

## LAIHIAN KULJETUS OY; MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPA KALLOIINEKSEN LOUHINTAAN JA MURSKAUKSEEN

LAI Dno-2020-514  
Lupapäätös maa-ainesten ottamiseen maa-aineslain 4 §:n mukaisessa asiassa.

LAI Dno-2021-340  
Ympäristölupapäätös  
Ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisessa asiassa.

Annettu julkipanon jälkeen  
26.1.2022

### ASIA

Laihian Kuljetus Oy on jättänyt maa-aineslain 4 §:n mukaisen maa-aineslupahakemuksen sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen.

### HAKIJA

Laihian Kuljetus Oy  
Peräläntie 5  
66400 Laihia  
Y-tunnus 0180387-6

### TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Laihian Kuljetus Oy hakee lupaa maa- ja kalliokiviaineksen ottamiseen sekä kiviaineksen louhintaan ja murskaukseen Laihian Keskikylässä. Kalliokiviaineksen louhinta ja murskaus toteutetaan hakemuksen mukaan kiinteistön PAAPANLUHDANMÄKI 399-404-1-75 alueella. Lisäksi kiinteistöjä PAAPANLOUHOS 399-404-2-78 sekä PAAPANLUHTA II 399-404-1-111 käytetään kalliomurskeen säilytys- ja tukitoiminta-alueina.

### LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

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.

## **LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY**

Maa-aineslain 4 a §:n (424/2015) ja ympäristönsuojelulain 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.

## **TOIMIVALTAINEN LUPAVIRANOMAINEN**

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.

Laihian kunnan hallintosäännön mukaan tekninen lautakunta toimii maa-aineslain 7 §:n mukaisena lupaviranomaisena ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena.

## **ASIAN VIREILLETULO**

Lupahakemus on tullut vireille 21.10.2020 saapuneella maa-aineslupahakemuksella ja 24.2.2021 saapuneella ympäristölupahakemuksella. Hakemuksia on täydennetty 17.3.2021 päivätyillä suunnitelmilla.

## **TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA TILANNE**

Kiinteistöllä 399-404-2-78 on voimassa oleva maa-aineslupa 100 000m<sup>3</sup> kokonaismäärälle. Lupa on myönnetty 10.12.2012 § 421 Laihian kunnanhallituksen toimesta ja se on voimassa 18.12.2022 saakka.

Kiinteistölle 399-404-1-75 myönnetyt maa-ainesluvut ovat umpeutuneet.

Hakija on ilmoittanut, että alueelle myönnettyjen maa-aineslupien ottomäärät on ylittynyt 38 000 m<sup>3</sup>kt. Nykyiseen hakemukseen on sisällytetty ylittynyt määrä.

## **KAAVOITUSTILANNE**

Alue sijaitsee Pohjanmaan maakuntakaavan alueella.

## **SIJAINNITPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ**

Hakemuksen mukaan toiminta-alue on entistä kallio- ja kangasmaastoaluetta ja lähin asuinrakennus sijaitsee noin yhden kilometrin etäisyydellä louhoksen itäpuolella.

Kulku louhosalueelle on järjestetty Keskikyläntieltä haarautuvaa yksityistietä pitkin. Kiinteistörekisteriotteen mukaisesti tieoikeus on myönnetty 10 metriä leveälle tielle.

Kallioulouhoksen sijaintipaikka vanhassa Pohjanmaan maakuntakaavassa on merkitty kalliokiviaineksen ottamisalueeksi (eo-4). Voimassa olevasta Pohjanmaan maakuntakaava 2040 kyseinen merkintä on poistettu. Kaavapäivitys on tullut voimaan 11.9.2020. Lisäksi kaavapäivityksen myötä louhoksen viereinen kiinteistö

399-404-1-98 on merkitty luonnonsuojelulain nojalla suojelluksi tai suojeltavaksi tarkoitetuksi alueeksi (LS-alue). Kyseinen LS-alue on vapaaehtoisen METSO-suojeluohjelman kohde. Suojeluohjelma on yksityisille metsänomistajille suunnattu vapaaehtoinen ohjelma, jonka kautta voi suojella ja hoitaa metsiensä luontoarvoja ja turvata luonnon monimuotoisuuden säilymistä. Kyseisellä LS-alueella on voimassa maankäyttö- ja rakennuslain 33 §:n mukainen rakennuskielto.

