

**ASIA**

Päätös Pielisen Betoni Oy:n maa-ainelain 4 §:n mukaisesta maa-ainesten ottamislupahakemuksesta Outokummun kaupungin Sysmän kylän tilalla Soramäki.

**LUVAN HAKIJA**

Pielisen Betoni Oy  
Talkkitie 16, 83500 Outokumpu  
Y-tunnus 2872212-8

**KIINTEISTÖTIEDOT JA OTTAMISALUEEN SIJAINTI**

Outokummun kaupunki, Sysmän kylä (406), tila Soramäki RN:o 2:110

Maanomistajilta on valtakirja.

Suunniteltu ottamisalue sijaitsee Outokummun keskustasta kaakkoon noin 2,6 km etäisyydellä Kaavintien varrella.

**ASIAN VIREILLETULO**

16.9.2021

**AIKAISEMMAT LUVAT JA PÄÄTÖKSET**

Outokummun kaupungin kaupunginhallitus, 22.8.2011 § 118, maa-aineslupa kymmenen (10) vuoden ajaksi 100 000 k-m<sup>3</sup> suuruiselle määrälle. Luvan mukaisesta ottomäärästä on otettu vasta n. 7 000 k-m<sup>3</sup>.

**KAAVOITUSTILANNE JA MUUT MAANKÄYTTÖÖN LIITTYVÄT SUUNNITELMAT**

Suunniteltu maa-ainesalue sijaitsee Saari-Oskamon vedenhankintaa varten tärkeällä 1E luokan pohjavesialueella (0730901). Outokummun kaupungin vesihuoltolaitoksen vedenottamo sijaitsee n. 840 metrin päässä ottamisalueelta koilliseen. Lähin E-luokitukseen johtanut, vesilain 2:11 §:n tarkoittama, pohjavesivaikutteinen pienvesiluontotyyppi sijaitsee maa-ainesten ottoalueesta n. 400 metriä luoteeseen.

Alueella ei ole asemakaavaa.

Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa 2040 suunnittelualueella on pohjavesialueen merkintä pv ja alue on osoitettu soranottoalueeksi EO1-p. Kaavamääräysten mukaan alueella on huolehdittava pohjaveden suojelusta ja maaperäolosuhteiden mukaan riittävän suojakerroksen jättämisestä. Joensuun seudun yleiskaavassa 2020 alue on pääosin osoitettu seudullisesti merkittävaksi soran tai hiekan ottoalueeksi EO/so. Lisäksi alueella on merkintä pv-1 pohjavesialue.

## **NYKYTILANNE ALUEELLA**

Kyseisellä alueella on harjoitettu maa-ainesten ottoa jo 70 -luvulta lähtien. Kaavintien varrella on myös muita maa-ainesten ottoalueita. Aluetta ei ole arvioitu kaavoituksessa maisemallisesti merkittävaksi. Ottoalue ei näy Kaavintielle.

Ottoalueen pohjoispuolella n. 80 metrin etäisyydellä ottamisalueen rajasta sijaitsee Pieni-Oskamo -lampi ja pohjois-/koillispuolella n. 50 metrin etäisyydellä Pienilampi. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat ottamisalueen rajoista n. 90 metrin etäisyydellä.

Ottamisalue sijaitsee Saari-Oskamon vedenhankintaa varten tärkeällä 1E-luokan pohjavesialueella.

Alueelta ei ole tiedossa uhanalaisia lajeja tai luontotyyppejä. Alueen läheisyydessä ei myöskään ole luonnonsuojelualueita tai Natura 2000-alueita.

## **HAKEMUS JA OTTAMISSUUNNITELMA**

Maa-aineslupaa haetaan 10 vuoden ajaksi soran ja hiekan ottamiseen 100 000 k-m<sup>3</sup> kokonaisottomäärälle, arvioitu vuotuinen otto on 10 000 k-m<sup>3</sup>. Alin ottotaso on +97,00 (N2000).

Liikennöinti alueelle tapahtuu Kaavintieltä olemassa olevaa liittymää hyödyntäen.

Ottoalueen koillispuolelle on asennettu pohjavesiputki, pohjavesi on ollut korkeimmillaan tasossa +92,00 (N2000). Pohjaveden pinnan taso havainnoidaan neljä kertaa vuodessa ja tulokset toimitetaan ympäristönsuojeluun. Pohjaveden päälle jätetään vähintään 5 m suojakerros kaivamatonta maata.

