

MIKKELIN SEUDUN
YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 18 / 2017
Maa-aineslain (555/1981)
4 §:n ja ympäristönsuojelulain
(527/2014) 27 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Antopäivä 13.9.2017.

Päätöksessä on liitteineen 24
sivua.

MAA-AINESLUPA JA YMPÄRISTÖLUPA /SORA JA BETONI V. SUUTARINEN OY, VIIRUN KALLIO-
ALUE, MIKKELI

ASIA

Maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittely

Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukainen lupahakemus maa- ja kiviainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukainen hakemus, joka koskee kallion louhintaa ja kiven murskausta sekä seulontaa Mikkelin kaupungin Suomenniemelle ns. Viirun kallioalueelle, joka sijaitsee Pajukylän tilalla Timo Suutarisen yhteismetsä 491-874-6-1.

Kiinteistön sijainnin osoittava kartta on päätöksen liitteenä.

Laitoksen sijaintikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
6800108 (pohjoinen N)
510034 (itä E)

HAKIJA

Sora ja Betoni V. Suutarinen Oy
Vuorilahdentie 7
52700 Mäntyharju

Yhteyshenkilö Timo Suutarinen
puh. 0400 653 701
timo.suutarinen@suutarinen.fi

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Timo Suutarinen

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 6.2.2017. Sitä on täydennetty hakemuksen jättämisen jälkeen.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Viirun kallioalueella on ollut maa-ainesten ottolupa toisella toimijalla vuosina 1991 - 2001. Ottotoimintaa ei ole aloitettu.

Kaavoitus

Alueella on voimassa yhdistetty Etelä-Savon ja Etelä-Karjalan maakuntakaava.

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

Ottoaluetta on jouduttu pienentämään alkuperäisestä alueesta valtatie 15:n länsipuolelle rakennetun 110 kV voimalinjan ja muuttuneiden louhinta-alueen ja häiriöllä altistuvien kohteiden välisten suojaetäisyysvaatimusten vuoksi.

Ottamisalue sijaitsee haja-asutusalueella Suomenniemen Pajukylässä valtatie 15:n ja Rantintieltä valtatielle johtavan yksityistien välisellä alueella. Ristiinan taajamaan on matkaa noin 21 km ja Mäntyharjun taajamaan noin 22 km. Ottoalue rajautuu lännessä yksityistien tie-/rasitealueen rajaukseen,

idässä voimalinjan johtoalueen reunaan ja pohjoisessa 30 metrin etäisyyteen naapurin rajasta. Ottoalueen pinta-ala on 1,08 ha.

Maasto alueella on jyrkkäreunaista kaakko-luodesuuntaisten mäkiharjanteiden muodostamaa mäki-aluetta, jossa mäen päällisosissa kallio on pinnassa. Mäki-alueen lakikorkeus on noin +110 metriä merenpinnasta.

Lähimmät asunnot ovat koillisessa valtatie 15 toisella puolella noin 300 metrin ja luoteessa sekä idässä Lapjärven rannalla 370 metrin päässä ja etelässä noin 550 metrin päässä. Ylä-Kuhasen rannalla oleville vapaa-ajanasunnoille on matkaa noin 800 metriä.

Alueella tai sen läheisyydessä ei ole veden hankinnan kannalta tärkeitä pohjavesialueita. Pohjavesi noudattaa mäki-aluetta ympäröivien soiden ojituksen tasoa.

Lähimmät pintavedet ovat Lapjärvi noin 400 metrin etäisyydellä idässä ja Ylä-Kuhanen noin 900 metrin päässä lännessä.

Ottamisalueen pintavedet valuvat mäki-alueen rinteellä kohti länttä ja mäki-alueen juurella yksityistien sivussa kohti pohjoista. Alueen pohjoispuolella metsäoja laskee rummussa yksityistien ali suoalueelle ja siitä edelleen ojittuna länteen kohti Ylä-Kuhanen -järven Rantinlahtea.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Maa-ainesten ottamisalue on esitetty suunnitelmapiirustuksissa 1510031738.2-8. Ottaminen alkaa alueen eteläosasta, yksityistien reunasta kohti pohjoista. Yksitystien kuivattava sivuoja säilytetään ja ottoalueen tie-liittymään asennetaan liittymärumpu.

Suunniteltu ottotaso on esitetty suunnitelmakartassa 1510031738.4 ja leikkauspiirustuksissa 1510031738.5-8.

