



<b>Päätöksentekijä</b>	Ympäristöpäällikkö Aapo Mäenpää
<b>Esittelijä</b>	Ympäristötarkastaja Anu Rautiala
<b>ASIA</b>	MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS MAA-AINESTEN (KALLIOKIVIAINES) OTTAMISEEN, LOUHIMISEEN JA MURSKAUKSEEN SEKÄ MUUALTA TUOTAVAN KIVIAINEKSEN JA KIERRÄTYSASFALTIN MURSKAUKSEEN TILALLA KALLIO 851-413-29-35, MAANSIIRTO MYKKÄLÄ OY
<b>Esittely</b>	<p>Maa-ainelain (555/1981) 4 §:n sekä ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukainen päätös lupahakemuksesta, joka koskee 160 000 m<sup>3</sup>tr:n maa-aineksen (kalliokiviaines) ottamista ja murskausta kymmenen (10) vuoden aikana noin 2,1 hehtaarin alueelta (kaivualue). Toimintaan liittyy myös muualta tuotavan kiviaineksen sekä kierrätysasfaltin murskaus.</p> <p>Lisäksi haetaan lupaa aloittaa kalliokiviaineksen ottaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta (MAL 21 §).</p> <p><b>Hakija</b> Maansiirto Mykkälä Oy Raidekatu 14, 95420 Tornio Y-tunnus: 2707217-8 Yhteyshenkilö: Veli-Matti Mykkälä, puh. 050 466 0203</p> <p><b>Alueen sijainti</b> Toiminta-alue sijaitsee Tornion kaupungin Kaakamon kylässä tilalla Kallio 851-413-29-35, noin 15 kilometriä Tornion keskustasta kaakkoon Kehäkankaan metsäautotien varressa.</p> <p><b>Luvan hakemisen peruste</b> Maa-ainelain 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa. Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa. Ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohtien 7 c ja e mukaan kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää, ja murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää, ja kohdan 13 f mukaan jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitospaista, ovat lupavelvollisia.</p> <p>Maa-ainelain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.</p>



**Lupaviranomaisen toimivalta**

Toimivaltainen viranomainen on maa-ainelain 7 §:n ja valtioneuvoston asetuksen ympäristönsuojelusta 2 §:n mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, jona Tornion kaupungissa toimii Meri-Lapin ympäristölautakunta.

**Asian vireilletulo**

Hakemus on saapunut Meri-Lapin ympäristölautakunnalle 1.7.2019, jolloin se on tullut vireille. Hakemusta on päivitetty 30.1.2020 ja 30.4.2020.

**Toimintaa koskevat luvat ja alueen kaavoitus**

Luvanhakija omistaa hakemuksen mukaisen alueen.

Alueella on ollut ympäristölautakunnan 17.11.2009 § 106 päätöksellään myöntämä maa-ainesten ottamislupa, jonka voimassaolo on päättynyt 30.6.2019.

Ympäristölautakunta on myöntänyt alueelle ympäristöluvan (18.8.2015 § 86), jonka voimassaolo päättyy 25.8.2020. Lisäksi aluehallintovirasto on myöntänyt alueelle vesilain mukaisen luvan, jonka voimassaolo on päättynyt 31.1.2020 (dnro PSAVI/51/04.09/2010).

Tornion yleiskaavassa alue sijaitsee maa-ainesten ottamisalueella (EO). Alueella ei ole asemakaavaa.

**Toiminta-alueen ympäristö**

Hakemuksen mukainen alue sijaitsee olemassa olevalla kalliokiviaineksen ottamisalueella. Tilan pinta-ala on 5,6 hehtaaria ja uusi kaivutoiminta kohdistuu 2,1 hehtaarin alueelle. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella.

Ottamisalueen viereisellä tilalla on Skanska Industrial Solutions Oy:n asfalttiasematoiminta. KTK-Tornio Oy:n ottamisalue sijaitsee Maansiirto Mykkälä Oy:n ottamisalueesta noin 200 metrin päässä luoteeseen.

Kalliopohjaveden korkeusasema on epäselvä, mutta nykyisen ottamisalueen pohjan perusteella alle +4 m tasossa (N2000).

Alueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole luonnonsuojelualueita eikä tiedossa olevia muinaisjäänneksiä. Alueen ympäristö on pääasiassa metsätalouskäytössä.

Lähin asuinkiinteistö sijaitsee noin 1,4 kilometrin päässä ottamisalueesta pohjoiseen. Laivakankaan ravirata sijaitsee noin 1,5 kilometrin päässä ottamisalueesta luoteeseen.

**OTTAMISSUUNNITELMA****Toiminta**Kalliokiviaineksen ottamistoiminta

Maansiirto Mykkälä Oy hakee lupaa ottaa noin 2,1 hehtaarin suuruiselta kaivualueelta kalliokiviainesta pohjavesipinnan yläpuolelta 160 000

m<sup>3</sup>ltr kymmenen (10) vuoden aikana. Kiviainekset tullaan käyttämään maanrakennustarpeisiin.

Rajanaapurit ovat hyväksyneet louhoksen suoja-alueeksi 10 metriä rajasta. Toiminnan aikana louhoksen reunoille sijoitetaan lippusiimat ja Kehäkankaantien puoleiselle reunalle sijoitetaan suuria lohkaraita puotamisesteiksi.

Maa-aineksen ottamissyvyys on noin 0-12 metriä. Ottaminen ulotetaan tasolle +4,0 m (N2000). Toiminnassa käytettävä vesi tuodaan paikalle säiliössä.

Tukitoiminta-alue (noin 6 x 10 metriä) sijoitetaan ottamisalueen pohjalle. Tukitoiminta-alue tehdään allasmaiseksi, jonka pohjalle tulee 0,5 mm LDPE-kalvo. LDPE-polyeteenimuovi on kemiallisesti kestävä, joka kestää kulutusta ja sen saumat ovat hitsattavissa. Kalvon päälle tulee murskekerros. Tukitoiminta-alueella säilytetään kiviainesten lastauksessa tarvittavaa konetta ja sen tarvitsemaa polttoainesäiliötä. Murskaustoiminnan aikana tukitoiminta-alueelle tuodaan toinen polttoainesäiliö.

