

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPA / PASI OUTINEN, UUS-SAMPPON KALLIOALUE, HIRVENSALMI

ASIA

Maa-aineslupa- ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittely

Maa-aineslain (MAL, 555/1981) 4 §:n mukainen lupahakemus maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain (YSL, 527/2014) 27 §:n mukainen hakemus, joka koskee kalliokiviaineksen louhintaa ja murskausta sekä kierrätysasfaltin murskausta ja varastointia Hirvensalmen kunnan Merrasmäen kylälle, ns. Uus-Sampon kallioalueelle, joka sijaitsee kiinteistöllä Uus-Samppo, RN:o 97-408-5-28.

Ottoalueen sijaintikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

N: 6828780

E: 496962

HAKIJA

Pasi Outinen

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Hakija omistaa kiinteistön.

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) sekä kohdan 13 f) 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 ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty Lupapisteeseen 2.12.2025.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Kyseessä on toiminnassa oleva maa-ainestenottoalue. Alueelle on myönnetty maa-aineslupa (Hirvensalmen kunnan rakennuslautakunta 16.2.2016 § 13), joka on voimassa 24.3.2026 saakka.

Alueelle on myönnetty toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa kallion louhinnalle ja murskaukselle (Mikkelin kaupungin ympäristölautakunta 10.9.2012 § 28).

Alueelle on myönnetty toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa kierrätysasfaltin varastoinnille ja murskaukselle (Mikkelin kaupungin ympäristölautakunta 8.5.2014 § 56).

Mikkelin seudun ympäristölautakunta on muuttanut voimassa olevia ympäristö- ja maa-aineslupia siten, että ympäristöluvan mukainen alue kasvoi 0,4 ha ja maa-ainesluvan mukainen alue 0,3 ha (Mikkelin seudun ympäristölautakunta 23.2.2023 § 21). Kyseessä oli määräaikainen muutospäätös, joka on voimassa 24.2.2026 saakka. Ottamista ei ulotettu tälle laajennusalueelle, vaan alue sisältyy tämän yhteislupahakemuksen suunnittelualueeseen.

Alueen kaavoitustilanne

Suunnitelma-alueella ei ole voimassa olevaa yleiskaavaa. Etelä-Savon maakuntakaavassa alueeseen ei kohdistu merkintöjä.

TOIMINNAN SIJAINNAN YMPÄRISTÖN TILA

Suunnittelualue sijaitsee Hirvensalmen kunnan Merrasmäen kylässä kiinteistöllä Uus-Samppo (97-408-5-28). Hakemus kohdistuu toiminnassa olevalle kallioalueelle. Ottoalueen sijoittuu Kuppilanvuorten koilliskulmaan. Tarkempi sijainti on esitetty hakemuksen liitteenä olevissa suunnittelukartoissa. Ottoalue sijaitsee noin 28 kilometrin etäisyydellä Hirvensalmen kirkonkylästä ja 30 kilometrin etäisyydellä Mikkelistä.

Suunnittelualue on kallioinen mäki-alue, jossa on tällä hetkellä toiminnassa oleva kallioainesten ottoalue. Alueelta on poistettu puustoa ottotoiminnan edetessä. Muutoin mäki-alue on talousmetsäaluetta, jonka puusto on lähinnä kuusivoittoista sekametsää. Alue rajoittuu itäreunaltaan Kuppilanvuoren-

tiehen ja pohjoisreunaltaan vanhaan ottoalueeseen. Alueen etelä- ja länsireunat ovat mäen rinteessä. Suunnittelualan eteläpuolella, naapurikiinteistöllä, on myös maa-ainesten ottoalue.

Lähin vakituinen asunto sijaitsee ottoalueen länsipuolella ja matkaa asuntoon on noin 720 metriä ottoalueesta. Lähin vapaa-ajankiinteistö sijaitsee ottoalueen luoteispuolella noin 290 metrin etäisyydellä. Varsinaiseen louhintarintaukseen on ottosuunnitelman mukaan noin 300 metriä. Lähin vapaa-ajankiinteistö on hakijan omistuksessa. Toiseksi lähimpänä sijaitsevaan vapaa-ajankiinteistöön on etäisyyttä ottoalueelta 300 metriä.

Pohjavesiolosuhteet

Suunnittelualue ei sijaitse pohjavesialueella. Alueelle on aiemmin asennettu kaksi pohjavesiputkea, jotka ovat tuhoutuneet. Viimeisin havainto pohjavedenkorkeudesta on +106.85 (N2000).

Pintavesiolosuhteet

Lähin vesistö on ottoalueen lounaispuolella sijaitseva Niemislampi, jonka vedenpinta on tasolla +105.0 (N2000). Niemislampeen on matkaa ottoalueelta noin 230 metriä. Noin 400 metri etäisyydellä sijaitsee Vehkolampi, jonka vedenpinta on tasolla +107.2 (N2000).

Luontoarvot

Alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä ole luonnonsuojelualueita, Natura-alueita tai suojeluvarauksia.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Uus-Sampon ottoalue on osittain avaamaton kallioalue. Ottamistoimintaa on ollut alueella vuodesta 2005 alkaen. Kiviainesta on tarkoitus käyttää rakentamisen tarpeisiin. Nyt haettavalla yhteisluvalla on tarkoitus jatkaa ottotoimintaa alueella. Lupaa haetaan 15 vuoden ajalle 127 500 m³kr:n ottomäärälle.

Ottamissuunnitelma

Ottamistoimenpiteet on selvitetty ottamissuunnitelman liitteenä olevissa suunnitelmapiirroksissa.

Suunnittelualan pinta-ala on noin 3,0 ha. Ottamisalueen pinta-ala on 0,83 ha.

Hakemuksen mukaan ottotoiminnan pohjan alimpana tasona pidetään tasoa +108.8 (N2000), jolloin ottotaso liittyy suoraan aiemmin otetun alueen tasoon. Ottotaso nousee etelään tullessa noin tasolle +109.6 (N2000).

Toiminnan edetessä alueelta poistetaan puusto vaiheittain tarvittavilta osin. Kannot ja risut kerätään ja kuljetetaan käsiteltäväksi haketusalueelle, josta valmis hake kuljetetaan pois.

Pintamaat kuoritaan pois ottotoiminnan edetessä. Pintamaat kasataan suunnitelmakartan mukaisille alueille, jossa ne toimivat melu- ja pölyesteinä. Toiminnan jälkeen pintamaita käytetään alueen jälkihoitotoimenpiteissä. Ottoalueelle voidaan tuoda muualta puhtaita maa-aineksia maisemointia varten.

Louhinta suoritetaan 7:1-kaltevuuteen. Ottotoiminnan edetessä varsinaisen ottoalueen reunaa aidataan.

Ottotoiminnassa käytetään prosessin eri vaiheissa eri maansiirtokoneita. Po-raamiseen, rikotukseen, murskaukseen ja lastaamiseen käytetään kuhunkin työhön soveltuvaa konetta.

Valmiit tuotekasat sijoitetaan varastoalueille, jolloin ne toimivat melu- ja pölyesteinä. Kukin lajike varastoidaan omaan kasaan, josta ne sitten kuljetetaan toimituskohteisiin.

