

**MIKKELIN SEUDUN  
YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA**  
PL 33, 50101 MIKKELI

**PÄÄTÖS 16 / 2018**  
Maa-aineslain (555/1981)  
4 §:n ja ympäristönsuojelulain  
(527/2014) 27 §:n mukaisessa  
lupa-asiassa.

Antopäivä 26.10.2018.

Päätöksessä on liitteineen 28  
sivua.

**MAA-AINESLUPA JA YMPÄRISTÖLUPA / MAANRAKENNUS L. KURPPA OY, KÄRMELAMMEN MAA-  
AINESALUE, PERTUNMAA**

**ASIA** Maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittely

Maa-aineslain (ML, 555/1981) 4 §:n mukainen lupahakemus maa- ja kiviainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain (YSL, 527/2014) 27 §:n mukainen hakemus, joka koskee kallion louhintaa ja kivenmurskausta sekä kierrätettävien materiaalien (betoni, tiili, maa-aines) käsittelyä ja asfaltin välivastointia. Pertunmaan kunnan Hartolan kylälle ns. Kärmelammen maa-ainesalueella, joka sijaitsee tilalla Nipulin yhteismetsä 588-874-1-0.

Kiinteistön sijainnin osoittava kartta on päätöksen liitteenä.

Laitoksen sijaintikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):  
6815698 (pohjoinen N)  
470703 (itäinen E)

**HAKIJA** Maanrakennus L. Kurppa Oy  
Tuustaipaleentie 387  
52740 Tuustaipale

Y-tunnus 2024057-0

**KIINTEISTÖJEN OMISTAJA**

Kiinteistön omistaa Nipulin yhteismetsän osakaskunta. Luvanhakijalla on sopimus maa-ainesten otosta yhteismetsän osakaskunnan kanssa.

**LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Maa-ainesten ottaminen on luvanvaraista maa-aineslain 4 §:n perusteella.

Maa-aineslaki, muutos (424/2015 4 a §): Maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristönsuojelulain (527/2014)

mukainen ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 c) ja e) mukaisena toimintana.

Maa-aineslain 7 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 2 §:n 1 momentin 6 a) ja b) mukaan kyseinen toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltäviin lupa-asioihin.

## **HAKEMUKSEN VIREILLETULO**

Hakemus on jätetty Lupapisteeseen 12.7.2018. Hakemusta on täydennetty 4.10.2018.

## **SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE**

### **Lupatilanne**

Kärmelammen alueella on harjoitettu maa-ainesten ottoa vuodesta 2003 alkaen. Osalla suunnittelualueesta on voimassaoleva maa-aineslupa hiekan ja soran ottamiseksi (Pertunmaan teknisten ja ympäristöpalveluiden lautakunta 5.11.2013 § 50). Nyt toimintaa on tarkoitus laajentaa kallioaineksen ottamiseen. Suunnitelma-alue sijaitsee osin voimassaolevan luvan mukaisella alueella ja osittain uudella alueella.

### **Kaavoitus**

Alueella ei ole Etelä-Savon maakuntakaavan aluevarauksia. Suunniteltu ottamisalue sijaitsee Pertunmaan rantayleiskaavan alueella ja alueella on lisäksi myös ranta-asemakaava. Rantayleiskaavassa alue on osoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Ranta-asemakaavassa suunnittelualueelle on merkitty yksi rakentamaton rakennuspaikka.

## **TOIMINNAN SIJAINNAN YMPÄRISTÖN TILA, LAATU JA KOHTEET, JOIHIN TOIMINNALLA ON VAIKUTUSTA**

Ottoalue sijaitsee haja-asutusalueella Hartolan kylällä Kärnelammen alueella Kuortti-Pertunmaa -tien (426) länsipuolella. Matkaa Pertunmaan kirkonkylälle on noin kolme kilometriä.

Alueelle on tehty luontoselvitys (Luontoselvitys Pertunmaan Kärnelammen kallioalueella vuonna 2017, Luontoselvitys Metsänen, 12.10.2017). Alue on pääosin metsätaloustaloudessa olevaa mäntyvaltaista kangasmetsää. Alueen pohjoisreuna rajoittuu ojitettuun suohon, missä kasvillisuus on rehevämpää ja puusto kuusivaltaisempaa.

Kohteella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse tiedossa olevia erikoisia luonnonesiintymiä, luontoarvoja tai biologisia arvoja. Kohde ei sijaitse Natura-alueella tai muulla suojelualueella. Lähin suojelualue sijaitsee yli 5 kilometrin etäisyydellä.

Lähin vapaa-ajanrakennus sijaitsee noin 640 metrin etäisyydellä ottamisalueen eteläreunasta. Lähimmät asuintalot sijaitsevat 300 – 360 metrin etäisyydellä alueen koillis- ja itäpuolella. Kärnelammen rantakaavassa on osoitettu yksi rakentamaton rakennuspaikka, joka sijaitsee ottoalueen välittömässä läheisyydessä.

Lähin vesistö on ottoalueen eteläpuolella noin 50 metrin päässä sijaitseva Kärnelampi. Kärnelammen vedenpinta on tasolla +123,90.

Toiminta-alue ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella. Alueelle asennetun pohjavesiputken pohjaveden taso vaihtelee välillä +123,3 - +123,6 (N2000).

Suunnittelun alueen eteläpuolella on saman hakijan käytössä oleva soranottoalue. Suunnittelun alueen ottamaton alue on pääosin metsätaloustaloudessa olevaa mäntyvaltaista kangasmetsää. Ottamisalue rajoittuu länneestä ja pohjoisesta ojitettuun Kärjäsuohon.

## **TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT**

Lupaa haetaan 10 vuodeksi.

Kiinteistön pinta-ala on 442,1 ha. Suunnittelun alueen pinta-ala on 6,6 ha, josta varsinaiseksi ottoalueeksi on merkitty 6 ha. Osa ottoalueesta sijoittuu alle 300 metrin etäisyydelle lähimmästä asuinrakennuksesta, minkä vuoksi noin 2 ha ottoalueesta rajautuu varsinaisen ottamistoiminnan ulkopuolelle. Näin ollen varsinaista ottoaluetta suunnittelun alueesta on noin 4 ha.

Ottosuunnitelman osoittamassa laajuudessa on arvioitu saatavan kalliokiviainesta 250 000 k-m<sup>3</sup>.

Maa-ainesten alin ottotaso on +125,1 (N2000). Olemassa oleva ottoalueen pohja on tasoitettu korkeuteen +125,0. Uudet rintaukset luiskataan 1:2 – 1:3 -kaltevuuteen, jolloin ne noudattavat nykyisiä maastonmuotoja. Suunnitellut ottotasot on esitetty 18.5.2018 päivätyssä suunnitelmakartassa ja leikkauspiirustuksessa.

Tuotteet välivarastoidaan ottamisalueelle. Lisäksi alueella on tarkoitus suorittaa maa-aineksen, betonin, tiilin ja asfaltin pienimuotoista kierrätystä. Materiaaleja uusiokäytetään murskeen raaka-aineeksi. Välivarastoitavat materiaalit tulevat pääosin rakennustyömailta ja niiden vuosittaiseksi enimmäismääräksi arvioidaan 500 m<sup>3</sup>.

Alueelta kuorittavat pintamaat kasataan suunnitelmakartan mukaisesti alueen reunoille. Pintamaata käytetään meluvälleina sekä toiminnan päätyttyä alueen jälkihoitoon ja maisemointiin. Kannot ja hakkuutähteet toimitetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

Ottoalueen pohja tasataan ja muotoillaan siten, että alueelle ei muodostuisi pintavesilammikoita. Alueen pintavedet johdetaan alueen länsireunaan, josta ne imeytyvät suomaastoon.

### **Turvallisuus ja liikennejärjestelyt**

Ottamisen aikana tullaan noudattamaan voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä. Kaikille laitosalueella työskenteleville työntekijöille ja urakoitsijoille tiedotetaan ympäristö- ja maa-ainesluvan lupamääräyksistä niiltä osin kuin se heidän työtään koskee.