Käytettävät polttoainesäiliöt ovat kaksoisvaipallisia ja ylitäytönestimillä varustettuja. Kaluston huoltaminen ja tankkaaminen tapahtuu ottamisalueen ulkopuolella. Alueella on alkusammutuskalusto sekä öljynimeytysmateriaalia.

Soranottoalueella ei varastoida jätteitä. Mahdolliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen keräykseen. Kaivannaisjätteet, kuten sivukivet ja pintamaat, läjitetään ottoalueen reunoille ja käytetään alueen viimeistelyssä.

Ottaminen ja jälkihoito toteutetaan vaiheittain siten, että maisemointi etenee mahdollisimman nopeasti. Alueella on suoritettu alustavia muotoilutöitä. Luiskakaltevuutta 1:2,5 jyrkempiä luiskia ei käytetä. Alueen pohja muotoillaan loivasti vaihtelevaksi ja alueelle muodostetaan uusi kasvualusta alueen pintamaita hyödyntäen. Alueen annetaan metsittyä luontaisesti.

Hakemuksessa haetaan myös Maa-ainelain 21 § mukaista lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennen kuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman.

## ASIAN KÄSITTELY

### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu 7.10.2021 – 5.11.2021 yleisessä tietoverkossa. Hakemusasikirjat on pidetty julkisesti nähtävillä edellä esitettynä ajankohtana yleisessä tietoverkossa ja ympäristönsuojeluyksikössä. Viranomainen on kuullut lähinaapurit.

### Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunto Pohjois-Karjalan ELY-keskukselta.

#### Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen lausunto

ELY-keskus huomauttaa, että ottamistoiminnan sijoittumiselle on määritelty suojaetäisyysmääräyksiä ja suosituksia (Maa-ainesten ottaminen-opas ainesten kestäväään käyttöön. Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24). Suojaetäisyysuusitus lähimpään asuinrakennukseen on vähintään 100 metriä, mutta tapauskohtaisesti ottamisalue voidaan ulottaa lähemmäs rakennusta. Vesistön rantavyöhykkeellä maa-ainesten ottaminen on pääsääntöisesti kielletty (MAL 3§:n 3 mom). Rantavyöhyke on yleensä noin 100 metriä, mutta voi vaihdella poikkeustapauksissa 50 metristä 200 metriin. Pääsääntö on, että ottamisalue ei näy rantamaisemassa. Hakemuksesta ei käy ilmi vaikuttaako ottamisalueen sijoittuminen vain 50 metrin päähän Pienilammesta rantamaisemaan. Voisi olla perusteltua rajata suunnitelma-alueen pohjoisosa vastaamaan maakuntakaavan EO1- p -rajausta ja Joensuunseudun yleiskaava 2020:n EO/so -rajausta.

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen käsityksen mukaan suunnitelman mukaisella maa-aineksen otolla ei muutoin ole maa-ainelain 3 §:n tarkoittamia rajoituksia ainesten ottamiselle. Lupamääräyksissä olisi kuitenkin huomioitava ainakin seuraavat seikat:

**MAA-AINESLUPAPÄÄTÖS**

Rakennus- ja ympäristöjaosto 7.12.2021 § 32

Annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella 8.12.2021

Dnro: 283/11.01.00.06/2021

- Alue sijaitsee 1E-luokan pohjavesialueella, jossa on myös vedenottamo. Tästä syystä lupaehtoihin on syytä ottaa määräykset myös pohjaveden laadun tarkkailusta. Näyte otetaan suunnitelma-alueen koilliskulmassa olevasta pohjavesiputkesta, mikäli kyseessä näytteenottoon soveltuva muovinen havaintoputki tai tarvittaessa pohjoisosaan asennettavasta uudesta muovisesta havaintoputkesta. Näyte on otettava ennen toiminnan aloittamista, lopuksi ja kolmen vuoden välein toiminnan aikana. Vesinäytteestä on analysoitava ainakin sameus, väri, pH, sähkönjohtavuus, happi, rauta, mangaani, nikkeli, permanganaattiluku/TOC, nitraatti, alkaliniteetti ja öljyhiilivedyt (C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>). Tulokset on toimitettava luvan myöntäneelle viranomaiselle ja PohjoisKarjalan ELY-keskukselle.
- Koskematonta maa-ainesta tulee jättää kaikissa olosuhteissa ylimmän todetun luonnollisen pohjavesipinnan päälle 1E-luokan pohjavesialueella vähintään 5 metriä paksu suojakerros. Pohjaveden korkeustaso on luotettavasti todennettava mittaamalla pohjaveden pinnan taso neljästi vuodessa. Tulokset havainnoista toimitetaan kerran vuodessa luvan myöntäneelle viranomaiselle.
- Pohjavesialueella on edellytettävä öljytuotteiden käsittelyssä kahdenkertaista suojausta. Alueella mahdollisesti säilytettävät öljytuotteita sisältävät säiliöt ja koneiden tankkauspaikka on sijoitettava kaivualueen ulkopuolelle ja suojattava maahan kaukalon muotoon asennettavalla lujalla muovikalvolla mahdollisten valumien pääsyn estämiseksi pohjaveteen. Säiliöiden on lisäksi oltava kaksoisvaipallisia tai ne on varustettava tiiviillä säiliön tilavuutta vastaavalla katetulla suoja-altaalla.
- Alin ottotaso on merkittävä selvästi maastoon
- Merkittäviä konekaluston huolto- ja korjaustöitä ei saa suorittaa alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä.
- Ottoalueelle ei saa läjittää/levittää muualta tuotuja maa-aineksia lukuun ottamatta jälkitoimenpiteiden yhteydessä tarvittavaa verhoilumateriaalia. Muualta tuotua verhoilumateriaalia ei saa kuitenkaan varastoida alueella.
- Jälkihoito on tehtävä vaiheittain ottotoiminnan edetessä. Jälkitoimenpiteisiin on kiinnitettävä erityistä huomiota. Ottoaluetta maisemoitaessa voidaan sopiviin kohtiin rinteiden yläreunaan jättää paahdelajistolle sopivia lounaaseen – etelään suuntautuvia paisteisia rinteitä, jotka jätetään metsittämättä.
- Sora-alueella mahdollisesti pesivien erittäin uhanalaisten (EN) törmäpääskyjen pesimisrauha turvataan välttämällä toimintaa yhdyskunnan pesäkolojen lähistöllä pesimäaikana.
- Ottomääristä on toimitettava tiedot vuosittain NOTTO rekisteriin ja luvanmyöntäjälle annettujen ohjeiden mukaan.

**Hakijan vastine**

Hakijan käsityksen mukaan hakemuksen mukainen toiminta ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:n mukaisten rajoitusten kanssa ja asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty, joten maa-ainesten ottamislupa tulee myöntää hakemuksen mukaisesti.

**Muistutukset ja mielipiteet**

Hakemukseen ei saapunut muistutuksia eikä mielipiteitä.

**Tarkastukset**

Alueella on pidetty edellinen tarkastus 15.11.2019.

**VIRANOMAISEN RATKAISU**

Koska hakemuksen tarkoittama toimenpide täyttää maa-ainelain 6 §:n tarkoittamat luvan myöntämisen edellytykset, rakennus- ja ympäristöjaosto päättää suostua hakemukseen ja myöntää Pielisen Betoni Oy:lle hakemuksen ja alla esitettyjen lupamääräysten mukaisesti luvan maa-ainesten ottamiseen Outokummun kaupungin Sysmän kylään tilalle Soramäki RN:o 2:110 kymmenen (10) vuoden ajaksi 100 000 k-m<sup>3</sup> suuruiselle määrälle.

Maa-ainesten ottamisessa on noudatettava seuraavia lupamääräyksiä:

**1.**

Ottamisalue on enintään ottamissuunnitelmassa esitetyn laajuinen. Ottamisalueen rajat on merkittävä näkyvästi maastoon esimerkiksi maalatuilla puupaaluilla.

**2.**

Ottamisen aikana syntyvät jyrkänteet tulee merkitä näkyvästi maastoon esim. lippusiimalla ja varoituskyltein. Alueelle johtavalle tielle asennettu puomi tulee pitää suljettuna.

**3.**

Maa-ainesten otto tulee toteuttaa siten, että naapurikiinteistöille, läheiselle harjualueelle ja vesistöille ei aiheudu vaaraa eikä kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa. Mahdollista pölyämistä tulee tarvittaessa estää kastelemalla.

