja apualue täyttää 19 §:ssä säädetyt edellytykset. Oikeus voidaan myöntää vain siltä osin kuin alueelle suunniteltujen toimintojen sijoittamista ei muutoin voida järjestää tyydyttävästi ja kohtuullisin kustannuksin. Kaivoslaki 49 §

Kaivosviranomaisen on ottaen kaivoslain 49 §:n mukaisesti lupaharkinnassa huomioon, mitä 47 §:n 2 ja 3 momentissa säädetään kaivosalueesta ja kaivoksen apualueesta kaivosluvan myöntämisen edellytyksenä.

Kun tuotannollisessa toiminnassa olevaa kaivosta laajennetaan uudella kaivosalueella tai kaivoksen apualueella, kaivosviranomaisen voi hakijan esityksestä kaivoslupapäätöksessä päättää, että kaivostoimintaa laajentavaan alueeseen ei sovelleta, mitä kaivosturvallisuusluvan tarpeesta säädetään tai jäljempänä 130 §:ssä kaivosturvallisuusluvan muuttamisesta. Kaivoslaki 121 §

### **Päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus**

Kaivoslupaan perustuvat toimenpiteet saa aloittaa, kun kaivoslupapäätös on lainvoimainen, kaivosluvassa annetut toimenpiteiden aloittamiseen liittyvät määräykset on toteutettu, 84 §:ssä tarkoitettu lunastuspäätös on lainvoimainen ja päätöksessä luvanhaltijalle määrätyt lopulliset korvaukset on suoritettu, vakuus on asetettu kaivosluvassa määrätyn mukaisesti ja asianosaisen toimenpiteen kannalta merkitykselliset muualla laissa vaaditut luvat ovat lainvoimaisia tai toiminnan aloittamiseen on saatu oikeus asiassa toimivaltaiselta viranomaiselta.

Valitus kaivostoimituksessa määrätyistä korvauksista ei estä perustuvien toimenpiteiden aloittamista.

Kaivoslaki 168 §

### **Määräys päätöksen täytäntöönpanosta muutoksenhausta huolimatta**

#### **Hakemus päätöksen täytäntöönpanosta muutoksenhausta huolimatta ja hakijan perustelut täytäntöönpanolle:**

Yhtiö on hakenut kaivoslain 169 §:n mukaista lupaa purkuputken rakentamistöiden aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta. Hakija on perustellut asiaa kaivoslupahakemuksessaan. Hakija on lisäksi toimittanut 27.3.2018 kaivosviranomaiseen tarkentavia perusteluita päätöksen täytäntöönpanolle muutoksenhausta huolimatta kaivosviranomaisen pyynnöstä. Perusteluissa todetaan seuraavaa:

*” Hakemuksen kohteena olevan hankkeen tarkoituksena on parantaa Suurikuusikon kaivoksen ympäristönsuojelun tasoa ja kaivoksen sisäistä vesienhallintaa. Maanalaisen kaivoksen kuivatusvesiselvityksen tulokset osoittavat, että kuivanapitovesimäärät tulevat kasvamaan tulevina vuosina. Putken käyttöönotto mahdollistaa maanalaisen kaivoksen kuivanapitovesien sekä rikastamon prosessivesien hallinnan ympäristön kannalta kestävästi ja poistaa tarpeen varastoida vesiä kaivosalueella. Ilman täytäntöönpanomääräystä kaivoslupaa koskeva muutoksenhakuprosessi tulee kuitenkin todennäköisesti viivästyttämään rakennustöiden aloittamista jopa 2,5 vuodella, minkä lisäksi rakennustöiden ajoittamisessa tulee huomioida mahdolliset lajisuojelun aiheuttamat rajoitteet, kuten lintujen pesimäajat. Putken rakentamisen ja käsiteltyjen jätevesien johtamisen käynnistäminen muu-*

*toksenhausta huolimatta on näin ollen tärkeää, jotta kaivostoimintaa voidaan jatkaa ympäristön kannalta kestäväällä tavalla myös lähitulevaisuudessa.*

*Suurikuusikon kaivos työllistää lähes 1000 henkilöä sisältäen alihankinnan, ja lisäksi rakentamiskelpoisuus tarjoaa mahdollisuuksia esimerkiksi monille rakennus-, maanrakennus-, kuljetus- ja metallialan yrityksille. Hanke mahdollistaa toiminnan turvallisen jatkamisen Kittilän kaivosalueella hyödyntämiskelpoisten mineraalivarojen mahdollisesti vielä lisääntyessä, ja sen työllisyysvaikutukset ovat siten merkittävät.*

