

**KEURUUN KAUPUNKI****Keurusselän ympäristönsuojelu-
jaosto**Keskusaukio 3
42700 KEURUU**Päätös maa-ainesluvasta**

Diaarinumero 301/11.03.03/2023

Kokous 6.9.2023 § 25

Julkaistu 13.9.2023

Asia

Päätös maa-aineslain 4 §:n mukaisesta hakemuksesta hiekan ja soran ottamiseen.

Hakija

Lasse Rantamoijanen

[REDACTED]
[REDACTED]

Y-tunnus: 1166464-6

Maanomistaja

Lasse Rantamoijanen

Ottamisalue

Kunta: Keuruu

Kylä: Keuruu

Tila: Erkinkuoppa RN:o 249-404-5-177

Luvan hakemisen peruste

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa.

Lupaviranomaisen toimivalta

Lupaviranomaisen toimivalta perustuu maa-aineslain 7 §:än, jonka mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Hakemuksen vireille tulo

Maa-aineslupahakemus on tullut vireille 15.6.2023.

Ympäristö ja kaavoitustilanne

Maa-ainesalue sijaitsee linnuntietä noin 17 kilometriä Keuruun keskustasta lounaaseen Loilantien eteläpuolella ja rajoittuu eteläosastaan Mänttä-Vilppulan kaupungin rajaan. Multharjun alueella on ollut maa-ainesten ottoa eri toimijoilla jo kymmeniä vuosia. Tällä hetkellä tilalle Erkinkuoppa on 27.2.2019 annettu, 10 vuotta voimassa oleva maa-aineslupa dnro 4/10.03.00/2019, johon ottamissuunnitelman mukainen alue rajoittuu itä-, etelä- ja länsireunoiltaan. Tällä hetkellä vireillä on maa-aineslupahakemus myös ottamissuunnitelma-alueeseen länsipuolelta rajoittuvalle tilalle Loilankangas 249-404-5-244. Ottamisalueiden yhteispinta-ala on noin kaksi (2) hehtaaria. Myös Mänttä-Vilppulan puolella maa-ainesten otto on jatkunut pitkään ja harjualueella on edelleen voimassa oleva maa-aineslupa. Maa-ainesalueet rajoittuvat metsätalous-alueisiin. Alueelle kuljetaan Loilantieltä.

Ottamisalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Maa-ainesalue sisältyi aikaisemmin Multharjun pohjavesialueeseen (09 249 51, luokka II), mutta vuosina 2007 – 2009 tehtyjen tarkempien pohjavesiselvitysten perusteella pohjavesialuerajausta supistettiin niin, etteivät maa-ainesten ottamistoiminnan piirissä olleet alueet sisälly enää pohjavesialuerajaukseen. Lähimmät pohjavesialueet ovat Multharjun pohjavesialue noin 1,1 kilometriä ottamisalueesta luoteeseen ja Mänttä-Vilppulan puolella sijaitseva Loilanniemen pohjavesialue (04 933 04, luokka I) noin 1,5 kilometriä ottamisalueesta kaakkoon. Alue ei myöskään sijaitse eikä sen välittömässä läheisyydessä ole Natura-, luonnonsuojelu- tai muita luonnon- tai maisemansuojelullisesti arvokkaita erityiskohteita. Lähimmät luonnonsuojelualueet ovat yksityiset Noron luonnonsuojelualue YSA233132 noin 1,2 kilometriä ottamisalueesta koilliseen ja Lusikkalahden luonnonsuojelualue YSA206399 noin 1,8 kilometriä länteen.

Alueella ei ole asema- tai yleiskaavoja Keuruun eikä Mänttä-Vilppulan puolella eikä Keski-Suomen maakuntakaavassa ole aluetta koskevia merkintöjä. Pirkanmaan voimassa olevassa maakuntakaavassa 2040 lähimmät merkinnät ovat Multharjun kallionottoaluevaraus (EOk) noin 500 metriä koilliseen ja Metsomäen kallionottoaluevaraus noin 1,5 kilometriä kaakkoon lupahakemuksen mukaisesta alueesta. Mänttä-Vilppulan kaupunginhallitus on 6.3.2023 päättänyt käynnistää kiinteistöille Loilanranta 508-409-2- 86 ja Loppula 508-409-2-102 Metsomäen tuulivoimaosayleiskaavan laatimisen, mutta kaava ei ole vielä vireillä. Tuulivoimaosayleiskaavan suunnittelualue rajautuu Keuruun rajaan ja lähimmillään noin 50 metrin etäisyydelle ottamissuunnitelma-alueesta.

Ottamisalueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse asuinkiinteistöjä. Lähin vakituinen asunto sijaitsee noin 1,3 kilometriä ottamisalueesta luoteeseen ja lähin vapaa-ajan käytössä oleva asuinkiinteistö noin 1,2 kilometriä ottamisalueen pohjoispuolella.

Lupahakemus ja ottamissuunnitelma

Ottamismäärä ja -aika

Otettava maa-aines	hiekkä ja sora
Ottomäärä	54 000 k-m ³
Vuotuinen otto	keskimäärin 5 000 – 6 000 k-m ³
Ottamisaika	10 vuotta

Tiedot ottamisalueesta ja toiminnasta

Ottamisalueen pinta-ala	0,6906 ha
Ottoalueen pinta-ala	0,6906 ha
Pohjaveden korkeus (N60)	-
Alin ottamistaso (N60)	132,0 m
Ottamissyvyys	noin 0 – 22 m

Alin ottamistaso on sama kuin tilalla Erkinkuoppa voimassa olevan maa-ainesluvan alin ottamistaso.

Ottamisalueen muotoilu ja maisemointi

Hakemuksen mukaiselta ottamisalueelta on jo aikaisemmin otettu soraa, mutta aluetta ei ole tuolloin luiskattu. Koska alue on jo ollut ottamistoiminnan piirissä, ei suunniteltu ottaminen muuta olennaisesti lähiseudun maisemakuvaa. Maa-ainesten oton päätyttyä ottoalueiden reunat luiskataan kaltevuuteen 1:1,5 ja alue palautuu metsätaloudeksi. Arviota alueen jälkihoitotoimenpiteiden kustannuksista ei ole esitetty.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Pintamaa poistetaan ottamisalueelta. Poistettavan pintamaan kokonaismäärä on arviolta 80 k-m³ ja kantojen ja hakkuutähteiden noin 4 k-m³. Pintamaat, kannot ja hakkuutähteet varastoidaan ottamisalueiden reunoilla ja käytetään maa-ainesalueen suojausrakenteissa ja jälkihoidossa.

Hakemuksen liiteasiakirjat

- Sijaintikartta 1:4000,
- suunnitelmakartat (nykytilanne ja lopputilanne) ja leikkaukset 1:1000 / 1:500 sekä
- kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma.

Lupahakemuksen käsittely

Hakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemus on kuulutettu maa-aineslain 13 §:n mukaisesti 28.6. – 4.8.2023 Keuruun kaupungin verkkosivuilla yhdessä Rantamoijan Oy:n maa-aineslupahakemuksen kanssa (dnro 300/11.03.03/2023). Erityistiedoksianto lähetettiin kahdelle tilalle.

Lausunnot

Koska hakemuksen mukainen ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella, ei hakemuksesta pyydetty Keski-Suomen ely-keskuksen lausuntoa. Myöskään Mänttä-Vilppulan kaupungilta ei pyydetty erillistä lausuntoa, koska Keurusselän ympäristönsuojelujaosto toimii myös Mänttä-Vilppulan kaupungin maa-aineslain mukaisena lupa- ja valvontaviranomaisena. Mänttä-Vilppulan kaupungin alueella sijaitsevilta maa-ainesalueilta käytettävissä olevat tiedot on otettu huomioon lupaharkinnassa.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Hakijan vastine

Koska hakemuksesta ei jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä eikä annettu lausuntoja, ei hallintolain 34 §:n mukainen mahdollisuus vastineen antamiseen ollut tarpeen.

Tarkastus

Ympäristönsuojelusihteeri on tehnyt alueelle tarkastuksen 22.8.2023.

Keurusselän ympäristönsuojelujaoston ratkaisu

Keurusselän ympäristönsuojelujaosto päättää myöntää Lasse Rantamoijaselle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan hiekan ja soran ottamiseen Keuruun kaupungin Keuruun kylään tilalle Erkinkuoppa RN:o 249-404-5-177 pinta-alaltaan 0,6906 hehtaarin kokoiselle ottamisalueelle.