**4.**

Maa-ainesten otto sekä siihen liittyvä kuormaaminen ja kuljetus on sallittu ma-pe klo 6-22. Toimintaa ei saa harjoittaa viikonloppuisin eikä arkipyhinä.

**5.**

Mikäli alueella murskataan, tulee murskauksesta tehdä ilmoitus Outokummun kaupungin rakennus- ja ympäristöjaostolle vähintään 30 vuorokautta ennen toiminnan aloittamista. Mikäli alueella murskataan yhdessä tai useammassa jaksossa yhteenlaskettuna yli 50 päivää, tulee murskaukselle hakea ympäristölupa.

**6.**

Ylimmän havaitun luonnollisen pohjaveden pinnan yläpuolelle on aina jätettävä vähintään viiden (5) metrin paksuinen suojakerros kaivamatonta maata. Alin ottotaso on +97,00 (N2000). Molemmat edellä mainitut ehdot tulee täyttyä.

Alueen korkotaso sekä alin ottotaso tulee merkitä näkyvästi maastoon paikkaan, jossa se säilyy pysyvästi koko ottamistoiminnan ajan. Ottamistason merkintää on muutettava, jos havainnot pohjaveden pinnan korkeudesta sitä edellyttävät.

Pohjaveden pinnan tasoa tulee seurata neljä kertaa vuodessa alueelle asennetusta pohjavesiputkesta. Pohjaveden korkeustiedot tulee toimittaa vuosittain Outokummun kaupungin ympäristönsuojeluyksikköön.

**7.**

Pohjaveden laatua on tarkkailtava pohjavesiputkesta otettavilla laatusäilytteillä. Näyte on otettava ensimmäisen kerran ennen toiminnan aloittamista, kerran lupakauden puolella välissä sekä lupakauden päättyessä.

Vesinäytteestä on analysoitava ainakin sameus, väri, pH, sähkönjohtavuus, happi, rauta, mangaani, nikkeli, permanganaattiluku/TOC, nitraatti, alkaliniteetti, öljyhiilivedyt (C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>). Tulokset on toimitettava luvan myöntäneelle viranomaiselle ja Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle.

**8.**

Mikäli alueella havaitaan erittäin uhanalaisia törmäpääskyjä, maa-ainesten ottotoimintaa ei saa harjoittaa siten, että törmäpääskyjen pesimärauhaa häiritään.

**9.**

Polttoainesäiliöiden tulee olla kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Säiliöissä tulee olla ylitäytönestimet ja tankkauslaitteistot tulee varustaa lukittavilla sulkuventtiileillä sekä lapon estolla.

Polttoaineita ja muita kemikaaleja ei saa varastoida alueella silloin, kun alueella ei ole toimintaa. Toiminnan aikana säiliöt tulee sijoittaa kaivalueen ulkopuolelle. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden tulee olla nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.

Koneiden ja laitteiden säilytyspaikat on suojattava asianmukaisesti ja sijoitettava, jos mahdollista, ottamisalueen ulkopuolelle. Ottamisalueella ei saa tehdä laajamittaisia koneiden huoltotöitä. Alueella tulee olla käytettävissä imeytysmateriaalia öljyvuootojen varalta.

**10.**

Alueelle ei saa läjittää tai levittää muualta tuotuja maa-aineksia lukuun ottamatta jälkihoitotoimenpiteiden yhteydessä tarvittavaa verhoilumateriaalia. Muualta tuotua verhoilumateriaalia ei saa varastoida alueella.

**11.**

Alueen jälkihoito ja maisemointi tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistymisen mukaan niiltä alueen osilta, joilta aineksia ei enää oteta. Ottamisen eteneminen tulee suunnitella siten, että jälkihoito ja maisemointi voivat edetä mahdollisimman nopeasti. Lopulliset jälkihoito- ja maisemointitoimenpiteet on toteutettava välittömästi ottamistoiminnan päätyttyä alueella luvan voimassaoloaikana.

Rintaukset tulee luiskata aluetta ympäröivän maaston muotoja noudatellen 1:2,5 luiskakaltevuuteen tai loivemmaksi luiskauksen jyrkkyyttä vaihdellen. Otetun alueen pohja on muotoiltava loivasti vaihtelevaksi harjanteilla ja kumpareilla, ympäristön alkuperäisiä maaston muotoja jäljitellen.