Louhokseen kertyy lähinnä sulamis- ja sadevesiä, jotka pumpataan louhoksen kaakkoisnurkasta selkeytysaltaaseen ja siitä avo-ojien kautta Ristijärveen (kuivattu järvi). Pumppauksia tehdään keväällä/alkukesällä sekä syksyisin. Pumppauksia on tehty keväisin 5-10 vuorokauden ajan. Pumppausmäärät ovat olleet keskimäärin noin 250 m<sup>3</sup> vuorokaudessa. Syksyisin pumppauksia on tehty 2-5 vuorokautta noin 250 m<sup>3</sup>/vrk. Pumppauksia ei ole tarvinnut tehdä vuosien 2017 tai 2018 aikana.

Rakennettava vesien selkeytysallas on kooltaan noin 4 x 10 x 2 metriä. Allas kaivetaan asemapiirustuksessa esitettyyn paikkaan ja sen pohja vuorataan tiiviillä maa-aineksilla. Altaan pohja tehdään noin metrin lähtevää poisto-ojaa alemmaksi. Hienoaines tyhjenetään selkeytysaltaan pohjalta tarvittaessa ja kasataan käytettäväksi alueen loppumaisemoinnissa. Mikäli lietteessä havaitaan vesinäytteiden tulosten perusteella haitta-aineita, hienoaines toimitetaan pilaantuneiden maiden käsittelyyn.

Louhoksesta pois johdettavien vesien laatua tarkkaillaan selkeytysaltaasta (piste A) ja Ristijärveen johtavasta ojasta (pisteet B ja C). Vesinäytteet otetaan kerran vuodessa sulamisvesikertymien loputtua kesäkuun lopussa. Vesinäytteistä analysoidaan: ph, sähkönjohtavuus, sameus, ammoniumtyppi, nitraattityppi, nitriittityppi, COD<sub>Mn</sub>, rauta, mangaani ja öljyhiilivedyt (mikäli havaintaan viitteitä aistinvaraisesti).

Mikäli toiminnan aikana huomataan poikkeavuutta veden laadussa, tutkitaan sen laatu.

Alueen kaakkoisnurkalla keväällä 2019 ylisyväksi ja liian lähelle rajaa louhittu alue täytetään louheella ja alueelta kaivetulla moreenipintamaila siten, että saavutetaan suunnitelman mukainen suoja-alue ja pohjan syvyys on tasossa + 4 metriä.

#### Louhinta ja murskaus

Toiminta koostuu kiviainesten louhinnasta ja murskauksesta. Murskattava kalliokiviaines louhitaan pääasiallisesti alueelta. Alueella murska-

taan myös pieniä määriä muualta tuotua kalliokiviainesta sekä kierrätysasfalttia.

Murskauslaitoksena käytetään alihankkijan siirrettävää murskauslaitosta. Murskaus tehdään 2- tai tarvittaessa 3-vaiheisena, käyttäen esimurskainta, mahdollisesti välimurskainta ja jälkimurskaimia sekä seuloja ja kuljettimia. Murskaustoiminnassa tarvittava sähkö tuotetaan aggregaatilla.

#### Toimintojen ajankohdat

Louhintaa ja murskausta on 1-2 kertaa vuodessa (kevällä ja syksyllä), kerrallaan 3-5 viikkoa. Toimintaa tehdään kahdessa vuorossa klo 6-22 välisenä aikana. Kiviainesten lastaus ja kuljetus on ympärivuotista klo 6-22 välisenä aikana. Keskimäärin raskasta liikennettä on 5-30 käyntikerää vuorokaudessa.

#### Raaka-aineet ja polttoaineet

Toiminta-alueella tuotetaan kiviainesta keskimäärin 30 000 tonnia ja maksimissaan 60 000 tonnia vuodessa. Muualta tuotavaa kiviainesta käsitellään maksimissaan 2 500 tonnia vuodessa ja kierrätysasfalttia 4 000-8 000 tonnia vuodessa. Mursketuotteita varastoidaan alueella 1-2 vuotta.

Raskasta polttoöljyä kuluu vuosittain 10 000-60 000 litraa. Raskas polttoöljy varastoidaan alueella kaksoisvaippasäiliössä. Räjähdysaineita (kemiitti/kemix) käytetään vuosittain keskimäärin 13,5 tonnia ja maksimissaan 60 tonnia.

Tukitoiminta-alueella säilytetään toiminnan aikana laitoksella tarvittavat polttoaineet kaksoisvaippasäiliössä. Kevyttä polttoöljyä varastoidaan kerrallaan enintään 4 000 litraa. Lastauskoneen tarvitsema polttoaine säilytetään tukitoiminta-alueella 2 000 litran kaksoisvaippasäiliössä.

Voiteluaineet ja mahdolliset ongelmajätteet säilytetään laitoksen toiminta-aikoina niille varatuissa lukittavissa konteissa.

#### Kaivannaisjätteiden jätehuolto

Kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelman mukaan pintamaita kertyy 31 500 m<sup>3</sup>ktr, kantoja ja hakkuutähteitä 100 m<sup>3</sup>ktr, kivipölyä ja kivituhkaa 100 m<sup>3</sup>ktr, selkeytysaltaan hienoainesta 50 m<sup>3</sup>ktr sekä seulontakiviä ja lohkarkeitä 300 m<sup>3</sup>ktr.

### **Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön**

#### Maaperän ja pohjaveden suojele

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Poltto- ja voiteluaineiden varastoinnissa huolehditaan, että haitta-aineita ei joudu maaperään tai pohjaveteen.

#### Pöly- ja melupäästöt

Toiminnasta aiheutuva pöly- tai melupäästö eivät ole ympäristöä tai asutusta haittaavia. Lähin asutus on noin 1,5 kilometrin etäisyydellä. Murskaus tehdään kalliomontun pohjalla ja kallioleikkaukset, sekä louhoksen ympärille sijoitettavat varastokasat suojaamat melun kulkeutumisesta.