Työmaaliikenteeseen kohdistuvaa riskiä vähennetään toiminta-alueella rajoittamalla nopeuksia sekä varustamalla kuljetusajoneuvot ja työkoneet peruutusvaroitusäänellä. Häiriötilanteiden varalta alueelle varataan ensisammutuskalusto, öljynimeytysainetta ja poliisin, pelastuslaitoksen ja ympäristönsuojeluviranomaisen puhelinnumerot pidetään näkyvillä.

Jalostetut kiviainekset kuljetetaan ottoalueen koilliskulmasta metsäautotietä pitkin Kuortintielle (426). Ottamisalueen ja Kuortintien välillä ei ole asutusta. Alueelle johtava tie on murskepintainen. Toiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta Kuortintien liikennemääriin.

### **Jälkihoitotoimenpiteet ja kaivannaisjätteiden käyttö**

Ottamistoiminnan edetessä alue siistitään ja metsitetään. Pintamaat levitetään muotoillulle pohjalle ja tarvittaessa alueelle tuodaan lisäksi metsän kasvulle soveltuvia puhtaita maa-aineksia.

Vesiseulonta- ja selkeytyslaitaiden hienoaineksia sekä seulontakiviä ja loh-kareita käytetään ottamisalueen jälkihoitoon ja maisemointiin. Ylimääräiset seulontakivet ja lohkarit kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödyn-  
nettäviksi.

### **Ympäristöhaittojen arviointi**

Hakemuksen mukaan ottotoiminnalla ei ole merkittävää vaikutusta ympä-  
ristöön, sillä alue on osa isompaa ottotoimintakokonaisuutta. Toiminnan  
vaikutukset ovat lähinnä ottoalueeseen liittyviä ja pääosin ottamistoimin-  
nan aikaisia ja jäävät siten väliaikaisiksi ja vähäisiksi. Laitoksen ympäristö-  
vaikutuksia ovat murskauksen aikainen melu sekä leijuvan ja laskeutuvan  
pölyn päästöt. Muita ympäristövaikutuksia aiheutuu työkoneiden liiken-  
nöinnistä laitosalueella ja tuotteiden myyntikuljetuksista. Toiminta aiheut-  
taa muutoksia paikallismaisemaan, sillä ottamistoiminta ja lopullinen ta-  
sanne tulevat jäämään ympäröivää maastoa alemmaksi.

Murskaustoiminnalla ei ole maaperää ja pohjavettä pilaavaa vaikutusta. Ot-  
taminen ei aiheuta muutoksia pohjavesiolosuhteisiin, koska alimman otto-  
tason ja pohjaveden väliin jätetään vähintään 1,5 metrin suojaetäisyys. Vai-  
kutukset vesistöön ja sen käyttöön arvioidaan vähäisiksi.

## **YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEEN SISÄLTYVÄN TOIMINNAN KUVAUS**

Alueella tuotettavan kalliomurskeen arvioitu keskimääräinen vuosituotanto  
on 25 000 k-m<sup>3</sup> ja maksimivuosituotanto 75 000 k-m<sup>3</sup>.

Alueelta otettavaa kalliota on tarkoitus murskata paikanpäällä eri la-  
jikkeiksi. Murskauslaitos koostuu esimurskaimesta, välimurskaimesta, yh-  
destä tai useammasta jälkimurskaimesta sekä seulastosta. Lähtömateriaali  
syötetään pyöräkuormaajalla tai siirtoautolla syöttimeen, joka annostelee  
materiaalin esimurskaimeen, minkä jälkeen murskausta ja seulontaa jatke-  
taan halutun raekoon valmistamiseksi.

Hakemuksen mukaan louhintaa ja murskausta tehdään maanantaista tors-  
taihin klo 7 – 21 ja perjantaisin klo 7 – 18. Vuosittain murskausaika (sisältää  
kierrätettävien materiaalien murskauksen) on yhteensä 10 – 20 päivää ja  
keskimääräinen toiminta-aika on 300 tuntia. Kuormaamista ja kuljettamista  
tehdään maanantaista perjantaihin klo 6 – 22 ja lauantaisin klo 7 – 18.

Poraus-, räjäytys-, rikotus- ja murskaustöitä tehdään ajalla 16.8. – 31.5.

### **Energian käyttö**

Murskauslaitoksen energia tuotetaan kevytpolttoöljyllä ja laitoksen sähkön tuottamiseen käytetään aggregaattia.

### **Kemikaalien varastointi**

Polttoaineita ei varastoida alueella pitkäaikaisesti. Polttoaineet varastoidaan lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä. Tankkaus suoritetaan valvotusti jolloin mahdolliset vuodot havaitaan heti.

Kevyen polttoöljyn keskimääräinen kulutus on 15 m<sup>3</sup> vuodessa maksimikulutuksen ollessa 45 m<sup>3</sup>. Öljyn ja voiteluaineiden keskimääräinen kulutus vuodessa on 0,2 m<sup>3</sup> maksimikulutuksen ollessa 0,6 m<sup>3</sup>.

## **YMPÄRISTÖKUORMITUS/TOIMINNAN VAIKUTUS YMPÄRISTÖÖN JA PÄÄSTÖJEN HALLINTA**

### **Melu ja värinä**

Melua aiheutuu tasaisesti laitoksen toiminta-aikana. Melulähteitä ovat kallion poraus, kiviaineksen rikotuslaitteet, murskaus, seulat ja aggregaatti. Lisäksi melua aiheuttavat kuormaus- ja kuljetusvälineet.

Toiminnan kolmessa eri vaiheessa on mallinnettu kaksi eri melutilannetta (Kärmelammen maa-ainesalueen meluselvitys. SGM Consulting 1.8.2018).

Melumallinnustulosten perusteella Kärmelammen maa-ainesalueen poraustoiminnasta ei aiheudu VNA 800/2010 mukaisten päiväajan sallittujen keskiäänitasojen ylittäviä melutasoja, kun toiminnan alkuvaiheessa poraustoiminnan toiminta-aikaa rajoitetaan 14 tunnista 11 tuntiin. Murskaustoiminnasta ei aiheudu päiväajan sallittujen keskiäänitasojen ylittäviä melutasoja, kun toiminnan alkuvaiheessa toimintojen läheisyyteen, murskauslaitoksen eteläpuolelle rakennetaan meluvalli (esimerkiksi pintamaista kassattu, 4 metriä korkea ja 20 metriä pitkä valli).

Hakemuksen mukaan laitos sijoitetaan mahdollisimman kauas häiriintyvistä kohteista sekä mahdollisimman alhaiselle tasolle ympäröivään maanpintaan nähden. Melupäästöjen vähentämiseksi raaka-ainekasat ja tuotevarastot pidetään korkeina ja sijoitetaan ottoalueella siten, että häiriintyviin kohteisiin on paras mahdollinen suojaus. Murskekasat sijoitetaan mahdollisimman lähelle tuotantopaikkaa. Varastokasoista tehdään vähintään 5 metriä korkeita. Melua aiheuttavien laitteiden (esim. aggregaatti) melua vähennetään koteloinnein ja kattein.

Hakemuksen mukaan toiminta ei aiheuta merkittävässä määrin värinää.

### **Päästöt ilmaan**

Pölypäästöjä syntyy aineksen käsittelyssä (louhinta, murskaus, seulonta), varastoinnissa, kuormauksessa ja liikennöinnissä. Pölypäästöjä vähennetään pudotuskorkeuden minimoinnilla. Tarvittaessa kiviainesta kastellaan ja kuljettimet koteloidaan (seulojen, syöttimien, kuljetushihnojen ja pudotuspaikkojen suojaaminen).

Toiminnassa aiheutuvien hengitettävien hiukkasten päästöjen (PM<sub>10</sub>) ei arvioida ylittävän VNA 711/2011 säädettyjä raja-arvoja lähialueen vakituisesti asutuilla kiinteistöillä. Laitoksen toiminnalla ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta ilmanlaatuun laitoksen ulkopuolella.

Pölyn leviämistä tarkkaillaan jatkuvasti aistinvaraisesti. Tarvittaessa suoritetaan pöly- ja melumittauksia.

### **Maaperä, pohjavedet ja pintavedet**

Polttoaineita varastoidaan alueella vain toimintajakson ajan. Polttoaine säilytetään lukittavissa kaksoisvaipallisessa säiliössä. Poltto- ja voiteluaineiden käsittelypaikoille varataan riittävästi turvetta tai muuta öljynimeytysainetta. Työkoneet tankataan tiivispohjaisella ja reunoiltaan korotetulla tankkauspaikalla.

