

Valmistelija ympäristönsuojelusihteeri Ritva Majoinen

**ASIA**

Päätös maa-aineslain (myöhemmin MAL) 4 §:n mukaisesta maa-aineslupahakemuksesta ja ympäristönsuojelulain (myöhemmin YSL) 27 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta, joka koskee kalliokiviaineksen louhintaa ja murskausta.

**LUVAN HAKIJA JA KIINTEISTÖN HALTIJA**

Metsähallitus Metsätalous Oy  
PL 80  
00521 Helsinki  
Y-tunnus 2752751-5

Yhteyshenkilö:  
Noora Pyykkö

Kiinteistön omistaja:  
Suomen valtio

**TOIMINTA JA SEN SIJAINTI**

Kalliokiviaineksen ottaminen, kiviaineksen louhinta, rikotus ja murskaus, Lieksa, 422-893-1-11, Elimon maa-ainesalue, Lieksan valtionmaa.

Kyseessä on vanha maa-ainesten ottamisalue, ottamistoiminta on alueella edelleen käynnissä. Alue sijaitsee noin 50 km:n päässä Lieksan keskustasta itään. Alue on metsätalousaluetta.

Maa-aineslupaa haetaan kalliokiviaineksen ottamiseen 10 vuodeksi 65 000 m<sup>3</sup>ktr kokonaisottomäärälle. Hakemus käsittää myös kallion louhintaa ja kiviaineksen murskaamista koskevan ympäristölupahakemuksen.

**LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA**

Maa-aineslain 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa. Ympäristölupahakemus perustuu ympäristönsuojelulain 27 §:ään ja lain liitteen 1 taulukko 2 kohtaan 7 c ja e; kivenlouhimo ja tietyille alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää. Kierrätysaineita koskevat YSL:n §:n 27 1 momentti sekä liitteen 1 taulukon 2 kohdat 7 c ja 13 f.

MAL 4 a §:n (424/2015) ja YSL 47 a §:n (423/2015) 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.

Maa-aineslain 7 §:n mukaan luvan maa-ainesten ottamiseen myöntää kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Ympäristölupaviranomaisena toimii ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n kohtien 6 a ja b kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Lieksan kaupungin hallintosäännön mukaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto toimii maa-aineslain 7 §:n mukaisena lupaviranomaisena ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena.

## **ASIAN VIREILLETULO JA LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY**

### **Vireilletulo**

Hakemus saapui 5.5.2026 Lupapisteeseen.

### **Kuulutus**

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Lieksan kaupungin internetsivuilla 9.6-9.7.2026.

### **Lupahakemuksesta tiedottaminen**

Hakemuksen vireilläolosta on lähetetty kirjallinen ilmoitus naapurikiinteistöjen omistajille.

### **Muistutukset ja mielipiteet**

Asiasta ei tullut muistutuksia eikä mielipiteitä.

### **Lausunnot**

Lausunnot on pyydetty Lupa- ja valvontavirastolta (LVV) sekä Siun soten ympäristöterveystarkastajalta. Ympäristöterveystarkastajan lausunto on otettu kokonaisuudessaan huomioon lupamääräyksissä. LVV:n lausunto ei ehtinyt saapua lupajaoston kokoukseen mennessä. Lausunto voidaan kuitenkin huomioida ennen kuin lupapäätös saa lainvoiman.

### **Tarkastus alueella**

Ympäristönsuojelusihteeri on tehnyt luvan käsittelyyn liittyvän katselmuksen 16.7.2026.

## **ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA AIEMMAT MAA-AINESLUVAT**

Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa 2040 alueelle ei kohdistu kaavamerkintöjä. Alueella ei ole yleis- eikä asemakaavaa. Myöskään POSKI-hankkeessa alueelle ei ole tehty merkintöjä. Alueella on voimassa oleva, vuonna 2012 myönnetty maa-aines- ja ympäristölupa. Luvan voimassaoloaika päättyy vuonna 2027.

## **TOIMINNAN SIJAINNIN YMPÄRISTÖOLOSUHTEET**

Kohteen lähiympäristö on metsätalouskäytössä. Alueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse suojelualueita, muinaisjäännöksiä tai luonnon- ja

maisemansuojelun kannalta arvokkaita alueita. Lähin vesistö on alueen kaakkoispuolella 900 m:n päässä sijaitseva Lemilampi. 350 m:n päässä pohjoisessa sijaitsee Lieksan itärajan vanhat metsät -luonnonsuojelualue.

Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella eikä lähellä ole yksityisiä vesikaivoja tai vedenottoja.

Lähimpään loma-asuntoon on etäisyyttä ottamisalueelta 1800 m. Alueella ei ole kaavavarauksia.

## **LAITOKSEN TOIMINTA**

### **Maa-ainesten otto**

Ottamisalueen kokonaispinta-ala on 2,0 ha. Varsinaisen louhinta-alueen kokonaispinta-ala on 1,0 ha. Lupaa haetaan 65 000 m<sup>3</sup>krt:n ottomäärälle. Varasto- ja tukitoiminta-alue kuuluu ottamisalueen pinta-alaan.

Suunniteltu alin ottotaso on +240.00 (N2000).

Kohde ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Pohjaveden pinnantasona voidaan pitää alueen länsipuolella olevan ojan vesipinnan tasoa (+237,5). Alueelle ei ole asennettu pohjavesiputkea. Mikäli pohjavettä havaitaan, ottamista ei uloteta alemmaksi kuin tasolle, joka on vähintään 2 metriä havaittua pohjavesipintaa ylempänä.

### **Kalliokiviaineksen louhinta, rikotus ja murskaus**

Kallion louhinnan vaiheita ovat kallion poraaminen räjäytyspanostusta varten, kiviaineksen irrottaminen kallioista räjäyttämällä sekä tarvittaessa räjäytetyn kiviaineksen eli louheen pienentäminen eli rikottaminen. Räjäytystöitä arvioidaan tehtävän useamman kerran toimintajakson aikana. Louhintatyön tekee urakoitsija. Räjähdysaineita ei varastoida alueella.

Räjäyttämällä irrotettu kiviaines murskataan. Murskaustoimintaa suoritetaan jaksoissa, joiden kesto on kerrallaan 3-5 viikkoa. Murskausjakson ajankohta ei ole riippuvainen vuodenajasta. Murskaus suoritetaan murskauskaluston avulla. Murskaus tapahtuu siirrettävällä tela-alustaisella murskauslaitoksella. Teloilla varustettu murskain siirretään kulloinkin suoritettun louhintakohdan viereen. Mahdollinen rikotus suoritetaan ennen murskausta. Kuljetus tapahtuu Elimontietä pitkin.

### **Turvallisuus- ja liikennejärjestelyt**

Ottamistyön aikana noudatetaan voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä. Alueelle tulevan tien varteen asennetaan

puomi sekä varoitus- ja kieltotaulut. Jyrkät rintaaukset aidataan ja tarvittaessa liikkuminen voidaan estää maakasojen avulla.

### **Poltto- ja voiteluaineiden sekä räjähdysaineiden varastointi**

Polttoaineita varastoidaan alueella kaksoisvaipallisissa säiliöissä, polttoainesäiliöt ja tankkauspistoolit on varustettu lukituksella ja ylitäytön estimillä. Räjähdysaineita ei säilytetä alueella.

Räjäytystyöt louhoksella tekee urakoitsija. Pohjapanoksena käytetään dynamiittia tai vastaavaa, varsipanoksena nestemäistä räjäytysainetta. Räjäytysurakoitsija on vastuussa räjähteiden käytöstä ja säilytyksestä. Urakoitsija tuo räjähteet tullessaan.

### **Toiminta-ajankohdat**

Toiminnassa sovelletaan valtioneuvoston asetuksen (Vna 800/2010) mukaisia toiminta-aikoja. Toimintaa alueella tapahtuu vain arkisin.

- murskaaminen klo 7-22
- poraaminen klo 7-21
- rikotus klo 8-18
- räjäytykset klo 8-18
- kuormaaminen ja kuljetus klo 6-22

### **Kaivannaisjätteet ja muut jätteet**

Kiviaineksen ja pintamaiden käsittely tapahtuu ottamisalueella sijaitsevilla tukitoiminta-alueilla. Ottamisen edetessä poistetut pintamaat käytetään alueen maisemointiin. Ottamisalueella mahdollisesti olevat kannot, jotka eivät mene hyötykäyttöön, hyödynnetään alueen jälkitöiden yhteydessä. Ottamistoiminnan aikana ei synny ylimääräistä kaivannaisjätettä. Toiminnassa ei synny jätevesiä.

