

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto

Päätös julkaistu 15.6.2026

Kokouspäivämäärä  
11.6.2026 § 25**Valmistelija** ympäristönsuojelusihteri Ritva Majoinen**ASIA**

Päätös maa-ainelain (555/1981) 4 §:n mukaisesta maa-ainelupahakemuksesta koskien kalliokiviaineksen ja soran ottamista.

**LUVAN HAKIJA JA KIINTEISTÖN HALTIJA**

Tornator Oyj  
Y-tunnus 0162807-8  
Einonkatu 6  
55100 Imatra

Yhteyshenkilö:  
Taisto Saarelainen

Kiinteistön omistaja:  
Tornator Oy

**TOIMINTA JA SEN SIJAINTI**

Maa-ainesten ottamisalue sijaitsee Lieksan Hattuvaarassa, Käpykoski-nimisellä kiinteistöllä 422-426-21-31. Alueelta on aiemmin otettu maa-aineksia. Lähin vakituinen asunto sijaitsee noin 550 metrin päässä ottamisalueesta länteen. Alueella ei ole asema- tai yleiskaavaa. Maakuntakaavassa alueelle ei ole osoitettu merkintöjä. Liikennöinti tapahtuu olemassa olevaa tiestöä käyttäen.

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella eikä luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaalla alueella. Ottoalueella ei ole luonnontilaisia puroja tai vesistöjä.

**LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA**

Maa-ainelain 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa. Lupa ei ole tarpeen, jos maa-aineksia otetaan omaa tavanomaista kotitarvekäyttöä varten asumiseen tai maa- ja metsätalouteen.

Maa-ainelain 7 §:n mukaan luvan maa-ainesten ottamiseen myöntää kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Lieksan kaupungin hallintosäännön mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto.

Toiminnalle ei tarvita ympäristölupaa, koska kiviainesta louhitaan alle 50 vuorokautta (YSL 527/2014, Liite 1, taulukko 2, kohta 7 c).

## ASIAN VIREILLETULO JA LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

### **Vireilletulo**

Hakemus saapui 9.3.2026.

### **Kuulutus**

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Lieksan kaupungin internetsivuilla 30.3.–30.4.2026.

### **Lupahakemuksesta tiedottaminen**

Hakemuksen vireilläolosta on lähetetty kirjallinen ilmoitus naapurikiinteistöjen omistajille.

### **Muistutukset ja mielipiteet**

Muistutuksia ei tullut eikä mielipiteitä esitetty.

### **Lausunnot**

Lausunnot on pyydetty Lupa- ja valvontavirastolta (LVV) sekä Siun soten ympäristöterveydeltä. Lausunnot on otettu huomioon kokonaisuudessaan lupapäätöksessä.

### **Tarkastus alueella**

Ympäristönsuojelusihteeri on tehnyt luvan käsittelyyn liittyvän katselmuksen alueella 18.5.2026.

## ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA AIEMMAT MAA-AINESLUVAT

Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa 2040 alueelle ei kohdistu kaavamerkintöjä. Alueella ei ole yleis- eikä asemakaavaa.

Alueella on ollut aiemmin rakennus- ja ympäristölautakunnan myöntämä maa-aines- ja ympäristölupa, joka on ollut voimassa vuoteen 2019.

## TOIMINNAN SIJAINNAN YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Kohteen lähiympäristö on metsätalouskäytössä. Alueen läheisyydessä ei ole suojelualueita, muinaisjäänöksiä tai luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaita alueita. Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella eikä lähellä ole yksityisiä vesikaivoja tai vedenottoja.

Lähin vesistö on Verkkolammit 270 metrin päässä alueen pohjoispuolella.

Alueella ei sijaitse alle 500 m:n päässä asumis- tai loma-asumiskäytössä olevia rakennuksia. Lähin asuinkiinteistö sijaitsee 550 metrin päässä toiminta-alueesta.

## LAITOKSEN TOIMINTA

### **Maa-ainesten otto**

Ottamisalueen kokonaispinta-ala on 4,5 ha. Varsinaisen ottoalueen kokonaispinta-ala on 2,7 ha. Lupaa haetaan 30 000 m<sup>3</sup>krt:n soran ja hiekan ottomäärälle sekä 50 000 m<sup>3</sup>ktr ottomäärälle kalliokiviainesta kymmeneksi vuodeksi. Varasto- ja tukitoiminta-alue kuuluu ottamisalueen pinta-alaan. Kalliokiviaineksen murskaus aika on noin 35 vuorokautta.