Toiminta-alueen pohjoispuolella noin 900 metrin etäisyydellä sijaitsee Kurunkankaan pohjavesialue, joka on luokiteltu vedenhankintakäyttöön soveltuvaksi pohjavesialueeksi (luokka 2). Pohjavesialueella sijaitseva vedenottamo on ollut poissa käytöstä korkeiden rauta- ja mangaanipitoisuuksien johdosta jo vuodesta 2005. Lisäksi läheisen suoalueen valumavedet ovat heikentäneet pohjaveden laatua.

Toiminta-alueen välittömässä läheisyydessä ei ole Natura-alueita. Lähin Natura-alue (Levaneva) sijaitsee noin 8 kilometrin etäisyydellä etelän suuntaan.

### **HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA**

Lupaa haetaan kymmeneksi vuodeksi kalliolouheen irtilouhintaan ja murskaukseen kokonaismäärälle 188 000 m<sup>3</sup>kt. Kokonaismäärä sisältää aikaisempien maa-ainelupien ylitetyn määrän 38 000 m<sup>3</sup>kt. Arvioitu vuotuinen otto on 0 – 50 000 m<sup>3</sup>.

Koko toiminta-alueen pinta-ala, sisältäen varastointialueet on noin 9,2 ha, josta nykyisen louhoksen pinta-ala on noin 3,6 ha ja suunniteltu laajennuksen pinta-ala on noin 3 ha. Ottamissyvyys tulee olemaan 4 – 15 metriä. Toiminnan laajuus on esitetty hakemuksen liitteenä olevissa kartta- ja poikkileikkauspiirroksissa.

Louhinta- ja murskaustyössä tullaan käyttämään mm. porakoneita, kauhakuormaajaa, kaivinkonetta ja siirrettävää murskauslaitosta, joka sijoitetaan louhoksen pohjalle.

### **Toiminta-ajat**

Hakija esittää toiminta-ajoiksi seuraavaa:

- murskaus ma-pe klo 6.00 - 22.00
- poraaminen ma-pe klo 6.00 - 22.00
- rikotus ma-pe klo 6.00 - 22.00
- räjäytykset ma-pe klo 7.00 - 18.00
- kuormaaminen ja kuljetus ma-pe klo 6.00 - 22.00

Hakemuksen mukaan itse louhinta ja murskaus toteutetaan arviolta 2 - 3 kertana vuodessa. Mursketta tullaan kuormaamaan ja kuljettamaan ympärivuotisesti.

### **Paras käyttökelpoinen tekniikka**

Hakijan mukaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa sovelletaan käyttämällä mahdollisimman uusia koneita ja laitteita.

### **Polttoaineet ja muut tuotannossa käytettävät aineet**

Työkoneiden tankkauspiste sekä polttoaineiden säilytysalue on esitetty hakemuksen liitteenä olevassa asemapiirroksessa. Tankkauspaikan ja polttoaineiden säilytyspaikan kohdalle asennetaan tiivis muovimatto hiekan alle. Alueen koko tulee olemaan noin 10x10 metriä.

Louhinnassa tullaan käyttämään Kemiitti 610 räjähdysainetta, joka säilytetään työvaiheen ajan Forcit säiliöautossa.

### **Energian käyttö**

Hakemuksen mukaan laitoksen toimintaan tarvittava sähköenergia hankitaan aggregaatilla.