Liikenne

Liikenne ottamisalueelta tapahtuu ottoalueen itäpuolelle kulkevaa Kuppilanvuorentietä pitkin Merrasmäentielle ja edelleen toimituskohteisiin. Ottoalueen ja maantien välillä ei ole vakituisia eikä vapaa-ajanasuntoja, joten liikenne ottoalueelle ja ottoalueelta ei aiheuta haittaa muille alueen asukkailla. Pölyämistä torjutaan tarvittaessa teiden säännöllisellä kunnostamisella ja kastelemalla. Hakijan arvion mukaan liikenne ei lisääny nykyiseen toimintaan verrattuna.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Hakemuksen liitteenä olevan kaivannaisjättesuunnitelman mukaan toiminnassa syntyy arviolta yhteensä 1 740 m³ktr kaivannaisjätteitä (pintamaita 1 700 m³ktr ja kantoja/hakkuutähteitä 40 m³ktr). Pintamaat käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin. Kannot ja hakkuutähteet toimitetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

Jälkihoitotoimenpiteet

Ottamistoiminnan edetessä lopulliset rintaukset aidataan kiinteällä aidalla. Ottamistoiminnan jälkeen alue toimii kierrätystoiminnan alueena ympäristöluvan mukaisesti. Toiminnan loputtua aluetta voidaan käyttää puutavaran varastotermiinalina tai alue metsitetään.

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEEN SISÄLTYVÄN TOIMINNAN KUVAUS

Pasi Outinen hakee ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaista ympäristölupaa, joka koskee kiviaineksen murskausta, porausta ja rikotusta sekä asfaltin kierrätystä ja välivarastointia. Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkami-

nen. Alueelle haetaan yhteiskäsittelyssä maa-ainesten ottamislupaa sekä kalli-
on louhinta- ja murskauslupaa ja lupaa kierrätysasfaltin murskaukselle ja
varastoinnille. Haettavalla lupa-alueella on voimassa olevat luvat em. toimin-
noille.

Kierrätettävä asfaltti joko sekoitetaan paikan päällä osaksi uutta asfalttia tai
toimitetaan hyödynnettäväksi muualla uusioasfalttina tai täyttömateriaalina.
Voimassa olevassa ympäristöluvassa alueella on ollut sallittua kierrättää as-
falttia enintään 8 000 tonnia vuodessa. Uutta ympäristölupaa haetaan sa-
malle määrälle. Kierrätysasfaltin määrät vaihtelevat sen mukaan, miten lähi-
alueelta tulee kierrätettävää asfalttiainesta.

Murskaus suoritetaan siirrettävällä murskauslaitoksella. Laitos koostuu
yleensä esimurskaimesta, välimurskaimesta ja yhdestä tai useammasta jälki-
murskaimesta sekä seulastosta. Lähtömateriaali syötetään pyöräkuormaa-
jalla tai kaivinkoneella syöttimeen, joka annostelee materiaalin esimurs-
kaimeen. Toisessa, kolmannessa ja neljännessä vaiheessa murskausta ja
seulontaa jatketaan halutun tuotteen valmistamiseksi. Laitosalueelle sijoitet-
tavassa murskauslaitoksessa on kolme tai neljä murskausvaihetta riippuen
tuotteen laatuvaatimuksista. Laitosten väliset tekniset erot ovat suhteellisen
pieniä, eivätkä erot ole ympäristövaikutusten kannalta merkityksellisiä.

Toiminta-aika

Hakemuksen mukainen vuosittainen kalli- ja murskausaika on noin 2 – 3 viik-
koa. Poraamista ja rikotusta suoritetaan noin viikon verran vuodessa. Tuottei-
den myyntikuljetuksia tehdään ympäri vuoden asiakkaiden tarpeiden mukaan.

Hakemuksessa esitetyt toiminta-ajat ovat ns. MURAUUS-asetuksen (VNA
800/2010) 8 §:n mukaiset. Louhinta- ja murskaustoimintaa ei suoriteta arkipy-
hinä ja viikonloppuina. Porausta, räjäytyksiä, rikotusta eikä murskausta kui-
tenkaan suoriteta 1.6. – 15.8. välisenä aikana.

Toiminto	Keskimää- räinen toiminta- aika (h/a)	Viikoittainen toiminta-aika (ma – pe)	Ajallinen vaihtelu toiminnassa
Poraaminen	30 h	7.00 – 21.00	Kesäaika rajoitus 1.6. – 15.8.
Rikotus	30 h	8.00 – 18.00	Kesäaika rajoitus 1.6. – 15.8.
Murskaaminen	120 – 200 h	7.00 – 22.00	Kesäaika rajoitus 1.6. – 15.8.
Räjäyttäminen		8.00 – 18.00	Kesäaika rajoitus 1.6. – 15.8.
Kuormaaminen ja kuljetus		6.00 – 22.00	Tarvittaessa lauantaisin 7.00 – 18.00

Tuotantomäärät ja käytettävät materiaalit

Alueella tuotetaan kalliomursketta keskimäärin 23 000 tn/a ja enintään 46 000 tn/a. Murskattava määrä voi vaihdella kiviaineksen kysynnän mukaan.

Laitoksen energia tuotetaan kevyellä polttoöljyllä. Laitoksen sähkön tuottamiseen käytetään aggregaattia. Murskauslaitoksen kevyen polttoöljyn kulutus on noin 0,4 litraa tuotettua kiviainestonna kohden. Työkoneiden kevyen polttoöljyn kulutus on noin 0,4 litraa tuotettua kiviainestonna kohden.

Tuotannossa käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet:

Materiaali	Keskimääräinen kulutus	Maksimikulutus
Murskattava kiviaines	23 000 tn/a	46 000 tn/a
Kevyt polttoöljy	10 m ³ /a	20 m ³ /a
Öljyt ja voiteluaineet	0,25 m ³ /a	0,5 m ³ /a
Vesi (tarvittaessa)	15 m ³ /a	30 m ³ /a

Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi

Louhinta- ja maansiirtokoneiden tankkaustoimenpiteissä kiinnitetään erityistä huomiota polttoaineiden käsittelyyn. Koneiden tarvitsemat poltto- ja voiteluaineet säilytetään lukituissa kaksoisvaippallisissa säiliöissä tai vaihtoehtoisesti alueelle tuodaan autoilla kerrallaan vain koneiden kulloinkin tarvitsema määrä polttoainetta. Tankkaustoimenpiteet suoritetaan erikseen varatulla alueella. Ottoalueelle tuodaan öljynimeytysturvetta tankkauksen aikana tapahtuvan polttoaineen mahdollisen läikkymisen varalle.

Polttoaineet varastoidaan työmaalla kaksoisvaippasäiliöissä, jotka ovat varustettu ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteisto varustetaan sulkuventtiilillä, ettei tankkauslaitteiston vuoto- ja rikkoutumistilanteessa säiliö pääse valumaan tyhjäksi. Tankkauslaitteisto lukitaan luvattoman käytön estämiseksi.

Murskauslaitoksen polttoainesäiliöt ovat kooltaan 3-6 m³, kerralla varastoitava kevyen polttoöljyn määrä on enintään 6-18 m³. Öljytuotteet varastoidaan tynnyreissä, niille tarkoitettussa valuma-altaallisessa varastossa. Voiteluaineet ja ongelmajätteet säilytetään tiivispohjaisessa lukittavassa huoltokontissa. Öljytuotteiden varastojen koko pyritään pitämään mahdollisimman pienenä tuotantotekniset näkökohdat huomioiden.