Suunniteltu alin ottotaso on +174.00 (N2000).

Kohde ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Mikäli pohjavettä havaitaan, ottamista ei uloteta alemmaksi kuin tasolle, joka on vähintään 2 metriä havaittua pohjavesipintaa ylempänä.

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

Kiviainesta murskataan noin kolme kertaa luvan voimassaoloaikana. Yksi murskausaseman toimintajakso kestää noin 2 viikkoa kerrallaan arkipäivinä klo 6-22 välisenä aikana. Louhintaan kuuluu kallion poraus, kiviaineksen irrottaminen räjäyttämällä ja räjäytetyn louheen pienentäminen (rikotus). Kallion poraamista ja räjäyttämistä tapahtuu laitoksen toiminta-aikana keskimäärin yhden viikon ajan arkipäivinä klo 6-22, räjäytyskertoja on toiminta-aikana kerran. Rikotusta tehdään toiminta-aikana keskimäärin yhden viikon ajan. Murskeen kuormausta ja kuljetusta alueelta tehdään kysynnän mukaan, yleensä maaliskokuussa arkipäivisin klo 6-18. Murskaus tapahtuu siirrettävällä tela-alustaisella murskauslaitoksella. Murskain siirretään kulloinkin suoritetun louhintakohdan viereen. Alueelta saatavaa kiviainesta käytetään Tornator Oy:n metsätieverkoston kunnostamiseen ja rakentamiseen.

Alueella ei varastoida räjähdysaineita, vaan panostusta varten paikan päälle tuodaan räjähdettä urakoitsijan toimesta vain se määrä, joka tarvitaan räjäytyskerrallaan.

### **Turvallisuus- ja liikennejärjestelyt**

Ottamistyön aikana noudatetaan voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä. Alueelle tulevan tien varteen asennetaan varoitus- ja kieltotaulut. Ottamisalueen jyrkät reunat suojataan pintamaakasoilla ja tarvittaessa asennetaan lippusiimat estämään kulkemista. Kulku alueelle tapahtuu alueen läpi kulkevaa metsäautotietä pitkin.

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

Polttoaineita varastoidaan alueella 6 m<sup>3</sup>:n kaksoisvaipallisissa ja valuma-altaallisissa säiliöissä. Voitelu- ja hydraulikkaöljyjä säilytetään tynnyreissä murskausaseman mukana kulkevassa varastossa. Räjähdysaineita ei säilytetä alueella. Kastelussa mahdollisesti käytettävä vesi tuodaan alueelle vesisäiliöllä.

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

### **Kaivannaisjätteet ja muut jätteet**

Kaivannaisjätteet käytetään jätehuoltosuunnitelman mukaisesti alueen jälkihoitoon ja soveltuvien osien murskeiden raaka-aineeksi.

Toiminnasta syntyy myös sekajätettä. Jätteet kuljetetaan jätteen vastaanottopisteisiin ja kierrätetään asianmukaisesti.

### **Maisemointi ja jälkihoito**

Muotoilua tehdään mahdollisuuksien mukaan ottamistoiminnan edistyessä. Lopulliset kallioliuskat muotoillaan ylijäämämassoilla ja pintamailla kaltevuuteen 1:1 tai loivemmiksi, soran ottamisalueilla kaltevuuteen 1:3. Loiventamisessa käytetään louhetta, soraa, kantoja sekä alueelle varastoituja pintamaita.

Luiskat muotoillaan ympäröivään luontoon ja maisemaan sulautuvasti sekä rinteiden ylä- ja alaosat pyöristetään. Pohja muotoillaan siten, ettei pintavettä kerääviä painanteita muodostu.

Alueelle varastoidut pintamaat levitetään muotoillulle alueelle kasvualustaksi. Pintakerros laikutetaan sekä kohdat, joissa on liikuttu, löyhenetään puuston ja aluskasvillisuuden kasvamisen nopeuttamiseksi. Maisemointia tehdään ottamistoiminnan aikana sekä viimeistellään ottamistoiminnan loputtua. Ottamisalue palautuu ottamistoiminnan loppumisen jälkeen metsätalousmaaksi.

## **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. Ottamistoiminta ei ole ristiriidassa maa-aineslaissa säädettyjen rajoitusten kanssa.