Toimintaa tulee harjoittaa 15.6.2023 päivätyn maa-aineslupahakemuksen ja alla esitettyjen lupamääräysten mukaisesti.

Lupamääräykset

Luvan kattavuus

1. Lupapäätöksen mukaiselta ottamisalueelta otettavan hiekan ja soran enimmäismäärä on 54 000 k-m³ (MaL 11 §).

Valvonta

2. Valvonnan helpottamiseksi on alueelle asennettava riittävästi alinta ottamistasoa osoittavia selvästi näkyviä korkeusmerkkejä. Myös ottamis- ja kaivualueen rajat on merkittävä selvästi puu-, rauta- tai muovipaaluin, joita ei saa hävittää tai siirtää. Merkinnot tulee pitää kunnossa. Tilan Ylä-Väärinen 249-406-4-61 rajaan tulee jättää vähintään 10 metrin suojavyöhyke (MaL 11 §).
3. Ottamisalueelle tulee sijoittaa selkeä taulu, joista ilmenee ainakin maa-ainesluvan haltijan / urakoitsijan yhteystiedot sekä luvan voimassaoloaika (MaL 11§).
4. Luvanhaltijan on pyydettävä ennen ottamistoiminnan aloittamista valvontaviranomaista suorittamaan aloituskatselmus, jossa lupaehdot 2 ja 3 todetaan asianmukaisesti järjestetyiksi. Myös vakuuden tulee olla hyväksytty ennen ottamistoiminnan aloittamista. (MaA 7 §)

Maaperän, pinta- ja pohjavesien suojelu

5. Ottamisalueen alin sallittu ottotaso on + 132,0 m (N60). Ylimmän pohjavesipinnan yläpuolelle tulee aina jäädä vähintään kahden (2) metrin suojakerros. Ottotason alapuolisia massanvaihtoja ei saa tehdä. Ottamisalueen pohja on myös muotoiltava niin, ettei alueelle ottamistoiminnan aikana lammikoidu vesiä. (MaL 11 §)
6. Alueella ei saa varastoida polttoaineita tai muita kemikaaleja eikä säilyttää kalustoa muulloin kuin toimintajaksojen aikana.

Polttoainesäiliöiden tulee olla kaksivaippaisia tai ne tulee varustaa tilavuuttaan vastaavilla katetuilla ja nestetiiviillä suoja-altailla. Lisäksi säiliöissä tulee olla ylitäytönestimet ja tankkauslaitteistoissa lukittava sulkuventtiili.

Ottotoiminnan kannalta tarpeellinen kalusto tulee säilyttää tiiviiksi tehdyllä seisonta-alustalla, josta ei pääse valumaan ympäristöön öljyisiä tai muita luontoon kuulumattomia vesiä. Alueella ei saa säilyttää tarpeetonta kalustoa eikä huoltaa tai pestä koneita tai laitteita. Jos alueella käytetään polttomoottorikäyttöistä seurlontalaitteistoa, tulee myös se sijoittaa tiiviiksi tehdyille alustalle. (MaL 11 §)

7. Pohjavedelle vahingollisten aineiden käsittelyssä on noudatettava erityistä huolellisuutta. Tankkauspaikat on sijoitettava tiiville kemikaaleja kestäväälle alustalle (esimerkiksi kemikaaleja läpäisemätön muovikalvo, kaukalo tai vastaava). Alusta on varustettava reunoilla aineiden ympäristöön valumisen estämiseksi. Alueella tulee olla saatavissa imeytysainetta mahdollisten vuotojen keräämistä varten. (MaL11 §)
8. Jos öljyä tai muuta pohja- ja pintaveden laatua vaarantavaa ainetta joutuu maaperään, on vahingon leviämisen estämiseksi ryhdyttävä heti toimenpiteisiin ja ilmoitettava vahingosta viivytyksettä pelastusviranomaiselle ja maa-ainesluvan valvojalle. (MaL 11 §)
9. Alueelle ei saa tuoda eikä alueella varastoida rakennus- tai muuta jätettä kuten jäteasfalttia. (MaL 11 §)