### **Vedenhankinta ja viemäröinti**

Hakija ilmoittaa, että vedenhankintaan tai viemäröintiin ei ole tarvetta.

Hakemuksen mukaan toiminnassa käytetään vettä pääasiassa pölyämisen estämiseen ja toiminnasta ei synny jätevesiä. Käytettävä vesi saadaan alueen sadevedestä.

### **Liikenne**

Liikenne alueelle tapahtuu olemassa olevan tieverkoston kautta. Tieverkosto on pääosin mursketietä, jonka pölyämistä tullaan ehkäisemään kastelemalla.

Louhoksen toiminnasta aiheutuu tiestölle raskaan ajoneuvon liikennettä 0 - 30 käyntiä vuorokaudessa.

### **Turvallisuus- ja suojaustoimenpiteet**

Hakemuksen mukaan louhintatyön aikana louhintajyrkänteet suojataan lippusiimalla ja kunkin louhintakerran jälkeen metalliverkkoaidalla. Louhintatyöstä tullaan varoittamaan määräysten edellyttämällä tavalla, ja sivullisten liikkuminen alueella kielletään louhinta- ja murskaustoiminnan aikana.

### **Tarkkailu ja raportointi**

Tarvittaessa häiriintyvissä kohteissa voidaan suorittaa värinä- ja melu- sekä pölyn laskeumamittauksia.

### **Maisemointi ja jälkihoito**

Ottamisen päätyttyä alue siistitään ja luiskataan. Luiskien verhoiluun käytetään tulevan vesipinnan yläpuolisilla osilla louhoksen reunoille läjitettyä pintamaata. Alue palautetaan viimeistelyn jälkeen metsätaloukseen, lukuun ottamatta louhosallasta, joka täyttyy vedellä noin +30,9m -tasoon (N2000).

## **TOIMINNAN VAIKUTUS YMPÄRISTÖÖN**

### **Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen, ihmisten terveyteen, luontoon ja luonnonsuojeluarvoihin sekä rakennettuun ympäristöön.**

Kiviaineksen irrotus ja jalostus aiheuttaa jonkin verran tärinää, melua ja pölyämistä. Hakijan mukaan näiden haittavaikutuksia on vähennetty sijoittamalla louhos etäälle häiriintyvistä kohteista.

Kiviaineksen murskaus ja varastointi toteutetaan louhoksen pohjalla, vähentäen vaikutuksia ympäristöön.

### **Päästöt ilmaan**

Poraus-, murskaus- ja lastausvaihe aiheuttavat kiviaineen pölyämistä. Pölyämistä voidaan tarvittaessa vähentää murskauslaitoksen suojauksella ja louheen kastelulla. Hakijan näkemyksen mukaan päästöjen vaikutukset ilmaan ovat vähäisiä.

Häiriintyvissä kohteissa voidaan tarvittaessa suorittaa pölyn laskeumamittauksia.

### **Vaikutukset vesistöihin, maaperään ja pohjaveteen**

Hakijan näkemyksen mukaan hankkeella ei ole vaikutusta vesistöihin, maaperään tai pohjavesiin.

Ottoaluetta ei ole luokiteltu pohjavesialueeksi, eikä hakijan mukaan louhoksen läheisyydessä ole kaivoja tai vedenottoamoita, joihin suunniteltu ottotoiminta voisi vaikuttaa.

Hakijan mukaan toiminnasta ei synny jätevesiä.

### **Melupäästöt ja tärinä**

Sijoittamalla murskausasema louhoksen pohjalle vähennetään ympäristölle aiheutuvaa meluhaittaa.

Tärinää voidaan vähentää louhintateknisin keinoin. Louhos on aikaisemman maanoton jäljeltä jo pitkälle avattu, joten louhinta/räjäytystyö on mahdollista toteuttaa kohtalaisen vähäisellä panostamisella.

Häiriintyvissä kohteissa voidaan tarvittaessa suorittaa melu- ja tärinämittauksia.

