

## Maa-aineslupa, MAL 4§ / Sorakuljetukset Paavo Miettinen Oy / Leipämäki (297-482-12-34)

Ympäristö- ja rakennuslautakunta 16.03.2023  
436/11.02.00/2022

### Selostus

Sorakuljetukset Paavo Miettinen Oy hakee maa-aineslain 4 §:n mukaista lupaa maa-aineksen ottoon kiinteistöllä Leipämäki 297-482-12-34. Alue sijaitsee Mäkrämäen (0822706) vedenhankintaa varten tärkeällä pohjavesialueella.

Ottamisalueen pinta-ala on 3,93 ha ja otettavan maa-aineksen kokonaisottomäärä on 100 000 m<sup>3</sup>ltr. Lupaa haetaan 10 vuodeksi.

Sorakuljetukset Paavo Miettinen Oy hakee alueelle maa-aineslain (555/1981) 21 §:n mukaista lupaa aloittaa maa-ainesten ottotoiminta ennen kuin lupapäätös on saanut lainvoiman.

### Luvan hakija ja toiminnanharjoittaja

Sorakuljetukset Paavo Miettinen Oy  
Viitataipaleentie 135  
72100 KARTTULA  
Y-tunnus: 1728915-4

### Toiminta ja sen sijainti

Hiekan ja soran ottaminen.  
Sijainti: Kuopion kaupunki, Punnonmäki  
Kiinteistötunnus: Leipämäki (297-482-12-34)  
Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) N: 6961 349, E: 506173

### Luvan hakemisen peruste ja lupaviranomaisen toimivalta

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa. Maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (KYHL 64/1986) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (MAL 7 §).

### Asian vireille tulo

Lupahakemus on tullut vireille 10.10.2022.

### Toimintaa koskevat muut luvat ja sopimukset

Alueella on ollut maa-ainesten ottoa usean vuoden ajan. Alueella voimassa ollut maa-aineslupa (Kuopion kaupunki, ympäristölautakunta 16.10.2012 § 68) on päättynyt 1.11.2022.

## Alueen kaavoitustilanne, maankäyttö sekä ympäristövaikutuksille herkätkohteet

Aluetta koskevat Kuopion seudun maakuntakaavan määräykset. Kaava on vahvistettu ympäristöministeriössä 3.7.2008. Kaavakartan mukaan kohde sijoittuu tärkeälle pohjavesialueelle.

Alueella on Kuttajärvi-Saittajärven rantaosayleiskaava. Kohde sijoittuu siinä itäosaltaan EO-alueelle (maa-ainesten ottoalue) ja länsiosaltaan M-alueelle (maa- ja metsätalousvaltainen alue). Alueella ei ole asemakaavaa.

Kohde ei sijaitse luonnonsuojelu- ja tai Natura-alueella. Kohdealue ei kuulu mihinkään suojeluohjelmiin, eikä suunniteltua ottoaluetta ole osoitettu virkistyskäyttöön.

Ottamisalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole tiedossa uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja, muita erityisiä luonnonarvoja tai muita tiedossa olevia tekijöitä, joihin ottamistoiminta voisi tämän suunnitelman mukaisin ehdoin toteutettuna haitallisesti vaikuttaa.

Kohde sijoittuu Mäkrämäen vedenhankintaa varten tärkeälle pohjavesialueelle (0822706) ja suunniteltu ottamisalue on Hautolahden vedenottamon lähisuojavyöhykkeen ulkopuolisella vedenottamon valuma-alueella. Alueelle asennettujen pohjaveden havaintoputkien havaintotietojen mukaan pohjaveden pinta oli 12.5.2022 putkessa P1 tasolla N2000 +112,53 ja putkessa P2 tasolla +112,61. Suojapaksuus pohjaveteen oli vastaavasti 10,77 ja 10,69 metriä.

Kohde sijaitsee Mäkrämäen sora-alueella, noin 20 kilometriä Karttulan keskustasta kaakkoon. Länsiluoteessa olevaan Hautolahden vedenottamoon on laajennetun ottamisalueen rajasta matkaa lyhimmillään noin 520 metriä. Lähin asuinrakennus on noin 130 metrin päässä koilliseen ottamisalueesta. Kangas-Petäisen järveen itäkaakossa on etäisyyttä 500 metriä.