Jätteet ja jätehuolto

10. Toiminnassa syntyvät jätteet tulee toimittaa asianmukaisiin jätteiden vastaanottopisteisiin. Vaaralliset jätteet kuten onnettomuuden seurauksena muodostunut pilaantunut maa-aines on toimitettava viivytyksettä paikkaan, jolla on lupa vastaanottaa ko. jätettä. Vaarallisia jätteitä ei saa varastoida alueella. Jätehuollossa tulee noudattaa Keuruun kaupungin jätehuoltomääräyksiä. Alue tulee siistiä jokaisen toimintajakson jälkeen. (MaL 11 §)
11. Toiminta-alueella syntyvät käymäläjätteet on toimitettava paikkaan, jolla on asianmukainen lupa vastaanottaa ko. jätettä. (MaL 11 §)
12. Vaarallisten jätteiden ja jätevesilietteiden luovutuksesta jätehuoltoyrittäjälle tulee laatia siirtoasiakirja (JäteL 121 §).

Kiviaineksen murskaus

13. Jos maa-aineksen seassa on murskattavaa kiveä, tulee murskauksesta tehdä Keuruun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ympäristönsuojelulain 118 §:n mukainen ilmoitus erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttavasta toiminnasta tai hakea ympäristönsuojelulain 27 §:n mukainen ympäristölupa, jos murskaustoiminta ennalta arvioiden kestää vähintään 50 päivää (MaL 11 §)

Tarkkailu

14. Pohjaveden pinnan korkeutta on seurattava kaksi kertaa vuodessa (kevät ja syksy) ottotoiminnan aikana. Tarkkailusta on pidettävä kirjaa, joka on pyydettyessä esitettävä luvan valvontaviranomaiselle. Pohjavedenpinnan korkeuden tarkkailuun voidaan käyttää tilalla Erkinkuoppa jo olevaa tarkkailuputkea tai vaihtoehtoisesti asentaa ottamisalueelle uusi tarkkailuputki. (MaL 11 §)

Raportointi

15. Toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, joka vastaa maa-ainesluvan velvoitteiden toteuttamisesta. Yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot on toimitettava valvontaviranomaiselle. Yhteyshenkilön tiedot on pidettävä ajan tasalla. (MaL 11 §)
16. Toiminnanharjoittajan tulee vuosittain tammikuun 31. päivään mennessä ilmoittaa ympäristöhallinnon sähköiseen NOTTO-järjestelmään (<https://anon.ahtp.fi>) edellisenä vuonna otetun maa-aineksen määrä ja laatu sekä alueen maisemointiaste. Samalla tulee ilmoittaa myös pohjavedenkorkeuden tarkkailutulokset joko valvontaviranomaiselle tai NOTTO-järjestelmään. (MaA 9 §)

Turvallisuus

17. Ottoalueen korkeat kaivuluiskat on työn aikana merkittävä selvästi havaittavalla varoittavalla merkinnällä kuten lippusiimalla ja maa-ainestenotosta varoittavilla kylteillä. Merkinnät on pidettävä jatkuvasti kunnossa. (MaL 11 §)

Alueen maisemointi ja jälkihoito

18. Ottoalueen reunat on muotoiltava luiskaamalla ne kaltevuuteen 1:2 tai loivemmiksi. (MaL 11 §)
19. Maisemointi tulee toteuttaa pilaantumattomilla maa-aineksilla mahdollisuuksien mukaan vaiheittain jo ottamistoiminnan edetessä. Alueelta kuorittavat pintamaat on varastoitava niin, että ne voidaan käyttää maisemoinnissa kasvualustan muodostamiseen. Hakkuutähteiden ja kantojen varastointi on toteutettava siten, ettei varastoinnista aiheudu vyörymis- tai muuta vaaraa ympäristölle. Muualta alueelle

ei saa tuoda maa-aineksia, ellei siihen ole lupaa luvan valvontaviranomaiselta.
(MaL 11 §)

20. Pohjataso ja luiskat metsitetään istuttamalla alueelle soveltuvaa puustoa niiltä osin, kuin alue ei ole luontaisesti metsittynyt. Maisemointi tulee tehdä luvan voimassaoloaikana. (MaL 11 §, MaA 8 §)