### **Jätteet ja niiden käsittely**

Toiminnasta syntyy talousjätettä noin 500 kg vuodessa, joka hakemuksen mukaan toimitetaan Stormossen Oy:n jätteenkäsittelylaitokselle.

## ASIAN KÄSITTELY

### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on kuulutettu 24.5. – 22.6.2021 välisenä aikana Laihian kunnan virallisella ilmoitustaululla, kunnan kotisivuilla ja julkaistu tiedote Kyrönmaa-lehdessä 24.5.2021. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusajan teknisellä osastolla.

Maa-ainelain 555/1981 (muutos 1407/2019) § 13 mukaisesti hakemuksesta ei ole ollut tarvetta erikseen tiedottaa välittömässä läheisyydessä olevien kiinteistöjen omistajia. Koska hakemuksen mukainen ottaminen kohdentuu olemassa olevalle ottamisalueelle, on naapurikiinteistöjen erillinen kuuleminen ilmeisen tarpeetonta.

### Muistutukset ja mielipiteet

Lupahakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai huomautuksia.

### Lausunnot

Ympäristölupahakemuksen johdosta on pyydetty ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaisesti lausuntoa terveydensuojeluviranomaiselta.

Terveydensuojeluviranomainen on ilmoittanut lausunnossaan, että on tutustunut asiapapereihin, eikä näe niissä terveydensuojelun kannalta huomauttamista mikäli toimitaan hakemuksen mukaisesti siten, ettei terveyshaittoja pääse syntymään.

## YMPÄRISTÖNSUOJELUVIRANOMAISEN RATKAISU

Tekninen lautakunta on tutkinut hakemuksen ja myöntää Laihian Kuljetus Oy:lle maa-ainesten ottoluvan sekä ympäristöluvan kallion louhintaan ja kivenmurskaukseen kiinteistöillä PAAPANLUHDANMÄKI 399-404-1-75, PAAPANLOUHOS 399-404-2-78 ja PAAPANLUHTA II 399-404-1-111. Lupa myönnetään hakemuksen mukaiseen toimintaan seuraavat lupamääräykset huomioiden.

## LUPAMÄÄRÄYKSET

1. Maa-ainesten ottamisessa on noudatettava 17.3.2021 päivättyä ottamissuunnitelmaa. Alin ottamistaso on + 24.0 (N2000).
2. Maa-ainesta saa ottaa ottamissuunnitelman mukaisesti siten, että kokonaisottomäärä on 188 000 m<sup>3</sup>kt (kiintokuutiometri) sisältäen aikaisempien maa-ainelupien ylitetyn määrän 37 000 m<sup>3</sup>kt ja ottamisalueen (louhinta-alue) pinta-ala on n. 3 hehtaaria.
3. Korkotasot, alin ottamistaso ja ottamisalueen rajat on merkittävä selvästi maastoon ja merkinnät on pidettävä kunnossa.
4. Ottamisalue on merkittävä maastoon punaiseksi maalatuin 50x50mm paaluin, noin 20 metrin välein. Ottamisalueen nurkkapisteisiin on rakennettava kiinteät,

koko ottamistyön ajan säilyvät merkinnät. Ottamistoiminnan kohteena oleva alue on eristettävä hyvin erottuvalla aidalla tai muulla vastaavalla tavalla sekä putoamisvaarasta varoittavilla varoitustauluilla siihen asti kunnes alue on tasoitettu, luiskattu ja muutoinkin siistitty. Toiminnan aikana kalliojyrkänteet ja kaltevuudeltaan jyrkemmät kuin 1:2 olevat luiskaukset on varustettava tukevalla vähintään 2000 mm korkealla turva-aidalla tai ylitse pääsemättömällä esteellä. Kallioulouhos tulee muotoilla jo ottamistoiminnan yhteydessä sellaiseksi, ettei louhosalue ottamisen jälkeenkään aiheuta vaaraa ympäristölle. Ottotoiminnan loputtua alue on aidattava tukevalla vähintään 2000 mm korkealla verkkoaidalla.