*Hanke on ympäristövaikutusten arvioinnissa todettu ympäristövaikutuksiltaan toteuttamiskelpoiseksi, ja yhteysviranomaisen on lausunnossaan 24.3.2017 todennut arvioinnin riittäväksi. Rakennustyöt tullaan suorittamaan lupamääräysten mukaisesti ja YVA:ssa esitetyt haitallisten vaikutusten ehkäisemis- ja lieventämiskeinot huomioiden siten, että niistä ei aiheudu merkittävää haittaa alueen luontoarvoille. Viitasammakon osalta selvityksiä on täydennetty yhteysviranomaisen Natura-arvioinnista antamassa lausunnossa esitetyin tavoin, eikä lajista tehty havainnot. Lisäksi on syytä huomioida, että esimerkiksi luonnonsuojelulain (1096/1996) mukaisen poikkeusluvan vaativa luontoarvoihin kajoaminen edellyttää erillistä täytäntöönpanokelpoista päätöstä, jota nyt käsiteltävä täytäntöönpanoratkaisu ei koske.*

*Näin ollen hanke täyttää KaivL:n mukaiset täytäntöönpanomääräyksen myöntämisen edellytykset annettavat lupamääräykset huomioiden. Myös ympäristölupakäytännössä kaivoshankkeille on säännönmukaisesti myönnetty aloittamisoikeus tietyillä toimintaa rajaavilla ehdoilla”.*

#### **Kaivosviranomaisen päätös täytäntöönpanosta ja perustelut:**

Kaivosviranomaisen päätää, että purkupuutken rakentamistyöt voidaan aloittaa tähän päätökseen kohdistuvasta muutoksenhausta huolimatta.

Kaivosviranomaisen toteaa kaivosyhtiön perustelujen täytäntöönpanolle olevan riittävät ja kaivoslain 169 §:n edellyttämät. Kaivosviranomaisen katsoo, ettei lausuntojen perusteella tullut esiin ilmi seikkoja, jotka voisivat vähentää kenenkään oikeutta siinäkin tapauksessa, että hallinto-oikeus muuttaisi päätöstä.

Asetettavaksi määrätty vakuus on katsottu riittäväksi kaivoslain mukaisten kaivostoiminnan (purkupuutken poistamiseksi) lopetus- ja jälkihoitotoimenpiteiden suorittamiseksi ja alueen saattamiseksi yleisen turvallisuuden edellyttämään kuntoon kaivoslain tarkoittamalla tavalla.

#### Perustelut:

Kaivosviranomainen voi perustellusta syystä hakijan pyynnöstä kaivoslupaa koskevassa päätöksessä määrätä, että luvassa yksilöityihin toimenpiteisiin voidaan valituksesta huolimatta ryhtyä lupapäätöstä noudattaen. Kaivoslaki 169 §

Edellytyksenä määräykselle on, että täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi ja hakija asettaa kaivosviranomaisen määräämän vakuuden niiden edunmenetysten ja kustannusten korvaamiseksi, jotka päätöksen kumoaminen tai lupamääräysten muuttaminen voi aiheuttaa. Vakuuteen sovelletaan vastavasti, mitä 10 luvussa säädetään. Kaivoslaki 169 §

#### Päätöksen voimassaolo

Kaivoslupa on voimassa toistaiseksi luvan lainvoimaiseksi tulosta. Kaivosluvan tarkistusväli on 10 vuotta.

Perustelut: Kaivoslaki 62 §

Lupaviranomaisen on tarkistettava toistaiseksi voimassa olevan kaivosluvan määräyksiä vähintään kymmenen vuoden välein.

#### Kaivostoimitus

Kaivostoimitus suoritetaan kaivoslain 8 luvun mukaisesti. Kaivostoimitusta koskeva Maanmittauslaitoksen esite löytyy Maanmittauslaitoksen sivuilta osoitteesta:

[www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/kaivostoimitus-esite.pdf](http://www.maanmittauslaitos.fi/sites/default/files/kaivostoimitus-esite.pdf)

#### Erityinen poronhoitoalue

Apualue sijoittuu erityiseen poronhoitoalueeseen kuuluvalla Kuivasalmen paliskunnan alueelle.

