

Maa-aineslupa, Kettumäki I, Kettumäki Oy, Sotkajärvi, Pudasjärvi

OULYMP 28.01.2021 § 109  
1517/11.01.00.04/2020

Maa-aineslupa, Kettumäki Oy, Kettumäki I, Sotkajärvi, Pudasjärvi

ASIA Kettumäki Oy:n maa-aineslain mukainen lupa maa-ainesten ottamiseen Pudasjärven kaupungin Sotkajärven kylälle tilalle Kettumäki I 615-413-42-4/3.

HAKIJA Kettumäki Oy  
Hevoskankaantie 297  
93270 Sotkajärvi  
y-tunnus 2649127-4

#### LUVAN HAKEMISPERUSTE

Maa-aineslain (555/1981) 4 §.

Maa-aineslain 7 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (64/1986) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Pudasjärven kaupungin kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Oulunkaaren ympäristölautakunta.

#### ASIAN VIREILLETULO

Maa-aineslupahakemus on jätetty 4.6.2020. Hakemusta on täydennetty 18.1.2021 puhelimitse tarkentamalla seulalaitteiston melun vähentämiseen käytettyjä keinoja ja ilmoittamalla toiminta-ajat.

#### ALUEEN SIJAINTI

Suunniteltu maa-ainesten otto paikka sijaitsee Pudasjärven kaupungin Sotkajärven kylällä tilalla Kettumäki I 615-413-42-4/3.

#### LUVAT JA SOPIMUKSET

Kyseessä on jatkolupahakemus. Kiinteistöllä on Oulunkaaren ympäristölautakunnan Kettumäki Oy:lle 28.1.2016 § 5 päätöksellään myöntämä maa-aineslupa, jonka voimassaolo päättyy 31.3.2021. Lupa on myönnetty 50 000 kuution ottomäärälle 2,9 hehtaarin alalle. Notto-järjestelmän mukaan alueelta on nykyisen, voimassa olevan luvan aikana otettu 45 795 kuutiota.

Hakija omistaa hakemuksen kohteena olevan tilan.

#### ALUEEN KAAVOITUSTILANNE JA YMPÄRISTÖ

Alueella ei ole asema- tai yleiskaavaa. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa hankealueella on pohjavesialuumerkintä.

Hankealue sijaitsee Poijula-Pintamon (11615106, 1E) vedenhankintaa varten tärkeällä pohjavesialueella, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen. Pohjavesialueella sijaitseva vedenottamo sijoittuu pohjavesialueen koillisosaan ja useamman kilometrin päähän haetusta ottoalueesta.

Lähin vakituinen asutus sijaitsee noin 50 metrin etäisyydellä suunnitellusta ottoalueesta länteen.

Lähin muinaisjäännös, Ollinoja luode (1000016782) kivikautinen asuinpaikka, sijaitsee noin 2,5 kilometriä suunnitellusta toiminta-alueesta länteen.

Lähin vesistö, Ollinoja, sijaitsee suunnitellulta ottoalueelta noin 120 metriä etelään.

Hakijalla on käytössä toimintajärjestelmä (voimassa 2017-2023), joka on viimeksi auditoitu 17.4.2020. Toiminta täyttää ympäristöjärjestelmästandardin ISO 14001:2015 vaatimukset.

## TOIMINNAN KUVAUS

### Maa-aineksen otto

Kettumäki Oy hakee lupaa ottaa noin 3,4 hehtaarin suuruiselta ottamisalueelta hiekkaa ja soraa yhteensä 100 000 m<sup>3</sup> kymmenen vuoden aikana. Arvioitu vuotuinen otto on noin 10 000 kuutiota. Maa-ainesten otto on tarkoitus ulottaa tasolle +132,0 (N60), mikä tarkoittaa noin 3-7 metrin ottamissyvyyttä.