## Alueen luonnonolosuhteet ja ympäristön tila

Nykyisen otton perusteella maa-aines on kohteessa lähinnä hiekkaa. Länsi- ja pohjoisosissa on myös karkeampaa ainesta. Ottoalue on puolukkatyyppin harju. Valtapuuna on mänty ja lisäksi on pieniä kuusia. Aluskasvillisuutena on puolukkaa ja kanervaa.

Ottamisalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole tiedossa uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja, muita erityisiä luonnonarvoja tai muita tiedossa olevia tekijöitä, joihin ottamistoiminta voisi tämän suunnitelman mukaisin ehdoin toteutettuna haitallisesti vaikuttaa.

## Kuvaus toiminnasta

Ottamistoimenpiteen tarkoituksena on soran ja hiekan hyödyntäminen erilaisiin rakentamistarpeisiin. Alueelle haetaan jatkolupaa 10 vuodeksi.

Koko laajennetun ottamisalueen pinta-ala on 3,93 ha ja kaivun alueen 3,24 ha. Haettava kokonaismäärä on 100 000 m<sup>3</sup> ktr. Alin suunniteltu ottotaso on N2000 +123,30. Tämä taso on 10,77 metriä pohjaveden havaintoputkesta P1 12.5.2022 havaittua vesipintaa ylempänä. Putken P2 kohdalla korkeusero on 10,69 metriä.

Alueella ei ole rakennuksia tai rakennelmia. Pysyviä rakennuksia tai rakenteita ei alueelle sijoiteta, mutta ajoittain toistuvaa melko lyhytaikaista (1-2 kk) kiviainesten jalostusta varten paikalle mahdollisesti sijoitetaan seulontalaitteita. Koska maa-aineksen seassa on myös ylisuuria kiviä, näitä voi olla tarpeen murskata satunnaisesti. Arvioitu murskaustarve on noin kerran kahdessa vuodessa.

Murskaustyöstä tehdään meluilmoitus. Meluilmoitukseen liittyen toiminnasta teetetään tarvittaessa melumallinnus. Murskaamon alla oleva maaperä on suojattava vähintään 0,5 mm paksuisella, limitettävällä HDPE-kalvolla tai vastaavalla öljynkestävällä materiaalilla. Sekä kalvon alle että päälle on asennettava suojahiekkakerros. Pintamaat varastoidaan reuna-alueille, josta ne käytetään hyväksi maisemoinnin yhteydessä.

Työmaaliikenne alueelle ja sieltä pois tapahtuu pitkin omaa työmaatietä, joka erkane hieman pohjoisempaan länteen Vanhasta Kuuselantiestä. Ottamistyön aikana tulee noudattaa voimassaolevia työturvallisuusmääräyksiä. Työn aikana syntyvät korkeat, vielä maisemoimattomat maaluiskat, on aidattava huolellisesti lippusiimalla tai muulla vastaavalla tavalla. Poltto- ja voiteluaineiden säilyttämisessä tulee ottaa huomioon palavista aineista annetut lait ja asetukset.

Kaivannaisjätteitä ovat lähinnä pintamaat ja kannot. Toiminnassa pyritään siihen, että läjitetyt pintamaamassat olisivat kasalla mahdollisimman vähän aikaa (ei useita vuosia). Läjitetyistä pintamaista ei ole vaaraa pinta- tai pohjavesille.

Alue muotoillaan tämän ottamissuunnitelman mukaisesti siten, että se mahdollisimman hyvin sulautuu ympäristöönsä. Alue palautuu metsätaloustalouteen. Lopulliset maaluiskat muotoillaan kaltevuuteen 1:3. Muotoilua tehdään mahdollisuuksien mukaan sitä mukaa, kun ottamistoiminta edistyy.

Ottamistoiminta ei aiheuta mahdollista pohjavesien pilaantumista, kun noudatetaan riittävää suojakerrosta. Tämän ottamissuunnitelman rajauksen sisällä toimittaessa ottaminen ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista, eikä myöskään tuhoa erikoisia luonnonesiintymiä. Edellyttäen, että tämän ottamissuunnitelman ohjeita noudatetaan, ottamistoiminta ei ole ristiriidassa maa-aineslaissa säädettyjen rajoitusten kanssa.

Toiminnan aloittaminen

Lupaa haetaan toiminnan aloittamiseksi ennen päätöksen lainvoimaiseksi tuloa.

Lupahakemuksen käsittely

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla 11.10. – 17.11.2022 Kuopion kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla. Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu lisäksi kirjeitse naapurikiinteistöjen omistajia. Asiakirjat ovat olleet kuulutusaikana nähtävillä Kuopion kaupungin internet-sivuilla.