Toiminnasta ei aiheudu jätevesipäästöjä. Mahdolliset öljyiset hulevedet kerätään umpisäiliöön, josta ne toimitetaan asianmukaiset luvat omaavalle käsittelijälle. Mahdolliset sosiaalitilojen jätevedet kerätään umpisäiliöön ja tyhjennetään kunnan osoittamaan tyhjennyspaikkaan.

Ottoalueen pohjan pinta tasataan ja muotoillaan siten, että alueelle ei muodostu pintavesilammikoita. Pintavedet johdetaan alueen länsireunaan, jota ne imeytyvät suomaastoon.

### **Jätteet**

Hakemuksen liitteenä on kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma.

Laitoksen jätehuolto järjestetään jätelain ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti. Toiminnassa huolehditaan, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän ja ettei alueelle muodostu pitkäaikaisia jätevarastoja. Ongelmajätteet toimitetaan säännöllisesti ongelmajätteen keräyspisteeseen ja jokaisesta käynnistä jätetään työmaalle tosite vastaanotetusta jätteestä.

<b>Muodostuva jäte</b>	<b>Määrä</b>	<b>Varastointipaikka ja toimituspaikka</b>
Yhdyskuntajäte	0,5 t/a	500 l jäteastia, järjestetty jätteen kuljetus
Sosiaalitalan jätevedet	1 m <sup>3</sup>	Umpisäiliö
Metallijäte	0,5 t/a	Toimitetaan romuliikkeeseen
Jäteöljy	0,2 t/a	Lukittu kontti, ongelmajätteen keräyspiste
Kiinteä öljyjäte	0,05 t/a	Lukittu kontti, ongelmajätteen keräyspiste

Kaivannaisjätteet (pintamaa, vesiseulonta- ja selkeysaltaiden hienoainekset, seulontakivet ja lohkareet) käytetään alueen maisemointiin.

## **HAKIJAN ARVIO PARHAASTA KÄYTTÖKELPOISESTA TEKNIIKASTA (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAISTA KÄYTÄNNÖISTÄ (BEP)**

Murskauksen ja louhinnan alan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana pidetään kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia, kuten tuotantoprosessien optimointi, pöly-, melu- ja maaperäsuojaukset, pohja- ja pintavesien suojeleminen, säännölliset huollot ja ammattitaitoisen henkilökunnan käyttö.

Murskauslaitoksena käytetään suojausasteeltaan B-luokan laitosta. Murskauksessa ja siihen kiinteästi liittyvissä toimenpiteissä käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Lisäksi laitosalue pidetään siistinä, poltto- ja voiteluaineiden käsittely suoritetaan asianmukaisesti, päästöjä vähennetään yleisesti käytetyillä ja hyväksytyillä toimilla, valumavedet käsitellään, melu- ja pölyesteet pidetään sekä kunnossa että riittävän korkeina ja alue maisemoidaan asianmukaisesti toiminnan päätyttyä.

## **TOIMINNAN RISKIARVIOINTI JA ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN**

Alueella toimittaessa tullaan noudattamaan voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä.

Toiminta-alueella varaudutaan häiriö- ja onnettomuustilanteisiin.

Lopullisessa tilanteessa luiskat muotoillaan ympäröivään maaston sopiviksi.

## **TARKKAILU JA RAPORTOINTI**

### **Käyttö- ja päästötarkkailu**

Käyttötarkkailua tehdään päivittäin toiminnan ollessa käynnissä. Työmaapöytäkirjaan merkitään laitoksen käyntiajat, tuotantomäärät, tiedot käytettävistä raaka-aineista, ongelmajätetiedot, toimintahäiriöt ja niiden syyt, tankkauspaikan kunto, polttoaine- ja öljysäiliöiden kunto sekä ongelmajätetankkaron kunto. Mahdolliset poikkeamat korjataan välittömästi.

Melua ja pölyä seurataan jatkuvasti aistinvaraisesti. Pöly- ja melumittauksia suoritetaan tarvittaessa.

### **Raportointi**

Laitoksen toiminnasta toimitetaan vuosittain Mikkelin seudun ympäristöpalveluille vuosiyhteenveto.



## ASIAN KÄSITTELY

### Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi) -sivulla 8.8. – 6.9.2018 välisenä aikana. Lähikiinteistöjen haltijoille (53 kpl) on lähetetty tieto lupahakemuksen vireilläolosta kirjeenä. Yksi kuulemiskirjeistä palautui 3.9.2018. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin seudun ympäristöpalvelujen Mikkelin ja Mäntyharjun toimipaikassa sekä sähköisesti osoitteessa [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi).

### Muistutukset

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia.

### Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunto Pertunmaan tekniseltä toimelta, terveystarkastajalta, Etelä-Savon ELY-keskukselta ja Maakuntaliitolta.

Pertunmaan tekninen toimi puoltaa hakemusta 8.8.2018 antamassaan lausunnossa. Tekninen toimi toteaa, että sillä ei ole huomauttamista hakemuksesta. Ottoalueella on harjoitettu vuosikymmenet maa-ainesten ottoa ja nyt suunnitteilla olevalle uudelle ottoalueelle haetut luvat ovat jatkoa jo harjoitetulle maa-ainesten otolle.

Terveystarkastaja puoltaa hakemusta 5.9.2018 antamassaan lausunnossa ja toteaa, että toiminta ei ennalta arvioiden aiheuta terveyshaittaa, kun laitoksen aiheuttaman melun leviämistä estetään riittävästi suojarakenteilla. Mikäli torjuntatoimista huolimatta melusta aiheutuu terveyshaittaa, tulee laitoksen toiminta-aikoja tarkastella uudestaan.

Etelä-Savon ELY-keskus puoltaa hakemusta 15.8.2018 antamassaan lausunnossa ja toteaa, ettei sillä ole lausuttavaa hakemukseen.

Maakuntaliitto puoltaa hakemusta ehdollisena 14.8.2018 antamassaan lausunnossa. Maakuntakaava ei aseta estettä lupien myöntämiselle. Maakuntaliitto toteaa, että suunniteltu ottamisalue sijaitsee kuitenkin Pertunmaan rantayleiskaavan alueella ja alueella on lisäksi myös ranta-asemakaava. Kaavoihin on merkitty ottoalueelle yksi rakennuspaikka. Ottoalue alkaa 50 metrin päästä Käärmelammen rannasta eli se sijaitsee osin rantavyöhykkeellä.

Maakuntaliitto muistuttaa, että maa-aineslain 3 §:n mukaan alueella, jolla on voimassa oleva asemakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun

tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuva. Lisäksi todetaan, ettei maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeellä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten.

Lisäksi Maakuntaliitto toteaa, että ottosuunnitelmassa tai ympäristölupahakemuksessa ei ole mainintaa alueen asema- ja yleiskaavasta tai niiden varauksista. Suunnitelmissa ei myöskään ole arvioitu vaikutuksia kaavan mukaiseen käyttötarkoitukseen (loma-asuntontti), eikä rantavyöhykkeeseen. Kaavassa ei esitetä erityistä syytä siihen, miksi ottaminen pitäisi ulottaa kaavojen mukaiselle rantavyöhykkeelle.

Koska oikeusvaikutteisissa ranta-asemakaavassa ja rantayleiskaavassa ei aluetta ole osoitettu maa-ainesten ottamiseen, ei ottoa tule osoittaa näiden kaavojen mukaiselle rantavyöhykkeelle. Kunnan harkinnassa on, onko erityistä syytä muuttaa kaavoja.

### **Hakijan ja maanomistajan vastineet**

Hakijalle ja Nipulin yhteismetsälle on varattu mahdollisuus antaa vastineensa Maakuntaliiton lausunnosta.

Hakija toteaa vastineessaan, että ottotoiminta ei tule näkymään lammen suuntaan kenellekään, koska ottoalueen ja Kärnelammen väliin jätetään metsäkaistale. Lisäksi pintamaita ja tuotekasoja voidaan hyödyntää lammen suuntaan estämään toiminnan vaikutuksia. Maisemointi on tarkoitus aloittaa lammen suunnasta heti, kun se on mahdollista. Ottaminen tulee keskittymään ottoalueen pohjoisosiin, jossa on korkein kalliokin.