5. Ennen ottamistoiminnan aloittamista alueella on pidettävä lupaviranomaisen edustajan ja luvansaajan kesken katselmus, jossa todetaan ottamisalueen merkinnät.
6. Toiminnanharjoittajan on nimettävä henkilö, joka vastaa toiminnan asianmukaisesta suunnittelusta, tarkkailusta, kirjanpidosta sekä ympäristöhaittojen torjunnasta. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava tämän vastuuhenkilön riittävästä koulutuksesta. Vastuuhenkilön/henkilöiden yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Nämä yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina.
7. Toiminnanharjoittajan tulee toimittaa valvontaviranomaiselle suunnitelma louhosalueelle muodostuvien vesien käsittelystä ja johtamisesta ympäristöön. Suunnitelma on toimitettava kahden kuukauden sisällä luvan päätöspäivästä lukien.
8. Maa-ainesluvan haltijan on vuosittain viimeistään 31.1. mennessä ilmoitettava otetun aineksen määrä ja laatu ensisijaisesti sähköisesti valtakunnalliseen NOTTO-tietokantaan. Vaihtoehtoisesti ilmoitus voidaan tehdä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.
9. Toimintaa voidaan harjoittaa hakemuksessa esitettyjen toiminta-aikojen mukaisesti. Mikäli toiminta aiheuttaa vähäistä suurempaa häiriötä ympäristöön, valvontaviranomainen voi luvan voimassaoloaikana rajata toiminta-aikoja.
10. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta (800/2010) kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta.
11. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimpien lomarakennusten piha-alueella ekvivalenttimelutasoa 45 dB ( $L_{Aeq}$ ) klo 7-22 eikä asuinrakennusten piha-alueilla ekvivalenttimelutasoa 55 dB ( $L_{Aeq}$ ) klo 7-22. Aamulla klo 6-7 suoritettavan työn aikana ei saa ylittää ekvivalenttimelutasoa 40 dB ( $L_{Aeq}$ ) millään virkistysalueella ja 45 dB ( $L_{Aeq}$ ) asumiseen käytettävillä piha-alueilla. Murskaamo on sijoitettava louhosalueen pohjalle niin, että melun leviäminen lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan on mahdollisimman vähäistä. Jos on aihetta

epäillä, että toiminnasta aiheutuu häiritsevää melua, on toiminnanharjoittajan varmistettava melutaso melumittauksin. Mittausten tekijällä tulee olla riittävä kokemus ja asiantuntemus.

12. Laitosta on käytettävä siten, että päästöt ilmaan ovat mahdollisimman pienet. Toiminnasta aiheutuva hiukkaspitoisuus ei saa ylittää lähimpien loma- ja asuinkiinteistöjen piha-alueilla hengitettävien hiukkasten (PM10) osalta raja-arvoa  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ , 24 h keskiarvona mitattuna. Pölypäästöjen hallintaan on kiinnitettävä erityistä huomiota myös louhosalueella niin, että haitallisia päästöjä ei aiheudu ympäristöön. Mahdollisia pölyhaittoja on rajoitettava valtioneuvoston asetuksen 800/2010 4 §:n mukaisilla keinoilla.

Jos valvontaviranomaisen tietoon tulee perusteltuja epäilyksiä em. raja-arvon ylityksistä tai haitallisista pölypäästöistä ympäristöön, on toiminnanharjoittajan viranomaisen pyynnöstä varmistettava hiukkaspitoisuudet mittauksin. Mittausten tekijällä tulee olla riittävä asiantuntemus.