Murskauksessa syntyvää pölyä torjutaan tarvittaessa kastelulla. Teiden pölyämistä estetään kastelulla ja tarvittaessa suolauksella. Toiminnasta aiheutuvat vuosipäästöt ovat:

Aine	Päästöt (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)	<1
Typen oksidit (NO <sub>x</sub> )	<0,5
Rikkidioksidi (SO <sub>2</sub> )	<0,5
Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> )	<700

### **Alueen jälkihoito ja myöhempi käyttö**

Ottamisalueelle arvioidaan muodostuvan lampi. Kallion päältä poistettu humuspitoisen pintamaan osa käytetään suojaaviin reunapenkereisiin. Moreeniaines käytetään pohjois- ja itäreunojen pengertiehen ja luiskauksiin. Luiskien kaltevuus tehdään 1:3 kaikille louhoksen reunoille. Luiskaukset tehdään toiminnan päättyessä pääosin luiskaamalla alueen louheella sekä moreenimailla, tarvittaessa käytetään myös muualta tuotettua moreenimaata. Toiminta-aikana pyritään tekemään louhintaa myös porrastamalla, jotta luiskausmateriaalit pysyisivät reunoilla mahdollisimman hyvin.

### **Lupa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta**

Luvanhakija anoo lupaa aloittaa kalliokiviainesten ottamistoiminta ennen kuin päätös on saavuttanut lainvoiman. Perusteluina todetaan, että toiminta on edellisten lupien mukaista ja muutoksia toimintatapoihin ei ole. Louhinta olisi tarpeen aloittaa toukokuun 2020 loppupuolella.

## **LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY**

### **Lupahakemuksesta tiedottaminen**

Hakemuksen vireillä olosta on tiedotettu kuuluttamalla Tornion kaupungin verkkosivuilla 23.3.-29.4.2020. Asiakirjat ovat olleet saatavilla Tornion kaupungintalolla sekä verkkosivuilla. Hakemuksen vireilläolosta on ilmoitettu Kemi-Tornio –kaupunkilehdessä 25.3.2020.

Hakemuksesta on ilmoitettu kirjallisesti suunnitellun ottamisalueen naapuritilojen maanomistajille.

### **Maastokäynti toiminta-alueella**

Ympäristötarkastajat Minna Karhunen ja Anu Rautiala tutustuivat 6.8.2019 maa-aines- ja ympäristölupahakemusalueeseen maastossa yhdessä Maansiirto Mykkälä Oy:n Veli-Matti Mykkälän ja Mika Hamarin kanssa. Käynnillä keskusteltiin muun muassa kalliopohjaveden pinnan tasosta, vesilain mukaisesta luvasta, louhoksen luiskista, vesien johtamisesta, selkeytysaltaasta, veden laadun tutkimisesta ja tukitoiminta-alueen suojaustoimenpiteistä.

### **Muistutukset ja hakijan antamat vastineet**

Hakemuksesta on annettu määräaikaan mennessä yksi muistutus.

NN toteaa muistutuksessaan muun muassa seuraavaa:

*”Lausuntonani totean, että*

- 1) edellytän kiinteistöllä 851-413-29-35 tapahtuvassa toiminnassa noudatettavan kaikkia viranomaisvaatimuksia ja suosituksia, sekä*

*sitä että tehtävät tehdään ammattitaidolla sekä hyvien tapojen edellyttämällä tavalla.*

- 2) *edellytän, että selostuksen viimeisessä luvussa "Louhoksen turvallisuus ympäristölle" todettu luiskaus suhteessa 3:1 toteutetaan kaikilla louhoksen reunoilla toiminnan päättyessä."*

### **Vastine muistutukseen**

Hakija on toimittanut 30.4.2020 vastineensa muistutukseen. Vastineessa todetaan muun muassa seuraavaa:

*"Kohta 1. Toiminnassa noudatetaan viranomaisvaatimuksia ja työt tehdään pitkään toimineiden louhinta- ja murskausyritysten, sekä maanrakennusliikkeen ammattitaidolla, sekä hyvien tapojen edellyttämällä tavalla.*

*Kohta 2. Luiskaukset 1:3 tehdään kaikille louhoksen reunoille toiminnan päättyessä."*

### **VIRANOMAISEN RATKAISU**

#### **Päätös**

Ympäristöpäällikkö on tutkinut hakemuksen ja myöntää Maansiirto Mykkälä Oy:lle

- I) maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan 160 000 m<sup>3</sup>tr maa-ainesten, lähinnä kalliokiviaineksen ottamiseen tilalta Kallio 851-413-29-35
- II) ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kallion louhintaan, murskaukseen sekä muualta tuotavien puhtaiden kiviainesten ja kierrätysasfaltin murskaukseen.

Toiminnalle myönnetään myös maa-ainelain 21 §:n mukainen lupa aloittaa toiminta ennen päätöksen lainvoimaisuutta määrätyn vakuuden (5 000 euroa) asettamisen sekä aloituskatselmuksen jälkeen.

Toimintaa tulee harjoittaa hakemuksissa esitetyn mukaisesti sekä noudattaen seuraavia lupamääräyksiä siinäkin tapauksessa, että hakemuksessa esitetty olisi ristiriidassa lupamääräysten kanssa:

### **LUPAMÄÄRÄYKSET**

#### **Maa-ainesten määrä ja alueen rajat**

1. Lupa koskee otettavan maa-ainesten kokonaismäärää 160 000 m<sup>3</sup>tr kymmenen vuoden aikana. Kalliokiviaineksen ottaminen tulee tapahtua suunnitelmapiirustusten mukaisesti kaivualueen rajauksen sisällä. Kaivualueen pinta-ala on noin 2,1 hehtaaria ja koko toiminta-alueen (sis. tukitoiminta-alue ja varastoalueet) noin 4,5 hehtaaria. (MAL 11 §)
2. Alin ottamistaso on +4 m (N2000). Ylisyvään ja liian lähelle naapuri-tilan rajaa otetun kaakkoisnurkan kohta tulee täyttää louheella 30.6.2021 mennessä luvan mukaiseen tasoon. Moreeniainesta voidaan käyttää vain tilan rajan läheisyydessä täytön yläosassa. (MAL 11 §)