### Pohjavesi

Ottoalue sijaitsee 1 luokan pohjavesialueella, Poijula-Pintamo 11615106. Hakemuksen mukaan ottoalueen läheisyydessä ei ole vedenottamoita, lähitalot ovat liittyneet Korentokankaan vesiosuuskuntaan, josta saavat käyttövetensä. Pohjaveden keskimääräiseksi korkeusarvoksi on ilmoitettu +127 (N60). Hakemuksen mukaan edellisessä otosuunnitelmassa on mainittu, että alueen pohjavesi on tasossa +126,0 (N60) ja että pohjaveden taso nousee mentäessä itään ja pohjoiseen arviotasolle + 127,25 (N60). Havainnot ovat perustuneet Pohjois-Pohjanmaan ELY:ltä Arne Miettuselta saatuihin mittaustietoihin.

Nykyisen vanhan montun pohjalla on mittausputki, jota on korotettu ja suojattu. Putkeen on siirretty korkomerkki +131,0 (N60) montun reunalla olevasta alkuperäisestä korkomerkistä, sihtilappu puussa +135,50 (N60), johon taas korko on tuotu itäpuolella 500 metrin päässä sijaitsevalta kiintopisteeltä Kettumäki nro 96M3117B N60 korkeus +147,138.

Kesällä 2015 pohjaveden pinta on ollut noin 4,00-4,05 metriä vanhan kaivualueen pohjan alapuolella (kolme mittausta kesän 2015 aikana, sadekesä). Viimeisimmät mittaukset: 27.8.2019 -457 cm, 28.2.2020 -448, 26.3.2020 -456 cm sekä 28.4.2020 -443 cm. Suunnitellulle laajennusosalle tehdään toinen mittauspiste, mikäli se onnistuu, koska kallio nousee lähemmäs maanpintaa.

### Ottotoiminta

Hakemuksen mukaan nykyistä ottamisaluetta (liitekartassa kuviot 58., 58.1 ja 51.1.) on tarkoitus laajentaa itään ja etelään kuviolle 51, jolta on poistettu puusto.

Kaivussyvyys vaihtelee sorakerrosten mukaan, keskimäärin noin 3-7 metriä. Ottoalueen ulkoreunalle kasataan pintamaat, myyntiin kelpaamaton hienoaines ottoalueen sisälle alueen tulevaa maisemointia varten. Ottoalue aidataan, on pääosin jo aidattu verkkoaidalla, jotta alueelle pyrkivät porot eivät pääse sotkemaan maa-aineksia. Kuviolla 51.2. on varastointialue seulotulle maa-ainekselle.

Nykyisen ottoalueen länsipäässä sijaitsee työmaaparakki, ottoalueella ei säilytetä koneita eikä polttoaineita. Kuormaajaa säilytetään kiinteistöllä

Kettumäki 615-413-42-7, Kuusamontien pohjoispuolella. Siellä tapahtuvat myös huollot ja tankkaukset.

Toiminnassa tarvittavaa seulaa säilytetään ottoalueen pohjalla, jolloin montun rintuudet vaimentavat melua. Ottoalueen länsireunaan, jossa sijaitsee lähin häiriintyvä kohde, on rakennettu maa-aineksista meluvalli. Lisäksi seulassa käytetään kumimattoja melun vähentämiseksi. Seula suojataan kaukalolla maaperän pilaantumisen estämiseksi.

Kulku alueelle on lännestä Suopankiahontieltä tulevan liittymän kautta. Hakijalla on kulkuoikeudet tilansa alueella kulkeviin teihin. Kaivualuetta laajennetaan nykyisestä etelään päin noin 10 metrin päähän rajalinjasta, säilyttäen kulkuyhteyden Suopankiahontieltä eteläpuolisille metsätiloille. Maa-aineksia otetaan ja jalostetaan seulomalla pääasiassa kahdessa vuorossa. Tarpeen vaatiessa hiekoitushiekkaa on jalostettu myös muina aikoina. Luvanhaltija on ohjeistanut työntekijöitä suorittamaan meluavimmat työvaiheet päiväsaikaan.