13. 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.
14. Työkoneiden sellaista huoltoa, josta voi aiheutua haitallisia päästöjä ympäristöön, ei saa tehdä toiminta-alueella. Alueella saa käyttää vain hyväkuntoisia huollettuja koneita ja laitteita.
15. Jätehuolto on hoidettava Laihian kunnan alueella voimassa olevien jätehuoltomääräysten mukaisesti. Alueella muodostuvat jätteet on toimitettava kunkin toimintajakson jälkeen luvalliseen vastaanottoipaikkaan. Käytetyt räjähdysainepakkaukset ja muut räjäytyksistä peräisin olevat jätteet on siivottava alueelta pois. Mitään jätteitä ei saa hävittää louhosalueella polttamalla.
16. Toiminnasta on pidettävä käyttöpäiväkirjaa, joka on pyydetäessä esitettävä ympäristönsuojeluviranomaiselle. Käyttöpäiväkirjaan on merkittävä ainakin seuraavat tiedot:
- murskauslaitoksen tuotanto ja käyntiajat
  - räjäytysten ajankohdat ja käytetyt räjähdysaineet
  - polttoaineiden kulutus
  - tiedot vaarallisten jätteiden määristä ja toimituspaikoista
  - tiedot ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä häiriöistä (syy, kesto aika, arvio päästöistä ja niiden



ympäristövaikutuksista sekä tehdyt toimenpiteet) -  
mahdolliset mittaustulokset

17. Mahdollisista häiriötilanteista sekä vahingoista ja onnettomuuksista, jotka voivat aiheuttaa merkittävää ympäristöhaittaa, on ilmoitettava välittömästi ympäristönsuojeluviranomaiselle. Polttoaine- ja öljyvahingoista on aina ensin ilmoitettava pelastuslaitokselle.
18. Toiminnan olennaisesta muuttumisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on viivytyksettä ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.
19. Ottoaluetta on muotoiltava mahdollisuuksien mukaan vaiheittain ottamisen edistymisen mukaan ja kokonaisuomointi on tehtävä ottotoiminnan päätyttyä, kuitenkin viimeistään luvan voimassaoloaikana. Pohjavedenpinnan yläpuolelle jäävät alueet on muotoiltava niin, että alueelle ei jää pintavettä kerääviä painanteita eikä myöskään tapahdu maisemointia haittaavaa lammikoitumista. Louhinta-alueen jyrkänteiden yläreunaan on asennettava ottamistoiminnan päätyttyä suoja-aita. Louhoksen lopullisten turvarakenteiden tulee olla sellaisia, etteivät ne vaadi valvontaa ja kunnossapitoa.
20. Maa-ainesten oton loputtua vakuuden voimassaoloaikana on alueella pidettävä loppukatselmus, jossa todetaan alueen jälkihoidon ja maisemointitöiden riittävyys.

Vakuudet

21. Luvanhakijan on ennen ainesten ottamista hakijan annettava lupamääräysten noudattamiseksi **15 980 euron** suuruinen MAL 12 §:n tarkoittama hyväksyttävä vakuus. Vakuus on asetettava Laihian kunnalle joko omavelkaisena pankkitakauksena, jonka edunsaajana on Laihian kunta, tai pankkitalletuksena. Pankkitalletuksesta on toimitettava Laihian kunnalle talletustodistus kuittaamattomuussitoumuksella kunnan hyväksi. Vakuuden tulee olla voimassa kahdeksantoista (18) kuukautta yli tämän luvan voimassaoloajan. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana.