### **Melu ja värinä**

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. Murskauslaitoksen melun leviämistä rajoitetaan kiviainesten varastokasoilla. Murskattavan kiviaineksen pudotuskorkeutta murskaimiin voidaan myös tarvittaessa pienentää.

Porausmelu on korkeataajuuksista, mikä lisää sen häiritsevyyttä. Toisaalta korkeataajuuksinen melu vaimenee nopeasti, eikä näin ollen leviä kauas. Räjäytyksistä syntyvä melu on kertaluonteista ja lyhytkestoista. Värinää 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 ja liikenteestä. Kasojen pölyämistä ehkäistään tuulisella ja lämpimällä säällä tarvittaessa kastelemalla niitä vedellä, myös toiminta-alueen suolaamista voidaan käyttää. Kasteluun otetaan vesi tankkiautosta. Pölyämistä voidaan estää lisäksi murskauslaitoksen koteloinnilla sekä varastokasojen ja laitoksen sijainnin suunnittelulla.

Pölypäästöjen arvioinnissa on käytetty julkaisuja "Asfalttiasemien ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelu 1994" sekä "Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa".

### **Päästöt veteen ja maaperään**

Tukitoimintoalueen tankkausalueelle ja säiliöiden säilytysalueelle rakennetaan tarvittaessa suojaus estämään poltto- ja voiteluainevalumia maahan. Polttoainesäiliöt ovat kaksoisvaipallisia ja valuma-altaallisia. Murskauslaitoksella on varattuna imeytysainetta sekä öljyntorjuntavälineistöä.

Tankkauslaitteisto varustetaan sulkuventtiilillä, ettei säiliö tankkauslaitteiston vuoto- tai rikkoutumistapauksissa pääse valumaan tyhjäksi. Kaikki tankkauslaitteistot lukitaan luvattoman käytön estämiseksi.

## **POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN**

Hakemukseen on kirjattu toimintaan liittyvät riskit ja toimenpiteet riskien hallinnassa. Riskienhallinta toteutetaan toimintatavoilla ja rakenteellisilla suojauksilla. Vahingosta ilmoitetaan välittömästi pelastuslaitokselle, omalle esimiehelle ja kunnan ympäristöviranomaisille. Paikallinen ympäristöviranomainen tiedottaa tarvittaessa tilanteesta Lupa- ja valvontavirastoon. Poliisin, pelastuslaitoksen ja kunnan ympäristöviranomaisten puhelinnumerot pidetään toimistojen ja valvomoiden ilmoitustaululla näkyvillä paikoilla.

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

BAT:n ja BEP:n osalta todetaan, että yleisiä parhaita torjuntakäytäntöjä päästöjen ehkäisemiseksi ovat nykyaikainen kalusto, oikea-aikaiset huoltotoimet, varastokasojen sijoittelu ja murskauslaitteiston suojaus ja sijoittaminen louhoksen pohjalle sekä mahdollinen kastelu ja suolaus pölyn leviämisen estämiseksi.

## **TOIMINNAN TARKKAILU JA RAPORTOINTI**

Louhinnan ja murskauslaitoksen toimintaa tarkkaillaan jatkuvasti. Toiminnan melu- ja pölypäästöjä seurataan aistinvaraisesti ja mikäli aihetta on, ryhdytään toimenpiteisiin päästöjen rajoittamiseksi.

Mikäli laskeutusallas on tarpeen tehdä, sen kiintoaineksen määrää tarkkaillaan ja ainesta poistetaan tarvittaessa.

Laitoksen, koneiden ja polttoainesäiliöiden kuntoa seurataan säännöllisesti. Toiminnasta pidetään työmaapäiväkirjaa, jossa mainitaan tuotantomäärät, toiminta-ajat työvaiheittain rikotuksesta ja murskauksesta, räjäytysajankohdat, pohjaveden pinnankorkeuden mittaustulokset ja mittausajankohdat, polttoaineen kulutus, syntyneiden jätteiden määrät, muut mahdolliset tarkkailutulokset sekä mahdolliset poikkeustilanteet ja niissä tehdyt toimet.

Kuorman painonmääritys tehdään arvioimalla kuormakoon mukaisesti. Tarvittaessa paino mitataan kuormauskoneen vaa'alla.

## **LUPAVIRANOMAISEN RATKAISU**

Kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto myöntää Tornator Oy:lle maa-ainesten ottoluvan Majakankaan ottamisalueelle.