Vakuus

21. Hakijan tulee toimittaa ennen ottamistoiminnan aloittamista Keurusselän ympäristönsuojelijaostolle osoitettu **4 900 euron** ($0,69 \text{ ha} * 4\ 000 \text{ €/ha} * 80 \% + 54\ 000 \text{ m}^3 * 0,05 \text{ €/m}^3$) suuruinen maa-aineslain 12 §:n tarkoittama vakuus lupamääräysten ja maisemointivelvoitteiden (alueen tasaus ja luiskaus) noudattamisen varmistamiseksi. Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Vakuuden antajan on oltava luotto-, vakuutus- tai muu ammattimainen rahoituslaitos, jolla on kotipaikka Euroopan talousalueeseen kuuluvassa valtiossa. Pankkitalletuksesta on toimitettava talletustodistus kuittaamattomuussitoumuksella Keurusselän ympäristönsuojelijaoston hyväksi.

Vakuuden tulee olla voimassa vähintään 12 kuukautta yli tämän lupapäätöksen voimassaolon siihen saakka, kunnes kaikkien luvan ja sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty. Vakuus voidaan vapauttaa vasta lupaviranomaisen päätöksellä.

Lupaviranomaisella on oikeus tarkastaa vakuuden suuruus jälkihoitotoimenpiteiden kustannustasoa vastaavaksi kesken lupakauden. Vakuuden arvoa voidaan myös vaiheittain pienentää lupakauden aikana, mikäli jälkihoitotoimenpiteet suoritetaan valmiiksi osa-alueittain ottamistoiminnan edetessä. Vakuuden suuruuden muuttamisesta tehdään tarvittaessa erillinen päätös. (MaL 12 §)

Toiminnanharjoittajan muuttuminen tai toiminnan lopettaminen

22. Toiminnanharjoittajan muuttumisesta tai toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava kirjallisesti valvontaviranomaiselle.

Toiminnanharjoittajan muuttuessa luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. Samoin konkurssitapauksissa, mikäli pesä jatkaa ottotoimintaa, tulee siitä tehdä ilmoitus lupaviranomaiselle tai siirtää lupa kuuden (6) kuukauden kuluessa konkurssista toiselle ottajalle. (MaL 13 a ja 16 a §:t)

Ottamistoiminnan päättyessä tai luvan umpeutuessa luvan haltijan on lisäksi pyydettyä valvontaviranomaiselta loppukatselmusta. Toiminnan loppuessa on alue siivottava ja kaikki alueelle ja sen välittömään läheisyyteen pystytetyt rakennelmat purettava ja kuljetettava pois. (MaA 7 §)

Ratkaisun perustelut

Maa-ainesluvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain tarkoituksena on säädellä maa-ainesten ottoa niin, ettei ottamisesta aiheudu 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 vaarantumisesta, jollei siihen ole saatu ympäristönsuojelulain mukaista lupaa. Lisäksi ottamispaikat on sijoitettava ja ainesten ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja että maa-ainesesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti eikä toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa. Maa-aineslain mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa edellä mainittujen lain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa, kun lisäksi otetaan huomioon annetut lupamääräykset.

Lupaharkinnan perustelut

Keurusselän ympäristönsuojelijaosto katsoo, että toiminta kyseisellä paikalla täyttää maa-ainesluvan myöntämisen edellytykset, kun annettuja lupamääräyksiä noudatetaan ja muuten toimitaan hakemuksessa esitetyllä tavalla. Alueelta on jo aikaisemmin otettu maa-aineksia, mutta aluetta ei ole luiskattu ja maisemoitu. Jo kokonaisuudessaan ottamistoiminnan piirissä olevan alueen ottamistoiminnan saattaminen loppuun on perusteltua niin maa-ainestalousellisesti kuin myös luonnon- ja maisemansuojelun kannalta. Luiskaus parantaa myös alueen turvallisuutta. Ottamisalue ei sijaitse eikä sen välittömässä läheisyydessä ole Natura-, luonnonsuojelu- tai muita luonnon- tai maisemansuojelullisesti arvokkaita kohteita tai tiedossa olevia uhanalaisten lajien esiintymiä, joihin ottamistoiminta vaikuttaisi (Laji.fi). Alue ei sijaitse pohjavesialueella tai sen välittömässä läheisyydessä. Kun toiminnassa noudatetaan lisäksi lupamääräyksissä ja ottamissuunnitelmassa esitetyjä suojaustoimia, ei ottotoiminta aiheuta

myöskään vaaraa asukkaille tai ympäristölle. Tilalla on myös pohjaveden tarkkailu-putki, jotta voidaan varmistua riittävän suojakerroksen säilymisestä pohjaveden pintaan.

