

16.1.2026

YSL ja MAL, uusi diaari 349/11.01.00/2025
(vanha diaari TUUDno-2025-1060)

Louhintahiekka Oy
[REDACTED]

Louhintahiekka Oy, maa-aineslupa- ja ympäristölupahakemus, kalliokiviaineksen otto maankaatopaikka sekä maa-ainesjätteen käsittely, Numminen, Mäntsälä

Hakemus

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus on vastaanottanut 7.5.2025 Louhintahiekka Oy:n maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen (yhteislupahakemus) kalliokiviaineksen ottoon, maankaatopaikkatoimintaan ja maa-ainesjätteen käsittelyyn.

Louhintahiekka Oy on täydentänyt hakemustaan pääosin täydennyspyynnön (11.9.2025) mukaisesti 22.12.2025 toimitetuilla täydennyksillä.

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus pyytää lupahakemukseen vielä seuraavia täydennyksiä/tarkennuksia:

Täydennyspyyntö

1.

Toimitettua ympäristömeluselvitystä (116725M) pidetään vielä puutteellisena.

Ympäristönsuojelulain luvan myöntämisedellytysten 49.1 §:n kohdan 2 mukaan *ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa merkittävää muuta 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua seurausta tai sen vaaraa.*

Ympäristönsuojelulain 5.1 § kohdan 2 mukaan *ympäristön pilaantumisella sellaista päästöä, jonka seurauksena aiheutuu joko yksin tai yhdessä muiden päästöjen kanssa:*

- a) *terveyshaittaa;*
- b) *haittaa luonnolle ja sen toiminnoille;*
- c) *luonnonvarojen käyttämisen estymistä tai melkoista vaikeutumista;*
- d) *ympäristön yleisen viihtyisyyden tai erityisten kulttuuriarvojen vähentymistä;*
- e) *ympäristön yleiseen virkistyskäyttöön soveltuvuuden vähentymistä;*
- f) *vahinkoa tai haittaa omaisuudelle taikka sen käytölle; tai*
- g) *muu näihin rinnastettava yleisen tai yksityisen edun loukkaus*

Näin ollen haettavasta toiminnasta aiheutuvia meluvaikutuksia arvioidessa tulee ottaa huomioon alueen lähtömelutaso (nykytilanne ilman haettua toimintaa). Lähtömelutaso tulee mallintaa/selvittää erikseen sekä yhdessä haettavan toiminnan kanssa alueen kokonaismelutason arvioimiseksi. Esimerkiksi Valtatie 4:n meluvaikutuksista toiminta-alueen länsipuolella olevissa kohteissa päiväajan keskiäänitasot voivat olla vuoden 2022 liikennemeluselvityksen (Väylävirasto) mukaan jo lähtökohtaisesti tasolla 45–55 dB. Meluselvityksessä tulee tutkia toiminnasta aiheutuvan melun vaikutukset alueen lähtömelutasoon sekä kokonaismelutaso ennalta luvan myöntämisedellytysten mukaisesti.

Selvityksessä esitetään toiminnassa pidettävien taukojen vaikutuksista alueen melutasoon ja selvityksen tueksi on mahdollista myös mallintaa tilanteet, jossa toiminnassa esiintyvät tauot on huomioitu. Kuitenkin tällöin mukana tulee olla myös tilanne, jossa taukoja ei ole huomioitu.

Liikkuvien toimintojen kuvaaminen pistemäisinä lähteinä aiheuttaa epävarmuutta toiminnasta aiheutuvien meluvaikutusten arvioimiseksi. Tällaisia ovat esimerkiksi liikenne sekä alueella liikkuvat pyöräkuormaajat, joiden kuvaaminen viiva- tai aluemaisina lähteinä kuvastaisi paremmin toiminnan todellista luonnetta.