Alueen suunniteltu ottotaso on +88.8 - +90.0 (N60). Ottosuunnitelman korkeuskiintopiste on sähkölinjan haruksen ankkurin yläpään korkeus +102.65. Irrotettavan rintauksen korkeus vaihtelee välillä 1 – 18 metriä.

Pintamaat varastoidaan ottoalueen länsireunalle, jossa ne käytetään toiminnan aikana meluvallina ja myöhemmin maisemointiin. Ottoalueella huolehditaan, ettei pintavesilammikoita muodostu. Pintavedet ohjataan ottoalueen länsireunalle.

Alueelta on arvioitu saatavan maa- ja kalliokiviaineksia yhteensä 62 000 m³ktr (moreenia 8 000 m³ktr ja kalliota 54 000 m³ktr). Vuosittainen ottomäärä vaihtelee noin 4 000 – 10 000 m³ktr/vuosi menekin mukaan.

Turvallisuus ja liikennejärjestelyt

Ottamisen aikana tullaan noudattamaan voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä. Vaaralliset kallioleikkauksien reunat merkitään varoitushoihin. Lopullisessa tilanteessa yli 3 metriä korkeiden kallioseinämien päälle asennetaan vähintään 1,2 metriä korkea metalliverkkoaita korroosiosuojatusta materiaalista.

Poltto- ja voiteluaineita varastoidaan alueella vain työkoneiden tarvitsema vähäinen määrä.

Jalostetut kiviainekset kuljetetaan yksityistietä pitkin etelään valtatielle 15 tai yksityistietä pitkin pohjoiseen maantielle 381. Ottoalueelle rakennetaan työmaateitä sekä kasetointi- ja kääntöpaikka.

Jälkihoitotoimenpiteet ja kaivannaisjätteiden käyttö

Kallioluiskan kaltevuus on 7:1. Matalimmat kallioluiskien päät loivennetaan maa-aineksella kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi. Kaikki kallioleikkaukset voidaan loiventaa maaluisakaltevuuteen. Maisemointiin kuuluu vähintään 500 mm paksun maakerroksen tasaaminen louhitun kallion päälle.

Puun kannot ja risut haketetaan energijakeiksi tai maanparannusainekseksi alueen maisemointiin. Alueelta kuoritut pintamaat ja alueelta kaviettava moreeni sekä seulonnasta jäävä hieno kiviaines käytetään alueen luiskien maisemointiin.

Muotoiltu alue metsitetään luontaisesti ja se jää metsätalousmaaksi.

Luontoselvitys

Alueelle on tehty luontoselvitys.

Ekotoni Ky on tehnyt maastokäynnin alueelle kesäkuun 2017 lopussa. Ottamistoiminnan aluetta voidaan selvityksen mukaan luonnehtia kasvillisuudeltaan hyvin tavanomaiseksi ja voimakkaasti ihmistoiminnan alaiseksi. Uhanalaisia tai suojeltavia luontotyyppisiä ei esiinny. Ainoa mainittava kohde on metsäoja, johon ottoalue rajoittuu pohjoisessa. Ojan lähiympäristöä voidaan luonnehtia selvityksen mukaan jopa lehtomaiseksi kankaaksi. Uoma ei ole luonnontilainen. Ottamistoiminta tulee vaikuttamaan uomaan, mutta vaikutusta ei voida pitää luontoarvojen kannalta merkittävänä. Maastokäynnin perusteella ei ole estettä kiviaineksen ottamiselle.

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEEN SISÄLTÄVÄN TOIMINNAN KUVAUS

Kallion louhinta tapahtuu avolouhintana porauksen ja panostuksen jälkeen räjäyttämällä. Ylisuuri louhe rikotaan tarvittaessa hydraulisella kaivinkoneeseen liitetyllä iskuvasaralla. Käytetyt poravaunut on varustettu pölynpoistolaitteilla ja tarvittaessa voidaan käyttää meluvaimennettuja poravaunuja.

Louhittu kiviaines varastoidaan siten, että toiminnasta muodostuvan pölyn ja melun leviäminen häiriintyviin kohteisiin estetään mahdollisimman tehokkaasti.

Louhitun kiviaineksen murskaus ja seulonta haluttuun raekokoon tapahtuu siirrettävällä murskauslaitoksella, joka koostuu esi-, väli- ja jälkimurskaimista ja seuoista. Murskausasema ja valmiin kiviaineksen varastokasat sijoitetaan siten, että toiminnasta muodostuvan pölyn ja melun leviäminen häiriintyviin kohteisiin estetään mahdollisimman tehokkaasti.