### LUVAN VOIMASSAOLO JA LUVAN MUUTTAMINEN

Tämä päätös on voimassa 10 vuotta päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Luvan viimeinen voimassaolopäivä on 25.2.2032. Mikäli toiminta olennaisesti muuttuu tai laajenee, on toiminnalle haettava uusi ympäristölupa. (MAL 10§, YSL 87 §)

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

Lupaviranomainen voi määrätä tekemään hakemuksen lupamääräysten muuttamiseksi tai muuten muuttaa lupaa mikäli toiminta muuttuu, tai jos on aihetta

epäillä, että tässä luvassa annetut ehdot eivät riitä estämään luonnon vahingollista muuttumista, vaaraa terveydelle, viihtyisyyden melkoista vähenemistä tai muuta näihin rinnastettavaa edun loukkausta, tai jos annetut määräykset eivät perustu parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan tai jos luvan muuttaminen on tarpeen johtuen muusta olennaisesta muutoksesta olosuhteissa. (MAL 16; YSL 20, 29, 49, 52, 62 ja 89 §)

## **RATKAISUN PERUSTELUT**

### **Lupaharkinnan perusteet**

Tekninen lautakunta on tutkinut ympäristöluvan myöntämisen edellytykset ja myöntää ympäristöluvan. Lautakunta katsoo, että tämän hetkisen tiedon mukaan hakemuksen mukainen toiminta täyttää maa-aineslain, ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten mukaisesti. Luvan myöntämisessä on otettu huomioon asiasta annetut lausunnot sekä muutoinkin mitä yleisen ja yksityisen edun turvaamiseksi on säädetty. Edellä mainitun perusteella maa-aines- ja ympäristölupa myönnetään. (MAL 6 §; YSL 48 §)

### **Luvan myöntämisen edellytykset (YSL 11, 12, 49 §)**

Luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettava lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen aiheudu terveyshaittaa, muuta ympäristön, maaperän, pohjaveden tai meren pilaantumista tai sen vaaraa, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä aiheudu eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasiusta naapureille.

Toimintaa ei saa sijoittaa asemakaavan vastaisesti eikä se saa vaikeuttaa alueen käyttämistä yleiskaavassa varattuun tarkoitukseen. Toiminta on sijoitettava siten, että toiminnasta ei aiheudu pilaantumisen vaaraa ja että pilaantumista voidaan ehkäistä.

Lautakunnan tämän hetkisen tiedon mukaan luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

### **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 §)

#### Määräykset 4-5

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

#### Määräys 6

Määräys on annettu toiminnan tarkkailua ja valvontaa varten. Vastuuhenkilö on vastuussa toiminnasta mahdollisesti aiheutuvien haittojen ennaltaehkäisystä ja torjunnasta sekä asianmukaisesta toiminnasta poikkeustilanteissa. (YSL 8, 62,172 §; JL 122, 141 §)

#### Määräys 7

Louhosalueelta alueen ojaverkostoon johdettavat vedet eivät saa aiheuttaa haittaa tai vahinkoa vesien johtumisreiteillä tai sen ympäristössä. (YSL 6, 7, 20, 49, 52 §; MURA 10 §)

#### Määräys 8

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

#### Määräys 9

Toiminnan etäisyys melulle alttiisiin kohteisiin ylittää valtioneuvoston asetuksen 800/2010 asettamat etäisyysvaatimukset. (VNA 800/2010; 8 §, YSL 7 §, NaapL 17 §)

#### Määräys 10

Valtioneuvoston asetuksessa 800/2010 säännellään louhinnan ja murskauksen ympäristönsuojelun tasosta. Asetuksen mukaiset määräykset ovat vähimmäisvaatimuksena ympäristöluvista. (VNA 800/2010, YSL 52 §)

#### Määräys 11

Melua koskeva määräys perustuu valtioneuvoston päätökseen (993/1992), jonka mukaan asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa 55 dB eikä yöohjearvoa 45 dB uusilla alueilla. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei saa ylittää ekvivalenttitason (LAeq) päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB. Murskaamon sijoittamispaikalla ja muilla suojaustoimilla voidaan vaikuttaa melun leviämiseen lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan. (VNP 993/1992; 2 §, YSL 52 ja 62§, VNA 800/2010; 6 ja 7 §, NaapL 17 §)