Hakijan on tarkoitus hyödyntää suunnitellun ottoalueen eteläreunassa toiminnassa olevan ottoalueen varasto- ja tukitoimintoalueita, jotta uuden luvan mukaiselle alueelle ei tarvitse avata samoja toimintoja varten uutta aluetta kallion päältä pohjoisesta.

Hakija toteaa, että ottamistoiminnan päätyttyä rantakaavassa olevalla rakennuspaikalle on muodostunut mahdollinen tieyhteys, minkä johdosta toiminta parantaa rakentamispaikan toteuttamisedellytyksiä. Ranta-asemakaavalla tai rantayleiskaavalla ei ole ollut vaikutusta hakijan aiempiin maa-aineslupiin samalla alueella. Hakija olettaa, että lupamenettelyssä jatkossakaan näillä ei ole vaikutusta, sillä lait ja asetukset ovat pysyneet samoina ja tällä uudella ottamissuunnitelmalla siirrytään lammesta pois päin.

Nipulin yhteismetsä toteaa vastineessaan, että kaavaa laatiessa ei ole otettu huomioon maa-ainesten ottamisen laajentumista ja muuttumista kallion ottamiseksi. Näiden toimien mahdollistaminen on kuitenkin Nipulin yhteismetsän etu eikä ole ollut tarkoitus rantakaavalla vaikeuttaa maa-ainesten ottamista. Maa-ainesten ottaminen sijoittuu rakennuskelvottomaan

kallioalueeseen, eikä täten vaikeuta rantakaavan toteuttamista. Maa-ainesten ottaminen parantaa nykyisen rantakaavan mukaisen tontin käytettävyyttä, sillä ottotoiminnan yhteydessä tontin lähistölle muodostuu tie ja maa-ainesta olisi käytettävissä tontin saattamiseksi rakentamiskelpoiseksi. Tällä hetkellä tontin sijainti ei mahdollista helppoa rakentamista. Jos Kärmelammen tontti aiotaan myydä, vuokrata tai käyttää rakentamiseen, niin sen paikka voi muuttua parempaan paikkaan tai rakennusoikeutta harkitaan siirrettäväksi jollekin toiselle järvelle.

Nipulin yhteismetsä lisää, että Kärmelammen rannalla ei sijaitse muuta asutusta eikä ottamistoiminta tule näkymään lammelle päin. Ottamistoiminta tulee kohdistumaan kallioon, joten maanomistaja ei näe mitään tarvetta tulla yhtään lähemmäksi rantaa kuin on tarpeellista. Maa-ainesten ottaminen ei jatkossakaan vaikeuta kaavan toteuttamista Nipulin yhteismetsän alueella.

### **Tarkastuskäynti**

Alueelle on tehty tarkastuskäynti 21.9.2018.

## **YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU**

Ympäristölautakunta on tarkastanut maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen sekä siitä annetut lausunnot ja hakijan vastineen.

Ympäristölautakunta myöntää hakijalle maa-ainelain 4 §:n mukaisen maa-ainesten ottamisluvan ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kallion louhinnalle ja kiven murskaukselle sekä kierrätettävien materiaalien (betoni, tiili, maa-aines) käsittelyyn ja asfaltin välivarastointiin edellyttäen, että toimet toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

### **Lupamääräykset maa-aineslupaan:**

1. Ennen ottotoiminnan aloittamista hakijan on pyydettävä valvontaviranomaiselta aloitustarkastusta, joka tulisi tehdä vähintään kaksi viikkoa ennen aloitusta. Luvassa määrätty vakuus tulee olla asetettuna ennen ottamisen aloittamista.
2. Alueelta, joka tulee olla merkittynä maastoon ennen ottamisen aloittamista, saa ottaa kalliota suunnitelman mukaiselta rajatulta 4 ha alueelta enintään yhteensä 250 000 m<sup>3</sup>-ktr. Ottamista ei saa ulottaa 50 metriä lähemmäksi Kärmelammen rantaa. Maastoon on merkittävä selvästi havaittavalla tavalla 50 metrin etäisyys lammen rannasta. Ottamista ei saa ulottaa 300 metriä lähemmäksi lähintä vakituisesti asuttua kiinteistöä. Maastoon on merkittävä selvästi havaittavalla tavalla 300

metrin suojavyöhykkeen raja, jotta se on selvästi nähtävissä kaikille alueella työskenteleville.

3. Alin ottotaso tulee olla vähintään 1,5 metriä pohjavesipinnan yläpuolella. Pohjaveden korkeus voidaan arvioida lähialueen pintavesien pinnan tason avulla, viereisen maa-aineesalueen pohjavesiputkesta tai muulla luotettavalla tavalla (esimerkiksi alueelle kairaamalla asennettu pohjavesiputki).
4. Hakemuksen alin ottotaso +125,1 (N2000) merkitään maastoon ennen toiminnan aloittamista korkopukkien avulla tai muutoin niin, että se on alueella työskentelevien nähtävissä.
5. Ottamisalueen reuna tulee suojata työskentelyn aikana putoamisvaaran ehkäisemiseksi. Lopullisessa tilanteessa rintaukset tulee luiskata 1:2 – 1:3 -kaltevuuteen ottosuunnitelman mukaisesti. Mikäli tämä ei perustellusta syystä ole mahdollista, kalliojyrkänten reunalle tulee asentaa korroosiosuojattu metalliverkkoaita.
6. Räjätys- ja louhintatöistä ei saa aiheutua työmaan läheisten teiden käyttäjille vaaraa.
7. Ottamisalueella ei saa säilyttää toiminta-ajan ulkopuolella polttoaineita tai muita öljytuotteita, eikä suorittaa koneiden korjaus- ja huoltotöitä ilman pakottavaa tarvetta. Aluetta ei saa käyttää romujen tai muun jätteen varastona.
8. Luvan haltijan tulee laatia kemikaalivahingon torjuntasuunnitelma työnaikaisen öljy- tai kemikaalivahingon varalta.

Mikäli öljyä tai muuta pohjavesille haitallista ainetta kuitenkin pääsee maaperään tai pintavesiin, luvan saajan tulee ryhtyä tarpeellisiin toimiin haitan poistamiseksi ja tarvittaessa vahingosta tulee ilmoittaa pelastuslaitokselle. Kaikista alueella tapahtuvista ympäristöpilaantumisen vaaraa aiheuttavista vahingoista on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

9. Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle vuosittain edellisenä vuonna otetun aineksen määrä ja laatu tammikuun loppuun mennessä. Ilmoitus tulee tehdä valtakunnalliseen Notto-rekisteriin rekisterinpitäjän erikseen antamien ohjeiden mukaisesti. (ML 23 a §, ML 23 b §)
10. Jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä hakemuksen liitteenä olevassa ottamissuunnitelmassa esitetyn mukaisesti. Alueelle istutetaan puuntaimet, mikäli alueen metsittyminen ei käynnisty luontaisesti.

11. Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava ottamisen päättymisestä valvontaviranomaiselle. Valvontaviranomaisen edustaja suorittaa lopputarkastuksen ottamistoiminnan päättymisen jälkeen tai luvan voimassaoloajan kuluttua umpeen.
12. 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 otto-toimintaa, 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 13 a §).

### **Vakuus jälkihoitovelvoitteiden suorittamisesta**

Hakijan on asetettava yhteensä 4 ha x 5000 € = 20 000 € vakuus jälkihoitovelvoitteiden suorittamisesta.

Vakuuden tulee olla voimassa 30.11.2029 asti tai siihen saakka kunnes alue on maisemoitu ja lopputarkastettu. (ML 12 §)

Lupaviranomainen voi erityisestä syystä määrätä lisävakuuden asettamisesta, mikäli vakuuden ei voida katsoa olevan riittävä lupamääräyksessä 10 tarkoitettujen toimenpiteiden suorittamiseksi.

Lupaviranomainen palauttaa vakuuden hakijalle, kun ottamisalue on lopputarkastuksessa katsottu hyväksyttävästi jälkihoidettu.