Pyydetty lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Pohjois-Savon ELY-keskukselta. Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue on todennut lausunnossaan

“Alueen maa-ainestenottoa on seurattu pohjaveden havaintoputkista P1 ja P2 (Avoin Tieto -palvelu) aikaisempien lupien yhteydessä. Pohjois-Savon ELY-keskuksen tietojen mukaan pohjaveden havaintoputki P1 ei sovellu öljyisten näytteiden ottoon. Em. havaintoputken viereen on asennettava uusi öljyisten näytteiden ottoon soveltuva pohjaveden havaintoputki. Pohjaveden pinnankorkeutta on seurattava toiminta-alueen pohjaveden havaintoputkesta P2 ja uudesta asennettavasta havaintoputkesta 2 kertaa vuodessa. Pohjaveden laatunäyte on otettava molemmista pohjaveden havaintoputkista ennen toiminnan aloittamista, säännöllisesti toiminnan aikana (kerran vuodessa, mikäli ottotoimintaa on vuoden aikana ollut) sekä toiminnan loputtua.

Maa-ainesten ottotoiminnan vaikutuksia seurataan pohjavedestä seuraavin laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, CODMn tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C10-40 ja bensiinijakeet C5-10). Pohjavesinäytteenotto on tehtävä sertifioidun näytteenottajan toimesta.

Toimintaan tarvittavista laitteistosta ja kalustoista mahdollisesti aiheutuvat vuodot maaperään ja pohjaveteen on estettävä jo ennalta asianmukaisilla suojuuksilla ja muilla varotoimenpiteillä. Nestemäisten polttoaineiden, voiteluaineiden ja muiden pohjavedelle vaaraa aiheuttavien aineiden varastointialueet sekä kuljetus- ja maansiirtokaluston paikoitus ja polttonesteiden jakelupaikka on sijoitettava tukitoiminta-alueelle.

Tukitoiminta-alue on varustettava vettä heikosti läpäisevällä pinnoitteella tai suojakalvolla. Mikäli alueella säilytetään öljytuotteita, on säiliöiden oltava kaksoisvaipallisia tai ne on sijoitettava niiden tilavuutta vastaavaan katoksella varustettuun suoja-altaaseen. Polttonesteiden jakelulaitteistossa on oltava järjestelmä ylitäytön estämiseksi. Motorisoitujen seulojen alla oleva maaperä on suojattava suojarakenteilla öljy- ja polttoainevahinkojen varalta. Myös väliaikainen työkoneiden paikoitus on järjestettävä edellä mainitulla tavalla suojatulle alustalle.

Toiminta-alueelle on suositeltavaa tehdä varautumissuunnitelma onnettomuuksien ja poikkeuksellisten tilanteiden varalta. Jälkihoitotoimenpiteenä on alueelle muodostettava kasvukerros kasvillisuudelle. Mikäli alueelle tuodaan muualta maa-ainesta maisemointia varten, on tutkimuksin varmistettava, että maa-aines ei sisällä pohjavedelle haitallisia aineita. Kasvillisuus tulee palauttaa alueelle siementämällä ja istuttamalla. Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, että jälkihoitotoimenpiteiden toteuttaminen heti toiminnan sen salliessa on erittäin tärkeää. Kokonaisuudessaan jälkihoitotoimenpiteet on tehtävä ennen lupa-ajan loppumista.

Pohjois-Savon ELY-keskus korostaa, että toiminnanharjoittaja on ainavastuussa pohjavedelle aiheuttamastaan vahingosta.

Pohjois-Savon ELY-keskus katsoo, että ottotoimintaa voidaan toteuttaa alueella hakemuksen mukaisesti, mikäli edellä mainitut sekä liitteenä olevat asiat otetaan toiminnassa ja lupamääräyksissä huomioon.”

Muistutukset

Hakemuksen johdosta ei ole tehty muistutuksia.

Tehdyt tarkastukset

Alue on tarkastettu viimeksi vuoden 2022 vuositarkastusten yhteydessä.

## Esitys

Ympäristöjohtaja Tanja Ahonen esittää, että Ympäristö- ja rakennuslautakunta myöntää Sorakuljetukset Paavo Miettinen Oy:lle maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ottamissuunnitelman mukaiselle ottamisalueelle tilalla Leipämäki (297-482-12-34).

