



## Rudus Oy:n maa-ainesten ottolupa/Myrskylä

D/53/00.02.02/2023

### Tekninen lautakunta

### 7 §

#### Valmistelija:

Ympäristöylitarkastaja Johanna Thessler

#### Hakija

Rudus Oy, PL 42, 00381 Helsinki

#### Ottoalue

Ottamisalue sijaitsee Oripään kunnan Oripään kylässä kiinteistöillä Myrskylä (561-404-5-91) ja Soramaa II (561-404-37-1). Myrskylän pinta-ala on 21,1 ha ja kiinteistön omistaja on Rudus Oy. Soramaa II:n pinta-ala on 3,293 ha ja kiinteistön omistaja on Veljekset Salonen Oy. Ottamisalueen pinta-ala noin 8 ha, josta kaivualueen osuus on 4,9 ha.

Suunnittelualue on avattu maa-aineksen ottamisalue, jolta puusto ja pintamaat on lähes kokonaan poistettu. Alueen pohjois- ja luoteisosasta ottamistoiminta on jo päättynyt ja se on metsitty uudelleen. Alue rajautuu idässä laajaan maa-ainestenottoalueeseen ja muilta osin havupuuvaltaisiin metsäalueisiin. Suunnittelualue sijaitsee Oripäänkankaan harjualueella.

Alue sijaitsee noin 3,5 km Oripään keskustajamasta kaakkoon. Sinne kuljetaan Huovintien (paikallistie 12585) kautta. Suunnittelualueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse asuin- tai lomarakennuksia. Lähin asuinrakennus sijaitsee lounaispuolella noin 970 metrin etäisyydellä suunnittelualueen rajasta. Luoteispuolella lähin asuinrakennus sijaitsee noin kilometrin etäisyydellä ja kaakkoispuolella noin 1,1 kilometrin etäisyydellä ottoalueen rajasta. Lähin lomarakennus puolestaan sijaitsee noin 1,3 kilometrin etäisyydellä alueen länsipuolella.

#### Luvan hakemisen peruste

Maa-aineslain 4 §:n mukaan kiven, soran, hiekan, saven ja mullan ottamiseen poiskuljetettavaksi tai paikalla varastoitavaksi tai jalostettavaksi on oltava lupa.

#### Lupaviranomaisen toimivalta

Maa-aineslain 7 §:n mukaan maa-aineksen ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, joka Oripään kunnassa on tekninen lautakunta.

#### Asian vireille tulo

Jatkolupahakemus maa-ainestenottoon ja päivitetty maa-ainestenottosuunnitelma on jätetty tekniselle lautakunnalle 1.12.2022.

#### Ottoalueen kaavoitus, rajoitukset ja vanhat luvat

Alueella on voimassa Loimaan seudun, Turun seudun kehyskuntien, Turunmaan ja Vakka-Suomen maakuntakaava, joka on saanut lainvoiman 31.10.2014. Ottoalue sijaitsee Oripäänkankaan alueella, joka on maakuntakaavassa merkitty yhdyskuntien vedenhankinnan kannalta tärkeäksi pohjavesialueeksi (pv) sekä arvokkaaksi geologiseksi harjualueeksi (ge). Suunnittelualueen länsipuolella noin 300 metrin etäisyydellä on kulttuurihistoriallisesti arvokas tie (Huovintie) sekä ohjeellinen ulkoilureitti. Ottamisalueella tai sen läheisyydessä ei ole muita asiaan vaikuttavia merkintöjä. Alueella ei ole voimassa muita kaavoja eikä siellä ole toimenpidekieltoa tai erityisiä rajoituksia.

Rudus Oy:llä on alueella voimassa oleva maa-aineslupa (Oripään kunta, tekninen lautakunta 24.5.2018 § 23). Lupa on voimassa 24.5.2023 asti.



Rudus Oy:llä on alueella myös toimintaan liittyvä Oripään teknisen lautakunnan 17.4.2019 myöntämä toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa kiviaineksen murskaukseen.

