

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

PÄÄTÖS 8/2020

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

Päätöksessä on liitteineen 28
sivua.

**MAA-AINESLUPA JA YMPÄRISTÖLUPA / MAANRAKENNUS PAJUNEN AY, KIVIMÄEN MAA-AINE-
SALUE, KANGASNIEMI**

ASIA

Maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittely

Maa-aineslain (ML, 555/1981) 4 §:n mukainen lupahakemus maa- ja kiviai-
nesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain (YSL, 527/2014) 27 §:n mukai-
nen hakemus, joka koskee kallion louhintaa ja kivenmurskausta sekä puh-
taiden ylijäämämaiden varastointia Kangasniemen kunnan Hokanniemen
kylällä ns. Kivimäen kallioalueella, joka sijaitsee tiloilla Kivimäki RN:o 213-
403-7-65 ja Metsämäki RN:o 213-403-7-66.

Tämä päätös korvaa alueella voimassaolevat maa-aineslupan (Kangasnie-
men tekninen lautakunta 26.9.2012 § 74) ja ympäristölupan (Mikkelin kau-
pungin ympäristölautakunta 14.3.2013 § 30).

Kiinteistöjen ja ottoalueen sijainnin osoittava kartta on päätöksen liitteenä.

Ottoalueeseen osuvat sijaintikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):
pohjoinen N: 6866245, itäinen E: 481826

HAKIJA

Maanrakennus Pajunen Ay
Kortelammentie 8
51420 Harjumaa

Y-tunnus 1604174-7

Yhteyshenkilö Paavo Pajunen
puh. 050 5413633
posti@maanrakennuspajunen.fi

KIINTEISTÖJEN OMISTAJAT

Kivimäki RN:o 213-403-7-65:
Metsämäki RN:o 213-403-7-66:

Maanrakennus Pajunen Ay
Tornator Oy

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. Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena Kangasniemellä toimii Mikkelin seudun ympäristölautakunta.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on laitettu vireille 14.11.2019 Lupapisteessä. Käsittelijä pyysi lisäselvityksenä melumallinnuksen ja luontoselvityksen, jotka on toimitettu 30.4.2020 ja 8.5.2020.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Kiviainesten ottaminen on aloitettu tilalla Kivimäki ja sille on myönnetty maa-aineslupa (Kangasniemen tekninen lautakunta 26.9.2012 § 74) ja ympäristölupa (Mikkelin kaupungin ympäristölautakunta 14.3.2013 § 30). Metsämäen tilalta ei ole otettu maa-aineksia aikaisemmin.

Kaavoitus

Maakuntakaavassa alueelle ei ole tehty varauksia. Lähimmät erityiskohteet maakuntakaavassa ovat 1,1 km etäisyydellä Itäkylän drumliinikilpi (ge2 6.497), joka on arvokas geologinen muodostuma, ja 1,5 km etäisyydellä Pitkäniityn kangas (SL 6.426), joka on vanhojen metsien suojeluohjelman mukainen luonnonsuojelualue. Yleis- tai asemakaavaa alueelle ei ole laadittu.

TOIMINNAN SIJAINNATILAN YMPÄRISTÖ, MAISEMA JA KOHTEET, JOIHIN TOIMINNALLA ON VAIKUTUSTA

Hakemuksen mukainen toiminta sijoittuu noin 6 km Kangasniemen kirkonkylältä etelään Mannilantien (pt. 15229) länsipuolelle, noin 350 m:n etäisyydelle Hokkasenmäestä. Pohjoispuolella ottoalue rajoittuu kahden kalliomäen väliseen notkoon, itäreunallaan Mannilantiehen ja lounaassa mäellä olevaan pieneen kaakko-luode -suuntaiseen painanteeseen. Kivimäen tila on olemassa olevaa kalliokiven ottamisaluetta. Ottaminen alkoi vuonna 2014 tai 2015. Aiemman ottamistoiminnan alin taso on N60 +107.40. Alin kohta sijaitsee ottoalueen pohjoislaidalla. Ottotoiminnan pohjan taso nousee mentäessä etelään päin. Avatuilta alueilta puusto on aiemmin hakattu. Muutoin Metsämäen tilalla kasvaa pääosin mäntyvoittoista nuorta sekapuustoa. Myös ottamisalueen ympärillä olevat tilat ovat metsäpalstoja, paitsi tilalla RN:o 213-430-4-5 on maatila asuinrakennuksineen.