Toiminnassa tulee noudattaa lupahakemuksessa ja ottamissuunnitelmassa mainitun lisäksi seuraavia lupamääräyksiä:

1. Lupa oikeuttaa maa-ainesten ottamiseen ottamissuunnitelmassa rajatulta 3,93 ha:n ottoalueelta. Ottamismäärä on enintään 100 000 m<sup>3</sup>ltr. (MAL 11 §)
2. Alin ottotaso on +123,30 m (N2000). (MAL 11§)
3. Ottoalue on merkittävä maastoon niin, että alueen rajat ja alin ottotaso ovat nähtävissä koko ottamistoiminnan ajan. Alimman ottotason merkinnät tulee olla ainakin niissä paikoissa, mistä kulloinkin maa-ainesta otetaan. Oton aikana jyrkät ottorintaukset on merkittävä selvästi ja varustettava varoituskyltein. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on tarvittaessa estettävä puomilla tai vastaavalla järjestelyllä. (MAL 11 §)
4. Ennen toiminnan aloittamista alueella on pidettävä alkukatselmus, jossa käydään läpi lupaan liittyvät asiat. (MAL 11§)

Perustelut: Määräykset 1,2,3 ja 4 ovat tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvonnan kannalta. Alkukatselmus on tarpeen pitää, jotta varmistetaan, että toiminnanharjoittaja on selvillä luvan määräyksistä ja määräysten mukaiset toimet on tehty ennen ottotoiminnan aloittamista. Ottamisalueen merkintävaatimuksella varmistetaan, että ottotoiminta pysyy suunnitelluissa rajoissa. Lisäksi merkintä helpottaa ottamistoiminnan valvontaa ja seurantaa. Jyrkät rintaukset on merkittävä kunnolla maastossa liikkuvien turvallisuuden vuoksi.

5. Työkoneiden tankkaus sekä mahdolliset tilapäiset huoltotyöt tulee tehdä siten, että maaperään ei joudu öljyä tai muita ympäristölle tai terveydelle vaarallisia kemikaaleja. Alueella käytettävien polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaipallisia. Polttoainevarastosäiliöt ja tankkauspistooli on varustettava lukituksella sekä polttoainesäiliöt ylitäytönestimillä ja lukittavilla sulkuventtiileillä. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelypaikkojen maaperä tulee olla suojattu öljyhiilivetyjen ja kemikaalien vaikutusta kestävällä materiaalilla, esimerkiksi öljynkestävällä HDPE-muovikalvolla ja sen päälle levitettävällä 30 cm:n hienojakoisella suoja- ja eristyskerroksella. Maaperäsuojausten reunat tulee olla korotetut, niin että alueelta öljy- yms. vuodot voidaan onnettomuustilanteissa kerätä hallitusti talteen. Tankkauspaikalla maaperäsuojausten tulee olla niin laaja, että se kattaa

myös tankattavan työkoneen alan. Maaperäsuojauksen kunto tulee tarkistaa päivittäin ja se on kunnostettava välittömästi, kun vaurioita havaitaan. (MAL 11§)

Perustelu: Lupamääräyksellä varmistetaan, että polttoaineet varastoidaan turvallisesti säiliöissä, joissa on vuotoaltaat onnettomuustapauksien varalta. Suurimmat riskit sille, että maaperään joutuu öljyä, liittyvät polttoaineiden tankkauksiin ja työkoneiden huoltopaikkoihin. Näiden alueiden maaperä tulee suojata riittävästi niin, että mahdolliset öljypäästöt eivät pääse suoraan maaperään. Suojaus on tarpeen tehdä myös muille alueille, joilla varastoidaan öljytuotteita esim. työkoneissa.

6. Ottamisalueella ei sallita nestemäisten polttoaineiden, öljytuotteiden tai ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointia, koneiden ja laitteiden huoltoa, kiinteän ja nestemäisen jätteen varastointia ja hautaamista. (MAL 11§)

Perustelu: Määräyksellä varmistetaan, että vaarallisista jätteistä ja muista vaarallisista kemikaaleista ei aiheudu haittaa ympäristölle tai ihmisten terveydelle.