*Lupaviranomaisen tulee erityisellä poronhoitoalueella selvittää yhteistyössä alueella toimivien paliskuntien kanssa luvan mukaisesta toiminnasta aiheutuvat haitat poronhoidolle.*

*Asian selvittämiseksi lupaviranomainen voi tarvittaessa järjestää tilaisuuden, johon kutsutaan kuultavaksi asianomaisten paliskuntien, hakijan, alueen hallinnasta vastavan viranomaisen tai laitoksen, kunnan, kalastusalueen ja yhteismetsien edustajat. Neuvotteluvaihtoista säädetään lisäksi poronhoitolain 53 §:ssä. Kaivoslaki 38 §*

Hakemuksessa todetaan, että, hankkeesta on järjestetty poronhoitolain mukainen neuvottelu Kuivasalmen paliskunnan edustajien kanssa YVA-menettelyn

yhteydessä loppuvuodesta 2015. Hakemuksen mukaan huomioitavaa on se, että purkupuutkihanke koettiin kannatettavaksi hankkeeksi sekä paliskunnan edustajien että Kiistalan ja Lintulan asianosaisten osalta.

## Apualueen tiedot

Apualue sijoittuu seuraavien kiinteistöjen alueelle:

Tilan nimi	Tilan RN:o	Pinta-ala, ha
Kittilän valtionmaa IV	261-893-13-1	25,24
Lintula	261-406-9-30	6,08
Kolvalehto	261-406-74-8	0,27
Haavikko	261-406-9-20	2,97
Yleinen tie	261-895-2-11	0,06
Santala	261-406-6-6	0,61
Hietala	261-406-6-8	0,21
Kiistalan jakokunnan vedet	261-406-876-3	0,04
Nivala	261-406-6-12	0,9
Palo	261-406-54-1	1,77
Mattila	261-406-1-30	0,55
Riitala	261-406-1-29	0,64
Aittosenjärvi	261-407-5-21	0,94
Sirkan-Könkään jakokunta	261-876-2-0	0,17
Valkama	261-407-5-26	1,92
Paavola	261-407-5-26	3,5
Pajala	261-407-6-12	0,1
Kilpa	261-407-6-12	0,53
Ranta-Lahti	261-407-6-18	2,91
Lahti	261-407-6-18	3,72
Loukinen X	261-409-7-15	3,45
Loukinen 15	261-407-25-3	0,11
Loukinen 16	261-407-25-5	0,52
Loukinen 13	261-409-7-20	1,11
	Yhteensä ha	58,32

Apualueen pinta-ala on 58,32 ha.

Apualueelle sijoitettavan purkupuutken pituus on yhteensä 19 440 m.

Suurikuusikon kaivospiirin ja apualueen kartta on esitetty liitteessä 1.

## Hankeen toimintasuunnitelma

Purkuputken pituus on 19 440 m. Purkuputken linjalla on kolme vesistön alitusta (Seurujoki, Aattasenoja ja Kapsajoki) ja yksi tien (Lintula-Hanhimaa 9554) alitus Lintulan kylän eteläpuolella. Vesistön alitukset on suunniteltu tehtävän suuntaporaamalla. Putkilinja kulkee Suokuporan sekä Kapsajoen pohjavesialueiden läpi. Näistä Kapsajoen pohjavesialue on Levin osayleiskaavassa merkitty merkinnällä (pv). Kaikki pohjavesialueet on kuitenkin luokiteltu vanhan pohjavesiluokituksen mukaisesti muuksi pohjavesialueeksi (luokka III).

Purkuputkilinjalla kaivosalueelta Loukisen pääuomaan ei ole oikeusvaikutteista yleis- tai asemakaavaa (31.12.2014 tilanne). Putkilinja ohittaa Hanhimaa-Lintula osayleiskaava-alueen eteläpuolelta. Loukisen alaosalla Kapsajoen yhtymäkohdasta Sotkajoen yhtymäkohtaan putkilinja sijoittuu Levin ympäristön osayleiskaava-alueelle, osa-alueet 1 ja 2, joissa alue on määritelty maa- ja metsätalousalueeksi (M).