Lähin asuinrakennus sijaitsee vähän yli 300 m etäisyydellä ottamisalueen reunasta koilliseen. Alle 1 km etäisyydellä ottamisalueesta sijaitsee kaikkiaan yhdeksän asuin- tai lomarakennusta.

Alueen vedet virtaavat 1 km ojia pitkin pohjoiseen Pohjatonlampeen ja siitä edelleen 1 km ojaa pitkin Säynätlampeen, joka laskee Puulaveteen. Ottamisalueella tai sen läheisyydessä ei ole luokiteltuja pohjavesialueita.

Suunnitellusta ottoalueesta on Saara Ryhänen, MKN maisemapalvelut, Maa- ja kotitalousnaiset, ProAgria Etelä-Savo 29.4.2020, tehnyt luontoselvityksen. Selvityksessä todettiin tiivistetysti seuraavaa:

Suunniteltu maa-ainesten otto ei uhkaa erityisiä luonto- tai maisema-arvoja. Havaittu kasvillisuus ja eläinlajisto ovat pääasiassa tyypillisiä kangas- metsien lajeja. Alueella ei havaittu uhanalaisten lajien esiintymiä. Erityisesti tarkasteltiin liito-oravan ja kangasvuokon esiintymistä. Kohde ulottuu kylätienvarteen, joten toiminnalla on paikallisia maisemavaikutuksia.

GTK:n karttapalvelun mukaan kallion kivilajina on porfyyrinen graniitti ja alueella ei sijaitse arvokkaita geologisia muodostumia.

Ottamisalue tulee näkyviin Mannilantielle louhinnan edettyä lähemmäksi sitä. Ottamisalue ei näy asuin- tai vapaa-ajan rakennusten pihoilta. Hankealueen läheisyydessä ei ole arvokkaiksi luokiteltuja maisema-alueita, kulttuuriympäristöjä tai muinaisjäännöksiä.

OTTAMISTIEDOT

Maanmittauspalvelu Puttonen Oy on laatinut ottamissuunnitelman, joka pitää sisällään mm. tekstiosuuden, nykytilannepiirroksen, suunnitelmapiirroksen, maisemointipiirroksen, viisi leikkauspiirrosta ja kaivannaisjätesuunnitelman. Kaikki piirrokset on päivätty 27.2.2019.

Lupaa haetaan 10 vuodeksi ja kalliokiviainesta louhitaan 193 000 kiintokuutiometriä. Maa-ainesten ottamisalueen pinta-ala on 5,77 ha, josta varsinaisen kaivualue on 4,81 ha. Näihin pinta-aloihin sisältyy olemassa oleva ottoalue sekä seuraava ottamisen vaihe. Näiden lisäksi suunnitelmassa on esitetty vielä seuraava vaihe (vaihe 2), joka ei sisälly tähän lupaan.

Maa-ainesten alin ottotaso on N60 +107,7. Otto toteutetaan siten, että kaivutaso nousee pohjoisesta etelään eli olemassa olevalta alueelta suunnitellulle alueelle.

Alueen pintavedet johdetaan alueen pohjoisreunaan rakennettuun laskeutusaltaaseen ja siitä edelleen olemassa oleviin ojiin.