### Maisemointi

Nykyisen ottoalueen länsipää on maisemoitu kesällä 2018. Maisemointia jatketaan sitä mukaa kun aluetta vapautuu kaivutoiminnasta. Kaivualueen pohjalla olevat hyvin vettä läpäisevät maakerrokset peitetään 0,5 m vahvuisella hienojakoisella maa-aineksella, jota soranoton yhteydessä on jäänyt käyttämättä. Kaivannon reunat muotoillaan ympäristön mukaan ja luiskataan jyrkimmillään 1:3 kaltevuuteen. Ottoalueelle varastoitu pintamaa levitetään luiskattuun rinteeseen sitomaan rinteitä ja antamaan ravinteita uudelle luontaisesti syntyvälle kasvillisuudelle. Alue on helposti metsittyvä maapohjaa, joten metsän uudistaminen hoituu luontaisesti, mutta voidaan tarvittaessa viljellä istuttamalla männyn taimia. Kaivamisen yhteydessä löytyneet lohkareet varastoidaan kaivualueelle jatkokäyttöä varten, osa haudataan luiskaan ja osaa voidaan käyttää pintakallioiden maisemoinnissa. Maisemoinnista ei aiheudu juurikaan ylimääräisiä kustannuksia, koska maisemointia ja muotoilua voidaan tehdä omalla konekalustolla ja osin jo maa-ainesten ottamisen yhteydessä.

### Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Hakemuksen liitteenä olevan kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan pintamaita syntyy arviolta 3500 m<sup>3</sup>-ktr ja kantoja, hakkuutähteitä 50 m<sup>3</sup>-ktr ja sivukiveä 2000 m<sup>3</sup>-ktr. Sivukivi myydään piharakentajille ja muut kaivannaisjätteet käytetään ottamisalueiden suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin.

## ASIAN KÄSITTELY

### Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Pudasjärven kaupungin verkkosivuilla 13.7. - 20.8.2020. Hakemuksesta on ilmoitettu kirjallisesti suunnitellun ottamisalueen naapuritilojen omistajille.

### Lausunnot

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus 16.9.2020:

### Alueen ympäristöllinen merkitys

Hakemuksen mukainen ottamisalue sijaitsee vedenhankintaa varten tärkeällä Poijula-Pintamo (11615106, 1E) pohjavesialueella, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen. Pohjavesialue

muodostuu pitkästä selännemäisestä saumaharjusta. Muodostuman länsiosa on ilmeisesti hiekkavaltainen, joskin selänteessä esiintyy soraisia välikerroksia. Itäosassa aines on hyvin pyöristynyttä ja soravaltaista, käsittäen kivistä ja hiekkaista soraa. Lievealueiden aines on etupäässä hiekkaa ja hienoa hiekkaa. Koillisosassa harjuytimen päällä on suppakuoppia ja lampia, joiden vesipinta on noin kolme metriä pohjavedenpintaa ylempänä. Suurimmassa osassa aluetta pohjaveden päävirtaussuunta on länsilounaaseen. Muodostuman pituussuunnassa vedenläpäisevyys ja hydraulinen yhteys lienevät hyvät. Pohjavesialueella sijaitseva vedenottamo sijoittuu pohjavesialueen koillisosaan ja useamman kilometrin päähän haetusta ottoalueesta.

Ottamisalueella tai sen läheisyydessä ei ole suojelualueita. Lähin asutus sijaitsee voimassa olevan ottoalueen länsipuolella sekä haetun ottolupa-alueen pohjoispuolella 50-100 metrin päässä ottoalueesta.

Kannanotto hankkeeseen

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus (jäljempänä ELY-keskus) katsoo, että alueelta voidaan ottaa maa-aineksia ilman vesilain mukaista lupaa edellyttäen, että ottaminen tapahtuu maa-ainelain 3 § 4 mom. määräysten, ottosuunnitelman ja muutoinkin hyvän ottamiskäytännön mukaisesti. Lisäksi luvassa tulee asettaa riittävät maa-ainelain 11 §:n mukaiset lupamääräykset ja seuraavat näkökohdat tulee ottaa huomioon:

1. Ennen uuden luvan myöntämistä voimassa olevan luvan lupamääräysten toteutuminen tulee varmistaa (muun muassa länsiosan jälkihoito ja maisemointi sekä pohjavesiputken asentaminen alueen itäosaan).
2. Ottamisen yhteydessä on varmistettava, että ylimmän luonnontilaisen pohjavesipinnan yläpuolelle jää vähintään neljän (4) metrin rikkomaton suojamaakerros. Pohjavesipinnan tasoa on seurattava vähintään neljä kertaa vuodessa ottoalueen kahdesta havaintoputkesta siten, että pohjavesipinnan kevät- ja syysmaksimit tulevat huomioiduiksi. Tarkkailua tulee jatkaa luvan koko voimassaolon ajan. Tarkkailutulokset on toimitettava ottotoimintaa valvovalle viranomaiselle ja pyydettyäessä ELY-keskukselle.
3. Paikalle on asennettava riittävä määrä kiinteistä ja selkeästi merkattuja korkomerkkejä, joista voidaan helposti valvoa ottamistoiminnan edistymistä ja suojamaakerroksen riittävyttä. Korkomerkit tulee olla havaittavissa koko ottamisajan.
4. Maa-aineksen otto on toteutettava niin, että missään vaiheessa ei pääse syntymään pohjaveden pilaantumisvaaraa. Tätä koskevat tarkemmat määräykset on liitettävä maa-aineksen ottolupaan.
5. Alueen ottamistoiminta tulee toteuttaa vaiheittain niin, että nyt haettavana olevalle alueelle siirrytään vasta kun 31.12.2021 voimassa olevalta lupa-alueelta luvan sallimat maa-ainekset on otettu ja maisemointi-/jälkihoitotyöt on aloitettu.
6. Alueelta kuorittuja pintamaita ei saa käyttää alueen eikä luiskien täyttöihin vaan pintamateriaalin rakentamiseen. Muualta tuotuja tarkastamattomia ja valvontaviranomaisen hyväksymättömiä jäte- tai muita maita ei saa varastoida alueelle tai käyttää alueen jälkihoidossa.
7. Luiskat on oltava kaltevuudeltaan 1:3 tai loivempia ympäröivän maaston luonnollisia korkeusvaihteluja mukaillen.

8. Ottamisalueen jälkihoitotyöt tulee tehdä suunnitelman mukaisesti kuitenkin edellä mainitut kohdat huomioiden ja ympäristöhallinnon ohjeiden (Ympäristöhallinnon ohjeita 1/2009, Ympäristöministeriö) periaatteita noudattaen, sisältäen alueen muotoilun, pintamateriaalin levityksen ja kasvillisuuden palauttamisen metsittämällä. Metsittämiseen on syytä kiinnittää erityistä huomiota suoja puuston aikaansaamiseksi Kuusamon tien puoleiseen osaan ottoalueesta.

Lopuksi

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus muistuttaa, että vaikka etukäteen arvioiden ei pinta- eikä pohjavesiin kohdistuvia haittoja tulisikaan, on toiminnanharjoittaja vesilain mukaisessa vastuussa mahdollisista vesiin kohdistuvista haitoista ja siten velvollinen muun muassa tarvittaviin korjaus- ja korvaustoimenpiteisiin.

Lupapäätöksen antamisen jälkeen lupapäätös ja sen mukainen suunnitelma tulee lähettää Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle (MAL 19 §). ELY-keskus pyytää lupaviranomaista täyttämään ja lähettämään maa-ainesten ottamislupaa koskevat tiedot ensisijaisesti sähköisesti maa-ainestulupapäätöksen ilmoituslomakkeella.

Lomakkeen huolellinen täyttäminen on tärkeää, sillä sähköisen tiedonsiirron kautta valtakunnallista maa-ainestuluparekisteriä hyödynnetään mm. paikkatietoaineistoissa, maa-ainestuluvan haltijoiden vuosittaisten ilmoituspyyntöjen lähettämisessä sekä tulevaisuudessa myös kuntien lupa- ja valvontaviranomaisten apuvälineenä.