Selvityksen mukaan lasketut tulokset kuvaavat hetkellistä (pl. liikenne) melutasoa häiriintyvissä kohteissa. Meluselvityksessä tulokset tulee esittää melun A-taajuuspainotettuina päiväajan ekvivalenttitasoina (LAeq 7–22) ympäristössä, kuitenkin ottaen huomioon eniten päästöjä aiheuttavat tilanteet. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, riskeistä ja ympäristövaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Toiminnanharjoittajan tulee esittää lupahakemuksessaan toiminnan päästöt siten, että haettu toiminta täyttää ympäristölainsäädännön ko. toiminnalle asettamat vaatimukset. Edellytysten toteuttamiseksi toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa esittää erilaisia päästöjen vähentämiseen liittyviä rakenteita tai toteutustapoja.

Ympäristömeluselvityksen tiedoista tulee ilmetä, miten toiminnan toteutus käytännössä ja meluntorjuntaratkaisut on otettu huomioon laskennassa. Meluselvityksen on kuvattava mahdollisimman hyvin haettavaa tosiasiallista toimintaa ja meluntorjuntaratkaisuja. Melunhallintoimenpiteet ovat siten sidoksissa melumallinnukseen, jotta meluntorjuntaratkaisujen riittävyttä ja melun kohtuullisuutta lähistön häiriintyville kohteille voidaan arvioida ennalta lupaharkinnassa.

Ympäristökeskus muistuttaa lupahakemuksessa esitetyn toimintatavan sitovuudesta, jos lupa myönnetään. Tarkoittaen, että päästöjä aiheuttavat toiminnot ovat sijoitettava siihen sijaintiin, joihin ne ovat hakemuksessa esitetty. Mikäli toiminnot olisivatkin toiminnan aikana eri kohdissa kuin ne ovat esitetty, voisi tämä edellyttää luvan muuttamista.

Hakemusta tulee täydentää 11.9.2025 täydennyspyynnön mukaisesti:

melumallinnuksella tai vaihtoehtoisella laskennallisella tavalla ja siinä pitää olla esitettyä vähintään seuraavat asiat:

- toiminnasta ja toiminnan liikenteestä aiheutuva melun A-taajuuspainotettu päiväajan ekvivalenttitaso (LAeq 7–22) ympäristössä ottaen huomioon lähimmät häiriintyvät kohteet.
- Alueen lähtömelutaso A-taajuuspainotettuna päiväajan ekvivalenttitaso (LAeq 7–22) ympäristössä ottaen huomioon lähimmät häiriintyvät kohteet.
- Alueen kokonaismelutaso A-taajuuspainotettuna päiväajan ekvivalenttitaso (LAeq 7–22) ympäristössä ottaen huomioon lähimmät häiriintyvät kohteet.

Lisäksi selvityksessä tulee esittää laskennassa esiintyvät laskentaepävarmuudet sekä asiantuntijan arvio siitä, onko melu luonteeltaan kapeakaistaista tai iskumaista. Melun leviämisen arvioimisen helpottamiseksi pyydetään esittämään myös melualuekartat.

2.

Lupahakemuksessa haetaan jätteeksi luokittelun päättymistä välivarastointialueella jalostetuille tuotteille: uudelleenkäytettävälle kasvualustalle sekä rakennekerrokseen soveltuville kiviaineksille. Kohtaa tulee täydentää vielä jätelain (646/2011) 5 b §:n 1 momentin kohdan 2 mukaisesti siten, että molempien tuotteiden osalta kuvataan niiden markkinat tai kysyntä.

3.

11.9.2025 täydennyspyynnössä oli kerrottu, että alueella voimassa oleva ympäristölupa päättyy 13.6.2026, mikä koskeekin vain lupaa louhinnalle ja murskaukselle (voimassa kymmenen vuotta luvan lainvoimaiseksi tulemisesta). Lupa maankaatopaikkatoiminnalle on voimassa viisitoista vuotta luvan lainvoimaiseksi tulemisesta. Edellä mainitun mukaisesti maankaatopaikkatoiminnalle myönnettävä lupa päättyy siten vasta 13.6.2031.