Poltto- ja voiteluaineet sekä kunnossa olevat työkoneet varastoidaan tukitoiminta-alueelle.

YMPÄRISTÖKUORMITUS / TOIMINNAN VAIKUTUS YMPÄRISTÖÖN JA PÄÄSTÖJEN HALLINTA

Hakijan arvion mukaan hakemuksen mukaisen toiminnan ympäristövaikutukset ovat vähäiset. Ainoastaan paikallismaisema muuttuu jonkin verran, sillä ottamistoiminta ja lopullinen tasanne jäävät rinteeseen, metsän sisään. Kohde ei näy lähimmän vesistön suuntaan, joten ottotoiminnalla ei hakijan arvion mukaan ole vaikutusta kaukomaisemaan.

Melu ja värinä

Hakemuksen mukaan meluhaitat jäävät suojaustoimenpiteiden ja MURAUS-asetuksen mukaisten suojaetäisyyksien myötä vähäisiksi.

Murskauslaitoksen melulähteet ovat pyöräkuormaaja, murskaimet, seulasto, kuljettimet ja aggregaatti. Lisäksi melua syntyy kuorma- ja kuljetusvälineistä. Murskaustoiminnan aiheuttamaa melua esiintyy laitoksen toiminta-aikana. Kiviainesten kuorma- ja kuljetuskalustosta aiheutuu normaalia liikennemelua, jonka määrä on vähäistä johtuen pienistä liikennemääristä. Valtioneuvoston päätöksen mukaan (VNp 993/1992) keskimääräinen melutaso ei saa ulkona ylittää seuraavia arvoja:

Alue, jolle melu kohdistuu	Päivä (7.00 – 22.00)	Yö (22.00 – 7.00)
Asumiseen käytettävät alueet	55 dB(A)	50 dB(A)
Uudet asuinalueet	55 dB(A)	45 dB(A)
Loma-asutus	45 dB(A)	40 dB(A)

Laitoksen aiheuttamaan melutasoon häiriintyvissä kohteissa vaikuttaa etäisyys, maanpinnan muoto ja -laatu, äänilähteen ja havaintopisteen korkeus-suhteet sekä äänen taajuus. Välimaaston ollessa pehmeää (metsä, kasvipeite) etäisyysvaimennus on suurempi kuin kovalla pinnalla (kallio, vesi). Tielaitoksen julkaisussa ”Asfalttiasemien ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelu 1994” esitettyjen mittausten mukaan kivenmurskaamon aiheuttama A-äänitaso 25 metrin etäisyydellä kiertävällä polulla ($L_{pA, 25m}$) on 85 dB. Murskauksessa melutaso laskee 55 dB:n alapuolelle esteettömässä tasaisessa maastossa pehmeällä pinnalla (metsä, kasvipeite) noin 410 metrin ja kovalla pinnalla (kallio, vesi) 610 metrin matkalla.

Laitos sijoitetaan niin, että 300 metrin etäisyys asutukseen täyttyy. Murskekasat sijoitetaan suojauksen parantamiseksi mahdollisimman lähelle tuotanto-paikkaa. Melua aiheuttavien laitteiden, kuten aggregaatin, melua voidaan vähentää koteloinnein ja kattein.

Lähin melulle altistuva kohde on noin 300 metrin etäisyydellä ja koko tämä matka on hakijan arvion mukaan akustisesti pehmeää pintaa. Tuotevarastokasat sijoitetaan noin 10-20 metrin päähän laitoksesta häiriintyvien kohteiden suuntaan. Tuotevarastokasoista tehdään noin 5-7 metriä korkeita. Tielaitok-

sen em. julkaisussa esitetyn käyrästön mukaan (pehmeä maanpinta, kuulija-korkeus 2 metriä) 50 metrin etäisyydellä olevan 10 metriä korkean esteen vaikutuksesta äänitaso laskee 45 dB:n alapuolelle noin 320 metrin matkalla.

Hakijan arvion mukaan em. julkaisussa esitettyjen mittaustulosten ja käyrästöjen sekä laitoksen ympäristöolosuhteiden perusteella päiväaikaiset melutasot eivät ylitä valtioneuvoston antamia päiväaikaisen ympäristömelun ohjearvoja lähimpien asuinrakennusten kohdilla.

Hakijan arvion mukaan tarkasteltavat toimet eivät aiheuta merkittävässä määrin tärinää.

Jätteet

Hakemuksen mukaan laitoksen jätehuolto järjestetään jätelain ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti. Toiminnassa huolehditaan, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Huolehditaan myös siitä, ettei alueelle muodostu pitkäaikaisia jätevarastoja. Jäteöljyt, öljynsuodattimet, kiinteät öljyjätteet ja akut yms. varastoidaan niiden syntyessä erillisessä tiivispohjaisessa kontissa, joka sijoitetaan tukitoiminta-alueella. Ongelmajätteet toimitetaan säännöllisin väliajoin käsiteltäväksi alan yrittäjien toimesta hyväksytyihin keräilypaikkoihin. Jokaisesta käynnistä jää työmaalle selvitys vastaanotetusta jätteestä.

Jätenimike	Arvioitu määrä	Varastointipaikka ja toimituspaikka
Yhdyskuntajäte	0,5 t/a	500 l jäteastia, järjestetty jätteen kuljetus
Sosiaalitalan jätevedet	6 m ³	Umpisäiliö, jätehuolto-yhtiö tyhjentää
Metallijäte	0,5 t/a	Toimitetaan romuliikkeeseen
Jäteöljy	0,2 t/a	Lukittu kontti, ongelmajätteiden keräykseen
Kiinteä öljyjäte	0,05 t/a	Lukittu kontti, ongelmajätteiden keräykseen

Vaikutukset luonnonoloihin, maisemaan ja yleiseen viihtyvyyteen

Hakijan mukaan toiminnan ympäristövaikutuksia arvioitaessa tulee huomioida murskaustoiminnan lyhytkestoisuus. Toimintavuotta kohti kallion murskaus-aika on n. 2-3 viikkoa ja kesällä murskausta ei suoriteta 1.6. – 15.8. välisenä aikana.

Toiminta ei hakemuksen mukaan tule aiheuttamaan haittaa ihmisten terveydelle eikä alenna ympäristön yleistä viihtyvyyttä. Melutasot eivät ylitä valtioneuvoston antamia päiväaikaisen ympäristömelun ohjearvoja. Murskausajan kesäkielto on suunniteltu niin, että kesäasukukselle häiriötä ei olisi.

Alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä ole maisemallisia tai muita suojeluvaroja, joten laitoksen toiminnalla ei näihin ole vaikutuksia.

Ottamistoiminta ja murskaus jää ottoalueen sisään, joten laitosalue ei näy kauaksi. Laitoksen toiminnalla ei hakijan arvion mukaan ole vaikutusta seudun kaukomaisemakuvaan. Toiminnan vaikutukset ovat lähinnä lähimaisemaku-

vaan ja toiminta-alueeseen liittyviä ja pääosin ottamistoiminnan aikaisia ja jäävät siten väliaikaisiksi ja vähäisiksi. Toiminnan päätyttyä, viimeistelytöiden jälkeen, metsän uudistuttua alue sulautuu saumattomasti lähimaastoon.