Luvan haltijan on tehtävä ilmoitus lupaviranomaiselle otetusta aineksen määrästä ja laadusta vuosittain viimeistään tammikuun 31. päivänä (MAL 23 a §, MAA 9 §). Luvan haltijan tulee täyttää ja lähettää ilmoitus sähköisesti, mikäli mahdollista. Ilmoitus tehdään maa-ainestulupäätöksen ilmoituslomakkeella, joka löytyy internet-osoitteesta: [https://anon.ahtp.fi/\\_layouts/FormServer.aspx?Openin=Browser&XsnLocation=/Lomakkeet/maa\\_ainestulupäätös.ilmoitus.xsn&Source=https://anona.ahtp.fi](https://anon.ahtp.fi/_layouts/FormServer.aspx?Openin=Browser&XsnLocation=/Lomakkeet/maa_ainestulupäätös.ilmoitus.xsn&Source=https://anona.ahtp.fi) Kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt tai luvan voimassaoloaika on kulunut umpeen, on alueella toimitettava lopputarkastus valvontaviranomaisen määräämällä tavalla, jollei luvassa ole toisin määrätty (MAA 7 §). ELY-keskukselle tulee varata mahdollisuus osallistua lopputarkastukseen.

#### Muistutukset ja mielipiteet

Muistutuksia tai mielipiteitä ei ole jätetty.

#### Hakijan kuuleminen

Hakijalle on 17.9.2020 lähetetty vastinepyyntö koskien ELY-keskuksen lausuntoa. Hakija ei ole katsonut tarpeelliseksi antaa vastinetta lausunnosta.

#### Tarkastukset

Tarkastus on tehty 29.9.2020 yhdessä luvanhakijan kanssa.

## ASIAN VALMISTELIJAN PÄÄTÖSESITYS

Oulunkaaren ympäristölautakunta myöntää Kettumäki Oy:lle maa-ainestulun 4 §:n mukaisen luvan soran ja hiekan ottamiseen Pudasjärven kaupungin Sotkajärven kylälle, tilalle Kettumäki I 615-413-42-4/3.

Maa-aineslain mukainen lupa myönnetään hakemuksen ja ottamissuunnitelman mukaisesti seuraavin määräyksin:

1. Maa-aineksen ottomäärä on enintään 100 000 m<sup>3</sup> ja ottoalueen koko on 3,4 ha.
2. Ottamisalue on merkittävä selvästi (esim. paaluin) maastoon ennen ottotoiminnan aloittamista. Ottamisalueelle on sijoitettava riittävä määrä kiinteitä ja selkeästi merkattuja korkomerkintöjä. Luvan haltijan on huolehdittava merkintöjen säilymisestä alueella.
3. Naapurikiinteistöihin tulee jättää vähintään 10 metrin suojaetäisyys. Maa-ainesten ottotoiminta ei saa estää kulkua Suopankiahontieltä ottoalueen eteläpuolisille tiloille. Luvanhaltijan tulee tarvittaessa kunnostaa alueelle johtavaa tietä, mikäli ottotoimintaan liittyvä liikennöinti vaurioittaa tietä.
4. Luvan haltijan on ennen ottamistoiminnan aloittamista järjestettävä valvontaviranomaisen kanssa alkutarkastus ottoalueella. Tarkastuksella todetaan edellisen maa-aineslupan lupaehtojen toteutuminen, muun muassa länsiosan jälkihoidon ja maisemoinnin toteutuminen kokonaisuudessaan.
5. Maa-ainestenotto on järjestettävä siten, että ottoalue on turvallinen alueella liikkujille maa-ainestenoton aikana ja sen päätyttyä. Ottoalueen ottamisen aikaiset jyrkät rintuudet on aidattava verkkoaidalla tmv. vahinkojen estämiseksi.
6. Maa-ainestenotto saadaan ulottaa enintään tasoon +132,0 (N60) kuitenkin siten, että havaitun luonnollisen pohjavesipinnan yläpuolelle jätetään neljän (4) metrin koskematon suojamaakerros.
7. Alueelle on ennen ottamistoiminnan aloittamista asennettava toinen pohjaveden tarkkailuputki alueen itäosaan. Pohjaveden pinnankorkeutta tulee tarkkailla molemmista pohjavesiputkista luotettavasti siten, että pohjavedenpinnan kevät- ja syysmaksimit tulevat havaituiksi. Tarkkailua tulee jatkaa luvan koko voimassaolon ajan. Tulokset on kirjattava ja toimitettava valvontaviranomaiselle maa-aineksen ottoa koskevan vuosilmoituksen yhteydessä.
8. Ottamistoiminta on kokonaisuudessaan toteutettava siten, että siitä ei aiheudu maaperän, pintavesien tai pohjaveden pilaantumisvaaraa, terveydellistä haittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, tavanomaista enempää pöly- tai meluhaittaa tai ympäristön pilaantumisen vaaraa.
9. Alueella on oltava helposti saatavilla riittävästi soveltuvaa imeytysainetta, esimerkiksi turvetta tai imeytysmattoja. Mahdolliset maahan joutuneet poltto- ja voiteluaineet on poistettava viipymättä ja ilmoitettava asiasta valvontaviranomaiselle.
10. Mikäli alueella väliaikaisesti säilytetään koneita tai polttoaineita, tulee säilytys- ja tankkausalueet tiivistää vettä läpäisemättömiksi (esim. HDPE -kalvo, jonka päälle hienojakoista maa-ainesta). Polttoaineet on säilytettävä kaksoisvaipallisissa tai suoja-altaallisissa, lukituissa säiliöissä. Katetun