Alueelle tulee muodostaa mahdollisimman nopeasti uusi kasvualusta esim. alueelta kuorittuja pintamaita käyttäen (n. 10 cm hiekkaa, n. 5 cm humusta). Alue on metsitettävä ja metsittäminen käynnistettävä jälkihoidon etenemisen tahdissa.

**12.**

Ottamissuunnitelman ja lupaehtojen noudattamisen ja maisemoinnin edistymisen seuraamiseksi tulee paikan päällä järjestää tarvittaessa hakijan ja valvontaviranomaisen yhteisiä katselmuksia.

Hakijan tulee vuosittain ilmoittaa otetun aineksen määrä ja laatu. Ottotoiminnan loputtua vakuuden voimassaoloaikana on alueella pidettävä loppukatselmus, jossa todetaan alueen jälkihoidon ja maisemointitöiden riittävyys.

**13.**

Jos ottamissuunnitelma on ristiriidassa lupamääräyksen kanssa, noudatetaan kyseistä lupamääräystä.

**RATKAISUN PERUSTELUT****Luvan myöntämisen edellytykset**

Maa-ainelain (MAL 555/1981) 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa maa-ainelain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa harkittaessa on

otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus. MAL 5 §:n mukaan ottamissuunnitelma ei ole tarpeen, jos hanke laajuudeltaan ja vaikutuksiltaan on vähäinen.

Maa-aineslain 3 §:ssä säädetään aineiden ottamisen rajoituksista. Maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu 1) kauniin maisemakuvan turmeltumista, 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Asemakaavan tai oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella on lisäksi katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. (MAL 3.2 §)

Maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeellä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten. (MAL 3.3 §)

Lisäksi maa-aineslain 3 §:n 4 momentin mukaan ottamispaikat on sijoitettava ja aineiden ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja että maa-aineseiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti eikä toiminnasta aiheudu asukkaille tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa.

### **Yleiset perustelut lupapäätökselle**

Maa-aineslain 10 §:n mukaan lupa aineiden ottamiseen myönnetään määräajaksi, kuitenkin enintään kymmeneksi vuodeksi.

Erityisistä syistä lupa voidaan kuitenkin myöntää pitemmäksi ajaksi, kuitenkin enintään viideksitoista vuodeksi, ja kalliokiven louhinnan osalta enintään 20 vuodeksi, jos se hankkeen laajuuteen, esitetyn suunnitelman laatuun ja muihin aineiden ottamisessa huomioon otettaviin seikkoihin nähden katsotaan sopivaksi. Erityisenä syynä voidaan pitää myös sitä, että ottaminen kohdistuu maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) mukaisessa voimassa olevassa maakuntakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa maa-ainesten ottamiseen varatulle alueelle. Alue on osoitettu Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa 2040 merkinnällä EO1-p, soranottoalue ja Joensuun seudun yleiskaavassa 2020 alue on osoitettu seudullisesti merkittäväksi soran tai hiekan ottoalueeksi (EO/so).

Maa-ainestenotto keskittyy kaavoissa maa-ainestenottoon varatulle alueelle, josta on aiemminkin otettu maa-aineksia. Kyseisellä alueella ei ole niin merkittäviä geologisia tai maisemallisia arvoja, jotka estäisivät maa-ainesten ottoa. Jälkihoitotoimenpiteet on edellytetty tehtäväksi harjukokonaisuuden maaston muotoja mukaillen, jolloin alue ottotoiminnan päätyttyä sopii mahdollisimman hyvin maisemaan.



Alue sijaitsee vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Pohjaveden pinnan päälle jätetään kaikissa olosuhteissa vähintään 5 metrin paksuinen suojakerros kaivamatonta maata ja pohjaveden pinnankorkeutta ja laatua tarkkaillaan asetetun lupamääräyksen mukaisesti.

Ottoalue sijaitsee Pieni-Oskamo nimisen lammen läheisyydessä. Ottoalue laajenee vesistöä poispäin. Alue on oikeusvaikutteisessa Joensuun seudun yleiskaavassa osoitettu maa-ainestenottoon, joten luvan myöntäminen ei ole ristiriidassa maa-ainelain 3.3 §:n kanssa.

Kun toiminnassa noudatetaan lupamääräyksissä esitettyjä suojaustoimia, ei ottotoiminta aiheuta vaaraa tai kohtuutonta haittaa naapureille tai ympäristölle.