3. Kalliopohjavedenpinnan tulee olla hakijan tiedossa ja se tulee määrittää luotettavasti 30.9.2020 mennessä. Mikäli kalliopohjaveden pinta on oletettua ylempänä ja louhoksesta joudutaan pumppaamaan vesiä arvioitua enemmän, tulee asiasta ilmoittaa lupaviranomaiselle. Tiedot pohjavedenpinnan tasosta toimitetaan vuosiraportoinnin yhteydessä. (MAL 11 §, VNA 926/2005 6 §, YSL 17 §)
4. Sallittu ottamistaso ja ottamisalueen rajat on merkittävä selkeästi näkyviin. Merkinnät tulee olla käytettävissä koko ottamistoiminnan ajan. (MAL 11 §)
5. Maa-ainesten ottamisalue on järjestettävä siten, että alue on turvallinen siellä liikkujille ottamistoiminnan aikana. Jyrkät rinteet on aidattava. (MAL 11 §)
6. Ottamisalueen ja naapurikiinteistöjen rajan väliin tulee jättää vähintään 10 metrin suojavyöhyke, jonka tulee lähtökohtaisesti olla luonnontilainen. Mikäli naapureiden kanssa sovitaan erikseen, voidaan suoja-alueelle tehdä kevytrakenteinen kulkuväylä. Muita rakenteita suoja-alueelle ei voida sijoittaa. (MAL 11 §, NaapL 17 §)

#### Aloituskatselmus

7. Luvanhaltijan on sovittava valvontaviranomaisen kanssa aloituskatselmuksen pitämisestä. Ottamistoimintaa ei saa aloittaa ennen kuin aloituskatselmus on pidetty. Tällöin tulee seuraavat toimenpiteet olla tehtyinä:
  - ottamisalue merkittynä maastoon
  - sallittu ottamistaso (N2000) merkittynä ottamisalueelle korkeusmerkinnöin
  - maa-ainesten oton aloittamiskohtiin merkittynä sallittu ottamistaso (N2000)
  - vaaditut vakuudet jätetty. (VNA 926/2005 6 §)

#### Louhinta ja murskaus

8. Alueella saa tehdä louhintaa ja murskausta arkipäivisin maanantaita perjantaihin klo 6-22 välisenä aikana pois lukien yleiset juhlapäivät. Kuormaaminen ja kuljetus ovat sallittuja arkipäivisin klo 6-22 välisenä aikana sekä lauantaisin klo 7-18. (YSL 52 §, NaapL 17 §, VNA 800/2010 8 §)

#### *Lupamääräyksen 9 muutos, MELAYMP 19.9.2023 § 60*

9. Räjähdykset on mitoitettava ja räjäytysaineet valittava niin, että räjähtyksistä ja niistä aiheutuvasta tärinästä ei aiheudu vahinkoa tai haittaa alueen ulkopuolelle. Räjähdytysten suunnittelussa huomioidaan, että kiviainesta ei sinkoudu missään tilanteessa naapurituloille. *Räjähdytysten suunnittelussa huomioidaan, että kiviainesta ei sinkoudu missään tilanteessa naapurituloille. Jokaisesta räjähtyksestä tulee tehdä louhintasuunnitelmat ja ne tulee toimittaa hyvissä ajoin ennen räjähtyksen suunniteltua ajankohtaa Meri-Lapin ympäristöpalveluille. Suunnitelman pitää sisältää tiedot ainakin räjähtysajankohdasta, rä-*

*jäytysalueen koosta, karttarajaus räjäytysalueesta, tiedot panostuksen määrästä/tavasta, suunnitelluista tärinämittauksesta sekä räjäytettävän kiviaineksen määrästä. Lisäksi louhintasuunnitelmassa tulisi olla kirjattuna, miten tärinän minimointi on otettu huomioon ja miten varmennetaan, että louhinta toteutetaan suunnitelmien mukaan. Tärinämittaukset tulee tehdä vuosittain vähintään kahdesta eri mittauspisteestä ja mittauspisteet tulee olla ilmoitettuna etukäteen louhintasuunnitelmassa. Lisäksi räjäytyskertojen jälkeen tulee toimittaa tärinämittauksen tulokset sekä louhintaraportti. Toiminnanharjoittaja on vastuussa mahdollisten vahinkojen selvittämisestä, korjaamisesta ja korvaamisesta. (YSL 52 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §)*

10. Alueelta louhittua kiviainesta voidaan murskata yhteensä enintään 60 000 tonnia vuodessa. Muualta tuotua kiviainesta voidaan murskata enintään 2 500 tonnia vuodessa. Kierrätysasfalttia voidaan murskata enintään 8 000 tonnia vuodessa. Alueelle voidaan tuoda vain puhdasta kiviainesta tai kierrätysasfalttia. Mikäli alueelle tuodaan jätteitä tai maa-aineksia, joiden vastaanottoa ei ole tässä hyväksytty, on jätteet viipymättä toimitettava hyväksytyyn vastaanotopaikkaan. (YSL 52 §, VNA 713/2014 15 §)
11. Toiminnanharjoittajalla on oltava tiedossa minne ja milloin alueella murskattava muualta tuotu kiviaines ja kierrätysasfaltti toimitetaan hyötykäyttöön. Muualta tuotua kiviainesta ja kierrätysasfalttia saa varastoida alueella enintään kolme (3) vuotta ennen niiden toimittamista hyödynnettäväksi. (YSL 6, 7, 14-16, 49, 52, 62, 209 §, JL 13, 72, 73, 120 §)
12. Luvanhaltijan tulee huolehtia siitä, että kaikki alueella toimivat urakoitsijat ovat tietoisia tässä päätöksessä annetuista lupamääräyksistä. (MAL 11 §, YSL 52 §, VNA 713/2014 15 §)