Maankäyttö- ja rakennuslain 33 §:n mukainen ehdollinen rakentamisrajoitus on voimassa virkistys- tai suojelualueeksi taikka liikenteen tai teknisen huollon verkostoja tai alueita varten osoitetuilla alueilla. Rajoitus on laajennettu koskemaan ampuma- ja harjoitusaluetta, kaivosalueita, suojavyöhykkeitä sekä tärkeitä ja vedenhankintaan soveltuvia pohjavesialueita. Purkuputki kulkee pohjavesialueilla paaluväleillä 17 440 – 17 930, sekä 19 300 – 20 500. Pohjavesialueilla kaivannon loppukäytön maalajikerrokset pyritään saamaan kaivua edeltäneeseen tilaan, jolloin pohjavesialueen vedensaataavuus ja pohjaveden pinnankorkeus ei muutu nykyisestä. Purkuputken rakentamiselle ei näin arvioida olevan maankäyttö- ja rakennuslain mukaista estettä.

Yhtiö on käynnistänyt ympäristönsuojelu- ja vesilain mukaisen lupamenettelyn purkuputken rakentamiseksi ja käsiteltyjen jätevesien johtamiseksi jatkossa Loukiseen.

Purkuputken rakentamisen vaikutukset putkilinjauksen kasvillisuuteen ja eläimistöön arvioitiin YVA-menettelyn yhteydessä. Luonnon monimuotoisuuden kannalta huomioitavista kohteista linjauksen alle jää uhanalaisia ja silmälläpidettäviä luontotyyppejä (lettokorpi, lettoräme, ruoho- ja heinäkorpi, metsökortekorpi, lettoneva) sekä suojellun lapinleikin esiintymä. Yhtiö on käynnistänyt luonnonsuojelulain 49 §:n mukaisen lupamenettelyn havaittujen lapinleikkiesiintymien hävittämiseksi.

Purkuputken sulkemistoimenpiteet ajoittuvat aikaisintaan vuoden 2037 jälkeiseen aikaan, kun kaivostoiminta Kittilän kaivoksella päättyy. Purkuputken sulkemistoimet voidaan toteuttaa, kun kaivannaisjätteiden läjitysalueiden suotovesien passiivinen hallinta on saatu varmistettua, eikä tarvetta aktiiviselle vesien hallinnalle enää ole.



## Kaavatilanne

Alueen kaavatilanteesta ja maankäytöstä on esitetty tarkemmin Lapin liiton lausunnossa (liite 2). Lapin liitto toteaa lausunnossaan, että Suurikuusikon kaivoksen laajennuksen maankäyttöselvityksessä (5.5.2017) on riittävästi selvitetty kaivostoiminnan suhdetta muuhun alueiden käyttöön.

Esitetty hanke tukee maakunnan tavoitteita, eikä vaikeuta maakuntakaavan toteuttamista.

## Toiminnan lopettaminen ja jälkihoito

Yhtiön selvitys esitettiin kuulemisasiakirjoissa 31.10.2017.

## Selvitykset yleisten ja yksityisten etujen turvaamisesta

Hakijayhtiön selvitys esitettiin kuulemisasiakirjoissa ([www.tukes.fi/lupahakemuskuulutukset](http://www.tukes.fi/lupahakemuskuulutukset)). Kaivosvakuuden osalta selvityksessä esitettiin mm. seuraavaa:

Kaivosyhtiö esittää purkuputken jälkitoimenpiteitä varten kaivoslain mukaiseksi vakuuden suuruudeksi 250 000 euroa ja vakuuden lajiksi omavelkaista pankkitausta. Vakuudella katetaan seuraavat jälkihoitotoimenpiteet:

Purkuputken kaikki näkyvät osat puretaan, kuten pumppaamot ja venttiilit. Putki on tarkoitus jättää maaperään ympäristövahinkojen minimoimiseksi. Putkilinjan poisto aiheuttaisi suurempia vahinkoja luontoon, kuin sen jättäminen paikalleen. Putkimateriaali on eroosion ja korroosion kestävä PEH-muovia. Mikäläjoen ylitys joudutaan toteuttamaan kaivamalla, tullaan putki poistamaan joen pohjasta painoineen sulkemistoimien yhteydessä. Putken purkuosat rakenteineen ja betonipainoineen tullaan myös poistamaan Loukisesta kaivostoimintojen loputtua. Samassa yhteydessä putken pää tulpataan. Myös muut maanpäälliset osat poistetaan putkilinjalta. Suuntaporattu putki jätetään sulkemisen yhteydessä paikalleen uoman alle.

## 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/kaivosasiat](http://www.tukes.fi/kaivosasiat) sekä Kittilän kunnan ilmoitustaululla. Hakemus kuulutettiin 31.10.2017 ja on ollut nähtävillä 30.11.2017 saakka. Hakemuksesta kuulutettiin myös Lapin Kansa -sanomalehdessä. Lausunnot ja mielipiteet on tullut toimittaa viimeistään 30.11.2017.