### **Ottosuunnitelma**

Rudus Oy hakee jatkolupaa hiekan ja soran ottamiseksi Oripään kunnan kiinteistöiltä Myrskylä 561-404-5-91 ja Soramaa II 530-404-37-1. Edellinen viiden vuoden lupakausi loppuu toukokuussa ja nyt haetaan uutta viiden vuoden jaksoa päivitetyllä ottamissuunnitelmalla. Alueelta on alkuperäisen ottosuunnitelman mukaan otettavissa 180 000 m<sup>3</sup> maa-aineksia. Tästä määrästä on ottamatta vielä noin 33 000 m<sup>3</sup>. Ottamisajan ollessa viisi vuotta vuotuinen ottamismäärä on näin ollen keskimäärin 6 600 m<sup>3</sup>. Lisäksi haetaan maa-aineslain 21 §:n mukaista lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Jatkolupahakemuksen ottamissuunnitelma vastaa aiemmin myönnetyn maa-aineslupan mukaista toimintaa. Kaivu-alueen rajaukseen ei ole tehty muutoksia. Ottamisalueen rajausta on alueen länsireunassa tarkennettu siten, että vanha varastoalue lukeutuu ottoalueeseen yhdistyen toisen ottoalueen kanssa. Ottamisen pääsuunta on kohti itää ja koillista. Päivitetystä suunnitelmassa alueen halki kulkeva tie palautetaan lopuksi alkuperäiseen paikkaansa ottoalueen keskelle. Pohjoisreunalla olevan naapurikiinteistön ja kaivualueen väliin jätetään vähintään 10 metrin suojaetäisyys.

Suunnittelualue sijaitsee vedenhankinnan kannalta tarkeällä Oripäänkankaan (nro 0256151) 1-luokan pohjavesialueella. Suunnittelualueen rajalta etäisyys lähimpään vedenottamoon (Pihlava) on lyhimmillään noin 750 metriä. Maa-aineksen ottamistoiminta on suunniteltu ulotettavaksi tasoon +84,00...+84,40. Tällöin pohjaveden pinnan yläpuolelle jää riittävä vähintään 4 metrin paksuinen suojakerros. Kaivua suoritetaan siten, että luiska on sekä pohjois-, etelä- että itäsuunnissa lopputilanteessa 1:2.

Toiminnassa toteutetaan seuraavia periaatteita:

- Lupapäätöksen mukainen ottamisalueen raja merkitään maastoon ennen toiminnan aloittamista.
- Kaivualueen alin suunniteltu ottamistaso on +84,0 - +84,4 metriä. Ottamista ei uloteta tätä syvemmälle, jotta pohjaveden pinnan päälle jää vähintään neljän metrin paksuinen suojakerros maa-ainesta. Pohjaveden pintaa seurataan pohjavesiputkista säännöllisesti. Esitettyä alinta ottotasoa nostetaan, mikäli pohjavesitarkkailun tulokset sitä edellyttävät.
- Mahdollisia orsivettä pidättäviä tiiviitä välikerroksia ei puhkaista.
- Ottamistoiminnan aikaisista jyrkistä luiskista varoitetaan kilvillä, työnaikaisella aidalla tai muilla selvästi havaittavilla merkeillä.
- Kiinteistön Myrskylä alueella sijaitsee tukitoimintoalue, jonka pohja on tiivistetty vettä läpäisemättömäksi vahvalla muovikalvolla (esim. HDPE) ja kalvoa suojaavalla 20...30 cm maakerroksella. Suojusrakenteen kuntoa seurataan säännöllisesti ja se kunnostetaan välittömästi, mikäli vaurioita havaitaan.
- Polttoaineen varastosäiliö on kaksivaippainen tai se varustetaan vähintään säiliön tilavuutta vastaavalla katetulla suoja-altaalla sekä ylitäytön estolla ja lukolla. Polttoaineen varastosäiliö on ehjä ja tarkastettu. Säiliö sijaitsee tukitoimintoalueella. Suunnittelualueella varastoidaan kerrallaan vain työkoneiden ja laitteiden välittömään tarpeeseen tarvittava polttoainemäärä.
- Työkoneet tankataan siihen tarkoitettuun tukitoimintoalueella. Tällöin voidaan vähentää riskiä polttoaineiden pääsystä maaperään ja sitä kautta pohjaveteen.
- Seulalaitoksen tankkauksen aikana käytetään suojausmattoa.
- Alueelle varataan riittävästi imeytysmateriaalia ja öljynkeräysvälineitä öljy- tai polttoainevuotojen varalle.
- Työkoneita tai kuljetuskalustoa ei pestä eikä huolleta ottamisalueella. Akutteja huoltotoimia, esimerkiksi huoltoja suurempien vahinkojen estämiseksi tai koneiden siirtämiseksi alueelta, voidaan tarpeen mukaan tehdä asianmukaisesti rakennetulla tukitoimintoalueella.