suoja-altaan tilavuuden tulee olla vähintään 10 % suurempi kuin suoja-altaassa olevan säiliön suurimman säiliön tilavuus. Säiliöissä tulee olla ylitäytönestien ja lukittava sulkuventtiili. Säiliöiden kunto on tarkastettava ennen niiden käyttöönottoa. Voiteluöljyt ja muut kemikaalit on varastoitava lukittavissa, tiivispohjaisissa tiloissa.

Seulan alusta tulee suojata siten, että valumia maaperään tai pohjaveteen ei pääse. Alueella ei saa käyttää vuotavia työkoneita tai laitteita, ja niiden kunto on tarkastettava säännöllisesti. Öljynvaihdot ja muut huoltotoimenpiteet tulee suorittaa pohjavesialueen ulkopuolella.

11. Toiminnasta aiheutuvaa pölyämistä on tarvittaessa torjuttava kastelemalla. Pölyntorjuntaan saa käyttää ainoastaan vettä. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa määräyksiä pölyntorjunnasta.
12. Meluavimmat työvaiheet, kuten esimerkiksi puhtaan kiven seulonta, tulee suorittaa klo 6.00-21.00 välisenä aikana. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa antaa määräyksiä meluntorjunnasta.
13. Maa-aineskaivantojen rintauksiin ja varastokasoihin voi asettaa pesimään törmäpääskyjä. Törmäpääsky on luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettu laji, joka on lisäksi luokiteltu erittäin uhanalaiseksi (EN). Muodostuneet törmäpääsky-yhdyskunnat tulee huomioida maa-ainesten oton yhteydessä ja ottamisen jälkeisessä maisemoinnissa. Pesien hävittäminen pesintäkauden aikana on kielletty.

Kaksi vuotta ennen lupakauden päättymistä alueelle tulee tehdä tarkastus, jossa selvitetään jatkosuunnitelmat ja mahdolliset poikkeukselliset maisemointitarpeet. Tarkastuksessa selvitetään mm. tarve mahdollisten törmäpääsky-yhdyskuntien pesimärinteen säilyttämiseen.