#### Vesien johtaminen ja tarkkailu

13. Ottamisalueen pohja muotoillaan toiminnan aikana siten, ettei pohja lammikoidu. Ulkopuoliset valumavedet on pidettävä erillään ottamisalueesta. (MAL 11 §)
14. Toiminta-alueelta poistettavat kuivatusvedet tulee johtaa selkeytysallas A:n kautta purkuojaan asemapiirustuksen mukaisesti. Vesien johtaminen ei saa aiheuttaa tulvan vaaraa tai vettymistä. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava ojien kunnossapidosta sekä hoidosta. Louhoksesta pumpattavien vesien määrästä tulee pitää kirjaa. Selkeytysallas tulee mitoittaa siten, että veden viipymä altaassa on riittävän suuri esimerkiksi kiintoaineksen poistamiseksi vedestä. Selkeytysaltaan pohja tulee rakentaa tiiviiksi ja siten, että siitä on mahdollista poistaa kertyvä liete. Liete tulee sijoittaa siten, että se ei pääse valumaan ojiin tai pölyämään kuivattuaan. Vesien johtamisjärjestelyjen toimivuutta on seurattava säännöllisesti. Mikäli vesien johtamisesta aiheutuu ennalta arvaamattomia seurauksia, luvan saajan on viivytyksettä ryhdyttävä tarpeellisiin toimenpiteisiin tilanteen korjaamiseksi. (MAL 11 §, YSL 7, 8, 16, 17, 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)
15. Louhoksesta pumpattavan veden laatua tulee tutkia selkeytysaltaasta (A) purkautuvasta vedestä kerran vuodessa kesäkuussa tai aika-



na, jolloin näytteenotto on mahdollista. Näytteenotto ja analysointi on suoritettava ulkopuolisen asiantuntijan toimesta standardien mukaisesti. Vesinäytteestä tulee tutkia seuraavat parametrit: lämpötila, haju, ph, sähkönjohtavuus, sameus, sulfaatti, kokonaistyyppi, ammonium, nitraatti, COD<sub>Mn</sub>, kloridi ja öljyhiilivedyt (C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>, määräysraja 50 µg/l). Analyysivalikoimaa ja tarkkailua voidaan tarkistaa lupaaikana. Analyysitodistus toimitetaan vuosiraportoinnin yhteydessä. (MAL 11 §, YSL 7, 8, 16, 17, 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)

### Melu ja pöly

16. Melutaso ei saa toiminnan johdosta ylittää minkään kuuden tunnin jakson aikana klo 7-22 seuraavia ekvivalenttimelutason L<sub>Aeq</sub>-arvoja: 55 dBA asuinkiinteistön piha-alueella ja 45 dBA loma-asumiseen käytettävillä alueella tai virkistys- tai luonnonsuojelualueella eikä klo 22-7 seuraavia ekvivalenttimelutason L<sub>Aeq</sub>-arvoja: 50 dBA asuinkiinteistön piha-alueella ja 40 dBA loma-asumiseen käytettävillä alueella tai virkistys- tai luonnonsuojelualueella. Tarvittaessa melutaso on valvontaviranomaisen määräyksestä varmistettava mittauksin. (MAL 11 §, NaapL 17 §, VNA 993/1992 2 §)
17. Toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta pölyhaittaa tai muita haitallisia päästöjä ilmaan. Pölyn sitomiseen on kiinnitettävä huomiota. Tarvittaessa pölyämistä estetään kastelemalla vedellä. Toiminnan johdosta hiukkaspitoisuus asuinkiinteistöjen piha-alueella ei saa nousta hengitettävien hiukkasten (PM<sub>10</sub>) osalta yli 0,05 mg/m<sup>3</sup> eikä kokonaisleijuman osalta yli 0,3 mg/m<sup>3</sup> vuorokausikeskiarvona laskettuna. Tarvittaessa hiukkaspitoisuus on varmistettava mittauksin. (MAL 11 §, YSL 7, 52 §, VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §, VNA 79/2017)
18. Laitteistojen pölynkeräyslaitteet on pidettävä kunnossa. Pölylähteet on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Ellei haitallista pölyämistä voida muutoin estää, pölyä aiheuttava toiminta on keskeytettävä. (MAL 11 §, YSL 7, 52 § VNA 713/2014 15 §, NaapL 17 §)

### Jätteet

19. Jätehuolto on järjestettävä niin, ettei toiminnasta aiheudu epäsiisyyttä, roskaantumista tai haittaa ympäristölle. Alueella ei saa polttaa tai haudata jätteitä. Jätteet tulee toimittaa asianmukaiset luvat omaavaan vastaanottoipaikkaan. (MAL 11 §, YSL 16-17 §, JL 13, 28, 29, 31, 72, 73 §)
20. Alueelle ei saa tuoda ottamisalueen ulkopuolelta ylijäämämaita tai muita jätteiksi luokiteltavia materiaaleja. (11 §, YSL 16, 17 §, JL 13, 29 §)

### Turvallisuus ja onnettomuuksien ennalta ehkäiseminen

21. Luvan hakijan on nimettävä asiantunteva henkilö, joka vastaa toiminnan suunnittelusta, tarkkailusta, kirjanpidosta sekä ympäristöhaittojen torjunnasta. Vastuuhenkilön yhteystiedot on ilmoitettava Meri-Lapin ympäristöpalveluiden ympäristönsuojelulle. Nämä yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina. (VNA 926/2005 6 §)