Maa-ainesten ottaminen ei ole ristiriidassa maa-ainelain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa. Lupa voidaan näin ollen myöntää.

### **Vastaus lausuntoihin ja esitettyihin mielipiteisiin**

Annettu lausunto on otettu lupamääräyksissä huomioon. Pohjaveden laadun tarkkailun osalta on katsottu riittäväksi lupamääräyksessä 7 asetettu tarkkailuväli.

### **Lupamääräysten perustelut**

Maa-ainelain 11 §:n mukaan ainesten ottamista koskevaan lupaan on liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi, jolleivät sanotut seikat käy ilmi ottamissuunnitelmasta. Lupapäätöksessä tulee antaa myös tarvittavat määräykset ottamistoiminnan ja sen vaikutusten tarkkailusta sekä muista valvonnan kannalta tarpeellisista toimenpiteistä, jos seikat eivät käy ilmi ottamissuunnitelmasta. (VNA maa-ainesten ottamisesta 6 §).

**Lupamääräys 1:** Lupa on myönnetty hakemuksen mukaisesti ottamissuunnitelmassa esitettyjen vaihe 1 ja vaihe 2 alueille. Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene arvokkaalle harjualueelle tai ylipäätään laajemmalle alueelle kuin on esitetty.

**Lupamääräys 2:** Määräykset ovat tarpeen työturvallisuuden ja yleisen turvallisuuden vuoksi. Määräyksillä estetään alueella kulkijoille mahdollisesti aiheutuva vaara. Puomi tulee pitää suljettuna asiattoman liikenteen estämiseksi silloin kun alueella ei ole toimintaa.

**Lupamääräys 3:** Ottotoiminta ei saa aiheuttaa kohtuutonta haittaa naapureille, ympäristölle tai tien käyttäjille. Etenkin kuivina tuulisina aikoina ottotoiminta saattaa aiheuttaa pölyämistä, joka tulee tarvittaessa torjua. Myös läheinen Pieni-Oskamo -lampi tulee ottaa huomioon maa-ainesten otossa.

**Lupamääräys 4:** Maa-ainesten otto ei saa aiheuttaa kohtuutonta haittaa asutukselle. Koska lähimmät rakennukset sijaitsevat alle 100 metrin päässä, on toiminta-aikoja tarpeen rajoittaa.

**Lupamääräys 5:** Määräyksen tarkoituksena on muistuttaa ympäristönsuojelulain säännöksistä murskauksen osalta. Meluilmoitusta tai ympäristölupaa käsiteltäessä voidaan antaa tarkempia määräyksiä muun muassa melun ja pölyn leviämisen ehkäisemiseksi.

**Lupamääräys 6 ja 7:** Määräys on asetettu pohjaveden laadun ja määrän sekä ottotoiminnan suunnitelmallisen etenemisen turvaamiseksi. Veden hankintaan soveltuvilla pohjavesialueilla (1E) vaadittu suojakerros on vähintään viisi metriä. Ottotason selkeä merkintä helpottaa sekä valvontaa että itse ottotoimintaa.

Pohjaveden pintaa tulee tarkkailla, jotta saadaan selville pohjaveden pinnan tason vaihteluväli ja maa-ainestason mahdollinen vaikutus pohjaveteen. Pohjaveden pinnan tasoa tulee seurata neljä kertaa vuodessa, sillä pohjaveden pinnan taso saattaa vaihdella voimakkaasti vuoden aikana ja koska kyseessä on vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue.

**Lupamääräys 8:** Määräys on tarpeen mahdollisen erittäin uhanalaisen törmäpääsky-yhdyskunnan turvaamiseksi.

**Lupamääräys 9:** Määräys on tarpeen mahdollisten öljyvahinkojen estämiseksi ja täten maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi. Ottoalue sijaitsee luokitellulla pohjavesialueella, joten haitallisten aineiden käsittelyssä tulee olla erityisen varovainen.

**Lupamääräys 10:** Muualta tuoduissa maa-aineksissa voi olla haitallisia aineita, jotka voivat varastoinnin aikana kulkeutua pohjaveteen. Mikäli alueelta kuoritut pintamaat eivät riitä kasvualustan muodostamiseen, voidaan tähän tarkoitukseen käyttää myös muualta tuotuja puhtaita aineksia.