Vaikutukset pohja- ja pintaveteen sekä maaperään

Hakemuksen mukaan toiminnalla ei ole vaikutusta pohjaveteen. Pohjaveden ja alimman ottotason väliin jää riittävä suojakerros. Pintavesien käsittely on myös toteutettu niin, että hallitsematonta vesien virtausta alueelta ei pääse syntymään.

Ottoalueen pohja muotoillaan jo ottotoiminnan aikana siten, että pintavedet valuvat kaivualueen ulkopuolella olevaan ojaan. Ojassa on viivytyrakenteita, jotta alueelta ei kulkeudu hienoainesta alapuoliseen vesistöön. Vettä on tarkoitettu varastoida murskausta ja pölynhallintaa varten.

Toiminta-alue on pääasiassa hiekka- ja sorapintainen, jossa sade- ja sulamisvedet imeytyvät maaperään. Alueen maanpinnan kallistuksilla ja pohjan muotoilulla varmistetaan, ettei alueelle lammikoidu pintavesiä. Alueella, jolla varastoidaan ja käsitellään poltto- ja voiteluaineita, varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä (100-200 litraa). Mahdolliset öljyiset hulevedet kerätään umpisäiliöön, josta ne toimitetaan ympäristöluvanvaraiselle käsitteilylaitokselle. Öljyvahingon sattuessa tulee tilanteen paheneminen estää ja ryhtyä toimenpiteisiin öljyyntyneen maan poistamiseksi.

Hakemuksen mukaan toiminta ei aiheuta jätevesipäästöjä ympäristöön. Mahdolliset sosiaalitulojen jätevedet kerätään umpisäiliöön ja tyhjennetään kunnan osoittamaan tyhjennyspaikkaan.

Hakijan arvion mukaan vaikutukset vesistön ja sen käyttöön ovat vähäisiä, eikä niitä voida erottaa vesialueeseen kohdistuvasta muusta kuormituksesta.

Päästöt ilmaan

Hakijan arvion mukaan pölyhaitat jäävät suojaustoimenpiteiden ja MURAU-asetuksen mukaisten suojaetäisyyksien myötä vähäisiksi.

Ilmaan joutuvat päästöt muodostuvat kiviaineksen syötöstä murskaamoon, murskaamisesta, seulonnasta, kuormaamisesta ja kuljetuksista aiheutuvasta pölyämisestä sekä polttomoottorikäyttöisten laitteiden pakokaasupäästöistä. Pölyleijuman suojaetäisyydet on esitetty Tielaitoksen julkaisussa ”Asfalttiasemien ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelu 1994”. Tämän ohjeen mukaan sallittu leijuma vapaassa tilassa kahden tunnin aikana (0,4 mg, 2 tuntia) alitetaan 300 metrin etäisyydellä käytettäessä C-luokan murskauslaitosta. Kyseisellä murskaamalla sallittu leijuma vapaassa tilassa kahden tunnin aikana (0,4 mg, 2 tuntia) alitetaan 150 metrin etäisyydellä.

B-luokan murskauslaitoksessa pölyn haitallista leviämistä vähennetään tarvittaessa kiviaineksen kastelulla ja kuljettimien koteloineilla esim. suojaamalla seulasto, syöttimet, kuljetushihnat ja pudotuspaikat. Myös kiviaineksen pudotuskorkeuden minimointi vähentää pölyämistä.

Sääolot (tuuli, sade) ja laitoksen sijoittaminen alueelle vaikuttavat oleellisesti pölyn leviämiseen. Pölylähteet sijoitetaan mahdollisimman kauas häiriintyvistä kohteista ja mahdollisimman alas ympäröivään maastoon nähden sekä tuote- ja varastokasat sijoitetaan mahdollisimman lähelle laitosta, häiriintyvien kohteiden suuntaan. Tuote- ja varastokasat pidetään mahdollisimman korkeina. Kuivina aikoina kiviainesta voidaan tarvittaessa kastella vedellä ennen murskaamoon syöttämistä.

Toiminnasta aiheutuvat hengitettävien hiukkasten päästöt (PM10) eivät ylitä valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta 711/2001 säädettyjä raja-arvoja ulkoilmassa lähialueen vakituisen asunnon lähistöllä. Laitoksen toiminnalla ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta ilman laatuun laitoksen ulkopuolella.

Päästö	Päästön määrä (t/v)
Hiukkaset (sis. pöly)	0,04
Typen oksidit (NO _x)	0,31
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,007
Hiilidioksidi (CO ₂)	21,0

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

Hakemuksessa todetaan, että yleisesti alan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana voidaan pitää kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia, kuten tuotantoprosessien optimointi, pöly, melu- ja maaperäsuojaukset sekä pohja- ja pintavesien suojele.

Laitoksen eri työvaiheissa käytetään nykyaikaista ja kunnossa olevaa kalustoa, joka huolletaan ajallaan. Lisäksi toiminnoissa käytetään ammattitaitoista työvoimaa.

Murskauslaitoksena käytetään suojausasteeltaan B-luokan laitosta, jossa pölyn haitallinen leviäminen ympäristöön voidaan estää kastelemalla silloin, kun lämpötila on nollan yläpuolella ja muutoin suojaamalla seulastot ja muut pölylähteet peittein ja koteloinnein. Murskauksessa ja siihen kiinteästi liittyvissä toimenpiteissä käytetään parasta käytännön periaatteiden mukaista tekniikkaa.

Toimenpiteinä hakemuksessa esitetään:

- laitosalue pidetään siistinä ja asianmukaisessa kunnossa;
- poltto- ja voiteluaineiden varasto ja käsittelypaikat suojataan asianmukaisesti;
- laitoksen jätehuolto järjestetään asianmukaisesti;
- päästöjen vähentämistoimet ovat yleisesti käytettyjä ja hyväksytyjä;
- valumavesien käsittelymenetelmä on yleisesti käytetty ja hyväksytty;
- melu- ja pölyesteet pidetään kunnossa ja riittävän korkeina; sekä
- alue maisemoidaan asianmukaisesti ottamistoiminnan päättyessä.

Hakija arvioi, että laitosalueella noudatetaan em. seikat huomioon ottaen ympäristönsuojelulaissa tarkoitettua parasta käyttökelpoista tekniikkaa sekä ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen soveltamista.

Murskaus toteutetaan urakkaperiaatteella alalla toimijoiden toimesta. Urakoitsijaksi pyritään valitsemaan toimija, jolla on ympäristöasioiden hallintajärjestelmä.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI JA ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Toimintaan arvioidaan liittyvän vähän riskejä. Suurimpia riskitekijöitä ovat poltto- ja voiteluaineiden käsittely sekä koneissa käytettävien hydraulikkaöljyjen sekä polttoaineiden pääsy häiriö- ja onnettomuustilanteissa pinta- ja pohjaveteen. Lisäksi työmaaliikenne muodostaa pienen liikenneturvallisuusrisikin. Kaikki laitosalueella työskentelevät työntekijät ja urakoitsijat ovat tietoisia ympäristö- ja maa-ainesten ottolupaehdoista siltä osin kuin se heidän työtään koskee.

Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden huoltoon, kuntoon, öljyvuotoihin ja öljyjen sekä polttoaineiden käsittelyyn ja varastointiin. Alueelle varataan öljynimeytysainetta, jotta asianmukaisesti torjuntatoimiin voidaan välittömästi ryhtyä onnettomuuden sattuessa. Häiriön sattuessa laitoksessa, sen käyttäjä keskeyttää tuotannon ja häiriö poistetaan ennen tuotannon jatkamista. Toiminta-alueella vähennetään työmaaliikenteeseen kohdistuvaa riskiä rajoittamalla nopeuksia sekä varustamalla kuljetusajoneuvot ja työkoneet peruutusvaroitusäänellä. Suojaimien käyttö ja turvasäänösten noudattaminen vähentävät henkilövahinkojen syntymistä. Ensisammutuskalusto on jatkuvasti saatavilla mahdollisten syttymispaikkojen läheisyydessä. Poliisin, pelastuslaitoksen ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen puhelinnumerot pidetään helposti ja nopeasti saatavilla.

Ottamisen aikana tullaan noudattamaan voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä.

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Laitokselle nimetään vastuuhenkilö. Laitoksella pidetään jatkuvaa työmaapöytäkirjaa, josta ilmenevät kaikki toimintaan liittyvät tapahtumat. Pöytäkirjaan merkitään laitoksen käyntiajat, tuotantomäärät, tiedot käytettävistä raaka-aineista, ongelmajätetiedot, toimintahäiriöt ja niiden syyt, tankkauspaikan kunto, polttoaine- ja öljysäiliöiden kunto sekä ongelmajätevaraston kunto. Mikäli havaitaan poikkeamia, ongelmaan puututaan välittömästi ja häiriötilanne korjataan parhaalla mahdollisella tavalla.

Laitoksen vastuuhenkilö tarkkailee toimintaa jatkuvasti. Toiminnan aiheuttama melua ja pölyä seurataan jatkuvasti aistinvaraisesti. Pöly- ja melumittauksia suoritetaan, jos erityinen syy niin vaatii.

Laitoksen toiminnasta kootaan kirjanpidon ja tarkkailun perusteella vuosiraportti. Raportti toimitetaan valvontaviranomaiselle sovittuna ajankohtana. Raportissa esitetään toiminnan ja sen vaikutusten kannalta merkitykselliset asiat kuten: laitoksen käyntiajat, alueelta lähteneiden tuotteiden määrät, käytettyjen raaka-aineiden määrät, jätteiden määrä ja käsittely sekä tiedot merkittävistä häiriötilanteista ja niiden johdosta mahdollisesti tehdyistä toimenpiteistä.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu 5.12.2025 – 12.1.2026 välisenä aikana Mikkelin kaupungin ja Hirvensalmen kunnan verkkosivuilla sekä osoitteessa www.julkispano.fi. Lisäksi lähimpien kiinteistöjen omistajille on lähetetty tieto hakemuksen vireilletulosta kirjeenä (14 kpl).

Muistutukset

Kuulutuksen johdosta ei jätetty muistutuksia.

Lausunnot

Hakemuksen johdosta pyydettiin lausunnot terveysturvasta ja Etelä-Savon ELY-keskukselta.

Etelä-Savon ELY-keskus totesi, että sillä ei ole lausuttavaa hakemuksen johdosta.

Terveysturvaston 12.1.2026 antaman lausunnon mukaan toiminnasta ei aiheudu terveydensuojelulain (763/1994) 1 §:n tarkoittamaa terveyshaittaa. Etäisyydet lähimpiin kohteisiin ovat kuitenkin lyhyehköt n. 290 metriä ja 300 metriä (vapaa-ajanasunnat). Lähimpään vakituiseen asuntoon on matkaa 720 metriä. Terveysturvasto suosittelee melumittauksen tekemistä meluavimpien toimintojen aikana lähimpien häiriintyvien kiinteistöjen pihalla. Murskauskäytöksen ja varastokasojen sijoitteluun tulee toiminnan aikana kiinnittää erityistä huomiota.

Hakijan vastine

Hakijalle varattiin mahdollisuus antaa vastineensa saadusta lausunnon ja muistutuksista.

Terveysturvaston lausunnon osalta hakija toteaa vastineessaan, että lähimmistä vapaa-ajanasunnoista toinen on hakijan omistama. Murskaaminen tapahtuu lupamääräysten mukaisesti yleisimmän lomakauden ulkopuolella. Murskaamisen meluta ei ole tullut valituksia ja murskausta on ollut jo vuosi, joten melumittaukselle ei ole hakijan mielestä tarvetta. Aiemman luvan ottamisalueeseen nähden, uusi ottoalue on kauempana ja suunnaltaan parempi melun kannalta. Murskekasoja käytetään mahdollisuuksien mukaan pohjoisen suuntaan meluvallina.

Tarkastus

Alueelle on tehty voimassa olevaan maa-aineslupaan liittyvä tarkastuskäynti 5.6.2025.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta on tarkastanut maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen ja siitä annetut lausunnon, muistutukset ja hakijan vastineen niihin.

Ympäristölautakunta myöntää hakijalle maa-aineslain 4 §:n mukaisen maa-ainesten ottamisluvan ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kallion louhinnalle ja kiven murskaukselle sekä kierrätysasfaltin murskaukselle ja välivarastoinnille edellyttäen, että toimet toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset maa-aineslupa

1. Luvassa määrätty maa-aineslain mukainen vakuus tulee olla asetettuna ennen ottamisen aloittamista. Vanhat vakuudet voidaan vapauttaa, kun uusi vakuus on hyväksytysti asetettu.
2. Alueelta, joka tulee olla merkittynä maastoon ennen ottamisen aloittamista, saa ottaa kalliota suunnitelman mukaiselta rajatulta 0,8 ha alueelta enintään 127 500 k-m³.
3. Alin ottotaso on enintään +108.8 (N2000) kuitenkin siten, että pohjaveteen jätetään vähintään kahden metrin suojaetäisyys. Korkomerkit merkitään maastoon korkopukkien avulla tai muutoin niin, että se on alueella nähtävissä.
4. Alin ottotaso tulee olla 2 metriä pohjavesipinnan yläpuolella. Pohjaveden pinnan korkeutta tulee mitata vuosittain keväällä (huhti-toukokuussa) ja syksyllä (syys-lokakuussa) alueelle asennettavasta pohjavesiputkesta. Pohjaveden korkeutta voidaan arvioida myös muulla luotettavalla tavalla, esimerkiksi lähialueen pintavesien tai ojien vedenpinnantason avulla.
5. Ottamistoiminnan aikana alueen jyrkät reunat tulee suojata/merkitä varoitusmerkinnöin ja -nauhoin putoamisvaaran ehkäisemiseksi. Lopullisessa tilanteessa alueen reunat tulee ensisijaisesti luiskata siten, että ne ovat turvallisia. Kalliojyrkänteiden reunalle tulee asentaa korroosiosuojatut suoja-aidat ja asianmukaiset varoitusmerkinnät.
6. Alueella ei saa suorittaa koneiden korjaus- ja huoltotöitä ilman pakottavaa tarvetta. Aluetta ei saa käyttää romujen tai muun jätteen varastona.
7. Mikäli öljyä tai muuta pohjavesille haitallista ainetta pääsee maaperään tai pintavesiin, luvan saajan tulee ryhtyä tarpeellisiin toimiin haitan poistamiseksi ja vahingosta tulee ilmoittaa pelastuslaitokselle. Kaikista alueella

tapahtuvista ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavista vahingoista on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

8. 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 (MAL 23 a §, MAL 23 b §).
9. Jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä ottosuunnitelman mukaisesti siten, että alueen jatkokäyttö varastoalueena tai metsätalousmaana on mahdollista.
10. Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava ottamisen päättymisestä valvontaviranomaiselle. Valvontaviranomaisen edustaja suorittaa lopputarkastuksen ottamistoiminnan päättymisen jälkeen tai luvan voimassaoloajan kuluttua umpeen.
11. 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 13 a §).