Arvioitu murskeiden keskimääräinen vuosituotanto on noin 15 000 t/a. Maksimituotanto on noin 30 000 t/a. Murske käytetään rakennustoimintaan sekä tiestön parantamiseen ja kunnossapitoon.

Toiminta-alueella ei sijaitse kiinteitä rakenteita. Murskausasema sijoitetaan aina ottoalueen pohjatasolle meluvallin ja louhintarintauksen väliin.

Energian käyttö

Toiminnan tarvitsema sähköenergia saadaan siirrettävästä aggregaatista. Sähköä käytetään alueen murskausaseman käyttöön. Kolmivaiheisen murskauslaitoksen sähkönkulutus on noin 2,22 kW/tuotettu tonni. Työmaa-ajoneuvojen polttoaineena käytetään kevytpolttoöljyä. Työmaa-ajoneuvot kulltavat polttoainetta noin 0,42 t/tuotettu tonni.

Keskimääräisellä murskeiden tuotantomäärällä 15 000 t/a alueen sähkönkulutus on noin 33,3 MW/a ja polttoaineen kulutus 6 200 l/a.

Kemikaalien varastointi

Työkoneissa käytettävä kevytpolttoöljy varastoidaan maanpäällisiin, siirrettäviin ja lukittaviin kaksivaippaisiin säiliöihin. Polttoöljysäiliöiden yhteistilavuus on maksimissaan 3 m³.

Voiteluaineet varastoidaan altaissa olevissa tynnyreissä tai astioissa.

Louhintaurakoitsijat tuovat mukanaan louhinnassa käytettävät räjähdysaineet.

Toiminta-aika

Kiviainesmateriaalien kuormausta ja kuljetusta tehdään ympäri vuoden. Louhinta- ja murskaustöitä ei tehdä ajalla 1.6. – 15.8. Noin kahden viikon toimintajaksoja on keskimäärin 1 – 2 kertaa vuodessa ja enintään kolme kertaa vuodessa.

Päivittäiset toiminta-ajat on esitetty hakemuksessa. Murskaamista on keskimäärin 120 tuntia vuodessa, poraamista ja rikotusta 60 tuntia kumpaakin, räjäytystä 10 tuntia ja kuormaamista sekä kuljetuksia 100 tuntia.

Toiminta on tarkoitus aloittaa syksyllä 2017.

Liikenne

Jalostettu kiviaines kuljetetaan yksityistietä pitkin etelään valtatielle 15 tai pohjoiseen maantielle 381. Toiminta-alueelle rakennetaan työmaateitä sekä kasetointi- ja kääntöpaikka.

Alueelle tulevan ja sieltä lähtevän raskaan liikenteen määrä vaihtelee. Kiviaineksen hyvän menekin aikaan alueelle tulee ja sieltä lähteen arviolta 40 ajoneuvoa päivässä.

YMPÄRISTÖKUORMITUS/TOIMINNAN VAIKUTUS YMPÄRISTÖÖN JA PÄÄSTÖJEN HALLINTA

Melu

Toiminnasta syntyvä melu on peräisin pääasiassa kalliokiviaineksen louhimisesta (kallion poraus, räjäytykset ja louheen rikotus) sekä kiviaineksen murskauksesta ja seulonnasta. Vähäisempää melua syntyy myös liikennöinnistä.

Toiminnassa syntyvää melua on mallinnettu kolmessa eri suunnitellussa toiminnan vaiheessa (Louhinnan ja murskauksen melumallinnus. Ramboll 29.5.2017).

Melumallinnustulosten perusteella Viirun louhinta- ja murskaustoiminnasta ei aiheudu melun raja-arvojen ylittäviä päiväajan keskiäänitasoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa, kun poraus tehdään eriaikaisesti muiden toimintojen kanssa, louhinnan alkuvaiheessa ottoalueen eteläkärjessä porauksen päivittäinen toiminta-aika on enintään 8 tuntia ja toiminnan edetessä murskauksen ja rikotuksen melun leviämistä lännen ja etelän suuntaan ehkäistään tämän selvityksen mukaisilla meluvalleilla, joiden korkeus on neljä metriä ja pituus 100 m – 170 m.

Päästöt ilmaan

Pölypäästöjä syntyy aineiden käsittelyssä, varastoinnissa, kuormauksessa ja liikennöinnissä. Pölypäästöjä ehkäistään kallioseinämällä, varastokasojen sijoittelulla ja tarvittaessa materiaalin kastelulla. Murskaimet ja seulat suojataan tarvittaessa peitteillä ja koteloilla. Käytettävät poravaunut on varustettu pölynpoistolaitteilla. Tarvittaessa myös liikenteen aiheuttamaa pölymistä ehkäistään kastelemalla ja pinnoituksin.