**Lupamääräys 11:** Määräykset ottoalueen muotoilusta ovat tarpeen, jotta alue ottotoiminnan jälkeen sopii ympäröivään maisemaan ja alueella on turvallista liikkua. Harjumuodostelman luontaiset piirteet tulee ottaa huomioon rintauksia luiskatessa. Maannoskerroksen palauttaminen nopeuttaa kasvillisuuden muodostumista, joka on erityisen tärkeää pohjaveden suojelun kannalta.

**Lupamääräys 12 - 13:** Määräykset selventävät maa-ainesten otton valvontaan liittyviä järjestelyjä ja maa-ainesten ottajan velvollisuuksia. Ottotiedot voidaan toimittaa valtakunnallisen NOTTO-tietokannan kautta.

**LUVAN VOIMASSAOLOAIKA**

Lupa on voimassa 10 vuotta päätöspäivästä.

**OTTAMISTOIMINNAN ALOITTAMINEN**

Maa-ainelain 21.2 §:n mukaan ainesten ottaminen voidaan aloittaa ennen kuin päätös saa lainvoiman. Tämän lupapäätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, kun toiminta järjestetään lupapäätöksen määräysten mukaisesti. Alue on aluetta, jolla ei ole merkittäviä luonto- tai kauneusarvoja.

**RAUKEAVA PÄÄTÖS**

Tämän päätöksen saavutettua lainvoiman raukeaa alueelle 22.8.2011 § 118 myönnetty maa-ainelupa. Raukeavassa luvassa edellytetty vakuus on oltava voimassa, kunnes tämän päätöksen mukainen uusi vakuus on hyväksytty.

**MAKSUT JA VAKUUDET****Tarkastusmaksu**

Lupahakemuksen tarkastusmaksu on maa-ainestaksan 2.1 §:n mukaisesti 1 300 euroa. Lisäksi peritään luvasta maa-ainelain mukaisen toimenpiteen suorittamisesta ennen luvan lainvoimaiseksi tuloa maa-ainestaksan 5.1 §:n mukaisesti 150 euroa.

**Asianosaisten kuulemiskulut**

Naapurien kuulemisesta peritään maa-ainestaksan 4.1 §:n mukaisesti 160 euroa.

**Valvontamaksu**

Vuosittainen valvontamaksu määräytyy voimassa olevan taksan mukaan. Vuoden 2021 valvontamaksu on 330 euroa.

**Vakuus**

Ennen maa-ainesten ottamiseen ryhtymistä on hakijan asetettava 5 700 euron suuruinen vakuus lupamääräyksissä ja ottamissuunnitelmassa määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta. Tämä vakuus kattaa myös toiminnan aloittamisen ennen päätöksen lainvoimaiseksi tuloa. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään yhden vuoden tämän päätöksen voimassaoloajan yli menevälle ajalle. Vakuus palautetaan vasta hyväksytyyn loppukatselmuksen jälkeen.

**SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET**

Maa-ainelaki (555/1981) 1, 1a, 3–7, 10–16, 19–21, 23, 23 a, 23 b §

VNA maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1–4, 6–9 §

VNA kaivannaisjätteistä (379/2008) 1–4 §

Outokummun kaupungin maa-ainestaksa (voimaan 1.1.2017)

Outokummun kaupungin hallintosäätö (voimaan 1.8.2021)

**LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN****Päätös**

Hakija

**Jäljennös päätöksestä**

Pohjois-Karjalan ELY-keskus / ympäristö ja luonnonvarat, PL 69, 80101 Joensuu

**Ilmoitus päätöksestä**

Niille, jotka asian käsittelyn yhteydessä ovat sitä pyytäneet.

**Julkinen kuulutus**

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella yleisessä tietoverkossa 8.12.2021.

**MUUTOKSENHAKU****Valitusosoitus**

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Itä-Suomen hallinto-oikeuteen. Muutoksenhaun osalta noudatetaan, mitä oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019) säädetään.

Valitusoikeus on:

- 1) asianosaisella;
- 2) kunnan jäsenellä;
- 3) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 4) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 5) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- 6) muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

**MAA-AINESLUPAPÄÄTÖS**

Rakennus- ja ympäristöjaosto 7.12.2021 § 32

Annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella 8.12.2021

Dnro: 283/11.01.00.06/2021

Valitusosoitus liitteenä.