Vakuus jälkihoitovelvoitteiden suorittamisesta

Hakijan on asetettava yhteensä **5 515 €** vakuus jälkihoitovelvoitteiden suorittamisesta. Vakuuden tulee olla voimassa 31.3.2037 asti tai siihen saakka, kunnes alue on maisemoitu ja lopputarkastettu (MAL 12 §).

Edelliseen maa-aineslupaan liittyvät vakuudet vapautetaan, kun uusi vakuus on hyväksytysti asetettu.

Lupaviranomainen voi erityisestä syystä määrätä lisävakuuden asettamisesta, mikäli vakuuden ei voida katsoa olevan riittävä lupamääräyksessä 9 tarkoitettujen toimenpiteiden suorittamiseksi. Lupaviranomainen palauttaa vakuuden hakijalle, kun ottamisalue on lopputarkastuksessa katsottu hyväksyttävästi jälkihoidettu.

Vakuusohje

Asetettavan vakuuden tulee olla ympäristölautakunnan 20.4.2017 hyväksynnän vakuusohjeen mukainen.

Lupamääräykset ympäristölupaan

1. Toiminta

Kiviaineksen porausta saa alueella arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00 – 21.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00 välisenä aikana. Kiviaineksen porausta ei saa suorittaa 1.6. – 15.8. välisenä aikana.

Kiven rikotus- ja räjäytystöitä saa tehdä alueella arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8.00 – 18.00. Kiven rikotus- ja räjäytystöitä ei saa suorittaa 1.6. – 15.8. välisenä aikana.

Murskausta saa tehdä alueella arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00 – 22.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00. Murskausta ei saa suorittaa 1.6. – 15.8. välisenä aikana.

Alueella ei toimita viikonloppuisin, arkipäivinä eikä sellaisina päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä. Melua aiheuttavia huolto- tms. töitä ei tehdä alueella em. sallittujen toiminta-ajan ulkopuolella.

Kuormaaminen ja kuljetukset on tehtävä maanantaista perjantaihin klo 6.00 – 22.00 välisenä aikana. Kuormaamista ja kuljetuksia saa tehdä tarvittaessa lauantaisin klo 7.00 – 18.00 välisenä aikana.

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava louhintatyön ja murskausaseman toiminta-aika sekä aseman vastaavan hoitajan nimi Mikkelin seudun ympäristöpalvelut -yksikköön hyvissä ajoin ennen kunkin toimintajakson alkamista.

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

2. Asfalttijätteen vastaanotto, käsittely ja välivarastointi

Asfaltin murskausta saa tehdä alueella arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00 – 22.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00. Asfaltin murskausta ei saa suorittaa 1.6. – 15.8. välisenä aikana.

Alueelle saa ottaa vastaan ja välivarastoida hakemuksen mukaisesti käytöstä poistettua asfalttia ja siitä tehtyä murskettä. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä jäteasfaltin laadusta. Vastaanotettava asfalttijäte ei saa sisältää kivihiilitervaa, vaarallista jätettä eikä siihen kuulumatonta materiaalia. Jäteasfalttia saa käsitellä enintään 8 000 tonnia vuodessa.

Alueelle ei saa vastaanottaa käsiteltäväksi muita jättejakeita.

Asfalttijätteen kuormaaminen ja kuljetukset on tehtävä maanantaista perjantaihin klo 6.00 – 22.00 välisenä aikana. Kuormaamista ja kuljetuksia saa tehdä tarvittaessa lauantaisin klo 7.00 – 18.00 välisenä aikana.

Asfalttijätteen välivarastointiaika alueella on enintään kolme vuotta, minä aikana jäte-erät tulee käsitellä ja toimittaa jatkokäyttöön. Välivarastoinnin aikana tulee huolehtia, ettei asfalttijätteen varastoinnista aiheudu haittaa ympäristölle.

Materiaalin toimittaminen edelleen hyötykäyttöön täyttömateriaaliksi edellyttää toiminnanharjoittajalta eräiden jätteen hyödyntämisestä annetun valtioneuvoston asetuksen (ns. MARA-asetus, VNA 843/2017) noudattamista. Toiminnanharjoittajalla tulee olla MARA-asetuksen mukainen laadunvarmistusjärjestelmä. Asfalttimurskeen laatu tulee tutkia MARA-asetuksen mukaisesti ennen sen toimittamista jatkokäyttöön.

Asfalttimursketta saa luovuttaa voimijänteille, joilla on tätä varten asianmukainen ympäristölupa tai hyväksytyt rekisteröinti-ilmoitus.

Asfalttijätteen tutkimustulokset tulee toimittaa tiedoksi valvovalle viranomaiselle vuosittain vuosiraportoinnin yhteydessä.

(YSL 6 §, YSL 7 §, YSL 8 §, YSL 15 §, YSL 20 §, YSL 52 §, NaapL 17 §, VNp 993/1992)

3. Melu ja värinä sekä näiden tarkkailu

Kiviaineksen ottotoiminnasta sekä toimintaan liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen (klo 7.00 – 22.00) ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 55 dB(A) lähimpien asuintalojen, eikä 45 dB(A) lähimpien vapaa-ajanasuntojen piha-alueilla.

Murskausasema on sijoitettava alueella siten, että melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä. Meluntorjunnassa tulee käyttää tarvittaessa meluvalleja, kallioseinämiä tai pysyväisluonteisia varastokasoja. Räjähätykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määriteltynä ajankohtina.

Toiminnanharjoittajan tulee mitata porauksen ja murskauksen aiheuttamat melutasot lähimmillä häiriintyvillä kiinteistöillä. Melumittaus tulee suorittaa vähintään kerran lupakauden aikana ja siitä tulee sopia erikseen valvontaviranomaisen kanssa. Melumittaussuunnitelma tulee hyväksyttävä Mikkelin seudun ympäristöpalveluilla ennen mittauksen suorittamista. Tulokset tulee toimittaa tiedoksi valvovalle viranomaiselle mahdollisimman pian.

Räjähätyksistä ja toimintajaksoista on ilmoitettava etukäteen Mikkelin seudun ympäristöpalvelut -yksikköön ja lähimmille kiinteistöjen omistajille. Räjähätyksiin liittyvät tarvittavat rakennekatselmuksset ja värinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä.

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

4. Ilma- ja pölypäästöt

Murskausaseman laitteet on riittävällä huollolla pidettävä kunnossa siten, että pölypäästöt jäävät mahdollisimman pieneksi. Toiminta-alue ja sen liittymätiet sekä kuljetukset on hoidettava siten, että toiminnasta aiheutuva pölyäminen on mahdollisimman vähäistä. Pölyäminen tulee estää tämän lisäksi tarvittaessa kiviainesta ja teitä kastelemalla.