Pölyn leviämistä tarkkaillaan aistinvaraisesti murskauksen, seulonnan ja kuljetuksen aikana. Tarvittaessa tehdään mittauksia lähimmän asutuksen kohdalla.

Epäsuoria päästöjä ilmaan aiheutuu toimintaan liittyvästä liikenteestä.

Maaperä, pohjavedet ja pintavedet

Pölyn hallintaan käytettävää kasteluvettä lukuun ottamatta toiminnassa ei synny maaperään johdettavia prosessivesiä. Alueen normaalitoiminnasta ei aiheudu maaperän pilaantumista, eikä haittaa tai vaaraa ympäristölle tai terveydelle.

Pintavedet valuvat ottamisalueen mäkialueen rinteellä kohti länttä ja mäki-alueen juurella yksityistien sivussa kohti pohjoista. Alueen pohjoispuolella metsäoja laskee rummussa yksityistien ali suoalueelle ja siitä edelleen ojittuna kohti Ylä-Kuhanen -järven Rantinlahtea.

Sadevesien mukana voi alueen ojastoon kulkeutua mineraalista kiintoainetta. Alueen pohjoisosaan kaivetaan tilavuudeltaan noin 5 m³:n kokoinen laskeutusallas, johon johdetaan avatulta ottoalueelta kertyvät pintavedet.

Toiminnasta ei katsota aiheutuvan merkittävää kuormitusta tai päästöjä alueen pohja- tai pintavesiin.

Jätteet

Hakemuksen liitteenä on kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma.

Yhdyskuntajätettä syntyy noin 100 kg/vuosi, jäteöljyä 50 – 200 litraa ja kaivannaisjätteitä 2 240 m³. Kaivannaisjätteet käytetään alueen maisemointiin.

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

Murskauksen ja louhinnan alan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana voidaan pitää kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia, kuten tuotantoprosessien optimointi, pöly-, melu- ja maaperäsuojaukset, energiansäästö, säännölliset huollot ja ammattitaitoisen henkilökunnan käyttö. Laitteet ja koneet ovat uudenaikaisia ja vähäpäästöisiä.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI JA ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Mahdollisia poikkeuksellisia tilanteita ovat laiterikot ja viat sekä siirrettävien öljysäiliöiden vahingot. Vikatilanteissa työkoneista mahdollisesti aiheutuviin polttoaine tai voiteluöljyvuotoihin varaudutaan öljyntorjuntakalustolla (imeytysaineet yms.) ja kouluttamalla henkilökuntaa toimimaan öljyvahinkotilanteissa.

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Käyttö- ja päästötarkkailu

Toiminnan ympäristövaikutuksia (melu ja värinä) tarkkaillaan erillisen tarkkailuohjelman mukaisesti. Melumittaus esitetään tehtäväksi sekä kallion poraustyön että kiviaineksen murskaustyön aikana lähimmissä häiriintyvissä kohteissa kahdessa eri pisteessä.

Louhintavärinä suositellaan tarkkailtavaksi värinämittauksilla louhinnan ensimmäisten kenttien ampumisen aikana lähimmiltä koillis- ja itäpuolella olevilta asuinkiinteistöiltä rakennusten perustuksista.

Pölyn leviämistä esitetään tarkkailtavaksi aistinvaraisesti murskauksen, seulonnan ja kuljetuksen aikana. Tarvittaessa tehdään mittauksia.

Raportointi

Tarkkailun tuloksista laaditaan raportti, joka toimitetaan valvontaviranomaiselle kuukauden kuluessa mittausten suorittamisesta. Tarkkailun tulosten perusteella raporttiin liitetään esitys jatkotarkkailusta kiviaineksen oton jatkuessa alueella.

Vuosittain toimitetaan Mikkelin seudun ympäristöpalveluille vuosiyhteenveto laitoksen toiminnasta.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mikkelin kaupungin ilmoitustauluilla, nettisivuilla ja osoitteessa www.julkipano.fi -sivulla 3.7. – 4.8.2017 välisenä aikana. Lähikiinteistöjen haltijoille (55 kpl) on lähetetty tieto lupahakemuksen vireilläolosta kirjeenä. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin seudun ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta ei saatu muistutuksia.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunto Etelä-Savon maakuntaliitolta ja ELY-keskukselta.

Hakemuksesta neuvoteltiin terveystarkastajan kanssa. Terveysvalvonnalla ei ole huomautettavaa hakemukseen.