### Lausuntopyynnöt ja lausunnot hakemuksesta

Hakemuksesta on lähetetty lausuntopyynnöt 31.10.2017 Kittilän kunnalle, Lapin ELY-keskukselle, Lapin liitolle, Kuivasalmen paliskunnalle ja Paliskuntain yhdistykselle.

### **Annetut lausunnot, mielipiteet ja hakijan selitys**

#### **LAUSUNNOT**

Lausunnon antoivat Lapin liitto, Lapin ELY-keskus, Kittilän kunta ja Paliskuntain yhdistys. Lausunnot on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 2.

#### **MUISTUTUKSET JA MIELIPITEET**

Hakemuksen johdosta muistutuksen toimitti Metsähallitus. Muistutus on esitetty kokonaisuudessaan liitteessä 2.

#### **HAKIJAN SELITYS**

Hakijayhtiön esittämä kaivoslain 42 §:n tarkoittama selitys on esitetty liitteessä 3.

### **Kaivosviranomaisen vastaus lausunnoissa ja muistutuksessa esitettyyn**

#### Lapin liitto (lausunto on annettu 28.11.2017)

Kaivosviranomainen toteaa, että lausunto selkeyttää alueen kaavatilannetta ja maankäyttöä.

#### Paliskuntain yhdistys (lausunto on annettu 30.11.2017)

Hakijan toimittaman selityksen mukaan Kittilän kaivos ja Kuivasalmen paliskunta ovat laatineet sopimuksen porotalouteen kohdistuvien haittojen korvaamisesta 16.1.2018. Kaivosviranomainen katsoo, että kuulemisessa todetut seikat koskien mm. purkuputken huoltotietä, sen käytön rajoittamista ja haittojen kompensoimista sisältyvät edellä mainitun sopimuksen piiriin. Kaivosyhtiö on tämän todennut antamassaan selityksessä.

Kaivosviranomainen toteaa olevansa valmis järjestämään tarvittaessa poronhoitolain ja kaivoslain mukaiset neuvottelut.

#### Kittilän kunta (lausunto on annettu 18.1.2018)

Kaivosviranomaisen toteaa, että Lapin ELY-keskuksen antamien lausuntojen perusteella purkuputkihanke ei aiheuta merkittävästi heikentävää vaikutusta Ou-

nasjoen Natura-alueen suojeluperusteisiin. Kaivosviranomaisen toteaa tämän perusteella, ettei apualueluvan myöntämiselle ole tältä osin esteitä.

Kaivosviranomaisen toteaa, että Kittilän kunnan lausunnossa esitetty liittyy ympäristönsuojelulain mukaiseen menettelyyn ja esitettyjä asioita käsitellään purkuputken ympäristöluvassa.

#### Lapin ELY-keskus (lausunto on annettu 13.12.2017)

Kaivosviranomaisen viittaa tämän päätöksen lupamääräykseen 1. Kaivosviranomaisen pyytää kaivosyhtiötä huomioimaan Lapin ELY-keskuksen lausunnossa todetun, että purkuputken töiden suunnittelussa tulee ottaa huomioon Metsähallituksen Luontopalveluiden näkemykset töiden aloittamista (suuren petolinnun pesäreviiri).

Kaivosviranomaisen on tietoinen, että purkuputkilinjauksen Seurujoen alituksen kohdalla esiintyvän lapinleinikki -esiintymän hävittämiseksi on Lapin ELY-keskus myöntänyt poikkeamisluvan 1.2.2018 (LAPELY/1495/2017).

#### Metsähallitus (lausunto on annettu 29.11.2017)

Kaivosviranomaisen viittaa tämän päätöksen lupamääräykseen 2.

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

### **Turvallisuus- ja kemikaaliviraston antamat päätökset yleisten ja yksityisten etujen turvaamiseksi annettavista määräyksistä Suurikuusikon kaivospiirille 24.6.2014 ja 4.3.2016**

**Turvallisuus- ja kemikaaliviraston päätöksen 24.6.2014 mukaan yhtiölle on annettu seuraavat lupamääräykset, jotka pysyvät voimassa:**

#### Lupamääräys 1

Kaivostoiminta ei saa aiheuttaa haittaa ihmisten terveydelle tai vaaraa yleiselle turvallisuudelle.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

#### Lupamääräys 2

Kaivostoiminnasta ei saa aiheutua huomattavaa haittaa yleiselle tai yksityiselle edulle eikä yleisen tai yksityisen edun loukkausta.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