### **Vakuusohje**

Asetettavan vakuuden tulee olla ympäristölautakunnan 20.4.2017 hyväksymän vakuusohjeen mukainen.

### **Lupamääräykset ympäristölupa-**

#### **1. Toiminta**

Kallion murskausta ja louhintaa sekä kierrätysmateriaalien murskausta saa alueella tehdä aikavälillä 16.8. – 31.5. maanantaista torstaihin klo 7 – 21 ja perjantaisin klo 7 – 18.

Toiminnan alkuvaiheessa porausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7 – 18. Kun ottorinta on edennyt toiminnan keskivaiheessa pohjoisemmaksi ja muodostunut rintausta estää melun leviämistä, porausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7 –

21. Luvanhaltijan tulee ilmoittaa porausajan pidentämisestä valvontaviranomaiselle vähintään kaksi viikkoa ennen toiminta-ajan pidentämistä. Mahdollisesta porausajan pidentymisestä tulee tiedottaa myös lähimpiä häiriintyviä kohteita.

Porausta saa tehdä arkipäivisin 16.8. – 31.5. välisenä aikana. Porauksessa tulee käyttää vaimennettua poravaunua. Porausta ei saa tehdä samaan aikaan kivenmurskauksen ja rikotuksen kanssa.

Kiviaineksen räjäytystyötä ja rikotusta saa tehdä 16.8. – 31.5. välisenä aikana arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8 – 18.

Kuormaaminen ja kuljetukset on tehtävä pääsääntöisesti maanantaista perjantaihin klo 6 -22 välisenä aikana. Lauantaisin kuormaamista saa tehdä pakottavista syistä klo 8 – 18. Kuormaamista ei tehdä sunnuntaisin.

Alueella ei muutoin toimita viikonloppuisin, arkipyhinä eikä sellaisina päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä.

Melua aiheuttavia huolto- tmv. töitä ei tehdä alueella em. murskauksen toiminta-ajan ulkopuolella. Räjäytys-, louhinta- ja murskaustyötä ei saa tehdä 1.6. – 15.8. välisenä aikana, eikä helmikuun viimeisen viikon ja maaliskuun kahden ensimmäisen viikon aikana (hiihtolomaviikot).

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava louhinnan aloittamisesta ja toiminta-ajasta sekä toiminnasta vastaavan henkilön yhteystiedoista lähikiinteistöjen omistajille ja Mikkelin seudun ympäristöpalvelut -yksikölle hyvissä ajoin ennen kunkin toimintajakson alkamista.

Ottoalueen läheisyydessä sijaitsevalle rakennuspaikalle ei saa hakea rakennuslupaa tämän luvan voimassaoloaikana. Mikäli tontille suunnitellaan rakentamista luvan voimassaoloaikana, tulee rakennuspaikkaa siirtää kauemaksi toiminta-alueesta siten, että 300 metrin vähimmäissuojaetäisyys ottoalueen rajaan täyttyy. Vaihtoehtoisesti rakennusoikeus tulee siirtää toiselle järvelle.

(YSL 20 §, 52 §, NaapL 17 §, VNp 993/1992, VNA 800/2010)

## **2. Melu ja värinä sekä näiden tarkkailu**

Louhinnasta ja murskauksesta sekä toimintaan liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen (klo 7 – 22) ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 55 dB(A) lähimpien asuintalojen, eikä 45 dB(A) lähimmän vapaa-ajanasunnon piha-alueilla.

Hakemuksen liitteenä olevan melumallinnuksen mukaiset eri vaiheisiin tarvittavat meluvallit, jotka vähentävät melun leviämistä erityisesti etelän

suuntaan, tulee olla tehtyinä. Meluntorjunnassa voi käyttää pysyväisluonteisia varastokasoja, jos niillä voidaan saavuttaa sama torjuntavaikutus kuin valleilla.

Ylisuurten lohkareiden rikotus tulee tehdä murskauslaitoksen läheisyydessä siten, että mäen rintausta, pintamaavallit ja tuotekasat rajoittavat rikotusmelun leviämistä lähimpien asuinrakennusten ja vapaa-ajanasunnon suuntaan.

Räjäytykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määriteltävinä ajankohtina.

Räjäytyksistä ja toimintajaksoista ilmoitetaan etukäteen Mikkelin seudun ympäristöpalvelut-yksikköön ja 13 lähimmän asuintalon ja yhden lähimmän vapaa-ajanasunnon omistajille.

Luvanhaltijan on suoritettava melumittaukset lähimpien häiriintyvien kohteiden piha-alueella ensimmäisen toimintajakson aikana. Räjäytyksiin liittyvät tarvittavat rakennekatselmuksat ja värinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä ennen ensimmäistä toimintajaksoa. Näistä ilmoitetaan kiinteistön omistajille.

Melutarkkailua tehdään tarvittaessa lähimpien asuinkiinteistöjen piha-alueilla. Tarkkailutulokset toimitetaan tiedoksi Mikkelin seudun ympäristöpalvelut-yksikköön.

(YSL 6 §, 20 §, 52 §, 62 §, NaapL 17 §, 18 §, VNp 993/1992, VNA 800/2010)

### **3. Tiili-, betoni- ja asfalttijätteen sekä maa-ainesten hyödyntäminen**

Alueella saa varastoida hakemuksen mukaisesti muualta tuotuja maa-aineksia, tiili-, betoni- ja asfalttijätettä sekä näistä tehtyä murskettä. Näitä materiaaleja saa hyödyntää tai käsitellä enintään 500 m<sup>3</sup> vuodessa. Alueella ei saa varastoida em. materiaaleja kolmea vuotta pidempään, vaan ne on käytettävä hyödyksi mahdollisimman pian. Alueelle ei saa tuoda varastoitavaksi muita jätteeksi luokiteltavia materiaaleja.

(YSL 52 §, JL 8 §, 9 §, 72 §, VNp 861/1997)

### **4. Hyödynnettävän jätteen laadun valvonta**

Alueella hyödynnettävän tiili-betonijätteen laatua on seurattava valvontatutkimuksin valtioneuvoston asetuksen 843/2017 (eräiden jätteiden hyödyntäminen maarakentamisessa) mukaisesti.

Toiminnanharjoittajan tulee tutkituttaa murskattu betonierä ennen sen jatkokäyttöön toimittamista. Jätteen haitallisten aineiden pitoisuudet ja liukoisuudet määritettynä ko. asetuksen liitteen 2 mukaisesti eivät saa ylittää asetuksen liitteessä 1 säädettyjä raja-arvoja eikä jäte saa sisältää epäpuhtauksina muitakaan haitallisia aineita siten, että sen hyödyntämisestä voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Mikäli alueella murskataan myös asfalttia ja asfalttimurskeen tai -rouheen raaka-aineena käytettävä asfalttijäte on peräisin sellaiselta alueelta, jolla on käsitelty tai varastoitu polttoaineita, tulee hyödynnettävästä asfalttijätteestä määrittää polttoaineperäisten öljyhiilivetyjen pitoisuudet.

Tutkimustulokset tulee toimittaa tiedoksi Mikkelin seudun ympäristöpalveluille.

(YSL 6 §, 52 §, 58 §, 62 §, JL 8 §, 9 §, 12 §, 118 §, 122 §, VNA 843/2017)

## **5. Ilma- ja pölypäästöt**

Murskausaseman laitteet on riittävällä huollolla pidettävä kunnossa siten, että pölypäästöt jäävät mahdollisimman pieneksi. Pölyäminen tulee estää tämän lisäksi tarvittaessa kiviainesta kastelemalla.

Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialaansa liittyvien tekniikoiden kehittymistä ja otettava niitä soveltuviin osin käyttöön, jos näin voidaan vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Toiminta-alue ja kuljetukset on hoidettava siten, että toiminnasta aiheutuva pölyäminen on mahdollisimman vähäistä. Pölyäminen on tarvittaessa estettävä vedellä kastelemalla. Alueelle johtavaa tietä tulee tarvittaessa kastella.

Kasteluun voidaan käyttää Kärmelammesta otettavaa vettä, mikäli voidaan varmistua, ettei vedenottaminen laske lammen vedenpinnan tasoa.