Maakuntaliitto toteaa lausunnossaan 7.8.2017, että suunnitellut ottoalueen itäpuolella on maakuntakaavaan merkitty vt 15 Kotka-Mikkeli ja sen vieressä kulkeva voimajohtokäytävä Ristiina-Suomenniemi B. Ottoalue rajoittuu voimalinjan johtoalueen reunaan.

Valtateitä koskevan suunnittelumääräyksen mukaan teillä tulee varautua kevytväyläjärjestelyihin taajamien ja kylämäisen asutuksen kohdalla. Väylän ja sen lähialueiden suunnittelussa tulee huomioida melun vaikutukset alueiden käyttöön.

Voimajohtokäytävämerkinnällä osoitetaan olemassa olevat 110 kV ja 400 kV voimajohtokäytävät. Alueella on voimassa MRL 33 §:n mukainen rakentamisrajoitus.

Hakija on tehnyt melualue selvityksen ja ottanut huomioon melusta ja voimajohtolinjasta aiheutuvat rajoitukset. Maakuntaliitolla ei ole huomautettavaa ottolupahakemukseen.

Etelä-Savon ELY-keskuksella ei ole huomautettavaa hakemukseen.

Pohjois-Savon ELY-keskus (liikenneyksikkö) toteaa hankkeesta, että riittävästä liittymänäkymistä on huolehdittava, liittymäalueet on pidettävä puhtaana kiviaineksesta ja jatkuvan maa-aineskuljetuksen aikana on päätielle laitettava siitä varoittavat merkit.

Suur-Savon Sähkö-yhtiöt/Järvi-Suomen Energia Oy toteaa, että lähialueella on Suur-Savon Sähkön omistama 110 kV voimajohto. Se on huomioitu maa-ainesalueen varauksessa.

Tarkastus

Alueelle on tehty maastokäynti 29.6.2017.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta on tarkastanut maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen.

Ympäristölautakunta myöntää hakijalle maa-aineslain 4 §:n mukaisen maa-ainesten ottamisluvan ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kallion louhinnalle ja kiven murskaukselle 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, saa ottaa moreenia ja kalliota suunnitelman mukaiselta rajatulta 1,08 ha alueelta enintään 62 000 m³-ktr.
3. Alin ottotaso tulee olla kaksi (2) metriä pohjavesipinnan yläpuolelle. Pohjaveden korkeus voidaan arvioida lähialueen ojien pinnan tason avulla tai muulla luotettavalla tavalla (pohjavesiputket).
4. Hakemuksen alin ottotaso +88.80 merkitään maastoon korkopukkien avulla tai muutoin niin, että se on alueella työskentelevien nähtävissä.
5. Ottamisalueen reuna tulee suojata työskentelyn aikana putoamisvaaran ehkäisemiseksi. Lopullisessa tilanteessa kalliojyrkänteiden reunalle tulee asentaa ottosuunnitelmassa kuvattu metalliverkkoaita.
6. Riittävästä teiden liittymänäkymistä on huolehdittava, liittymäalueet on pidettävä puhtaana kiviaineksesta ja jatkuvan maa-aineskuljetuksen aikana on pätielle laitettava siitä varoittavat merkit.

7. Ottamisalueella ei saa säilyttää 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 ennen ottamistoiminnan aloittamista 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. Valvontaviranomainen 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 5 000 € vakuus jälkihoitovelvoitteiden suorittamisesta.

Vakuuden tulee olla voimassa 30.9.2028 asti tai siihen saakka kunnes alue on maisemoitu ja lopputarkastettu. Ilmoitus vakuudesta tulee toimittaa luvan myöntäjälle viimeistään aloituskokouksessa. (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 loppu-tarkastuksessa katsottu hyväksyttävästi jälkihoidettu.

Vakuusohje

Asetettavan vakuuden tulee olla ympäristölautakunnan 20.4.2017 hyväksymän vakuusohjeen mukainen.

Lupamääräykset ympäristölupaan:

1. Toiminta

Louhinnassa tulee huomioida, että 300 metrin vähimmäissuojaetäisyys toiminta-alueen koilliseen olevan vapaa-ajanasunnon piha-alueeseen täyttyy.

Alueella ei louhita eikä murskata 1.6. – 15.8. välisenä aikana.

Kallion porausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7 – 21 ja perjantaisin klo 7 - 18.

Kivenmurskausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7 – 22 ja perjantaisin klo 7 – 18.