### Lupamääräys 3

Kaivostoiminta tulee järjestää siten, ettei louhinnassa ja esiintymän hyödyntämisessä tapahdu kaivosmineraalien ilmeistä tuhlausta, eikä toiminnalla vaaranneta tai vaikeuteta kaivoksen mahdollista tulevaa käyttöä ja louhimistyötä.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

### Lupamääräys 4

Kaivosluvan haltija on velvollinen vuosittain toimittamaan kaivosviranomaiselle selvityksen esiintymän hyödyntämisen laajuudesta ja tuloksista tämän luvan mukaiselta alueelta. Selvityksessä on ilmoitettava louhitun malmin ja sivukiven määrä, kaivoksella käsitellyn pintamaan määrä tonneina, kaivoksella tuotetun rikasteen tai vastaavan välituotteen määrä tonneina, kaivoksella työskentelevien henkilöiden määrä henkilötyökuukausina ja erittely kaivoslain 17 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetuista kaivostoiminnan sivutuotteista.

Perustelut:

Kaivoslaki 18 § 2 momentti ja valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012) 31 §

### Lupamääräys 5

Kaivosluvan haltijan on asetettava 1 568 700 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.

Kaivosvakuus on asetettava viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut :

Kaivoslain mukainen vakuuspäätös perustuu yhtiön jälkihoitotöistä laatimaan kustannusarvioon ja se kattaa myös käynnissä olevan Suurikuusikon laajennuksen. Kaivosvakuudella katetaan seuraavaa:

Toiminnan päätyttyä avolouhoksesta ja maanalaisesta kaivoksesta poistetaan kaikki tarpeettomat rakenteet, kemikaalit, räjähdysaineet, sähkölaitteet, työkooneet ja jätteet. Jälkihoitovaiheen turvallisuuden kannalta hyödylliset rakenteet jätetään paikalleen. Avolouhoksen reunat luiskataan ja muotoillaan. Avolouhokseen johtavat ajoluiskat suljetaan lohkareilla ja avolouhos aidataan niiltä osin, kun se ei toiminnan aikana ollut aidattu.

Maanalaiseen kaivokseen johtavat vinotunnelit, ilmanvaihtokuilut ja kaivokseen johtavat tiet suljetaan ja näin estetään ulkopuolisten pääsy kaivostiloihin. Sortuma- ja painumavaaralliset alueet tullaan rajaamaan ja merkitsemään maastoon varoituskyltein varustetuilla aidoilla.

Alueen sisäiset tiestöt puretaan niiltä osin, kun niitä ei tarvita alueen jatkokäytös- tai jälkihoidon aikaisessa ympäristötarkkailussa. Kaivoksen sähkölinja jää joko paikalleen (jos alueelle on saatavissa muuta toimintaa) tai puretaan.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

#### Lupamääräys 6

Lupamääräykset tarkistetaan 1.6.2024. Mikäli Suurikuusikon kaivospiirin toiminnassa tapahtuu tai havaitaan (Tukesin kaivostarkastuksissa) oleellisia muutoksia, tarkistusväliä aikaistetaan.

Perustelut

Kaivoslaki 62 §

**Turvallisuus- ja kemikaaliviraston päätöksen 4.3.2016 mukaan yhtiölle annettiin seuraava lupamääräystä 5 tarkentava määräys, joka pysyy voimassa:**

*Turvallisuus- ja kemikaalivirasto pitää antamansa lupamääräyksen 5 (päätöksessä 24.6.2014) ennallaan, lukuunottamatta sitä lupamääräyksen kohtaa, jossa on todettu, että kaivosvakuus on asetettava vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta. Muutos lupamääräykseen johtuu siitä, että kaivosvakuus on jo asetettu. Tässä päätöksessä lupamääräys 5 annetaan seuraavassa muodossa:*

#### Lupamääräys 5

*Kaivosluvan haltijan on asetettava 1 568 700 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten.*

Perustelut

*Kaivoslain mukainen vakuuspäätös perustuu yhtiön jälkihoidotöistä laatimaan kustannusarvioon ja se kattaa myös käynnissä olevan Suurikuusikon laajennuksen. Kaivosvakuudella katetaan seuraavaa:*