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

Toiminnasta aiheutuvat hiukkaspitoisuudet eivät saa ylittää valtioneuvoston ilmanlaatuasetuksessa (VNA 79/2017) annettuja raja-arvoja lähimpien häiriölle altistuvien asuin- tai vapaa-ajankiinteistöjen kohdalla.

Pölyn leviämistä tarkkaillaan aistinvaraisen tarkkailun lisäksi tarvittaessa lähi-alueella tehtävin mittauksin.

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

5. 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 tankkausyhteessä on oltava laite, joka estää painovoimaisesti ja lappoutumalla tapahtuvan polttoainevuodon. Polttoaineen varastointiin ja käsittelyyn liittyvien rakenteiden kunto on tarkastettava ennen käyttöönottoa.

Öljysäiliöt tulee tarkastaa vähintään kymmenen vuoden välein tai niiden tarkastuksessa saaman tarkastusvälimääräyksen mukaisesti.

Tankkauspaikka ja muut kohdat, joissa käsitellään maaperälle tai pohjavedelle 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 pohjaveteen.

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

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

6. Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet ja vaaralliset jätteet on toimitettava säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. Hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee kerätä erikseen ja toimittaa hyödynnettäväksi. Vaaralliset jätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa astioissa. Vaarallisista jätteistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpito tulee esittää pyydettäessä ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Alueella ei saa säilyttää eikä varastoida ylimääräistä romua tai muuta jätettä.

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

7. Päästöt vesiin ja tarkkailut pinta- sekä pohjavesistä

Alueen vesitalous tulee hoitaa siten, että toiminta-alueelle mahdollisesti kertyvät kastelu-, sade- tai sulamisvedet imeytetään hallitusti maahan tai johdetaan vähintään yhden laskeutusaltaan kautta ojaan, jotta vesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet eivät pääse suoraan ympäristön ojiin tai muihin pintavesiin.

Alueelta pois virtaavia pintavesiä tulee tarkkailla vähintään sameuden ja öljyhiilivetyjen osalta. Pohjavesinäytteenottoa suoritetaan tarvittaessa viranomaisen kanssa erikseen sovittavalla tavalla.

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

(YSL 20 §, 52 §, VNA 800/2010)

8. 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, on otettava yhteyttä pelastuslaitokseen.

Häiriötilanteesta on mahdollisimman pian eli viimeistään kiireisten torjuntatoimien jälkeen ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja maaperän pilaantumisesta myös Lupa- ja valvontavirastolle. 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 §, YSL 14 §, YSL 15 §, YSL 16 §, YSL 17 §, YSL 52 §, VNA 800/2010)

9. Tiedottaminen

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

(YSL 52 §)

10. 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 §)

11. 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;
- kiviaines- ja asfalttimurskeen tuotantomäärät;
- tiedot asfalttijätteen laatututkimuksista, vastaanottomääristä, varastossa olevasta määrästä ja toimituspaikoista;
- käyttötarkkailu- ja huoltotoimenpiteet;
- tiedot mahdollisista vesinäytteistä;
- syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat; sekä
- häiriötilanteet ja onnettomuudet.

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

LUVAN VOIMASSAOLO

Tämä lupapäätös korvaa lainvoiman saatuaan Uus-Sampon kallioalueelle aikaisemmin myönnetyn maa-ainesluvan (Mikkelin seudun ympäristölautakunta 12.12.2024 § 115) ja ympäristöluvut (Mikkelin kaupungin ympäristölautakunta 10.9.2012 § 28 ja Mikkelin kaupungin ympäristölautakunta 8.5.2014 § 56).

Yhteisluvan viimeinen voimassaolopäivä on 31.3.2041, mihin mennessä alueen tulee olla maisemoitu ottosuunnitelmassa esitetyllä tavalla. Toiminnan olennaisille muutoksille tulee hakea uusi lupa. (YSL 29 §, MAL 4 a §)

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Alueen kaavoitus ei aseta esteitä luvan myöntämiselle. Suunnittelualueella ei ole asema- tai yleiskaavaa. Etelä-Savon maakuntakaavayhdistelmässä ei ole alueelle kohdistuvia merkintöjä. Ottotoiminnan jatkaminen ei ennalta arvioiden vaikeuta kaavan toteuttamista. Ottoalueen laajentuminen on vähäinen aikaisempiin lupiin verrattuna.

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-aineslain 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 vaarantumista; eikä
- ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Maa-aineslain 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. Vakuuden tulee olla asetettuna ennen maa-ainesten ottotoiminnan aloittamista. Vanha vakuus voidaan vapauttaa, kun uusi on asetettu.

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

Lupamääräykset 3 - 4. Pohjaveden tarkkailusta annetaan pinnan korkeutta koskevat määräykset. Korkopukin avulla alin ottotaso on luettavissa maastossa. Pohjaveteen jätettäväksi vähimmäissuojaetäisyydeksi on määrätty kaksi metriä, kuten edellisessä maa-ainesluvassa.

Lupamääräys 5. Toiminnanharjoittaja vastaa alueen turvallisuudesta. Määräyksellä varmistetaan, ettei toiminnasta aiheudu vaaraa tai turvallisuusriskiä alueella tai sen ulkopuolella liikkuville ihmisille ja eläimille. Louhintatyössä muodostuvat jyrkänteet on merkittävä jo työn aikana ja lopullisessa tilanteessa niihin on rakennettava pysyvät suoja-aidat. Tavoitteena tulee kuitenkin olla, ettei jyrkänteitä jää alueelle, vaan ne on luiskattu. Määräys varmistaa, että alueen maisemoinnissa huomioidaan rintausten riittävä loivennus.

Lupamääräys 6. Maa-ainesten ottamispaikat eivät sovellu romujen tai muiden jätteiden säilyttämiseen tai työkoneiden huoltamiseen. Tällä määräyksellä pyritään pitämään maa-ainestenottoalue siistin näköisenä ja turvallisenä.

Lupamääräys 7. Öljy- ja muiden kemikaalituotteiden säilyttäminen maa-ainestenottoalueella edellyttää, että varastoinnissa noudatetaan ottamissuunnitelmaa.

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

Lupamääräys 9. Alue on oltava lopputarkastuksessa siisti ja muotoiluiltaan valmis loppukäyttöä varten.

Lupamääräys 10. 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 11. Haltijanvaihdoksesta tulee ilmoittaa välittömästi viranomaiselle, koska viranomaisen on hyväksyttävä se.

Luvassa määrätty vakuus jälkihoitovelvoitteiden suorittamisesta perustuu Mikkelin seudun ympäristöpalveluiden ympäristönsuojeluviranomaisen taksaan ja maa-ainestaksaan 2025, joka on ollut voimassa hakemuksen vireilletulohetkellä. Taksassa kallioalueiden siistimis- ja tasauskustannusten laskentaperuste on 5 300 €/ha + 0,01 €/k-m³. Lisäksi metsityskustannukset ovat 3 100 €/ha.

Suunnittelualueen pinta-ala on 3,0 ha. Ottamisalueen pinta-ala on 0,8 ha. Otettava maa-ainemäärä on 127 500 k-m³.