### **Maisemointi ja jälkihoito**

Ottamistoiminnan päätyttyä alue siistitään. Alueen muotoilua tehdään mahdollisuuksien mukaan ottamistoiminnan edistyessä. Alueelle jää suoria kallioseinämiä, jotka aidataan kiinteällä aidalla. Metsittymisen annetaan tapahtua luontaisesti. Kovaksi tallautuneet alueet kuohkeutetaan tarvittaessa. Maisemoinnissa voidaan hyödyntää alueelle tuotuja puhtaita ylijäämämaita.

## **YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN RAJOITTAMINEN**

### **Vaikutukset maisemaan ja luonnonolosuhteisiin**

Ottamissuunnitelman mukaan ottamisalueen rajauksen sisällä toimiessa ottaminen ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista, eikä myöskään tuhoa erikoisia luonnonesiintymiä tai aiheuta vahingollisia

muutoksia luonnonolosuhteissa. Ottamistoiminta ei ole ristiriidassa maa-aineslaissa säädettyjen rajoitusten kanssa.

### **Melu ja tärinä**

Melua aiheutuu louhinnasta (poraus, räjäytykset, rikotus), murskauksesta ja työmaaliikenteestä.

Melu vähenee osin aluetta ympäröivään maastoon. Murskekasojen sijoittelulla, louhinnan etenemissuuntien valinnoilla sekä laitteistojen koteloinneilla pyritään minimoimaan meluvaikutuksia.

Porausmelu on korkeataajuuksista, mikä lisää sen häiritsevyyttä. Toisaalta korkeataajuuksinen melu vaimenee nopeasti, eikä näin ollen leviä kauas. Räjäytyksistä syntyvä melu on kertaluonteista ja lyhytkestoista. Tärinää ja sen ympäristöhaittoja voidaan lieventää optimaalisella ominaispanostuksella sekä, mikäli mahdollista, valitsemalla louhinnan etenemissuunta ympäristö huomioon ottaen.

### **Päästöt ilmaan**

Pölypäästöjä syntyy louhinnasta, murskauksesta, seulonnasta, valmiiden tuotteiden lastauksesta sekä liikenteestä. Pölyämistä voidaan estää murskauslaitoksen koteloinnilla sekä varastokasojen ja laitoksen sijainnin suunnittelulla. Pölypäästöjen arvioinnissa on käytetty asetusta (79/2017) ilmanlaadusta.

### **Päästöt veteen ja maaperään**

Toiminnassa ei synny jätevesiä. Valumavedet imeytyvät pääosin irti louhittuun kalliopohjaan. Loput vedet valuvat pintavaluntana ympäröivään maastoon tarvittaessa tehtävien ympärysojen ja selkeytysaltaan kautta.

## **POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN**

Hakemukseen on kirjattu toimintaan liittyvät riskit ja toimenpiteet riskien hallinnassa. Riskienhallinta toteutetaan toimintatapojen optimoinnilla ja rakenteellisilla suojauksilla. Vahingosta ilmoitetaan välittömästi pelastuslaitokselle sekä kunnan ympäristöviranomaiselle.

## **ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAIDEN KÄYTÄNTÖJEN (BEP) SOVELTAMISESTA**

BAT:n ja BEP:n osalta todetaan, että yleisiä parhaita torjuntakäytäntöjä päästöjen ehkäisemiseksi on nykyaikainen kalusto.

## **TOIMINNAN TARKKAILU JA RAPORTOINTI**

Louhinnan ja murskauslaitoksen toimintaa tarkkaillaan jatkuvasti. Toiminnan melu- ja pölypäästöjä seurataan aistinvaraisesti ja mikäli aiheutta on, ryhdytään toimenpiteisiin päästöjen rajoittamiseksi. Laitoksen, koneiden ja polttoainesäiliöiden kuntoa seurataan säännöllisesti. Toiminnasta pidetään työmaapäiväkirjaa.

## **LUPAVIRANOMAISEN RATKAISU**

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto myöntää Metsähallitus Metsätalous Oy:lle maa-ainesten ottoluvan ja ympäristöluvan kallion louhintaan sekä kivenmurskaamolle Elimon maa-ainesalueelle.