*Toiminnan päätyttyä avolouhoksesta ja maanalaisesta kaivoksesta poistetaan kaikki tarpeettomat rakenteet, kemikaalit, räjähdysaineet, sähkölaitteet, työkooneet ja jätteet. Jälkihoitovaiheen turvallisuuden kannalta hyödylliset rakenteet*

*jätetään paikalleen. Avolouhoksen reunat luiskataan ja muotoillaan. Avolouhokseen johtavat ajoluiskat suljetaan lohkareilla ja avolouhos aidataan niiltä osin, kun se ei toiminnan aikana ollut aidattu.*

*Maanalaiseen kaivokseen johtavat vinotunnelit, ilmanvaihtokuilut ja kaivokseen johtavat tiet suljetaan ja näin estetään ulkopuolisten pääsy kaivostiloihin. Sortuma- ja painumavaaralliset alueet tullaan rajaamaan ja merkitsemään maastoon varoituskyltein varustetuilla aidoilla.*

*Alueen sisäiset tiestöt puretaan niiltä osin, kun niitä ei tarvita alueen jatkokäytössä tai jälkihoidon aikaisessa ympäristötarkkailussa. Kaivoksen sähkölinja jää joko paikalleen (jos alueelle on saatavissa muuta toimintaa) tai puretaan.*

*Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §*

*Lupamääräykset tarkistetaan päätöksessä 24.6.2014 annetun lupamääräyksen 6 mukaisesti.*

## **Kaivosviranomaisen uudet lupamääräykset ja perustelut**

### LUPAMÄÄRÄYS 1

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

Perustelut:

Kaivoslain 3 §:stä johtuu, että kaivosviranomaisen on kaivoslupaa myöntäessään varmistauduttava, ettei suunniteltu toiminta ole luonnonsuojelulain säännöksiä vastaista.

### LUPAMÄÄRÄYS 2

Kaivosyhtiön tulee huomioida purkuputkilinjauksen poikki menevien talviteiden ylityspaikat ja niistä johtuvat erityistarpeet putkilinjauksen suunnittelussa huomioida talviteiden käyttäjien tarpeet.

Perustelut: Kaivoslaki 18 §

### LUPAMÄÄRÄYS 3

Kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan (purkuputken rakentamiseen) tässä päätöksessä tarkoitetulla apualueella kymmenen vuoden kuluessa.

Perustelut:

Kaivoslain 52 §:n perusteella kaivosluvan haltijan on ryhdyttävä kaivostoimintaan tai muuhun sellaiseen valmistavaan työhön (purkuputken rakentamiseen), joka osoittaa luvanhaltijan vakavasti pyrkivän varsinaiseen kaivostoimintaan. Määräaika voi olla enintään kymmenen vuotta luvan lainvoimaiseksi tuloista.

#### LUPAMÄÄRÄYS 4

Kaivosluvan haltijan on maksettava tämän luvan mukaisen kaivosalueen kiinteistöjen omistajille vuotuinen korvaus (*louhintakorvaus*). Louhintakorvauksen vuotuinen suuruus kiinteistöä kohti on 50 euroa hehtaarilta.

Velvollisuus louhintakorvaukseen alkaa, kun kaivoslupa on lainvoimainen.

Kaivosluvan haltijan on toimitettava kaivosviranomaiselle tiedot louhintakorvauksen vahvistamista varten viimeistään seuraavan vuoden 15 päivänä maaliskuuta. Kaivosviranomaisen vahvistaa päätöksellään louhintakorvauksen suuruuden vuosittain.

Louhintakorvaus on maksettava viimeistään 30 päivänä siitä, kun kaivosviranomaisen päätös louhintakorvauksesta on tullut lainvoimaiseksi.

Tarkempia säännöksiä louhintakorvauksen vahvistamista ja tarkistamista koskevasta hakemuksesta, louhintakorvauksen määrittämisen perusteista ja kaivosviranomaiselle louhintakorvauksen vahvistamista varten toimitettavista tiedoista voidaan antaa valtioneuvoston asetuksella.

Perustelut:

Kaivoslaki 100 § ja valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012) 33 §.

#### LUPAMÄÄRÄYS 5

Kaivosluvan haltijan on asetettava 250 000 euron suuruinen omavelkainen pankkitakaus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle kaivoslain mukaisia lopetus- ja jälkitoimenpiteitä varten (uusi erillinen kaivosvakuus purkuputken purkamista ja jälkihoitotoimenpiteitä varten).

Kaivosvakuus on asetettava ennen purkuputken rakentamistöiden aloittamista tai viimeistään vuoden kuluttua tämän päätöksen antamisesta.