Vakuus on laskettu ottamisalueen pinta-alan (0,8 ha) mukaan. Vakuus on laskettu taksan laskentaperusteiden mukaisesti ilman metsityskustannuksia, koska alue jää varastokentäksi. Mikäli aluetta ei käytetä varastointiin, se metsitetään. Näin ollen kokonaisvakuusmaksuksi muodostuu 5 515 euroa.

$$\begin{aligned} &= 5\,300 \text{ €/ha} + 0,01 \text{ €/k-m}^3 \\ &= (5\,300 \times 0,8) + (0,01 \times 127\,500) \end{aligned}$$

= 4 240 + 1 275
= 5 515 €

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 (800/2010) säätelee toiminnan vähimmäisvaatimukset silloin, kun toimintaan on oltava ympäristölupa. 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, rikutusta tai räjäytyksiä eikä kuormauksia saa tehdä viikonloppuisin eikä arkipyhinä, vaan:

- 1) murskaaminen on tehtävä arkipäivisin klo 7 – 22 välisenä aikana;
- 2) poraaminen on tehtävä arkipäivisin klo 7 – 21 välisenä aikana;
- 3) rikutus 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.

Asetuksen (800/2010) vaatima 300 metrin suojaetäisyys häiriölle alttiisiin kohteisiin (asuinrakennukset, vapaa-ajanasunnot ja näiden piha-alueet) täyttyy lukuun ottamatta hakijan omistamaa vapaa-ajanasuntoa, joka sijaitsee 290 metrin etäisyydellä. Suunnitelmapartan (liitteenä) perusteella varsinainen kalliorinta on tällä hetkellä juuri 300 metrin etäisyydellä lähimmästä kiinteistöstä. Alueella on toimittu vuodesta 2005 alkaen ja nyt myönnettävällä luvalla otorintausta etenee kauemmaksi lähimmästä häiriintyvistä kohteista.

Toiminta-ajat on asetettu em. asetuksen mukaisina lukuun ottamatta perjantain lyhennettyä työskentelyaikaa, joka vastaa aikaisemman ympäristöluvan lupamääräyksiä.

Ympäristöluvan määräyksillä 1, 2 ja 3 vähennetään lähimmille häiriöille altistuville kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja tärinähaittaa.

Koska lähimpään asuinrakennukseen ottoalueelta on matkaa alle 500 metriä, alueelle on asetettu kesäaika rajoitus (1.6. – 15.8.). Kesäaika rajoitus on myönnetty vastaavan pituisena kuin muillakin toimialueen louhinta-alueilla, jotka sijaitsevat alle 500 metrin etäisyydellä lähimmästä häiriintyvistä kohteesta.

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

Päivittäiset toiminta-ajat on asetettu vastaamaan pääosin MURAU-asetuksen 8 §:n toiminta-aikoja ja edellisen ympäristöluvan päivittäisiä toiminta-aikoja. Perjantain työaikaa on lyhennetty siten, että murskausta ja porausta ei saa suorittaa klo 18.00 jälkeen. Tällä määräyksellä pyritään vähentämään toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa lähimmille häiriintyville kohteille. Perjantain toiminta-aika vastaa aiemman ympäristöluvan toiminta-aikoja ja sillä varmistetaan, ettei toiminta aiheuta kohtuutonta rasitusta lähimmille kiinteistöille.

Tarvittaessa toiminta-aikoja voidaan tarkastella uudelleen, mikäli esimerkiksi valvonnan yhteydessä ilmenee olennainen muutos toiminnan melupäästöissä.

Luvan määräämät meluraja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä (VNp 993/1992) asetettuja ohjearvoja. Päiväaika alkaa klo 7.00 ja päättyy klo 22.00. Meluraja-arvot koskevat asumiseen ja loma-asumiseen käytettäviä alueita, hoito- ja oppilaitoksia palvelevia alueita, luonnonsuojelualueita sekä kaavoitettuja virkistysalueita.

Toiminnanharjoittajan tulee mitata toiminnan aiheuttamat melutasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Mittausvelvoite perustuu ympäristönsuojelulain mukaiseen toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuuteen (YSL 6 §). Mittauksilla varmistetaan, että toiminnan aiheuttamat äänitasot eivät ylitä luvan määräämiä meluraja-arvoja. Toiminnan melutasoja ei ole koskaan aiemmin toiminnan aikana mitattu tai mallinnettu. Melumittausten suorittaminen on tärkeää myös lyhyiden suojaetäisyyksien vuoksi.

Rakennekatselmuksien ja tärinämittausten tulee tarvittaessa tehdä lähimmillä kiinteistöillä.

Määräyksellä 4 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölypäästöjä. Hiukkaspitoisuuksista 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 kulkeutumisista sade- ja sulamisvesien mukana ympäristön ojiin ja pintavesiin. Lisäksi määräyksellä varmistetaan, ettei toiminta aiheuta pohjaveden pilaantumista.

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 10 ja 11 on tarpeen ympäristöluvan valvonnan ja luvan mahdollisen muutostarpeen varalta. Lisäksi määräyksellä 10 varmistetaan, että toiminnan loputtua alueelle ei jää jätteitä tai muutenkaan tarpeetonta materiaalia ja maa-ainestuvassa mainitut jälkihoitotoimenpiteet 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 §).

MAA-AINESLUPA- JA YMPÄRISTÖLUPAMAKSU

Maa-ainestuvain mukaisista maksullisista suoritteista ja maa-ainestuv- ja ympäristönsuojelulain mukaisesta yhteiskäsittelystä määrätään maa-ainestuvaksassa.

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

Tästä päätöksestä peritään 3 990 € + 898 € = **4 888 €**

Ympäristöluvan hinta: **3 990 €**

Ottamissuunnitelman tarkastus: 520 € + 0,01 €/k-m³ / 2
= 520 € + (0,01 €/m³ x 127 500 k-m³) / 2 = **898 €**

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

Maksuista saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä. Valitusosoitus on liitteenä.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981): 3 § (ainesten ottamisen rajoitukset), 4 § (luvan varaisuus), 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), 19 § (lupapäätöksen tiedoksianto ja lupapäätöksestä tiedottaminen), 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 § (ennaltavarautumisvelvollisuus), 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), 58 § (jätteen käsittelytoiminnan vakuus), 62 § (seuranta- ja tarkkailumääräykset), 70 § (lupamääräyksen ja valtioneuvoston asetuksen suhde), 71 § (määräys lupamääräysten tarkistamiseksi), 83 § (lupapäätöksen sisältö), 84 § (lupapäätöksen antaminen), 85 § (lupapäätöksen tiedoksianto ja lupapäätöksestä tiedottaminen), 87 § (luvan voimassaolo), 113 § (kaivannaisjätteitä koskevat määräykset), 114 § (kaivannaisjätteen 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 ja ilmoitusasiasta pyydettävät lausunnot), 13 § (lupasian ja ilmoituksen käsittely)

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

Jätelaki (646/2011): 12 § (selvilläolo- 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 merkittävät tiedot ja niiden vahvistaminen)

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

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

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

Mikkelin seudun ympäristöpalveluiden ympäristönsuojeluviranomaisen taksa ja maa-ainestaksa 2025 (hyväksytty Mikkelin seudun ympäristölautakunnassa 12.12.2024 § 110)

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä. 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 TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella (YSL 85 §).

Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

Päätös

Hakijalle

Tiedoksi

Lupa- ja valvontavirasto
Lausunnon antajalle
Päätöksestä ilmoitetaan lisäksi niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.
Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin ja Hirvensalmen kunnan verkkosivuilla sekä osoitteessa www.julkipano.fi.