7. Toiminnassa on noudatettava esitettyä kaivannaisjätteitä koskevaa jätehuoltosuunnitelmaa. Jätehuoltosuunnitelma on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava viiden vuoden kuluttua tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Arvioinnista on ilmoitettava Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille. (MAL 5a ja 16b §, VNA 190/2013)

Perustelu: Kaivannaisjätteitä koskevassa jätehuoltosuunnitelmassa on sitovasti esitetty toiminnassa muodostuvien maiden käsittely. Suunnitelma on hyväksytty osana maa-aineslupahakemusta. Toimittaessa suunnitelman mukaisesti kaivannaisjätteistä ei aiheudu ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

8. Luvan haltijan on ilmoitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellisenä vuonna otetut maa-ainesmäärät ja laatu NOTTO-tietokantaan. (MAL 23a §, VNA maa-ainesten ottamisesta 9 §)

Perustelu: Luvan haltijan on tehtävä maa-aineslain 23a §:n mukainen ilmoitus vuosittain otetun aineksen määrästä ja laadusta.

9. Alueella sijaitsevan havaintoputken P1 viereen on asennettava uusi öljyisten näytteiden ottoon soveltuva pohjaveden havaintoputki. Pohjaveden pinnankorkeutta on seurattava 2 kertaa vuodessa uudesta asennettavasta pohjavesiputkesta ja pohjavesiputkesta P2.

Pohjaveden laatua on seurattava vuosittain uudesta asennettavasta pohjavesiputkesta ja pohjavesiputkesta P2. Maa-ainesten ottotoiminnan vaikutuksia seurataan pohjavedestä seuraavin laatuparametrein: väri, sameus, happi, pH, sähkönjohtavuus, hiilidioksidi, kovuus, COD<sub>Mn</sub> tai TOC, nitraattityppi, kloridi, sulfaatti, rauta, mangaani, öljyhiilivedyt (öljyhiilivetyjakeet C<sub>10-40</sub> ja bensiinijakeet C<sub>5-10</sub>).

Pohjavesinäytteenotto on tehtävä sertifioidun näytteenottajan toimesta.

Vuotuiset tarkkailutulokset on toimitettava Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille ja Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä. (MAL 11§)

Perustelu: Pohjaveden laatua tulee tutkia määräajoin toiminnan vaikutusten seuraamiseksi. Ottamisen pohjatason ja ylimmän pohjaveden pinnan väliin tulee jäädä riittävän paksu suojakerros. Riittävän suojakerrospaksuuden varmistamiseksi tulee alueen pohjaveden pinnankorkeutta seurata määräyksen mukaisesti.

10. Toiminta-alueelle tulee tehdä varautumissuunnitelma onnettomuuksien ja poikkeuksellisten tilanteiden varalta. Kaikkien alueella työskentelevien tulee perehtyä laadittuun suunnitelmaan.

Öljyvahinkoja varten alueella on oltava riittävästi imeytysainetta sekä tiivispohjainen paikka, johon saastunut maa voidaan väliaikaisesti koota. Poikkeuksellista tilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista on välittömästi ilmoitettava Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille, Pohjois-Savon pelastuslaitokselle sekä Pohjois-Savon ELY-keskukselle. (MAL 11§)

Perustelu: Määräyksillä ehkäistään haitallisia ympäristövaikutuksia. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä aiheuttamiensa haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. Poikkeuksellisissa tilanteissa on tarpeen arvioida välittömästi mahdolliset ympäristö- ja terveysriskit sekä tarvittavat toimenpiteet.

11. Mikäli luvan saaja siirtää oikeuden maa-ainesten ottamiseen toiselle, vastaa luvan saaja edelleen lupamääräysten noudattamisesta, ellei lupaviranomainen eri hakemuksesta vapauta häntä vastuusta. (MAL 13a §)

Perustelu: Määräys on tarpeen toiminnan valvonnan kannalta.

12. Toiminnan päätyttyä alue on siistittävä niin, että sinne ei jää jätettä, romua tai muuta sinne kuulumatonta ainetta tai tavaraa. Mahdolliset varastokasat on sijoitettava alueelle niin, että ne eivät estä alueen jälkihoitoa. Maisemoidessa luiskat on muotoiltava mukaillen luonnon omia muotoja, välttämättä yksitoikkaisia pintoja. Rinteiden ylä- ja alaosat tulee pyöristää ja luiskien kaltevuuden tulee olla suunnitelmassa esitetyn mukaiset. Rinteiden kaltevuutta voidaan maiseman elävöittämiseksi vaihdella niiden eri osissa. Lohkareita ja isoja kiviä ei saa haudata alueelle.