Kiviaineksen räjäytystyötä ja rikitusta saa tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8 – 18 aikavälillä.

Poraus tehdään eri aikaan muiden toimintojen kanssa. Porauksen alkuvaiheessa ottoalueen eteläkärjessä porauksen toiminta-aika on enintään 8 tuntia.

Kuormaaminen ja kuljetukset on tehtävä pääsääntöisesti maanantaista perjantaihin klo 6 – 22 välisenä aikana. Kuormaamista ja kuljetuksia saa tehdä pakottavista syistä lauantaisin klo 8 – 18 välisenä aikana.

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

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

2. Melu ja tärinä 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) lähimpien vapaa-ajanasuntojen piha-alueilla.

Hakemuksen liitteenä olevan melumallinnuksen mukaiset eri vaiheisiin tarvittavat meluvallit, jotka vähentävät melun leviämistä lännen ja etelän suuntaan, tulee olla tehtyinä. Meluntorjunnassa voi käyttää pysyväisluonteisia varastokasoja, jos niillä voidaan saavuttaa sama torjuntavaikutus kuin valleilla.

Ylisuurten lohcareiden rikotus tulee tehdä murskauslaitoksen läheisyydessä siten, että mäen rintausta, pintamaavallit ja tuotekasat rajoittavat rikotusmelun leviämistä lähimpien asuin- ja vapaa-ajankohteiden suuntaan.

Räjäytykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määriteltynä ajankohtina. Räjäytyksistä on ilmoitettava etukäteen lähimmille kiinteistöille ja niihin liittyvät tarvittavat rakennekatselmukset ja tärinämitaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä.

Melu- ja tärinä tarkkailu toteutetaan hakemuksessa olevan tarkkailuohjelman mukaisesti lähimmistä häiriölle altistuvista kohteista. Tarkkailutulokset toimitetaan tiedoksi Mikkelin seudun ympäristöpalvelut-yksikköön.

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

3. 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.

Toiminnasta aiheutuvat hiukkaspitoisuudet eivät saa ylittää valtioneuvoston ilmanlaatuasetuksessa 711/2001 annettuja raja-arvoja lähimpien häiriölle altistuvien kiinteistöjen kohdalla.

Pölyn leviämistä tarkkaillaan tarvittaessa aistinvaraisen tarkkailun lisäksi lähialueella tehtävin mittauksin.

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

4. 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- ra.

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

5. 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 pyydettyä 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)

6. Päästöt vesiin, tarkkailu

Alueen vesitalous tulee hoitaa siten (esim. suunnitellun laskeutusaltaan avulla), etteivät toiminta-alueelta tulevien kastelu-, sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet pääse suoraan alueen pohjoisosassa kulkevaan ojaan tai muihin pintavesiin.

Toiminnanharjoittajan tulee ottaa ja tutkituttaa ojavesinäyte alueelta lähtevästä Ylä-Kuhanen järveen johtavasta ojasta ennen toiminnan aloittamista, toimintajakson puolivälissä ja lupakauden lopussa.

Ojavedestä tutkitaan pH, kokonaistyyppi, COD_{Mn}, sähkönjohtokyky ja saameus. Ottotoiminnan aikana ja lupakauden lopussa vedestä tutkitaan näiden lisäksi öljyhiilivedyt.

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

(YSL 20 §, 52 §, VNA 800/2010)

7. Onnettomuudet ja häiriötilanteet

Alueelle on varattava turvettä 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)

8. Tiedottaminen

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

(YSL 52 §)

9. 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 §)

Määräys kirjanpitoon ja raportointiin

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
- Käyttötarkkailu- ja huoltotoimenpiteet
- Syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat
- Häiriötilanteet/onnettomuudet

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

Luvan voimassaolo

Luvan viimeinen voimassaolo päivä on 30.9.2027, mihin mennessä alue on maisemoitu maa-ainelupahakemuksen liitteenä olevan ottosuunnitelman mukaisesti.

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

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Etelä-Savon ja Etelä-Karjalan yhdistetty maakuntakaava ei aseta estettä haettujen lupien myöntämiselle.

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 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-aineslain 11 §:n mukaan aineiden 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 määrätty 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-aineslupa on myönnetty.

Lupamääräykset 3 – 4. Pohjaveden tarkemman pinnan tason määrittämiseksi alueelle tulee tarvittaessa asentaa pohjavesiputket, 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 niihin on rakennettava pysyvät suoja-aidat.