- Alueella on alkusammutuskalusto.
- Asiaton kulku alueelle estetään puomilla.

#### Maisemointi

Alue on ottotoiminnan loppumisen jälkeen tarkoitus palauttaa suurimmaksi osaksi metsätalouskäyttöön. Ennen varsinaista jälkihoitoa alue siistitään toiminnan aikaisista laitteista ja koneista. Alue muotoillaan toiminnan loputtua turvallisesti ja maisemaan sopivaksi. Reunaluiskat loivennetaan kaltevuuteen 1:2 tai sitä loivemmiksi. Pohjoisosan reunaluiska jätetään nykyiselleen, sillä se on jo metsittynyt. Pohja muotoillaan ja tasataan lopulliseen pohjakorkeuteen. Jälkihoidossa käytetään alueelta kuorittuja pintamaita. Tarvittaessa alueelle tuodaan kasvualustaksi sopivaa puhdasta maa-ainesta riittävä määrä. Ottamisalue jälkihoitetaan pääasiassa metsittämällä. Metsittämisessä voidaan käyttää sekä siemenkylvöjä että taimien istuttamista. Puulajeina voidaan käyttää mäntyä, kuusta ja koivua. Koko ottamisalueen jälkihoito ja maisemointi tehdään maa-ainesluvan voimassaoloaikana.

#### Tarkkailu

Maa-ainesalueen toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa. Siihen kirjataan päivittäinen työaika, tuotantomäärä, tehdyt tarkastukset, huollot, keskeytykset ja poikkeavat tilanteet. Melua ja pölyä arvioidaan aistinvaraisesti koko ajan toiminnan aikana. Alueen pohjaveden laadun ja määrän tarkkailusta on tehty erillinen tarkkailusuunnitelma. Tarkkailutulokset toimitetaan valvontaviranomaiselle vuosiraportoinnin yhteydessä.

#### **Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma**

Maa-aineslain 5 a §:n mukaan jätehuoltosuunnitelma on tehtävä, jos aineiden ottamisessa tai niiden varastoinnissa tai jalostamisessa syntyy ympäristönsuojelulain 45a §:n 1 momentissa tarkoitettua kaivannaisjätettä. Maa-ainesten ottamisen yhteydessä syntyviä kaivannaisjätteitä voivat olla esimerkiksi kaivalueiden pintamaat, sivukivet, selkeytys- ja pesulietealaiden lietteet, kivituhka ja vastaavat ainekset, jos niitä ei käytetä tai voida käyttää hyödyksi jokseenkin välittömästi ja suunnitelmallisesti esimerkiksi rakentamisessa tai ottamisalueiden jälkihoidossa.