22. Tukitoiminta-alueelle keskitetään kaikkien polttoaineiden, öljyn ja muiden maaperän ja pohjaveden kannalta vaarallisten aineiden käsittely, tankkaus ja säilytys sekä työkoneiden säilytys. Tukitoiminta-alueen maaperä on suojattava allasmaisella tiivisrakenteella hakeuksessa esitetyn mukaisesti. Rakenteessa olevan LDPE-muovin tulee kestää öljyisiä aineita sekä soveltua maarakentamiseen. Tukitoiminta-alueen tulee olla riittävän iso. Ennen suojausrakenteen peittämistä tulee Meri-Lapin ympäristöpalveluille varata tilaisuus rakenteen tarkastamiseen. Öljytuotteita ei saa tuoda alueelle ilman hyväksytyjä suojarakenteita. Satunnaisetkaan päästöt eivät saa päästä maaperään ja sitä kautta pohjaveteen. Mikäli öljyjen käsittely- ja tankkauspaikkojen suojausrakenteita ei rakenneta suunnitelman mukaisesti, tulee niiden rakenne hyväksyttävä Meri-Lapin ympäristöpalveluiden ympäristöpäälliköllä tai ympäristötarkastajalla ennen tiiviiden alustojen rakentamista. (VNA 800/2010 9 §, MAL 11 §, YSL 7, 16-17, 52 §)
23. Tukitoiminta-alueella varastoitavat polttoainesäiliöt on varustettava ylitäytönestimellä, laponestolla ja tankkauslaitteistot lukittavalla sulkuventtiilillä. Säiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä, jotka on suojattava törmäysestein. Jakelulaitteen käyttö on estettävä silloin, kuin alueella ei työskennellä. Öljyä ja öljyistä vettä ei saa laskea maaperään, vaan öljyinen aines on toimitettava hyväksytyyn öljyisen jätteen vastaanottopaikkaan. Toiminta-alueella on oltava riittävästi kemikaalivuotojen torjuntakalustoa (imeytysainetta sekä välineitä maahan valuneen aineen poistamiseksi välittömästi tiiviille reunalliselle alustalle). (MAL 11 §, YSL 16-17, 52, 66 §)
24. Työkoneita ei saa huoltaa tai pestä toiminta-alueella. Alueella ei saa varastoida tai säilyttää ottamistoimintaan liittymättömiä koneita tai laitteita. Toiminta-aikojen ulkopuolella koneita ja laitteita ei saa varastoida alueella. (YSL 7, 16-17, 52, 66 §)
25. Jos tapahtuu öljy-, kemikaalivuoto tai muu ympäristön pilaantumisen vaara aiheuttava tapahtuma (kuten pölyä, melua tai muuta päästöä ympäristöön lisäävä häiriö), on välittömästi ryhdyttävä torjuntatoimintaan, joilla vaara pilaantumisen leviämisestä saadaan poistettua. Häiriöstä johtuvaa päästöä aiheuttava toiminta on keskeytettävä heti ja häiriö on korjattava ennen toiminnan jatkamista. Jos toiminnanharjoittaja ei itse kykene varmasti torjumaan maaperän ja pohjaveden pilaantumista tai muuta vaaratilannetta, sen on heti hälytettävä pelastuslaitos apuun. Öljyvahingosta, jossa torjuntatoimet ovat tarpeen, on viipymättä ilmoitettava pelastuslaitokselle. (MAL 11, VNA 800/2010 12 §, YSL 7, 15, 16, 17, 52 §, VNA 713/2014 15 §)
26. Häiriötapahtumasta on ilmoitettava Meri-Lapin ympäristöpalveluille mahdollisimman pian. Maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaara aiheuttavasta tapahtumasta on ilmoitettava mahdollisimman pian myös Lapin ELY-keskukselle. Työmaalla on oltava näkyvillä pelastuslaitoksen ja ympäristöviranomaisten yhteystiedot, jotta nopea tiedottaminen onnistuu. (MAL 11, VNA 800/2010 12 §, YSL 7, 15, 16, 17, 52 §, VNA 713/2014 15 §)

#### Vuosittainen kirjanpito ja raportointi

27. Maa-ainesluvan haltijan on tehtävä vuosittain tammikuun loppuun mennessä maa-aineslain 23 a §:ssä mainittu ilmoitus edellisenä vuonna otettujen ainesten määrästä ja laadusta. Ilmoitus tehdään NOTTO-tietokantaan. (MAL 23 §, VNA 926/2005 6, 9 §)
28. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen toiminnasta. Edellistä vuotta koskeva vuosiyhteenveto on toimitettava vuosittain maaliskuun loppuun mennessä Meri-Lapin ympäristöpalveluille. Vuosiyhteenvedosta tulee käydä ilmi vähintään seuraavat tiedot:
- alueelta louhitun kiviaineksen määrä ja toteutunut louhintasyvyys
  - murskatun kiviaineksen sekä muualta tuodun kiviaineksen ja kierätysasfaltin määrä
  - louhinnan ja murskauksen tuotantopäivät (pvm ja lukumäärät)
  - räjäytysten ajankohdat ja käytetyt räjähdysainemäärät
  - vastaanotetun kierrätysasfaltin ja alueen ulkopuolelta tuodun kiviaineksen määrä, laatu ja alkuperä
  - tiedot alueelta poistoimitetun murskeen määrästä
  - tiedot varastossa olevasta murskatun ja murskaamattoman kiviaineksen määrästä vuoden lopussa
  - toiminnassa syntyneiden jätteiden määrät ja jätteiden toimituspaikat
  - polttoaineiden laatu ja käyttömäärät
  - toiminnan tarkkailusta saadut mittaus- ja tutkimustulokset (mm. selkeytsaltaasta lähtevän veden laatu, louhoksesta pumpatut vesimäärät ajankohtineen, kalliopohjaveden pinnan taso)
  - vahingot, häiriö- ja poikkeustilanteet sekä korjaavat toimenpiteet.

Valvontaviranomainen voi tarvittaessa muuttaa raportointivelvoitteita. (YSL 52, 62 §, VNA 713/2014 15 §)

#### Maisemointi ja jälkihoito

29. Jälkihoito- ja maisemointitoimenpiteet on toteutettava koko tilan alueella luvan voimassaoloaikana. Ottamisalueen reunojen luiskaukset on mukautettava ympäristöön sopiviksi leikkauskuvissa esitettyjä periaatteita ja kaltevuutta, joka ei pääsääntöisesti ole jyrkempi kuin 1:3, käyttäen. Jo louhinnan suunnitteluvaiheessa on huolehdittava, että naapuritilojen rajaan jää riittävä suojaetäisyys ja luiskat ovat mahdollista toteuttaa 1:3 kaltevuudella (porrastus). Luiskien verhoilussa voidaan käyttää pääsääntöisesti vain alueen kiviainesta. Lupaviranomaisen erillisen hyväksymisen perusteella on mahdollista tarvittaessa hyödyntää muutakin pilaantumaton kiviainesta. (MAL 11, VNA 926/2005 6 §, YSL 52, 94 §, VNA 713/2014 15 §)
30. Alue on siistittävä toiminnan lopettamisen yhteydessä. Alueelle ei saa jättää maa-ainesvarastokasoja lupa-ajan päättyessä. Jätteitä, risuja, kantoja tai pintamaita ei saa haudata alueelle. (MAL 11, VNA 926/2005 6 §, YSL 52, 94 §, VNA 713/2014 15 §)
31. Hakemuksen mukaan alueelle muodostuu ottamistoiminnan päätyttyä lampi. Toiminnan päätyttyä tulee ottamisalueen reuna-alueilla olla mahdollista turvallinen jalankulku. Louhoksen reuna-alueet tulee metsittää. Hakemuksessa esitetty pengertie sijoittuu suoja-alueelle. Kevytrakenteinen kulkuyhteys voidaan sijoittaa suoja-alueelle vain

naapuritilojen suostumuksella. Ottamisalueen lopulliset turvarakenteet tulee olla sellaiset, etteivät ne vaadi valvontaa ja kunnossapitoa. (MAL 11 §, VNA 926/2005 6 §, YSL 52, 94 §, VNA 713/2014 15 §)