Lupamääräysten yksityiskohtaiset perustelut

Maa-ainesten ottamista koskevaan lupaan on liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi, jos nämä seikat eivät käy ilmi ottamissuunnitelmasta. Hakemusta on täydennetty erityisesti valvontaa sekä maaperän, pinta- ja pohjavesien suojelua koskevin lupamääräyksin. Lupaviranomainen katsoo, etteivät lupamääräykset ole luvansaajalle kohtuuttomia hankkeen laajuus ja siitä saatava hyöty huomioon otettuna.

Lupapäätöksen kattavuutta koskeva määräys 1

Kokonaisottomäärä vastaa hakemuksessa esitettyä.

Valvontaa koskevat lupamääräykset 2 – 4

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

Maaperän, pinta- tai pohjavesien suojelemiseksi annetut lupamääräykset 5 – 9 sekä tarkkailua koskeva lupamääräys 14

Lupamääräykset on katsottu tarpeellisiksi pinta- ja pohjavesien suojelemiseksi, sillä maa-ainesten otto voi vaikuttaa haitallisesti pohja- ja pintavesien laatuun sekä aiheuttaa pohjaveden luontaisen pinnankorkeuden vaihteluvälin kasvamisen. Pohjaveden laatua tai määrää muuttavat toimenpiteet ovat kiellettyjä, ellei aluehallintovirasto ole myöntänyt niille vesilain mukaista lupaa.

Kemikaalien sekä koneiden ja laitteiden suojausta sekä onnettomuuksista ilmoittamista koskevat lupamääräykset on annettu, koska maa-ainosalueilla suurimman yksittäisen riskin maaperälle ja pohjavedelle aiheuttavat työkoneissa käytettävien polttoaineiden ja muiden öljytuotteiden vuodot niiden käsittelyn tai onnettomuuden yhteydessä.

Jätteitä ja jätehuoltoa koskevat lupamääräykset 10 – 12

Lupamääräykset on annettu jätteistä mahdollisesti aiheutuvien haittojen (maaperän, pinta- ja pohjavesien pilaantumisvaaran sekä ympäristön roskaantumisen) ehkäisemiseksi. Lupamääräys 12 on informatiivinen.

Kiviaineksen murskausta koskeva lupamääräys 13

Informatiivinen lupamääräys on annettu asutukselle ja ympäristölle aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi.

Raportointia koskevat lupamääräykset 15 – 16

Toiminnan raportointi perustuu maa-aineslakiin ja on olennaista toiminnan luvanmukaisuuden valvomiseksi. Valvonnan kannalta on myös tärkeää, että valvontaviranomaisella on ajantasainen tieto toiminnan vastuuhenkilöstä.

Turvallisuutta koskeva lupamääräys 17

Varoitusmerkinnöillä sekä aitaamisella varmistetaan ulkopuolisten liikkujien turvallisuus alueella.

Alueen maisemointia ja jälkihoitoa koskevat määräykset 18 - 20

Määräykset on annettu jälkihoitotoimenpiteiden toteutumisen varmistamiseksi ja alueen sopeuttamiseksi ympäröivään maisemaan. Hiekan ja soran ottamisalueilla suositeltu luiskakaltevuus on vähintään 1:3 eroosion välttämiseksi ja metsittymisen helpottamiseksi. Ottamissuunnitelma-alueella suositeltua luiskakaltevuutta ei ole enää kaikilta osin mahdollista toteuttaa luiskan korkeus huomioon otettuna, minkä vuoksi lupapäätöksessä on hyväksytty **vähintään** 1:2 luiskakaltevuus.