Toiminnasta aiheutuvat hiukkaspitoisuudet eivät saa ylittää valtioneuvoston ilmanlaatuasetuksessa (VNA 711/2001) annettuja raja-arvoja lähimpien häiriölle altistuvien asuin- tai vapaa-ajankiinteistöjen kohdalla.

Pölyn leviämistä on tarkkailtava tarvittaessa aistinvaraisen tarkkailun lisäksi lähialueella tehtävin mittauksin.

(YSL 6 §, 20 §, 52 §, 53 §, 62 §, VNA 711/2001, NaapL 17 §, 18 §, VNA 800/2010)



## 6. Kemikaalit

Toiminnassa tarvittavat öljytuotteet ja muut kemikaalit on varastoitava asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Säiliöiden tulee olla joko kaksivaippaisia tai kiinteästi suoja-altaallisia.

Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä. Polttoainesäiliön tankkausyh-teessä on oltava laite, joka estää painovoimaisesti ja lappoutumalla tapah-tuvan polttoainevuodon. Polttoaineen varastointiin ja käsittelyyn liittyvien rakenteiden kunto on tarkastettava ennen käyttöönottoa.

Öljysäiliöt tulee tarkastaa vähintään 10 vuoden välein tai niiden tarkastuk- sessa saaman tarkastusvälimääräyksen mukaisesti.

Tankkauspaikka ja muut kohdat, joissa käsitellään maaperälle tai pohjave- delle haitallisia aineita, on tiivistettävä siten, että ympäristölle haitallisten aineiden pääsy maaperään tai pohjaveteen estetään.

Kuormauskalustoa tankattaessa ja huollettaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita tai muita kemikaaleja ei pääse maaperään tai pohjave- teen.

Räjähteitä sekä pölynsidonta- ja liukkaudentorjunta-aineita ei saa käyttää siten, että niistä voi aiheutua maaperän ja pohjaveden pilaantumisen vaa- raa.

(YSL 16 §, 19 §, 20 §, 52 §, VNA 800/2010)

## 7. Muut jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet ja vaaralliset jätteet on toimitettava säännöllii- sesti asianmukaiseen vastaanottoaikaan. Hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee kerätä erikseen ja toimittaa hyödynnettäväksi. Vaaralliset jätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa astioissa. Vaarallisista jätteistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpito tulee esittää pyydetessä ympäristönsuojeluviranomai- selle.

Alueella ei saa säilyttää eikä varastoida ylimääräistä kalustoa, romuja tai jätettä. Maa-ainesten ottamisessa syntyvä jäte on hyödynnettävä alueella tai kuljetettava alueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

(YSL 52 §, 58 §, 113 §, JL 13 §, 29 §, 72 §, 118 §, NaapL 17 §, VNA 800/2010)

## **8. Päästöt vesiin, tarkkailu**

Alueen vesitalous tulee hoitaa suunnitellun mukaan siten, etteivät toiminta-alueelta tulevien kastelu-, sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet pääse suoraan ottoalueen läheisiin ojiin tai Kärnelampeen.

Jos toiminnan epäillään aiheuttavan pinta- tai pohjaveden pilaantumista, valvontaviranomainen voi lisäksi erikseen päättää tarvittavasta näytteenotosta.

(YSL 20 §, 52 §, VNA 800/2010)

## **9. Onnettomuudet ja häiriötilanteet**

Alueelle on varattava turvetta tms. imeytysainetta, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Jos öljyä tai muuta kemikaalia pääsee maahan tai sattuu muu ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava vahinko tai poikkeuksellinen päästö, toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä torjuntatoimenpiteisiin, joilla vaara pilaantumisen leviämisestä saadaan poistettua. Jos toiminnanharjoittaja ei itse tällöin kykene varmuudella torjuntatoimiin, jotka estävät maaperän tai muun ympäristön pilaantumisen, sen on hälytettävä pelastuslaitos apuun.

Häiriötilanteesta on mahdollisimman pian eli viimeistään kiireisten torjuntatoimien jälkeen ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja maaperän pilaantumisesta myös Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Työmaalla tulee olla näkyvillä pelastuslaitoksen ja ympäristöviranomaisten yhteystiedot.

Korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen estämiseksi on tehtävä mahdollisimman pian ja ilmoitettava näistä toimenpiteistä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

(YSL 7 §, 14 §, 15 §, 16 §, 17 §, 52 §, VNA 800/2010)

## **10. Tiedottaminen**

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut määräykset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös kaikille alueella toimiville urakoitsijoille ja aliurakoitsijoille.

(YSL 52 §)

## **11. Toiminnan lopettaminen**

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava viipymättä valvontaviranomaiselle toiminnan olennaisesta muuttamisesta tai lopettamisesta, toiminnanharjoittajan tai toiminnasta vastaavan henkilön vaihtumisesta sekä tavanomaisesta toiminnasta poikkeavista tapahtumista ja onnettomuuksista. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina.

(YSL 52 §, JL 72 §)

## **12. Kirjanpito ja raportointi**

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen käytöstä, tarkkailusta ja huoltotoimenpiteistä.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä ympäristölupaan liittyvä vuosiyhteenveto seuraavin tiedoin:

- Kokonaistoiminta-aika
- Louhitun kallion määrä ja murskeen tuotantomäärä
- Muualta alueelle käsiteltäväksi tuodun betonin, tiilin, asfaltin ja maa-aineksen määrä, laatu, toimituspaikat ja varastossa olevat määrät
- Käyttötarkkailu- ja huoltotoimenpiteet
- Syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat
- Häiriötilanteet/onnettomuudet

(YSL 52 §, 62 §, 172 §, JL 118 §, 122 §)

## **Luvan voimassaolo**

Yhteisluvan viimeinen voimassaolo päivä on 30.11.2028, mihin mennessä alue on maisemoitu maa-ainelupahakemuksen liitteenä olevan ottosuunnitelman mukaisesti. (MAL 10 §)

Toiminnan olennaisille muutoksille tulee hakea uusi lupa. (YSL 29 §, MAL 4 a §)

## **PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT**

Maa-ainesluvan myöntämisedellytykset on annettu maa-aineslain 3 §:ssä.

Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei kallionlouhinnan ja murskaamon toiminta suunnitellulla sijoituspaikalla aiheuta;

- maa-ainelain 3 §:n mukaista 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, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa
- eikä ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

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. Aloitustarkastus pyydetään tekemään, jotta viranomainen saa tiedon hankkeen aloittamisesta ja jotta voidaan yhdessä käydä läpi, mitä luvassa on hakijalta edellytetty. Aloitustarkastus on myös sopiva tilaisuus esittää luvassa määrätyt vakuudet. Vakuuden tulee olla asetettuna ennen maa-ainesten ottamisen aloittamista.

Lupamääräys 2. Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon, jotta toiminta ei laajene laajemmalle alueelle kuin ottosuunnitelmassa on esitetty ja jolle maa-ainelupa on myönnetty.

Lupamääräykset 3 – 4. Pohjaveden tarkemman pinnan tason määrittämiseksi alueelle tulee tarvittaessa asentaa asianmukainen kairaamalla asennettu pohjavesiputki, mikäli sitä ei pystytä muuten luotettavasti arvioimaan. Korkopukin avulla alin ottotaso on luettavissa maastossa.

Lupamääräys 5. Toiminnan harjoittaja vastaa alueen turvallisuudesta. Louhintatyössä muodostuvat jyrkänteet on merkittävä jo työn aikana ja lopullisessa tilanteessa ne on luiskattava 1:2 – 1:3 -kaltevuuteen tai niihin on rakennettava pysyvät suoja-aidat.

Lupamääräys 6. Räjätystyössä tulee noudattaa räjähdelain säädännön nojalla annettuja ohjeita ja määräyksiä.

Lupamääräys 7. Maa-ainesten ottamispaikat eivät sovellu romujen tai muiden jätteiden säilyttämiseen tai työkoneiden huoltamiseen. Tällä määräyksellä pyritään pitämään maa-ainestentoaluetta siistin näköisenä ja turvallisena.

Lupamääräys 8. Kemikaalivahingon torjuntasuunnitelman avulla varaudutaan mahdollisiin öljyvahinkoihin.