32. Mikäli ottamisalueelle ei muodostukaan lampea, tulee koko toiminta-alue metsittää. Tällöin alueella olevat tiivistyneet tienpohjat ja varastokasojen pohjat tulee pehmentää toiminnan loputtua. Alueelle tulee muodostaa mahdollisimman nopeasti uusi kasvualusta kuorittuja pintamaita käyttäen. Lupaviranomaisen erillisen hyväksymisen perusteella on mahdollista tarvittaessa hyödyntää muutakin pilaantumaton eloperäistä/humusmateriaalia, kuten maatunut turve, pinta-verhoukseen. (MAL 11, VNA 926/2005 6 §, YSL 52, 94 §, VNA 713/2014 15 §)
33. Ennen lopputarkastusta on luvanhaltijan laadittava mittaustulosten perusteella ja lupaviranomaisen vaatimalla tarkkuudella alueelta kartta ja leikkauspiirustukset toteutuneista ottamistasoista sekä luiskien kaltevuuksista. Aineisto luovutetaan valvontaviranomaiselle viimeistään kaksi viikkoa ennen lopputarkastusta. (MAL 11 §)
34. Viimeistelytyöiden jälkeen, ennen lupa-ajan päättymistä, on luvanhaltijan pyydettävä lopputarkastusta. (VNA 926/2005 6 §)

#### Paras käyttökelpoinen tekniikka ja ympäristön kannalta paras käytäntö

35. Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialaansa liittyvien tekniikoiden kehittymistä ja otettava niitä soveltuvin osin käyttöön, jos näin voidaan vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa tai jätteen syntymistä tai edistää jätteen hyötykäyttöä. (YSL 8, 52 §)

#### **Vakuudet**

Ennen maa-ainesten ottamistyön aloittamista luvanhaltijan on annettava Tornion kaupungille lupamääräyksen noudattamiseksi maa-ainelain 12 §:n mukainen **35 000 euron** vakuus. Vakuuden suuruus kallionottamisalueilla perustuu ottamisalueen (tässä tapauksessa 4,5 hehtaarin toiminta-alue) pinta-alaan 6 000 euroa/hehtaari ja lisäksi otettavaksi esitettyyn maa-ainesten ottamismäärään  $160\,000\text{ k-m}^3 \times 0,05\text{ euroa/m}^3$ . Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki vaaditut jälkihoitotyöt on lopputarkastuksessa hyväksytty. Vakuuden on oltava yksilöity tätä lupaa koskevaksi. Lupaviranomainen voi tarvittaessa muuttaa vakuussummaa.

Hakijan on asetettava lupamääräysten muuttamisen varalle **5 000 euron** vakuus (MAL 21 §).

Lisäksi toiminnanharjoittajan on asetettava jätteiden hyödyntämis- ja käsittelytoimintaa varten **5 000 euron** vakuus Tornion kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Jätteen hyödyntäminen koskee ainoastaan kierrätysasfalttia maksimissaan 8 000 tonnia/vuosi. Ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa tarkistaa vakuuden määrää. (YSL 59, 60 ja 61 §)

#### **TOIMINTAA KOSKEVIA MUITA SÄÄDÖKSIÄ**

Murskauksessa on noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010).

### **LUVAN VOIMASSAOLO JA LUVAN MUUTTAMINEN**

Lupa on voimassa **30.6.2030** asti. Mikäli toiminta olennaisesti muuttuu tai laajenee, on toiminnalle haettava uusi lupa.

Toiminnalle myönnetään maa-aineslain 21 §:n mukainen lupa aloittaa toiminta ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, sillä kyseessä on olemassa oleva kallionottamisalue, jossa on ollut samanlaista toimintaa noin 15 vuoden ajan. Toiminnan jatkaminen ei aiheuta sellaista merkittävää pysyvää vahinkoa tai haittaa, joka estäisi toiminnan aloittamisen ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Valitusviranomaisen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

### **LUPAA ANKARAMMAN ASETUKSEN NOUDATTAMINEN**

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai tästä luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

### **KORVATTAVA PÄÄTÖS**

Päätös korvaa lainvoiman saatuaan Meri-Lapin ympäristölautakunnan 25.8.2015 antaman ympäristöluvan louhintaan ja murskaukseen (§ 86, luvan päätyminen 25.8.2020).

### **PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT**

#### Yleiset perustelut

Maa-aineslain 6 §:n mukaan maa-aineslupa on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Maa-aineksia ei saa ottaa siten, että siitä aiheutuu kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaan luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolojen huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutus-

alueella tai eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:ssä tarkoitettua kohtuutonta rasiutusta naapureille.

Valtioneuvoston asetuksessa kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (MURAUUS-asetus 800/2010) asettaa lähtökohtaisia määräyksiä toiminnan sijoittumisesta, tukitoiminta-alueesta, ilmaan johtuvien päästöjen ja niiden leviämisen rajoittamisesta ja meluntorjunnasta. Asetusta sovelletaan vähimmäisvaatimuksena silloin, kun toimintaan on oltava ympäristölupa.

#### Lupaharkinnan perusteet

Tämän hetkisen tiedon mukaan määräysten mukainen toiminta täyttää maa-ainelain, ympäristönsuojelulain sekä jätelain ja niiden nojalla annettujen säädösten vaatimukset ja toiminnassa voidaan noudattaa, mitä luonnonsuojelulaissa säädetään. Edellä mainitun perusteella maa-aines- ja ympäristölupa myönnetään. Vesilain mukaisen luvan tarvetta ei katsottu alueella enää olevan, sillä muun muassa vesien pumppausmäärät ovat olleet vähäiset.