Maa-ainestenottosuunnitelman yhteydessä on esitetty kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma, jonka mukaan maa-ainestenoton yhteydessä syntyy kaivannaisjätteiksi luokiteltavista jätteistä ainoastaan pintamaita. Puusto ja kannot on poistettu jo edellisten lupakausien aikana. Alueen itäosassa arvioidaan olevan poistettavia pintamaita vielä noin 4 000 m<sup>3</sup>. Alueelta kaiken kaikkiaan kuorittujen pintamaiden määräksi arvioidaan n. 10 000 m<sup>3</sup>. Jäljellä oleva pintamaat kuoritaan ja varastoidaan lyhytaikaisesti kuopan reunoille. Kaikki pintamaat hyödynnetään alueen jälkihoidossa ja maisemoinnissa ottotoiminnan edetessä. Syntyvät kaivannaisjätteet ovat ns. ei-pysyviä kaivannaisjätteitä. Pintamaiden lyhytaikaisilla varastokasoilla ei ole haitallisia ympäristövaikutuksia.

#### **Lupahakemuksen käsittely**

##### **Kuuleminen ja tiedottaminen**

Kuulutus maa-aineslupahakemuksesta on ollut Oripään kunnan nettisivuilla 9.12.2022-16-1-2023. Naapurikiinteistön omistajille on lisäksi lähetetty tiedoksianto maa-ainestenottolupahakemuksesta. Sanomalehdessä asiasta ei ole tiedotettu, sillä hankkeella ei ole huomattavaa vaikutusta laajalle alueelle eikä lukuisten henkilöiden oloihin. (MAL 13 §)

Muistutuksia tai mielipiteitä ei ole jätetty.

##### **Lausunnot**

Hakemuksesta ei ole pyydetty lausuntoja, sillä kysymyksessä on jatkolupahakemus viisi vuotta voimassa olleeseen maa-ainestenottolupaun.

##### **Tarkastukset**

Alueella suoritetaan vuosittain maa-ainestarkastus, jossa ovat läsnä toiminnanharjoittajan edustaja



sekä lupa- ja valvontaviranomaisen edustaja. Alueella on tehty tarkastus viimeksi 3.11.2022. Tarkastuksessa olivat läsnä Lotta Kölli ja Jouni Koistinen Rudus Oy:ltä sekä ympäristöyhtytarkastaja Johanna Thessler Etelä-Satakunnan ympäristötoimistosta.

## Ehdotus

Tekninen lautakunta päättää myöntää Rudus Oy:lle maa-ainesten ottoluvan Oripään kunnan Oripään kylään tiloille Myrskylä 561-404-5-91 ja Soramaa II 561-404-37-1. Ottotoimintaa on harjoitettava hakemuksen ja ottosuunnitelman mukaisesti, ellei seuraavissa lupamääräyksissä toisin määrätä. Lisäksi myönnetään lupa toiminnan aloittamiseen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