#### Määräys 12

Ilman epäpuhtauksien aiheuttamien terveyshaittojen ehkäisemiseksi hiukkaspitoisuuksille ulkoilmassa on annettu raja-arvot valtioneuvoston asetuksessa 79/2017. Kiviaineksen ja työmaateiden kastelulla sekä murskauslaitteistojen koteloinnilla voidaan vähentää pölyn leviämistä ympäristöön. Liiallisesta pölyämisestä voi aiheutua haittaa lähiympäristölle. (VNA 79/2017; 4 §, VNA 800/2010; 4 §, YSL 7, 52 ja 62 §, NaapL 17 §)

#### Määräykset 13 ja 14

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

#### Määräys 15

Säännöllinen jätteiden poisvienti 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 §, Laihian kunnan jätehuoltomääräykset)

#### Määräys 16

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

#### Määräys 17

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 18

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

#### Määräys 19

Ottamisalueen jälkihoidon tarkoituksena on nopeuttaa kasvillisuuden muodostumista ja vähentää maa-ainesten oton haitallisia vaikutuksia ympäristöön, ja sopeuttaa ottamisalue ympäröivään luontoon ja maisemaan. Suoja-aidan asentaminen kalliorintauksen yläreunaan on tarpeen alueella liikkuvien turvallisuuden kannalta. (MAL 11 §, VNA 926/2005; 8 §)

Määräys 20

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

## **KÄSITTELYMAKSUT JA VALVONTAMAKSUT SEKÄ NIIDEN MÄÄRÄYTYMINEN**

### **Käsittelymaksu**

Maksu perustuu Laihian kunnanvaltuuston päätökseen 28.9.2009 § 74 jossa se on hyväksynyt taksan "Ympäristöviranomaisen taksat". Taksan 3 §:n mukainen käsittelymaksu on **1800 euroa**. (YSL 205).

### **Tarkastus ja valvontamaksu**

Luvanhakijan on suoritettava lupahakemuksen ja ottamissuunnitelman tarkastamisesta kunnanvaltuuston 27.9.2010 § 73 hyväksymän voimassaolevan maanainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta määräytyvän taksan mukaisesti **1 140 euroa** sekä vuosittaisesta valvonnasta saman taksan mukaisesti luvan voimassaoloaikana **658 euroa/vuosi**.

### **PÄÄTÖKSEESTÄ TIEDOTTAMINEN (YSL 85 §)**

Päätöksen antamisesta tiedotetaan kuuluttamalla Laihian kunnan ilmoitustaululla sekä kunnan kotisivuilla. Lisäksi tieto päätöksestä julkaistaan Kyrönmaa-lehdessä. Valitusaikana päätös on nähtävillä Laihian kunnan teknisellä osastolla.

## **JAKELU**

### **Päätös**

Laihian Kuljetus Oy

### **Tiedoksi**

Terveystieteiden tutkimuskeskus  
Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

### **MUUTOKSENHAKU (YSL 190 §, 808/2019 14, 22 §)**

Tähän lupapäätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen, jolle valituskirjelmä liitteineen on toimitettava. Päätökseen liitetään valitusosoitus.

## **SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET**

Jätelaki (JL) 646/2011

Valtioneuvoston asetus jätteistä (JA) 179/2012

Ympäristönsuojelulaki (YSL) 527/2014

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 38/2011 (ILA)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YSA) 713/2014

---

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 993/1992  
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja  
kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010 (MURA)  
Maa-ainelaki 555/1981  
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta 926/2005  
Laki eräistä naapuruussuhteista (NaapL) 26/1920  
Hallintolaki (HL) 434/2003  
Laki oikeudenkäynnistä hallintoasioissa 808/2019  
Laihian kunnan jätehuoltomääräykset (kv 2.5.2016)  
Laihian kunnan ympäristönsuojelumääräykset (kv 17.6.2013)  
Laihian kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (kv 28.9.2009)  
Maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta  
perittävät maksut (kv 27.9.2010)