## **LUPAMÄÄRÄYKSET**

1. Maa-ainesten ottamisessa on noudatettava lupahakemuksen mukana toimitettua ottamissuunnitelmaa. Alin ohjeellinen ottamistaso on +240,00 (N2000). Ylimmän pohjavedenpinnan ja ottamistason väliin on kuitenkin aina jätettävä vähintään kahden metrin suojakerros.
2. Maa-ainesta saa ottaa ottamissuunnitelman mukaisesti siten, että kokonaisottomäärä on 65 000 m<sup>3</sup>ltr ja hakemuksessa esitetyn suunnitelma-alueen pinta-ala on 2,0 ha, josta louhinta-alueen pinta-ala on 1,0 ha.
3. Korkotasot, alin ottamistaso ja ottamisalueen rajat on merkittävä selvästi maastoon. Merkinnät on pidettävä kunnossa.
4. Louhosalueen korkeat rintaukset on merkittävä selvästi havaittavalla aidalla sekä mahdollisesti maakasoin. Alueelle johtavan tien varteen on asetettava putoamisvaarasta varoittava varoitustaulu.
5. Maa-ainesluvan haltijan on vuosittain viimeistään 31.1. mennessä ilmoitettava otetun aineksen määrä ja laatu ensisijaisesti sähköisesti valtakunnalliseen NOTTO-tietokantaan.
6. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta (86/2010) kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta. Melu- ja pölyhaittoja on ehkäistävä hakemuksessa kuvatuin menetelmin. Toimijan on tarvittaessa kaivettava alueelle ympärysojat ja selkeytysallas mahdollisten hulevesien käsittelyä varten.
7. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksivaippaisia tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Säiliöissä on oltava ylitäytönestimet ja tankkauslaitteistot on varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä. Koneiden tankkauspaikan on oltava suojattu siten, että maaperään tai pohjaveteen ei pääse haitallisia aineita.
8. Työkoneiden sellaista huoltoa, josta voi aiheutua päästöjä ympäristöön, ei saa tehdä toiminta-alueella. Alueella saa käyttää vain hyväkuntoisia, huollettuja koneita ja laitteita.

9. Jätehuolto on hoidettava hakemuksessa esitetyllä tavalla. Alueella muodostuvat jätteet on toimitettava kunkin toimintajakson jälkeen luvalliseen vastaanottopaikkaan. Käytetyt räjähdysainepakkaukset ja muut räjäytyksistä peräisin olevat jätteet on siivottava alueelta pois. Mitään jätteitä ei saa hävittää louhosalueella polttamalla.
10. Jätteistä tulee pitää jätelain (646/2011) 118 §:n 1 momentin kohta 4 mukaista kirjanpitoa. Edellistä kalenterivuotta koskeva yhteenveto jätekirjanpidosta on toimitettava valvontaviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Kirjanpito on toimitettava ensisijaisesti ympäristönsuojelun valvonnan sähköisen asiointijärjestelmän (YLVA) kautta.
11. Toiminnasta on pidettävä käyttöpäiväkirjaa, joka on pyydettyäessä esitettävä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Käyttöpäiväkirjaan on merkittävä ainakin seuraavat tiedot:
- murskauslaitoksen tuotantotiedot ja käyntiajat
  - polttoaineiden kulutus (t/a)
  - tiedot ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä häiriöistä (syy, kesto aika, arvio päästöistä ja niiden ympäristövaikutuksista sekä tehdyt toimenpiteet)
12. Toimintaa harjoitetaan ottamissuunnitelmassa ilmoitettujen ajankohtien mukaisesti.
13. Mahdollisista häiriötilanteista sekä vahingoista ja onnettomuuksista, jotka voivat aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, on ilmoitettava välittömästi ympäristönsuojeluviranomaiselle. Polttoaine- ja öljyvahingoista on aina ensin ilmoitettava pelastuslaitokselle. Onnettomuustilanteita varten alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto.
14. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava hyvissä ajoin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
15. Maisemointi on tehtävä hakemuksessa esitetyn mukaisesti. Ottamisalueen pohjataso on muotoiltava siten, että alueelle ei jää pintavettä kerääviä painanteita eikä myöskään tapahdu maisemointia haittaavaa lammikoitumista. Tarvittaessa alueelle tulee rakentaa selkeytysallas valumavesiä varten.
- Louhinta-alueen jyrkänteiden yläreunaan on asennettava ottamistoiminnan päätyttyä suoja-aita, jos se katsotaan turvallisuuskäyttökohtien perusteella tarpeelliseksi.
16. Maa-ainesten oton loputtua, mutta kuitenkin vakuuden voimassaoloaikana, on alueella pidettävä loppukatselmus, jossa todetaan alueen jälkihoidon ja maisemointitöiden riittävyys.