Mikäli ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava vahinko tapahtuu, toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä toimenpiteisiin ja tiedotettava asiasta viranomaisia, jotta pilaantuminen ei leviä ja jo tapahtunut vahinko voidaan korjata.

Lupamääräys 9. Ottamistietojen ilmoittaminen on tarpeen luvan valvontaa varten, mutta se palvelee myös mm. tilastointia.

Lupamääräys 10. Alueen loppukäytöksi on ilmoitettu metsätalous. Alue on oltava lopputarkastuksessa siisti ja muotoilultaan valmis loppukäyttöä varten. Tarvittaessa alueelle tulee istuttaa puuntaimet.

Lupamääräys 11. Kun luvanhaltija ilmoittaa ottamisen päättymisestä, alueelle tehdään lopputarkastus, jossa arvioidaan, onko alueen jälkihoito tehty hyväksyttävällä tavalla. Viranomaisen poistaa kohteen valvontaohjelmastaan, päättää vakuuden palauttamisesta ja ilmoittaa edelleen ottamisen päättymisestä Notto-rekisteriin.

Lupamääräys 12. Haltijanvaihdoksesta tulee ilmoittaa välittömästi viranomaiselle, koska viranomaisen on hyväksyttävä se.

Lupamääräyksillä ja niiden noudattamisella pyritään siihen, että toiminnasta aiheutuva haitta lähikiinteistöille on mahdollisimman pieni.

Maa-ainelain 9 §:ssä todetaan ottajan korvausvelvollisuudesta seuraavaa: Jos aineiden ottaminen alentaa viereisen tai lähistöllä sijaitsevan kiinteistön arvoa tai aiheuttaa muuta sellaista vahinkoa tai haittaa kiinteistön käyttäjälle, mitä ei ole pidettävä vähäisenä, on kiinteistön omistajalla tai haltijalla oikeus saada aineiden ottajalta täysi korvaus haitasta, joka aineiden ottamisesta hänelle aiheutuu. Korvausta on vaadittava viiden vuoden kuluessa vahingon tai haitan aiheutumisesta. Jollei korvauksesta sovita, kysymys oikeudesta korvaukseen ratkaistaan ja korvaus määrätään kiinteän omaisuuden ja erityisten oikeuksien lunastuksesta annettua lakia noudattaen toimituksessa, jota haetaan Maanmittauslaitokselta.

Ympäristöluvassa on ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöistä, jätteistä, toimista, joilla ehkäistään, vähennetään, selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

Naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista.

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (VNA 800/2010) säätelee toiminnan vähimmäisvaatimukset silloin, kun toimintaan on oltava ympäristöluva. Asetuksen 3 §:n mukaan toimintaa ei saa sijoittaa alle 400 metrin päähän melulle tai pölylle erityisen alttiista kohteista, kuten sairaalasta, päiväkodista, hoito- tai oppilaitoksesta.

Em. asetuksen mukaan kivenlouhimo, muu kivenlouhinta ja kivenmurskaamo on lisäksi sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä.

Asetuksen 800/2010 8 §:n mukaan, jos toiminnan etäisyys melulle alttiisiin kohteisiin on alle 500 metriä, ei murskaamista, poraamista, rikotusta tai räjäytyksiä eikä kuormauksia saa tehdä viikonloppuisin eikä arkipäivinä, vaan:

- 1) murskaaminen on tehtävä arkipäivisin klo 7 – 22 välisenä aikana;
- 2) poraaminen on tehtävä arkipäivisin klo 7 – 21 välisenä aikana;
- 3) rikotus on tehtävä arkipäivisin klo 8 – 18 välisenä aikana;
- 4) räjäytykset on tehtävä arkipäivisin klo 8 – 18 välisenä aikana; ja
- 5) kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin klo 6 – 22 välisenä aikana.

Ympäristöluvassa voidaan erityisistä syistä sallia kuormaaminen ja kuljetus lauantaisin klo 7 – 18 välisenä aikana.

Kyseessä olevassa tapauksessa lähimpään vapaa-ajanasuntoon on matkaa ottoalueen reunasta lyhimmillään noin 640 metriä. Lähin asuintalo sijaitsee noin 300 metrin päässä.

Ympäristöluvan määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyville kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja tärinähaittaa.

Toiminnan alkuvaiheen poraamisen toiminta-aika on päätöksessä hakemuksesta poikkeava. Melumallinnuksen perusteella poraustoiminnasta ei aiheudu VNA 800/200 mukaisten päiväajan sallittujen keskiäänitasojen ylittäviä melutasoja, kun toiminnan alkuvaiheessa poraustoiminnan toiminta-

aikaa rajoitetaan 14 tunnista 11 tuntiin. Melumallinnuksessa ei ole kuitenkaan tarkemmin määritelty toiminnan alkuvaihetta. Tämän johdosta luvanhaltijan tulee ilmoittaa etukäteen porausajan pidentämisestä, jotta voidaan varmistaa, että ottorintausta on edennyt riittävän pohjoiseksi ja etteivät meluarvot ylitä päiväajan sallittujen keskiäänitasojen ylittäviä melutasoja. Tarvittaessa alueelle tehdään tarkastus, jossa varmistetaan, että alueella on riittävät meluntorjuntarakenteet.

Räjäytys- ja kivenrikotusaika on asetuksen 800/2010 mukainen aika maanantaista perjantaihin klo 8 – 18.

Alueella ei toimita viikonloppuisin, arkipyhinä eikä sellaisina päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä.

Alueella toimimisen edellytyksenä on, että ottoalueen ja lähimpien asuttujen kiinteistöjen välinen etäisyys on vähintään 300 metriä (VNA 800/2010). Tämän johdosta luvassa voidaan edellyttää, että ottoalueen välittömässä läheisyydessä sijaitsevalle rakennuspaikalle ei tule hakea rakennuslupaa luvan voimassaoloaikana. Mikäli tontille aiotaan kuitenkin rakentaa tai se aiotaan myydä tai vuokrata, maanomistaja on valmis siirtämään rakennuspaikka kauemmaksi ottoalueesta.

Maa-aineslain 3.2 §:n mukaan alueella, jolla on voimassa asemakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunkitai maisemakuvaa. Maanomistaja on vastineessaan esittänyt, että ottoalue sijoittuu rakentamiskelvottomalle kallioalueelle, eikä rakennuspaikka siten mahdollista helppoa rakentamista. Tämän johdosta ottotoiminta ei jatkosakaan vaikeuta alueen kaavoituksen toteuttamista.

Maa-aineslain 3.3 §:n mukaan maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeellä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten. Kärnelammen ranta-alueella on toiminnassa olevia maa-ainesten ottoalueita, jotka ulottuvat lähimmillään alle 20 metrin etäisyydelle rantaviivasta. Hakemuksen mukaan uusi ottoalue sijoittuu vähintään 50 metrin etäisyydelle rantaviivasta, joten rantaviivan ja ottoalueen väliin jää puustoinen vyöhyke. Luontoselvityksen mukaan alueella ei ole kaunista tai paikallisesti merkittävää maisemakuvaa, koska alueen toiminnassa olevat ottoalueet muodostavat alueelle maisemavaurion.

Kun otetaan huomioon Kärnelammen ranta-alueelle sijoittuvat toiminnot kokonaisuutena, ei luvan mukainen ottotoiminta aiheuta merkittäviä muutoksia alueen maisemakuvassa, kun ranta-alueelle jätetään hakemuksessa esitetty 50 metriä leveä metsäinen vyöhyke.

Luvan määräämät meluraja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 asetettuja ohjearvoja. Päiväaika alkaa klo 7 ja päättyy klo 22. Meluraja-arvot koskevat asumiseen ja loma-asumiseen käytettäviä alueita, hoito- ja oppilaitoksia palvelevia alueita, luonnonsuojelualueita sekä kaavoitettuja virkistysalueita. Melutarkkailulla varmistetaan tarvittaessa, että toiminta täyttää asetetut vaatimukset.

Määräyksellä 3 varmistetaan, että kierrätysmateriaalien hyödyntäminen tehdään asianmukaisesti ja että se edistää samalla jätehuollon asianmukaista järjestämistä. Valtioneuvoston kaatopaikoista antaman päätöksen (VNp 861/1997) mukaan yli kolme vuotta kestävä jätteiden varastointi katsotaan kaatopaikkatoiminnaksi.