## Lupamääräykset

1. Maa-aineksia saa ottaa ottamissuunnitelman mukaiselta alueelta yhteensä hakemuksen mukaisen määrän 33 000 m<sup>3</sup>. Maa-aineksia saa ottaa ottamissuunnitelman mukaan pohjatasoon +84...+84,4. Maa-aineksia voidaan ottaa kuitenkin enintään niin, että pohjavedenpinnan päälle jää vähintään neljän metrin suojakerros maa-ainesta. Alin ottotaso tulee merkitä mittapaaluun tai muuhun pysyvään merkkiin selvästi havaittavalla tavalla valvonnan helpottamiseksi.
2. Niille rajoille, joissa ottoalue rajoittuu sellaisiin kiinteistöihin, joilla ei ole maa-ainestenottoa, jätetään kiinteistöjen rajalle vähintään 10 m leveä suojavyöhyke, josta maa-aineksia ei oteta. Ottoalue tulee merkitä maastoon.
3. Orsivettä pidättäviä tiiviitä välikerroksia ei saa puhkaista. Mikäli kaivun yhteydessä havaitaan orsivettä tai orsivettä pidättäviä tiiviitä välikerroksia, kaivu on viipymättä keskeytettävä ja otettava yhteys valvontaviranomaiseen jatkotoimenpiteistä sopimiseksi.
4. Ottamisen yhteydessä on huolehdittava siitä, että maa- tai kallioperään tai pohja- tai pintavesiin ei pääse öljytuotteita tai muita ympäristölle haitallisia aineita. Ottamisalueella ei saa säilyttää romuja eikä jätteitä eikä huoltaa koneita. Kerralla voidaan alueella varastoida polttoainetta työkoneita varten enintään 5 000 l. Varastosäiliö on varustettava ylitäytönestimillä ja kaksoisvaipalla. Koneiden ja laitteiden säilytyspaikat on suojattava asianmukaisesti tiiviillä alustalla ympäristölle aiheutuvan pilaantumisriskin välttämiseksi.
5. Mikäli maahan joutuu öljyä tai muuta ympäristölle vaarallista ainetta on siitä välittömästi ilmoitettava maa-ainesten oton valvontaviranomaiselle ja mahdollisesti saastunut maa on kuljetettava viipymättä pois alueelta jätehuollon valvontaviranomaisen osoittamaan paikkaan.
6. Pohjaveden pinnan korkeus on mitattava neljästi vuodessa kolmen kuukauden välein (helmi-, touko-, elo- ja marraskuussa). Tarkkailun avulla on varmistuttava siitä, että pohjaveden pinnan päälle jää vähintään 4-5 metrin paksuinen suojakerros maa-ainesta. Suunniteltua alinta ottotasoa on nostettava, mikäli tarkkailun tulokset sitä vaativat.
7. Pohjaveden laatu alueella tulee määrittää kerran vuodessa alueella sijaitsevasta havaintoputkesta. Vedestä tulee analysoida lämpötila, haju, sameus, väri, pH, happi, KMnO<sub>4</sub>-luku, hiilidioksidi, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, typpiyhdisteet, kloridi, kovuus, alkaliniteetti, polttoainehiilivedyt, mineraaliöljyt sekä koliformiset- ja E. coli -bakteerit. Näytteenotossa tulee käyttää sertifioitua ulkopuolista näytteenottajaa ja näytteet tulee analysoida akkreditoidussa laboratoriossa.
8. Ottamistoimintaa tulee harjoittaa niin, että sen aiheuttamat ympäristöhaitat kuten pöly- ja meluhaitat ovat mahdollisimman pieniä. Tarvittaessa pölyämistä tulee estää kastelemalla varastokasoja tai kulkuväyliä. Melua on tarpeen vaatiessa ehkäistävä melusteinin tai koteloinnein.
9. Jäljellä olevaa pintamaata tulee poistaa mahdollisimman vähän kerrallaan työn edistymisen mukaan ja ainoastaan siitä osasta, jossa kaivu on käynnissä. Suositeltava pintamaiden varastointiaika on alle kolme vuotta, koska orgaaninen aines hajoaa nopeasti varastoitaessa.
10. Maisemointiin on ryhdyttävä välittömästi niiltä osin, joista ottotoimintaa ei enää harjoiteta. Maisemointia on myös koko ajan suoritettava vaiheittain ottamistoiminnan edistymisen mukaan. Maisemointi on suoritettava loppuun välittömästi ottotoiminnan loputtua ja viimeistään ottoluvan voimassaoloaikana lukuun ottamatta istutusten loppuun saattamista.