Ympäristökeskus on neuvonut hakemaan uutta lupaa niin, että uudella luvalla korvattaisiin voimassa oleva lupapäätös. Tämä selkeyttäisi asian käsittelyä sekä mahdollisia sekaannuksia toiminnan luvanmukaisuudesta. Pyydämme täydentämään hakemusta tältä osin.

4.

Lupahakemuksen kohdan 10. mukaan kasvillisuuden palauttamiseksi alueelle kuitenkin kylvetään niittyseos toiminnan päätyttyä sekä aluetta tarkkailtaisiin 5 vuotta toiminnan päättymisen jälkeen.

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan vakuus asetetaan asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi.

Vakuuslaskelmaan (116725V) tulee täydentää vielä hakemuksen mukaisista kasvillisuuden ja muiden mahdollisten, kuten kasvukerroksen palauttamisesta aiheutuvat kustannukset sekä kustannukset suunnitelman mukaisen tarkkailun järjestämiseksi.

Muut hakemuksessa ja lupakäsittelyssä huomioitavat seikat

YSL 68 §:n mukainen jätevesien johtaminen toisen ojaan

Vesien johtamisesta sanotaan, että sopiminen on vielä kesken. Ympäristökeskus huomauttaa, että mikäli sopimusta ei synny, johtaminen (muut mahdolliset pykälässä mainitut seikat) tulee käsitellä ympäristöluvan yhteydessä. Mikäli vesien johtamisesta pitäisi käsitellä erikseen lupapäätöksen jälkeen, voisi tämä aiheuttaa toiminnan aloittamiseen tarpeetonta viivytystä, jos lupa myönnetään. Sopimuksesta tulee laittaa kopio liitteeksi lupahakemukseen, ja siitä täytyy ilmetä vähintään sopimuksen osapuolet, sopimusta koskeva alue ja sopimuksen voimassaoloaika.

Jätevettä johtavan velvollisuudesta pitää uoma kunnossa ja vastuusta jäteveden johtamisesta aiheutuvista kustannuksista säädetään 158 §:ssä.

Toiminnan aloittamislupa ennen päätöksen lainvoimaistumista

Lupaviranomainen muistuttaa toiminnanharjoittajaa mahdollisuudesta hakea lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta (MAL 21 § ja YSL 199 §).

Lupaviranomainen voi hakijan esittämistä perustelluista syistä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, luvan hakijan pyynnöstä lupapäätöksessä määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle. Kun kyseessä on pääosin olemassa olevaa toimintaa, tarkoittaa tämä, että ilman aloituslupahakemusta toimintaan voi tulla katkoksia ennen kuin lupa on saanut lainvoiman ja mikäli olemassa olevan luvan voimassaoloaika on päättynyt.

Määräaika

Pyydämme Louhintahiekka Oy:tä toimittamaan pyydetty täydennykset **viimeistään 15.2.2026 mennessä** Keski-Uudenmaan ympäristökeskukseen osoitteella ymparistokeskus@tuusula.fi ja viittaamaan täydennyksissä uuteen diaarinumeroon 349/11.01.00/2025.

Hakemuksen käsittelyä jatketaan viipymättä, kun tämän täydennyspyynnön mukaiset tiedot ovat täydennetty.

Hakijan tulee huolehtia siitä, että kaikki lainsäädännön edellyttämät tiedot sisältyvät hakemukseen. Hakemus, jota ei ole täydennetty määräajassa, voidaan jättää tutkimatta (ympäristönsuojelulaki 40 §).

Sovelletut oikeusohjeet

- Ympäristönsuojelulaki 527/2014; 5 §, 6 §, 7 §, 49 §, 68 § ja 199 §.
- Jätelaki 646/2011; 5 b §.

Lisätietoja antaa ympäristötarkastaja Anssi Vainio puh. 040 314 4741,
anssi.vainio@tuusula.fi.

Keski-Uudenmaan ympäristökeskus