14. Alueelta kuorittuja pintamaita ei saa käyttää alueen täyttöihin. Muualta tuotuja tarkastamattomia ja valvontaviranomaisen hyväksymättömiä ylijäämä- tai jätemaita ei saa varastoida alueelle tai käyttää alueen jälkihoidossa. Ottamisalueella ei saa säilyttää jätteitä tai käytöstä poistettuja esineitä tai materiaalia. Toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava asianmukaiset luvat omaaviin käsittelypaikkoihin. Vaaralliset jätteet, kuten jäteöljyt, käytetty imeytysmateriaali ja akut, tulee varastoida lukituissa, tiivispohjaisissa tiloissa. Jätehuollossa on noudatettava voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä.
15. Ottamistoiminta on järjestävä siten, että maisemointitoita päästään toteuttamaan mahdollisimman varhaisessa vaiheessa. Ottamisalueen reunat on luiskattava riittävän loiviksi ja vaihtelevin kaltevuuksin (vähintään 1:3) ja muotoiltava maiseman mukaisesti ympäristöön soveltuviksi. Ottoalueen jälkihoito on tehtävä ympäristöhallinnon ohjeiden 1/2009 liitteen 9 mukaisesti sisältäen alueen muotoilun, pintamateriaalin levityksen ja kasvillisuuden palauttamisen metsittämällä. Metsittämisessä on erityisesti kiinnitettävä huomiota ottoalueen Kuusamon tien puoleiseen osaan riittävän suojapuuston aikaansaamiseksi.
16. Mikäli alueelta kuoritut pintamaat eivät riitä metsän kasvualustaksi, voi alueelle tuoda valvontaviranomaisen erillisellä suostumuksella kasvualustaksi soveltuvaa ja pilaantumaton materiaalia.

17. Luvan haltijan on vuosittain tammikuun loppuun mennessä ilmoitettava valvontaviranomaiselle edellisenä vuonna otetun aineksen määrä ja laatu. Ilmoitus on tehtävä myös silloin kun ottotoimintaa ei ole ollut. Ilmoitus tulee tehdä ensisijaisesti sähköisesti Notto -rekisteriin. Lomake löytyy osoitteesta <https://anon.ahtp.fi/> -kirjoittamalla hakukenttään teksti "MAL 23" ja painamalla hakupainiketta.
18. Maa-ainesten ottamisen tai lupa-ajan päätyessä luvan haltijan on järjestettävä alueella lopputarkastus, johon kutsutaan valvontaviranomainen ja ELY -keskuksen edustaja.
19. Mikäli ottamistoiminnan aikana ilmenee jotain sellaista, mikä estää maa-ainesten oton hyväksytyjen suunnitelmien mukaisesti, luvan haltijan on viipymättä ilmoitettava asiasta valvontaviranomaiselle.
20. Mikäli lupa maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. Mikäli luvan haltija menee konkurssiin ja pesä jatkaa ottotoimintaa, tulee siitä tehdä ilmoitus lupaviranomaiselle tai siirtää lupa 6 kk:n kuluessa konkurssin alkamisesta toiselle haltijalle. Ellei ilmoitusta tai siirtoa ole tehty, lupa raukeaa ja viranomainen teettää tarpeelliseksi katsomansa jälkihoitotyöt käyttämällä vakuutta. (MAL 13a §).

#### Päätöksen perustelut

Maa-ainesten ottaminen toteutettuna lupahakemuksen, ottamissuunnitelman ja edellä esitettyjen lupamääräysten mukaisesti täyttää maa-ainelain 6 §:ssä esitetyt edellytykset, joilla lupa on myönnettävä. Ottaminen tai sen järjestelyt eivät ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on ottamissuunnitelman liitteenä. Siinä on esitetty tarpeelliset tiedot toiminnassa syntyvistä kaivannaisjätteistä, niiden varastoinnista ja hyödyntämisestä.

Suunniteltu ottoalue sijaitsee Poijula-Pintamon 1E -luokan pohjavesialueella. Luvan hakija on ottosuunnitelmassaan esittänyt pohjaveden suojelutoimenpiteitä. Lupamääräyksissä on annettu tarkempia määräyksiä pohjaveden suojelemisesta ja tarkkailusta.

Ottamissuunnitelman ja annettujen lupamääräysten mukaan toteutettuna maa-ainesten ottaminen ei aiheuta MAL 3 §:n 1 mom. 4 kohdan mukaisia seurauksia.