Luiskien ja pohjien tasaukseen on käytettävä puhtaita, vettä johtavia maa-aineksia. Alueelle on jälkihoitotoimenpiteenä muodostettava kasvukerros kasvillisuudelle. Jälkihoitotoimenpiteitä tulee tehdä alueella sitä mukaa kuin maa-ainesten ottamisen edistyessä niitä on mahdollista tehdä. Kokonaisuudessaan jälkihoitotoimenpiteet on tehtävä päättymispäivämäärään mennessä. Maisemointitöiden suorittamisesta tulee tehdä ilmoitus Kuopion kaupungin alueellisille ympäristönsuojelupalveluille lopputarkastuksen pitämiseksi. (MAL 11§)

Perustelu: Toiminnanharjoittaja on vastuussa ympäristövaikutuksista, niiden torjunnasta ja tarkkailusta myös toiminnan päätyttyä. Määräyksillä voidaan varmistua, että alueelle ei jää toiminnasta peräisin olevia jätteitä, eikä riskiä maaperän tai pohjaveden pilaantumiselle ole. Samalla varmistetaan, ettei toiminnasta ole aiheutunut maisemakuvan turmeltumista ja että maisemoitu ottamisalue sopeutuu luontevasti ympäröivään maisemaan.

13. Lupamääräysten noudattamisen vakuudeksi on luvansaajan toimitettava 14 955 € euron vakuus. Vakuuden on oltava voimassa 31.12.2033 saakka. Vakuus palautetaan, kun alue on saatettu lupamääräysten mukaiseen kuntoon ja tämä on todettu valvojan viranomaisen toimittamassa loppukatselmuksessa. (MAL 12 §)

Perustelu: Vakuudella varmistetaan, että lupamääräysten mukaiset jälkihoitotoimenpiteet tulee suoritettua.

14. Toiminta voidaan aloittaa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, jollei valitusviranomainen toisin määrää. (MAL 21 §, YsL 199 §)

Perustelu: Kyseessä on maa-ainesluvan myöntäminen alueella jo aiemmin harjoitetulle toiminnalle. Toiminnan aloittamisesta ei aiheudu sellaista pysyvää haittaa tai vahinkoa, mikä estäisi toiminnan aloittamisen ennen päätöksen lainvoimaisuutta. Valitusviranomainen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

#### Luvan myöntämisen edellytykset ja yleiset perustelut lupapäätökselle

Kohteessa on suoritettu maa-ainestenottotoimintaa jo ennen juuri päättynyttä lupakautta. Alueella ei ole merkittävää virkistyskäyttöä. Ottamisalueen maisemalliset ja geologiset arvot ovat jo heikentyneet, koska alue on osa maa-ainesaluetta, josta on otettu maa-ainesta jo aiemmin. Ottamisalueella ei ole metsä-, luonnonsuojelu- tai vesilain mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristöjä eikä muita luontokohteita. Näin ollen ottamisalueella ei voida katsoa olevan erikoisia luonnonesiintymiä eikä merkittäviä kasvillisuuden luomia luonnon kauneusarvoja.

Jälkihoitotoimenpitein alue palautuu metsätalouskäyttöön. Näin ollen ottamistoiminta ei turmele maisemakuvaa.

Pohjaveden laatua ja antoisuutta ei heikennetä. Näin ollen huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa ei tapahdu.

Päätöksessä on myös otettu huomioon, mitä on säädetty kaivannaisjätteiden jätehuollosta. Luvassa on asetettu ottoalueen maisemointiin liittyvä vakuus.

Lupamääräysten mukaisesti toimittaessa toiminnasta ei aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa.

#### Lausunnoissa esitettyjen vaatimusten huomioon ottaminen

Päätöksessä on huomioitu annettu lausunto.



## Luvan voimassaolo ja lupamääräysten tarkistaminen

Tämä päätös on voimassa 31.3.2033 asti.

## Sovelletut oikeusohjeet

Maa-aineslaki (555/1981) 1, 3, 4a, 5, 6, 7, 10-16, 19-21, 23, 23a §  
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-4, 6-9 §  
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)  
Kuopion kaupunki, maa-ainelupia ja maisematyölupia koskeva taksa  
(ympäristö- ja rakennuslautakunta 28.3.2019 § 28)

## Maksut ja niiden määräytyminen

Luvan käsittelystä ja ottosuunnitelman tarkastamisesta peritään taksan mukaisesti 1 420 €. Käsittelymaksu perustuu maa-ainestaksaan.

Vuotuisena valvontamaksuna peritään voimassa olevan taksan mukaisesti 500 €.

## Muutoksenhaku

Tähän päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Itä-Suomen hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.