Lupamääräys 6 on annettu liikenneturvallisuuden varmistamiseksi ja liikennöinnistä aiheutuvien haittojen vähentämiseksi,

Lupamääräys 7. Maa-ainesten ottamispaikat eivät sovellu romujen tai muiden jätteiden säilyttämiseen tai työkoneiden huoltamiseen. Tällä määräyksellä pyritään pitämään maa-ainestenottoalue 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 muotoiluiltaan 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. Viranomainen 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.

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, riktosta 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) riktos 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.

Mikkelin seudun ympäristöpalvelujen alueella on toimintojen luvituksessa käytetty kuntien (Mikkelin kaupungin, Hirvensalmen, Mäntyharjun ja Pertunmaan ja Kangasniemen kunnan) ympäristönsuojelumääräyksiä: niiden 14 §:n (kivenlouhinta ja murskauslaitoksia koskevat määräykset) mukaan kivenlouhinta ja murskauslaitokset, jotka tarvitsevat toimintaansa ympäristöluvan, eivät toimi viikonloppuisin, pyhäpäivisin eikä kesäaikana 1.6. – 15.8., mikäli ne sijaitsevat alle 500 metrin etäisyydellä vakituisesta tai loma-asutuksesta.

Lähimpään vapaa-ajanasuntoon on matkaa noin 300 metriä. Alle kilometrin säteellä on melko paljon vapaa-ajanasutusta. Tämän takia on tarpeen rajoittaa toimintaa kesäkuukausina (kesä-, heinä- ja elokuussa).

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

Luvan määräämät meluraja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 asetettuja ohjearvoja. Päiväaika alkaa klo 7 ja päättyy klo 22.

Melu- ja värinätarkkailulla varmistetaan, että toiminta täyttää asetetut vaatimukset.

Määräyksellä 3 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölypäästöjä. Hiukkaspitoisuuksista annetaan määräys sen varmistamiseksi, että pölyhaitat jäävät mahdollisimman pieniksi.

Määräyksillä 4, 5, 6 ja 7 varmistetaan, ettei maaperää, vesistöä tai pohjavettä pilata.

Määräyksellä 4 ehkäistään ennakoon kemikaalien käsittelyssä ja varastoinnissa tapahtuvia mahdollisia ympäristövahinkoja.

Määräyksellä 5 ohjataan jätteitä ja vaarallisia jätteitä asianmukaiseen käsittelyyn.

Määräyksellä 6 estetään toiminnasta aiheutuvien kiintoainesten kulkeutumisista sade- ja sulamisvesien mukana ympäristön ojiin ja pintavesiin ja seurataan vesistövaikutuksia.

Määräys 7 on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi.

Määräyksellä 8 varmistetaan tiedonkulku toiminnanharjoittajan ja alueella toimivien urakoitsijoiden ja aliurakoitsijoiden välillä.

Määräykset 8 ja 9 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 § (Luvan varaisuus), 4 a § (Maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittely), 5 § (Ottamissuunnitelma), 5 a § (Kaivannaisjätteen jätahuoltosuunnitelma), 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 (selvilläölovelvollisuus), § 7 (velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista), § 11 (sijoituspaikan valinta), § 14 (pilaantumisen torjuntavelvollisuus), § 15 (ennaltavaruutusvelvollisuus), § 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 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 87 (luvan voimassaolo), § 113 (kaivannaisjätteitä koskevat määräykset), § 114 (kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma), § 172 (tiedonsaanti- ja tarkastus oikeus), § 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 pyydettyt lausunnot), § 13 (lupasian käsittely)

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

Jätelaki (646/2011): § 12 (selvilläölo- 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)

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

Mikkelin kaupungin sekä Hirvensalmen, Ristiinan, Mäntyharjun, Pertunmaan ja Suomenniemen kunnan ympäristönsuojelumääräykset

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

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

MAA-AINESLUPA- JA YMPÄRISTÖLUPAMAKSU

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

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 € + 519 € = 3 871 €.

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 maksuista 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 §, 85 §).

Antopäivä on 13.9.2017.

Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös Hakijalle

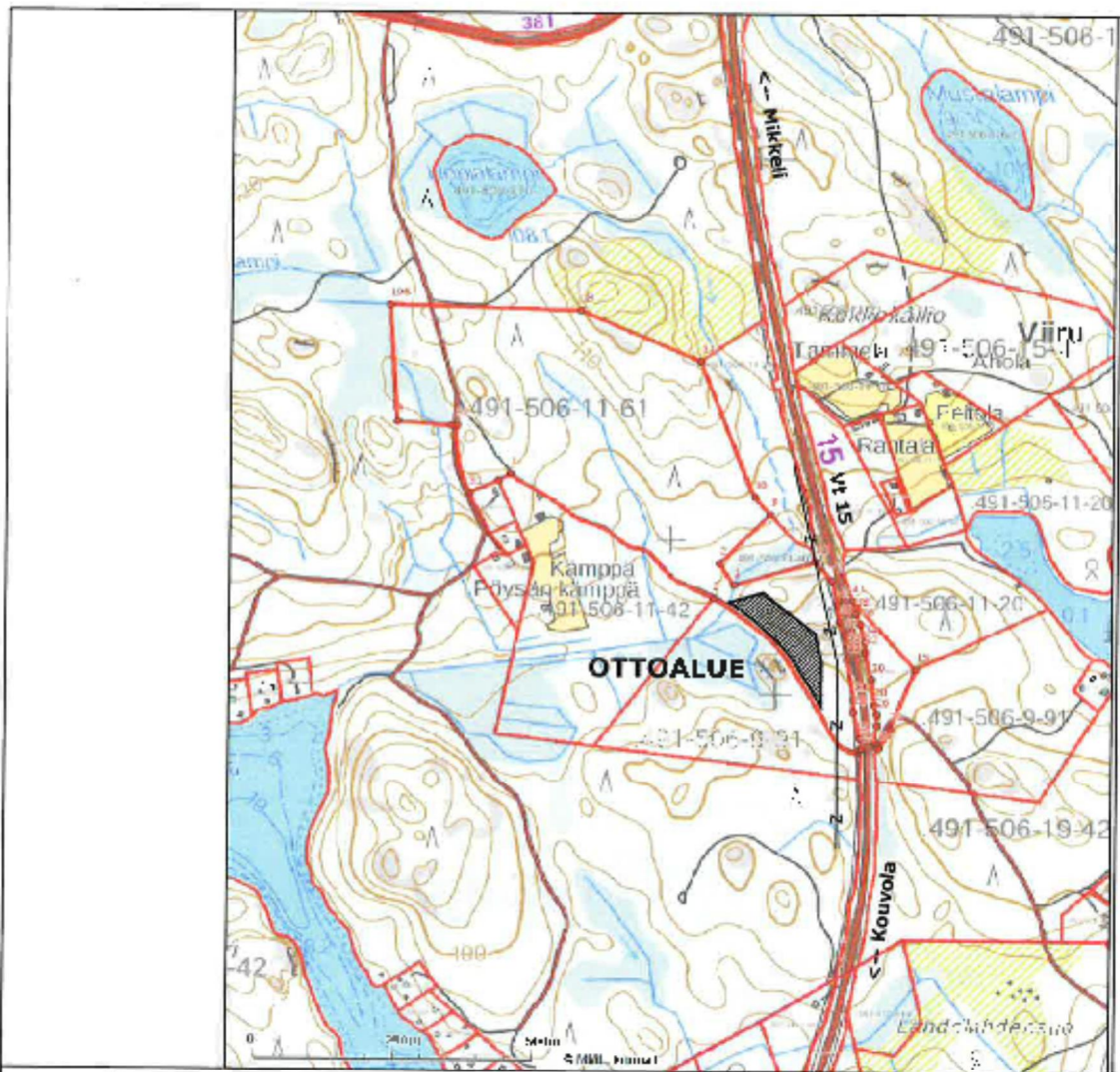
Tiedoksi Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Kirjaamo/ Ympäristön-
suojelu ja vesien hoito-yksikkö, Jääkärintie 14, 50100 Mikkeli, kir-
jaamo.etela-savo(at)ely-keskus.fi

Mikkelin kaupunginhallitus

Etelä-Savon pelastuslaitos, pelastuslaitos@espl.fi

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuk-
sesta (53 kpl).

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin ilmoitustaululla ja inter-
net-sivuilla sekä osoitteessa www.julkipano.fi



Koordinaattijärjestelmä		ETRS-GK27	
Korkausjärjestelmä		NGC	
Osoite: 506 Pajulahti Pöytä ja kamppa 491-874-6-1 Suunnittelija: Sora ja Betoni V. Suutarinen Ky Suomensiemmi, Mikkeli RAMBOLL	Kallio / Vu 491-506-11-42 Ramboll 25 Kallioaluetie 33 50100 Mikkeli puh. 040 661 9211	Työnumero: 1510031738 Geo	Projekti: 1510031738 Pöytä ja kamppa Viirun Kallioalue 1:1000 22.5.2017
Työ: Kkiv	MVal	2	22.5.2017