#### Lupamääräysten perustelut

Lupamääräykset 1-2, 4, 7, 10-12, 27-28

Lupamääräykset on annettu lupapäätöksen valvonnan toteuttamiseksi. Lupamääräykset ovat tarpeen myös luvanhaltijan omavalvonnan ja selvilläolovelvollisuuden toteuttamiseksi.

Lupamääräykset 2, 4-6, 8-9, 16-18, 29, 35

Lupamääräykset on annettu toiminnasta lähikiinteistöille ja mahdollisesti häiriintyvälle kohteille aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi. Koska kyseessä on olemassa oleva kallionottamisalue, voidaan tässä tapauksessa edellisten lupapäätösten tavoin katsoa 10 metrin suojaetäisyyden olevan riittävä naapuritilojen rajoihin.

Lupamääräys 4, 5, 21

Maa-ainesten ottamisen sekä toiminnan vastuuhenkilöstä ja alueen merkitsemisestä on määräykset turvallisuussyistä.

Lupamääräykset 3, 13-15, 22-26, 35

Lupamääräykset on katsottu tarpeellisiksi maaperän sekä pinta- ja pohjavesien suojelemiseksi. Vesien puhtauden varmistamiseksi runsasvetisinä aikoina voi olla tarpeen selkeyttää alueelta pois johdettavista vesistä kiviä ja maa-ainesta. Vesinäytteenotto katsotaan tarpeelliseksi, jotta johdettavien vesien laatu on selvillä. Pilaantuneen maaperän puhdistamistapauksissa ELY-keskus on toimivaltainen viranomainen.

Lupamääräykset 10-11, 19-20

Lupamääräykset on annettu jätteistä mahdollisesti aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi. Varastoitavan ja käsiteltävän jätteen laadun ja määrän sekä varastointiajan yksilöiminen on tarpeen valvonnan kannalta.

Lupamääräykset 29-34

Lupamääräykset on katsottu tarpeellisiksi alueen jälkihoidon ja maisemoinnin onnistumiseksi.

Vastaus muistutukseen

Muistutus on otettu huomioon lupamääräyksissä 4-6, 8-9, 16-19, 21, 25-26, 29-34.

**Sovelletut säännökset**

Maa-ainelaki (555/1981)

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)

Valtioneuvoston asetus melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)

Jätelaki (646/2011)

Maa-ainelain edellyttämistä tarkastus- ja valvontatehtävistä suoritettavat maksut, (hyväksytty Meri-Lapin ympäristölautakunta 21.2.2017, voimaantulo 1.3.2017)

Ympäristönsuojeluviranomaisen taksa, Meri-Lapin ympäristölautakunta 29.8.2017, voimaantulo 1.10.2017 (YsvoT)

**KÄSITTELYMAKSU JA VALVONTAMAKSU SEKÄ NIIDEN MÄÄRÄYTYMINEN (MAL 23§)**

Lupapäätöksen maksu määräytyy Meri-Lapin ympäristöpalveluiden maa-ainestaksan mukaan. Taksan 2 §:n mukaan suunnitelman tarkastamisesta on luvan haltijan suoritettava 0,01 euroa/m<sup>3</sup> otettavaksi esitetyn maa-ainesten kokonaismäärän mukaan eli yhteensä 1 600 euroa.

Kivenlouhinnan tai murskaamon ympäristöluvan käsittelymaksu on 2 200 euroa, josta maa-aines- ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyssä peritään 50 prosenttia eli 1 100 euroa.

Tässä luvassa on käsitelty myös jätteen hyödyntämistä ja käsittelyä koskeva ympäristöluva, jonka lupamaksu ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n mukaan on 1980 euroa. Käsittelymaksua alennetaan 50 prosentilla asian vähäinen merkitys (vain kierrätysasfaltin murskaus) huomioiden eli 990 euroon.

Yhteensä lupapäätöksen käsittelymaksu on 3 690 euroa. Lasku lähetetään erikseen Tornion kaupungin rahatoimistosta.

Ottamisen valvonnasta on luvan saajan suoritettava vuosittain Meri-Lapin ympäristöpalveluille luvan voimassaoloaikana taksan 4 §:n mukaisena valvontamaksuna 720 euroa (0,0045 euroa/m<sup>3</sup> otettavaksi sallitun maa-aineksen kokonaismäärän mukaan). Valvontamaksu on maksettava, kunnes lupamääräykset ovat tulleet täytetyksi ja loppukatselmus on pidetty, vaikka luvan voimassaoloaika olisikin kulunut umpeen tai lupa olisi peruttu (taksa 5 §). Vuosittaiset taksojen tarkistukset saattavat aiheuttaa muutoksia edellä mainittuihin valvontamaksuihin.

**PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA TIEDOTTAMINEN**

Päätös annetaan 14.5.2020. Tieto päätöksestä annetaan kuulutuksella, joka julkaistaan Tornion kaupungin verkkosivuilla 14.5.2020. Kuulutus ja päätös liitteineen ovat nähtävillä valitusaikana 14.5.-22.6.2020 Tornion kaupungin verkkosivuilla sekä Meri-Lapin ympäristöpalveluiden toimistossa (käyntiosoite Seminaarinkatu 18, Tornio).

**MUUTOKSENHAKU** (YSL 84, 190 §, HIKL 14, 22 §)

Tähän päätökseen saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta viimeistään 22.6.2020. Valitusosoitus on liitteenä.

Aapo Mäenpää  
ympäristöpäällikkö

Anu Rautiala  
ympäristötarkastaja

**LIITTEET**

valitusosoitus  
lupahakemus

**JAKELU**

Päätös lähetetään seuraaville:

- Hakijalle
- Lapin ELY-keskus, kirjaamoon sähköisesti
- muistuttajalle

Ilmoitus päätöksestä:

- Ilmoitetaan kirjeellä niille asianosaisille, joita on kuultu lupahakemuksesta
- paikallislehti Kemi-Tornioon ilmoitus päätöksestä

Tiedoksi:

Meri-Lapin ympäristölautakunta