Alueelta kuoritut pintamaat suositellaan mahdollisuuksien mukaan käytettäväksi 2 – 3 vuoden kuluessa, koska varastoitaessa pintakerroksen orgaaninen aines hajoaa nopeasti.

Vakuutta koskeva lupamääräys 21

Vakuuden asettaminen on tarpeen lupamääräysten ja maisemoinnin toteutumisen varmistamiseksi. Vakuuden määrä perustuu Keuruselän ympäristönsuojelijaoston päätökseen 24.1.2018 § 4 maa-aineslain mukaisten ottolupien vakuuksista. Päätök-

sen mukaan hiekan ottoa koskeva vakuus on 4 000 € / ha lisätynä ottomäärään perustuvalla maksulla 0,05 € / m³. Pinta-alaan perustuvaa maksua on alennettu 20 prosentilla, koska kaikkia ottamisalueen reunoja ei tarvitse luiskata.

Toiminnanharjoittajan muuttumista tai toiminnan lopettamista koskeva lupamääräys 22

Lupamääräys on annettu valvonnallisista syistä. Toiminnanharjoittajan muuttumista ja konkurssitilannetta koskevalla määräyksellä selvennetään myös luvanhaltijan vastuuta näissä tilanteissa.

Toiminnan päätyttyä alue on siistittävä ja rakenteet purettava, jotta alueesta ei toiminnan päättymisen jälkeen aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Toiminnan lopettaminen edellyttää, että alueen maisemointi on maa-aineslain mukaisessa loppukatselmuksessa hyväksytty.

Lupapäätöksen voimassaolo

Lupapäätös on voimassa 10 vuotta päätöksen tiedoksisaantipäivästä 13.9.2023 alkaen (MaL 10 §). Toiminnan saa aloittaa päätöksen saatua lainvoiman.

Sovelletut säännökset

Maa-aineslaki (555/1981) 3, 4, 5, 5a, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 13a, 16a, 16b, 19, 20, 21, 23 ja 23a §:t

Jätelaki (646/2011) 13, 28 – 29 ja 72 – 73 §:t

Hallintolaki (434/2003) 34 §

Luonnonsuojelulaki (9/2023)

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 27 ja 118 §:t

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1, 2, 2a, 3, 6, 7, 8 ja 9 §:t

Muut ohjeet

Ympäristöministeriön julkaisu 2023:30: Maa-ainesten ottaminen, opas ainesten kestävään käyttöön. Ympäristöministeriö, 2023.

Tarkastus- ja valvontamaksun määrääminen

Lupahakemuksen käsittelystä perittävä maksu

Hakijan on suoritettava maa-aineslupahakemuksen käsittelystä hakemuksen vireille tullessa voimassa olleen Keuruun kaupungin maa-ainestaksan (Keurusselän ympäristönsuojelijaosto 24.1.2018, 4 §) mukaisesti **790,00 € (alv 0 %)**. Maksu muodostuu maa-aineslupahakemuksen tarkastamisesta perittävästä perusmaksusta 250,00 € ja otettavan maa-aineksen kokonaismäärän mukaan määräytyvästä lisämaksusta 540,00 € ($54\,000\text{ m}^3 * 0,01\text{ €/m}^3$).

Valvontamaksu

Valvontamaksu määrätään kunakin vuonna määräämishetkellä voimassa olevan taksan mukaisesti (MaL 23 §).

Päätöksestä tiedottaminen

Päätös

Hakijalle (saantitodistuksella)

Jäljennös päätöksestä

Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (kirjaamo.keski-suomi@ely-keskus.fi)

Keuruun kaupunginhallitus

Muu tiedottaminen

Päätöksestä tiedotetaan julkaisemalla kuulutus Keuruun kaupungin verkkosivuilla osoitteessa www.keuruu.fi > Info & asiointi > Tiedotteet, kuulutukset, tarjouspyynnöt > Kuulutukset ja ilmoitukset ja lupapäätösasiakirjat osoitteessa www.keuruu.fi > Päätöksenteko > Päätöksenteko.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Hämeenlinnan hallinto-oikeudelta 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä 13.9.2023 (MaL 20 §). Valitusaika päättyy 13.10.2023.

ympäristönsuojelusihteeri

Taina Lahtinen-Joensalmi

Liitteet

Valitusosoitus