## **LUPAMÄÄRÄYKSET**

1. Maa-ainesten ottamisessa on noudatettava 26.2.2026 päivättyä ottamissuunnitelmaa. Alin ohjeellinen ottamistaso on +174,00 (N2000). Ylimmän pohjavedenpinnan ja ottamistason väliin on kuitenkin aina jätettävä vähintään

kahden metrin suojakerros. Pohjaveden korkeustaso on todennettava mittaamalla pohjaveden pinnantaso kahdesti vuodessa havaintoputkesta. Tulokset tulee toimittaa kerran vuodessa ympäristösuojelusihteerille.

2. Maa-ainesta saa ottaa ottamissuunnitelman mukaisesti siten, että soran ja hiekan ottamismäärä on 30 000 ja kalliokiviaineksen 50 000 m<sup>3</sup>ltr. Suunnitelma-alueen pinta-ala on 4,5 ha, josta varsinainen ottoala on 2,7 ha.
3. Korkotasot, alin ottamistaso ja ottamisalueen rajat on merkittävä selvästi maastoon. Merkinnät on pidettävä kunnossa.
4. Louhosalueen korkeat rintaukset on merkittävä selvästi havaittavalla lippusiimalla tai muulla vastaavalla tavalla. 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 (926/2005) maa-ainesten ottamisesta. Melu- ja pölyhaittoja on ehkäistävä hakemuksessa kuvatuin menetelmin.
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 ja 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 vastaanottoaikaan. 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 pyydettyessä esitettävä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Käyttöpäiväkirjaan on merkittävä ainakin seuraavat tiedot:
  - polttoaineiden kulutus (t/a)
  - tiedot ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä häiriöistä (syy, kesto aika, arvio päästöistä ja niiden ympäristövaikutuksista sekä tehdyt toimenpiteet)

12. 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.
13. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava hyvissä ajoin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.
14. 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.
15. Maa-ainesten oton loputtua vakuuden voimassaoloaikana on alueella pidettävä loppukatselmus, jossa todetaan alueen jälkihoidon ja maisemointitöiden riittävyys.

## RATKAISUN PERUSTELUT

### Luvan myöntämisen edellytykset

Noudatettaessa hakemuksen liitteenä olevaa maa-ainesten ottamissuunnitelmaa 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 lupahakemuksessa ja tässä päätöksessä esitetyllä tavalla sekä noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa on säädetty (YSL 48 §).

### Yleiset perustelut

Ottamisalueelta on otettu jo aiemmin maa-aineksia. Se ei ole luokitellulla pohjavesialueella eikä luonnon- ja maisemansuojelun kannalta arvokkaalla alueella. Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa ei ole merkintöjä alueelle.

### 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 maa-ainesten ottamisesta (926/2005) käsitellään myös ympäristöhaittojen vähentämiseksi tehtäviä toimenpiteitä.

#### 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 86/2010 9 §, Lieksan ympäristönsuojelumääräykset 13 §).

#### Määräys 9

Säännöllinen jätteiden poisvieminen alueelta ehkäisee roskaantumista. Vaarallisten jätteiden säännöllinen toimittaminen asianmukaiseen käsittelyyn on tarpeen terveyden ja ympäristöön kohdistuvien riskien ehkäisemiseksi (MAL 11 §, YSL 52 ja

58 §, JL 15, 16 ja 17 §, JA 7 ja 8 §, VNA 86/2010 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, on sen käyttö perusteltua.

#### Määräykset 11 ja 12

Kirjanpito- ja raportointivelvollisuus on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan takia (YSL 62 §, JL 118 §).

#### 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 86/2010 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, 19-10, 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-ainoslaki (555/1981) § 11, 23

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) § 17

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

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

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 (1.5.2025)

Lieksan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (12.3.2024)

## 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 11.6.2036.

**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.

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 kaupunkiympäristölautakunnan lupajaoston 7.12.2023 hyväksymän ja 1.2.2024 voimaan tulleen maa-ainestaksan mukaisesti **1790 €**. Lisäksi laskutetaan kuulutuskulut.

## PÄÄTÖKSEN TIEDOKSIANTAMINEN

Päätös on annettu tiedoksi 15.6.2026. Päätös lähetetään luvan saajalle ja Lupa- ja valvontavirastoon (LVV). Päätöksestä tiedotetaan kuuluttamalla Lieksan kaupungin internet-sivuilla.

Tieto päätöksestä lähetetään lisäksi niille, joille on lähetetty tieto hakemuksen vireilläolosta.

## MUUTOKSENHAKU

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