11. Maisemoinnin yhteydessä alue muotoillaan ja vähintään 10 cm:n humusta sisältävä pintakerros on levitettävä ottoalueelle vaiheittain ottamistoiminnan edistymisen mukaan. Pintamaaksi ei saa tuoda maa-ainesta, joka sisältää ympäristölle tai pohjavedelle haitallisia aineita eikä aluetta voi käyttää ylijäämämaiden läjitysalueena. Ottamisalueen luiskiin tai pohjalle ei saa haudata orgaanista ainesta sisältävää materiaalia Luiskat on metsitettävältä alueen osalta muotoiltava kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi. Tiivistyneet alueet, kuten toiminnassa käytetyt liikennöinti- ja varastoalueet möyhennetään ja pehmennetään pohjaveden muodostumisolosuhteiden ja kasvillisuuden kasvuolosuhteiden parantamiseksi. Alueelle on istutettava ottamissuunnitelman mukaisesti puita ottamistoiminnan loputtua, jollei alueelle ole luontaisesti muodostunut taimikkoa.
12. Luvan saajan on noudatettava ottamissuunnitelmaan sisältyvää kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa. Alueella on ottamissuunnitelman lisäksi noudatettava vedenottamon suoja-alue määräyksiä sekä ympäristöluvan määräyksiä.
13. Luvanhaltijan on pidettävä kirjaa otetun maa-aineksen määrästä ja laadusta. Tiedot on raportoitava lupaviranomaiselle vuosittain tammikuun loppuun mennessä. Raportointiin käytetään valtion sähköistä järjestelmää.
14. Pohjavesitarkkailun tulokset (pinnankorkeus ja laatu) raportoidaan vuosittain helmikuun loppuun mennessä kunnan valvontaviranomaiselle ja Varsinais-Suomen ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat -vastuualueelle (kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi).
15. Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava ottamisen päättymisestä valvontaviranomaiselle. Kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt tai luvan voimassaoloaika on kulunut umpeen, on alueella toimitettava lopputarkastus.

### **Ratkaisun perustelut**

#### Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Maa-aineslain 3 §:n mukaan aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu 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 vaarantuminen. Alue on vanhaa laajalti ottokäytössä ollutta aluetta, eikä ottotoiminnalla ole enää maa-aineslain 3 §:n tarkoittamia vaikutuksia, kunhan pohjavesien suojauksesta ja alueen maisemoinnista huolehditaan.

Kyseessä oleva lupa on myönnetty jatkolupahakemuksena aikaisempaan viisi vuotta voimassa olleeseen lupaan. Maa-aineslain 10 §:n mukaan, jos lupa on myönnetty kymmentä vuotta lyhyemmäksi ajaksi ja lupa-ajan päättyessä osa myönnetyn luvan maa-aineksista on vielä ottamatta, voidaan lupa-aikaa jatkaa niin, että kokonaisajaksi tulee enintään kymmenen vuotta. Tämä lupa myönnetään viideksi vuodeksi.

#### Lupamääräysten perustelut

Maa-aineslain 11 §:n mukaan maa-ainesten ottoluvassa on annettava määräyksiä siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi. Määräyksiä on annettava ottamisalueen rajauksesta, kaivausten ja leikkausten syvyydestä ja muodosta sekä ottamistoiminnan etenemissuunnista sekä alueen suojaamisesta ja siistimisestä ottamisen aikana ja sen jälkeen sekä puuston ja muun kasvillisuuden säilyttämisestä, uusimisesta ja uusista istutuksista ottamisen aikana ja sen jälkeen. Lisäksi määräyksiä voidaan antaa myös ottamiseen liittyvistä laitteista ja liikenteen järjestämisestä sekä ajasta, jonka kuluessa tämän pykälän nojalla määrätyt toimenpiteet on suoritettava sekä muista hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi ja rajoittamiseksi tarpeellisista toimenpiteistä.

Lupamääräysten 6 ja 7 perusteluna todetaan, että maa-ainestenoton on todettu lisäävän



pohjaveden laadun ja pinnankorkeuden vaihteluja sekä lisäävän likaantumiseriskiä. Riski pohjavedelle lisääntyy, kun ottamisalueiden osuus pohjaveden muodostumisalueiden pinta-alasta kasvaa.