Perustelut

Kaivosvakuudella katetaan seuraavaa:

Purkuputken kaikki näkyvät osat puretaan, kuten pumppaamot ja venttiilit. Putken purkuosat rakenteineen ja betonipainoineen tullaan myös poistamaan Loukisesta kaivostoimintojen loputtua. Samassa yhteydessä putken pää tul-pataan. Myös muut maanpäälliset osat poistetaan putkilinjalta.

Kaivoslaki 108 §, 109 § ja 181 §

### **Kaivosviranomaisen tiedonanto**

Kaivosviranomainen täsmentää, että tämän päätöksen lupamääräykset tarkiste-taan 24.6.2014 annetun lupamääräyksen 6 mukaisesti 1.6.2024. Kaivosyhtiön tulee toimittaa ajan tasalla oleva selvitys kaivoksen lopetus- ja jälki-hoitotoimenpiteistä (myös purkuputken osalta), jotta kaivosviranomainen voi ar-vioida ja tarkistaa vakuuden sisällön kattavuuden ja suuruuden riittävyyden. Sel-vitys tulee toimittaa 1.4.2024 mennessä.

Hakijayhtiön tarkoituksena on jättää putki maaperään ympäristövahinkojen mini-moimiseksi. Hakijayhtiön mukaan putkilinjan poisto aiheuttaisi suurempia vahin-koja luontoon, kuin sen jättäminen paikalleen. Putkimateriaali on eroosion ja kor-roosion kestävä PEH-muovia. Mikäli joen ylitys joudutaan toteuttamaan kaiva--malla, tullaan putki poistamaan joen pohjasta painoineen sulkemistoimien yhtey-dessä.

Kaivosviranomainen toteaa, että mikäli ympäristöviranomaiset päättävät, että purkuputkea ei saa jättää maastoon, kaivosviranomainen tarkastaa kaivosvakuu-den riittävyyden uudelleen.

### **Lupapäätöksestä tiedottaminen**

Lupapäätös on toimitettu päätöksenantopäivänä Agnico Eagle Finland Oy:lle Kittilän kunnalle, Lapin ELY-keskukselle, Lapin liitolle, Kuivasalmen paliskunnalle, Pa-liskuntain yhdistykselle, Metsähallitukselle, Säteilyturvakeskukselle ja Maanmit-tauslaitokselle.

Päätöksen antamisesta kuulutetaan Kittilän kunnan ilmoitustaululla.  
Päätöksen antamisesta ilmoitetaan myös Lapin Kansa -sanomalehdessä.  
Kaivoslaki 58 §

### **Päätösmaksu**

Tästä päätöksestä perittävä maksu on 6 000 €. Maksuun lisätään toteutuneet ilmoituskustannukset ja käsittelymaksu. Valtion talous- ja henkilöstöhallinnan palvelukeskus lähettää laskun hakijalle.



Perustelut: Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1579/2015)

### Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta kaivoslain (621/2011) 162 §:n nojalla Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelta valittamalla siten kuin hallintolainkäyttölaissa (586/1996) säädetään.

Päätöksestä perittävästä maksusta voidaan valittaa samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusajaksi on 30 päivää tämän päätöksen antopäivästä. Liitteessä 4 olevasta valitusosoituksesta ilmenee, miten muutosta haettaessa on meneteltävä.

### Sovelletut säännökset

Kaivoslaki (621/2011)  
Luonnonsuojelulaki (1096/1996)  
Valtioneuvoston asetus kaivostoiminnasta (391/2012)  
Hallintolainkäyttölaki (586/1996)  
Työ- ja elinkeinoministeriön asetus Turvallisuus- ja kemikaaliviraston maksullisista suoritteista (1579/2015)

### Lisätietoja

Lisätietoja antaa Ossi Leinonen, puh. 029 5052 205.



Terho Liikamaa  
Ryhmäpäällikkö



Ossi Leinonen  
Johtava asiantuntija

LIITTEET

1. Suurikuusikon kaivospiirin ja apualueen kartta
2. Annetut lausunnot ja muistutus
3. Hakijayhtiön selitys
4. Valitusosoitus
5. Lista asianosaisista

JAKELU

Hakija  
Maanmittauslaitos  
Kittilän kunta  
Lapin ELY-keskus  
Lapin liitto  
Kuivasalmen paliskunta  
Paliskuntain yhdistys  
Metsähallitus  
Säteilyturvakeskus

TIEDOKSI

Asianosaiset