Maa-ainestenotolle ei ole kaavallisia tai muita maankäytöllisiä esteitä.

Lupamääräyksissä edellytetyt velvoitteet ovat tarpeen maa-ainesten oton haitallisten vaikutusten minimoimiseksi sekä valvonnan toteuttamiseksi.

Lähin asuinrakennus sijaitsee ottoalueen rajasta noin 50 metriä. Ottotoiminnalle on annettu aikarajoitus erityistä melua aiheuttavien töiden osalta mahdollisen meluhaitan vähentämiseksi.



Ottoalueen jyrkät rinteet on aidattava sen sijaan, että ne merkittäisiin esimerkiksi lippusiimalla. Alueella liikkuvat porot voivat sarvistaan takertua kiinni lippusiimoihin.

#### Vastaus Pohjois-Pohjanmaan ELY -lausuntoon

Pohjois-Pohjanmaan ELY -keskuksen lausunto on huomioitu lupamääräyksissä 3-4, 6-7, 9-10 ja 14-15.

#### PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa 31.3.2031 saakka, johon mennessä kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava.

Tällä päätöksellä kumotaan Oulunkaaren ympäristölautakunnan 28.1.2016 § 5 päätöksellään myöntämä maa-aineslupa.

#### PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Maa-ainesten otto voidaan aloittaa lupapäätöksen tultua lainvoimaiseksi (MaL 21 §).

#### SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981) 3-7 §, 10-13 §, 19-21 §, 23 § ja 23a §.  
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-4 § ja 6-9-§.  
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 4 §  
Oulunkaaren ympäristölautakunnan 28.2.2019 § 13 hyväksymä maksujen määräytymisperusteet  
Pudasjärven kaupungin jätehuoltomääräykset Tekn. ltk. 250 § 24.11.2010, liite 1.

VALMISTELIJA Kati Juurikka, ympäristötarkastaja p. 040 186 5409.

#### PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi hallintolain 62 a §:ssä säädetyllä julkisella kuulutuksella (MAL 19 §).

#### VAKUUS

Luvan haltijan tulee jättää Oulunkaaren ympäristölautakunnalle lupamääräysten noudattamiseksi 28.2.2019 § 13 maksutaulukon mukainen vakuus (MAL 12 §). Vakuus on 1500 € ottamisalueen hehtaaria kohti, lisätynä 0,04 € hyväksytyn kokonaisottomäärän jokaista kuutiota kohti. Vakuuden määrä lupamääräysten noudattamiseksi on:

$$3,4 \text{ ha} \times 1500 + 100\,000 \text{ m}^3 \times 0,04 = 9100 \text{ €}$$

Vakuuden on oltava voimassa vähintään 30.9.2031 saakka. Oulunkaaren ympäristölautakunnalla on kustannustason oleellisesti muuttuessa oikeus tarkistaa vakuuden suuruus.

## MAA-AINESLUPAMAKSU JA SEN PERUSTEET

### Lupahakemuksen käsittelymaksu

Tämän maa-ainesluvan käsittelymaksu on **800,00 €**.

Maksuissa noudatetaan Oulunkaaren ympäristölautakunnan 28.2.2019 vahvistamia maksuperusteita, jonka mukaan käsittelymaksu, jonka mukaan käsittelymaksu on hakemuksessa esitetyn tilavuuden mukaan 8/1000 m<sup>3</sup>, kuitenkin vähintään 400 euroa ja enintään 4000 euroa.

### Valvontamaksu

Lisäksi luvan haltijan on maksettava jälkihoitotöiden hyväksymiseen saakka voimassa olevan taksan mukainen maksu, joka luvan myöntämishetkellä on 5,8 €/1000 m<sup>3</sup>, kuitenkin vähintään 250 euroa ja enintään 3000 euroa.

## MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus liitteenä.

## YMPÄRISTÖJOHTAJAN PÄÄTÖSESITYS

Lautakunta hyväksyy valmistelijan päätösesityksen

Päätös Lautakunta hyväksyi esityksen yksimielisesti.