Lupamääräyksien 9 ja 10 perusteluina todetaan, että soranoton pohjavesivaikutuksista tehtyjen tutkimusten perusteella on todettu, että pintamaan poisto laajalta alueelta useiden vuosien ajaksi saattaa aiheuttaa haittaa alueen pohjaveden käyttökelpoisuudelle. Soranoton haitalliset vaikutukset lisääntyvät, kun soranottoalueiden pinta-ala kasvaa. Vedenottamoiden tai tutkittujen vedenottoaikkojen kaukosuojavyöhykkeillä jälkihoitamattomien soranottoalueiden yhteispinta-ala ei saisi olla alueen maaperä- ja pohjavesiolosuhteet huomioon ottaen yli 10-20 % kaukosuojavyöhykkeen pinta-alasta. Oripäänkankaan pohjavesialueella ja Pihlavan vedenottamon suoja-alueella soranottoalueiden osuus on merkittävä. Tämän vuoksi on tärkeää, että maisemointi ja pohjavettä suojaavan aluskasvillisuuden ja maannoskerrosten muodostumisen nopeuttamiseen tähtäävä jälkihoito suoritetaan mahdollisimman hyvin ja nopeasti.

Lupamääräyksen 11 perusteluina todetaan, että alueelta kuoritut pintamaat eivät yksinään välttämättä riitä asianmukaiseen maisemointiin, koska pitkään jatkuneessa soranotossa pintamaiden hyödyntämiskelpoisuus heikkenee ja maisemointiin soveltuvaa pintamaakerrosta voidaan joutua rakentamaan alueelta kuorittujen pintamaiden lisäksi muusta tarkoitukseen soveltuvasta materiaalista, kuten vähän ravinteita sisältävästä turpeen ja hiekan seoksesta. Lisäksi luonnonsiemennys ei välttämättä ole riittävä maisemointitoimenpide, jos maisemointia ei ole toteutettu vaiheittain ottamisen etenemisen mukaan jo luvan voimassaolon aikana.

Maa-aineslain 23a§:n mukaan maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain ilmoittaa lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu.

Valtioneuvoston asetuksen maa-ainesten ottamisesta 7 §:n mukaan maa-ainesten ottamisen päätyttyä luvan haltijan on ilmoitettava ottamisen päättymisestä valvontaviranomaiselle lopputarkastuksen suorittamista varten.

### **Vakuus**

Hakijan on ennen tämän luvan mukaisen ottotoiminnan aloittamista annettava Oripään tekniselle lautakunnalle lupamääräysten noudattamisen vakuudeksi maa-aineslain 12 §:n mukainen vakuus. Vakuuden määrä pitää olla 48 000 € ja sen pitää olla voimassa 1.6.2029 asti.

### **Luvan voimassaolo**

Maa-aineslain 10 §:n mukaan lupa maa-ainesten ottamiseen myönnetään määräajaksi ja enintään kymmeneksi vuodeksi. Tämä maa-ainestenottoluvan jatkolupa on voimassa hakemuksen mukaisesti 5 v eli 1.6.2028 saakka.

### **Lupamaksu**

Luvan saaja on velvollinen suorittamaan maa-aineslain 23 §:n nojalla lupaviranomaiselle lupahakemuksen ja ottamissuunnitelman tarkastamisesta lupamaksun. Oripään maa-ainestaksan mukainen lupamaksu on tässä tapauksessa 440 €.

Lisäksi luvanhaltijan on suoritettava ottamistoiminnan valvonnasta vuosittain taksan mukainen valvontamaksu. Maksu määräytyy lupapäätöksessä otettavaksi myönnetyn vuotuisen maa-ainesmäärän mukaan.

### **Lupapäätöksestä tiedottaminen**

Tämä lupapäätös lähetetään hakijalle sekä Varsinais-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Ilmoitus päätöksestä lähetetään myös maa-aineslain 19 §:n 2 momentissa mainituille sekä julkaistaan kunnan ilmoitustaululla.

### **Muutoksen haku**



Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Turun hallinto-oikeuteen. Valitusohjeet ovat liitteenä.

**Pöytäkirjamerkintä** Johanna Thessler poistui asian käsittelyn jälkeen klo 18.24

**Päätös** Ehdotus hyväksyttiin.