Määräyksellä 4 pyritään varmistamaan, että toiminnanharjoittaja on riittäväällä tavalla selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Jotta kierrätettäviä materiaaleja voidaan hyödyntää asianmukaisesti, tulee niiden sisältämät haitta-ainepitoisuudet olla selvitettyinä. Haitta-ainepitoisuudet vaikuttavat tehdyn tuotteen hyötykäyttömahdollisuuksiin. Betonijätteen, jota hyödynnetään maanrakentamisessa, raja-arvot on esitetty valtioneuvoston asetuksen (MARA-asetus 843/2017) liitteessä 1.

Määräyksellä 5 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölypäästöjä. Hiukaspitoisuuksista annetaan määräys sen varmistamiseksi, että pölyhaitat jäävät mahdollisimman pieniksi.

Pölymittauksia voidaan vaatia tarvittaessa tehtäväksi.

Määräyksillä 5, 6, 7 ja 8 varmistetaan, ettei maaperää, vesistöä tai pohjavettä pilata.

Määräyksellä 5 ehkäistään ennakkoon kemikaalien käsittelyssä ja varastoinnissa tapahtuvia mahdollisia ympäristövahinkoja.

Määräyksellä 6 ohjataan jätteitä ja vaarallisia jätteitä asianmukaiseen käsittelyyn.

Määräyksellä 7 estetään toiminnasta aiheutuvien kiintoainesten kulkeutumisesta sade- ja sulamisvesien mukana ympäristön ojiin ja pintavesiin.

Määräys 8 on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi.

Määräyksellä 9 varmistetaan tiedonkulku toiminnanharjoittajan ja alueella toimivien urakoitsijoiden ja aliurakoitsijoiden välillä.

Määräykset 9, 10 ja 11 ovat tarpeen ympäristöluvan valvonnan ja luvan mahdollisen muutostarpeen varalta. Lisäksi määräyksellä 9 varmistetaan,



että toiminnan loputtua alueelle ei jää jätteitä tai muutakaan tarpeetonta materiaalia ja maa-ainesluvassa mainitut jälkihuoltotoimenpiteet suoritetaan.

## ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

## SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

**Maa-aineslaki (555/1981):** 3 § (Ainesten ottamisen rajoitukset), 4 § (Luvanvaraisuus), 4 a § (Maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittely), 5 § (Ottamissuunnitelma), 5 a § (Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma), 6 § (Luvan myöntämisedellytykset), 7 § (Lupaviranomainen), 10 § (Luvan voimassaolo), 11 § (Lupamääräykset), 12 § (Vakuuden antaminen), 13 § (Kuuleminen), 9 § (Julkipano), 23 a § (Ilmoitusvelvollisuus).

**Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005):** 1 § (maa-ainesluvan hakeminen), 2 § (ottamissuunnitelma), 3 § (kuuleminen), 4 § (lausunnot), 6 § (lupapäätöksen sisältö), 7 § (tarkastusmenettely), 8 § (toimenpiteet maa-ainesluvan voimassaolon aikana), 9 § (maa-aineslain mukaiset ilmoitukset).

**Ympäristönsuojelulaki (527/2014):** 6 § (selvilläolovelvollisuus), 7 § (velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista), 11 § (sijoituspaikan valinta), 14 § (pilaantumisen torjuntavelvollisuus), 15 § (ennaltavaruusvelvollisuus), 16 § (maaperän pilaamiskielto), 17 § (pohjaveden pilaamiskielto), 19 § (kemikaalien käyttöä koskevat erityiset velvollisuudet), 20 § (yleiset periaatteet ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa), 22 § (kunnan ympäristönsuojeluviranomainen), 27 § (yleinen luvanvaraisuus), 29 § (luvanvaraisen toiminnan olennainen muuttaminen), 34 § (toimivaltainen lupaviranomainen), 39 § (lupahakemus), 42 § (lausunnot), 43 § (muistutukset ja mielipiteet), 44 § (lupahakemuksesta tiedottaminen), 48 § (lupaharkinnan perusteet), 49 § (luvan myöntämisen edellytykset), 52 § (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), 53 § (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi), 58 § (jäte- ja jätehuoltomääräykset), 59 § (jätteen käsittelytoiminnan vakuus), 62 § (seuranta- ja tarkkailumääräykset), 70 § (lupamääräyksen ja valtioneuvoston asetuksen suhde), 71 § (määräys lupamääräysten tarkistamiseksi), 83 § (lupapäätöksen sisältö), 84 § (lupapäätöksen antaminen), 85 § (lupapäätöksestä tiedottaminen), 87 § (luvan voimassaolo), 113 § (kaivannaisjätteitä koskevat määräykset), 114 § (kai-

vannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma), 172 § (tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus), 190 § (muutoksenhaku), 191 § (valitusoikeus), 198 § (päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus), 205 § (maksut)

**Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014):** 2 § (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat, 3 § (lupahakemuksen sisältö), 4 § (hakemukseen liitettävät tiedot), 6 § (lisätiedot jätteistä ja jätehuollosta), 11 § (kuulutus lupahakemuksesta ja asiakirjojen nähtävilläpito), 12 § (lupahakemuksesta pyydettävät lausunnot), 13 § (lupa-asian käsittely)

**Eräistä naapuruussuhteista annettu laki (26/1920):** 17 §, 18 §

**Jätelaki (646/2011):** 8 § (yleinen velvollisuus noudattaa etusijajärjestystä), 9 § (tuotteen valmistajan, markkinoille saattajan ja jakelijan huolehtimisvelvollisuudet), 12 § (selvilläöolo- ja tiedonantovelvollisuus), 13 § (jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäiseminen), 29 § (jätteen luovuttaminen), 72 § (roskaamiskielto), 118 § (kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuus), 121 § (siirtoasiakirja), 122 § (tiedonsaantioikeus)

**Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012):** 24 § (siirtoasiakirjaan merkitävät tiedot ja niiden vahvistaminen)

**Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)**

**Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010, muut. 314/2017)**

**Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)**

**Valtioneuvoston päätös kaatopaioista (861/1997)**

**Suomen ympäristökeskuksen julkaisu 25/2010:** Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa

**Mikkelin seudun ympäristölautakunnan 7.4.2016 § 31 hyväksymä maa-aineslain mukaisten viranomaistehtävien maksutaksa 2016 2 §**

**Mikkelin seudun ympäristölautakunnan 3.3.2016 § 20 hyväksymä ympäristönsuojelun maksutaksat ja taulukot 2016 3 §**

## **MAA-AINESLUPA- JA YMPÄRISTÖLUPAMAKSU**

Maa-aineslain mukaisista maksullisista suoritteista ja maa-aines- ja ympäristönsuojelulain mukaisesta yhteiskäsittelystä määrätään maa-ainestaksassa.

Maa-aineslupahakemuksen ja ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaisen ympäristölupa-hakemuksen yhteiskäsittelystä peritään ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukainen ympäristöluvan hinta ja puolet (50 %) maa-aineslain mukaisen ottamissuunnitelman tarkastamisen hinnasta.

Tästä päätöksestä peritään 3 352 € + 1 365 € (0,5 x (0,009 € x 250 000 m<sup>3</sup>tr + 480 €)) = 4 717 €.

Luvanhaltijalta peritään vuosittain maa-aineslupaan liittyvää valvontamaksua kulloinkin voimassa olevan taksan mukaisesti. (MAL 23 §)

Maksuista saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

## **MUUTOKSENHAKU**

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitusoikeus lupapäätöksestä on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. Valitusosoitus on liitteenä. (YSL 190 § ja 191 §)

## **PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN**

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 84 § ja 85 §).

Antopäivä on 26.10.2018.

Hanna Pasonen  
ympäristöpäällikkö

## **PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN**

**Päätös** Hakijalle

**Tiedoksi** Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/ Ympäristönsuojelu ja vesien hoito-yksikkö

Päätöksestä ilmoitetaan lisäksi niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta (52 kpl).

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin ja Mäntyharjun kunnan ilmoitustaululla ja internet-sivuilla sekä osoitteessa [www.julkipano.fi](http://www.julkipano.fi)