## **RATKAISUN PERUSTELUT**

### **Luvan myöntämisen edellytykset**

Noudatettaessa hakemuksen liitteinä olevaa maa-ainesten ottamissuunnitelmaa ja ympäristölupahakemusta sekä tässä päätöksessä annettuja määräyksiä, maa-ainesten ottaminen ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Ottamissuunnitelma on esitetty lupahakemuksen yhteydessä.

Kun toimintaa harjoitetaan ympäristölupahakemuksessa ja tässä päätöksessä esitetyllä tavalla sekä noudatetaan annettuja määräyksiä, niin toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa on säädetty (YSL 48 §).

### **Yleiset perustelut**

Ottamisalue ei ole luokitellulla pohjavesialueella eikä luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaalla alueella. Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa ei ole merkintöjä alueelle.

Toiminnasta voi aiheutua jossain määrin viihtyisyyshaittaa lähimmille naapurikiinteistöille erityisesti silloin, kun louhinta ja murskaus on käynnissä. Asia on huomioitu meluun liittyvissä lupamääräyksissä.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan ympäristöluvassa on annettava määräykset mm. päästöjen rajoittamisesta, jätteiden syntymisen ja haittojen vähentämisestä. Ympäristönsuojelulain 62 §:n mukaan luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan ja päästöjen tarkkailusta.

### **Lupamääräysten perustelut**

#### **Määräykset 1-3**

Maa-aineslupa perustuu ottamissuunnitelmaan, joten suunnitelmassa esitetty on sitova kuten lupamääräyksetkin. Alin ottamistaso on hakemuksen mukainen (MAL 11 §, VNA 926/2005 7 §).

#### **Määräys 4**

Maa-aineslaissa ja maa-ainesten ottamista koskevassa valtioneuvoston asetuksessa on määrätty lupapäätöksen sisällöstä. Määräys on tarpeen yleisen turvallisuuden kannalta (MAL 11 §, VNA 926/2005).

#### **Määräys 5**

Ilmoittamisvelvollisuus perustuu maa-aineslain 23 a §:ään ja valtioneuvoston asetuksen 926/2005 9 §:ään. Koska käytössä on valtakunnallinen sähköinen tietojärjestelmä, on sen käyttö perusteltua.

#### Määräys 6

Valtioneuvoston asetuksessa (800/2010) kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta on annettu vähimmäisvaatimukset toimintaan, johon on oltava ympäristölupa.

#### Määräykset 7-8

Polttoaineet saattavat aiheuttaa puutteellisesti käsiteltyinä ja varastoituna maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Työkoneiden ja laitteiden huolloista sekä huonokuntoisista koneista aiheutuvista päästöistä voi aiheutua maaperän ja pohjaveden pilaantumista. Maaperän ja pohjaveden pilaaminen on kielletty ympäristönsuojelulain perusteella (MAL 11 §, YSL 7, 16, 17 ja 52 §, VNA 800/2010 9 §, Lieksan kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 13 §).

#### Määräys 9

Säännöllinen jätteiden poisvieminen alueelta ehkäisee roskaantumista. Vaarallisten jätteiden säännöllinen toimittaminen asianmukaiseen käsittelyyn on tarpeen terveyteen ja ympäristöön kohdistuvien riskien ehkäisemiseksi (MAL 11 §, YSL 52 ja 58 §, JL 15, 16 ja 17 §, JA 7 ja 8 §, VNA 800/2010 11 §, kunnalliset jätehuoltomääräykset).

#### Määräys 10

Jätekirjanpitovelvollisuus ja tietojen toimittaminen valvontaviranomaiselle perustuu YSL 52 §:ään, YSA 15 §:ään, jätelain 118 §:ään ja valtioneuvoston asetukseen jätteistä (179/2012) 33 §:ään. Koska käytössä on valtakunnallinen sähköinen tietojärjestelmä YLVA, on sen käyttö perusteltua.

#### Määräykset 11 ja 12

Kirjanpito- ja raportointivelvollisuus on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan takia (YSL 62 §, JL 118 §). Lisäksi meluun liittyen noudatetaan valtioneuvoston asetuksen 800/2010 ehtoja.

#### Määräys 13

Poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumisella ja muilla toimenpiteillä voidaan merkittävästi vähentää vahinkojen määrää ja vakavuutta sekä rajata haitalliset ympäristövaikutukset mahdollisimman pieniksi (YSL 52 ja 62 §, VNA 800/2010, 12 §).

#### Määräys 14

Määräys on annettu luvan valvonnan takia. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää luvan tarkistamista (YSL 52 ja 170 §).

**Määräys 15**

Ottamisalueen jälkihoidon tarkoituksena on nopeuttaa kasvillisuuden muodostumista ja vähentää maa-ainesten oton haitallisia vaikutuksia ympäristöön sekä sopeuttaa ottamisalue ympäröivään luontoon ja maisemaan ja ylläpitää alueen turvallisuutta ottotoiminnan päätyttyä (MAL 11 §, VNA 926/2005 8 §).

**Määräys 16**

Loppukatselmuksessa todetaan alueen jälkihoidon ja maisemointitöiden riittävyys (MAL 11 §, VNA 926/2005 8 §).

**SOVELLETUT SÄÄDÖKSET**

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) § 2, 5-9, 11-12, 14-17, 19-20, 27, 34, 39, 42-44, 48-49, 51-53, 58-62, 66, 70, 83-85, 87, 123, 170, 190-191, 205, 223

Jätelaki (646/2011) § 2, 5-6, 8, 12-15, 19, 118-120, 121, 141, 142

Maa-aineslaki (555/1981) § 11, 23

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) § 17

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) § 33, 36, 40, 41

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YSA) (713/2014) § 2-4, 6, 11-15

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) § 4, 13, 20, 22

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimoiden, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) § 3, 4, 6-13 (MURAUS-asetus)

Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007) § 2-5 (PIMA-asetus)

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) § 1-9

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) § 2

Lieksan kaupungin ympäristönsuojelumääräykset (9.8.2021)

Savo-Pielisen jätelautakunnan jätehuoltomääräykset (1.10.2024)

Lieksan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (12.3.2024)

Lieksan kaupungin maa-ainestaksa (1.2.2024)

**ASETUksen JA MUIDEN SÄÄNNÖSTEN NOUDATTAMINEN**

Jos asetuksella annetaan tämän luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (YSL 70 §).

**LUVAN VOIMASSAOLO JA LUPAMÄÄRÄYSTEN TARKISTAMINEN**

Tämä päätös on voimassa 10 vuotta päätöspäivämäärästä lukien. Luvan viimeinen voimassaolopäivä on 7.8.2036.

Kivenlouhinnan ja murskauslaitoksen toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uutta ympäristölupaa (YSL 87 ja 89 §).

**VAKUUS** Ennen tämän luvan mukaista aineiden ottamista hakijan on annettava lupamääräysten noudattamiseksi 5000 euron suuruinen vakuus (MAL 12 §). Vakuus kattaa myös YSL:n 59 §:n mukaisen jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan vakuuden. Mikäli alueella aloitetaan valmistelevat toimenpiteet, kuten tiestön tekeminen ja alueen raivaus, ennen luvan voimaantuloa, tulee vakuus toimittaa ennen toiminnan aloittamista.

Vakuuden tulee olla voimassa 12 kuukautta yli tämän luvan voimassaoloajan tai siihen saakka, kunnes ottamissuunnitelmassa ja luvassa määrätty ottamisalueen jälkihoito on tehty. Vakuus palautetaan sitten, kun em. jälkihoitotyöt on tehty ja alueella on tehty lopputarkastus.

## **KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN**

Maa-ainesluvan käsittelystä peritään Lieksan kaupunginhallituksen lupajaoston 7.12.2023 hyväksymän ja 1.2.2024 voimaan tulleen maa-ainestaksan mukaisesti 1295 € (250 € ottamissuunnitelman tarkistamisesta ja 100 €/ha+ 0.013 €/m<sup>3</sup>).

Maa-aineslain 4 a §:n mukaisesta maa-ainesluvan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelystä peritään em. mukaisen maksun lisäksi 1300 € maksu.

Maa-aines- ja ympäristöluvan yhteiskäsittelystä peritään siis yhteensä **2595 €** (1295 € + 1300 €). Lisäksi laskutetaan kuulutuskulut.

## **PÄÄTÖKSEN TIEDOKSIANTAMINEN**

Päätös on annettu tiedoksi 7.8.2026. Päätös lähetetään luvan saajalle ja Lupa- ja valvontavirastolle (LVV). Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla Lieksan kaupungin internet-sivuilla.

Tieto päätöksestä lähetetään lisäksi niille, joille on lähetetty tieto hakemuksen vireilläolosta sekä asiasta mielipiteensä jättäneille.

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen tyytymätön voi hakea siihen muutosta hallintovalituksella pöytäkirjan liitteenä olevan valitusosoituksen mukaisesti.