Jälkihoitotoimenpiteet ja kaivannaisjätteiden käyttö

Ottamistoiminnan edetessä alue siistitään ja muotoillaan metsän kasvulle soveliaaksi alueelta kertyneillä rakentamiseen kelpaamattomilla maa-aineksilla ja puhtaalla täyttömaalla. Ottoalueen maisemoinnissa voidaan hyödyntää myös muualta tuotavia pintamaita, moreenia tms. Ottoalueen luiskat muotoillaan kaltevuuteen 1:2

Lopuksi varastoidut pintamaat levitetään ottoalueelle metsän kasvualustaksi. Puuston ja kasvillisuuden uudistuminen tapahtuu luontaisesti ja uudistumista tehostetaan tarvittaessa istutuksin.

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUKSEEN SISÄLTYVÄ TOIMINNAN KUVAUS, ARVIO PARHAASTA KÄYTTÖKELPOISESTA TEKNIIKASTA, YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET SEKÄ TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Tässä kappaleessa esitetyt asiat ovat suoraan hakemuksesta ja viittausten takia myös hakemuksen otsikoiden numerointi on säilytetty. Hakemuksen on laatinut Maanmittauspalvelu Puttonen Oy. Hakemuksen liitteenä olleen melumallinnuksen tiedot on luvan valmistelija tiivistänyt ja liittänyt melua käsittelevään kohtaan.

3.1. Yleiskuvaus toiminnasta (yleisölle tarkoitettu tiivistelmä)

Maanrakennus Pajunen Ay hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista ympäristölupaa, joka koskee kallion, kiven- ja soran murskausta Hokanniemien kylässä Kangasniemellä, Kivimäki ja Metsämäki (7:65, 7:66) -tilojen alueella. Maa-ainesten ottamissuunnitelmassa esitetyn ottamisalueen (vaihe 1) pinta-ala on noin 3,7 ha. Alueelta voidaan ottaa kiviainesta noin 380 000 m³ ktr. Ottotoiminta vaiheistetaan kahteen vaiheeseen. Ensimmäisen vaiheen ottamisajaksi on maa-ainesten ottamishakemuksessa esitetty 10 vuotta. Ensimmäisessä vaiheessa otetaan 193 000 m³ ktr.

Murskaus suoritetaan siirrettävällä murskauslaitoksella. Murskauslaitoksen kokoonpano määräytyy kullakin murskauskerralla urakoitsijan käyttämän

kaluston mukaan. Murskauslaitos koostuu yleensä esimurskaimesta, välimurskaimesta ja yhdestä tai useammasta jälkimurskaimesta sekä seulas-
tosta.

Murskausaika toiminta-aikana on yhteensä noin 20-50 päivää. Murskausta suoritetaan kysynnän mukaan noin 1-3 kertaa vuodessa, 1-3 viikkoa kerrallaan. Murskausta tehdään arkisin (maanantaista perjantaihin) klo 6.00–22.00 välisenä aikana. Murskausta, rikotusta tai porausta ei suoriteta 1.6-15.8 välisenä aikana.

Toiminnasta aiheutuva raskasliikenne ohjautuu alueelta olemassa olevan tieliittymän kautta Mannilantielle ja siitä edelleen toimituskohteisiin. Tuotteiden myyntikuljetuksia tehdään ympäri vuoden asiakkaiden tarpeiden mukaan. Vilkkain aika kuljetusten osalta on kevät- ja syyskesällä sekä syksyllä. Kuormausta ja kuljetusta tehdään klo 6.00–22.00 välisenä aikana. Satunnaisesti voidaan kuormausta ja kuljetusta tehdä myös lauantaina klo 6.00–18.00 välisenä aikana.

Laitoksen merkittävämpiä ympäristövaikutuksia ovat melu ja leijuvan ja laskeutuvan pölyn päästöt. Laitoksen muista toiminnoista aiheutuu ympäristövaikutuksia lähinnä työkoneiden liikennöinnistä laitosalueella sekä tuotteiden myyntikuljetuksista.

Meluhaittoja voidaan ehkäistä laitoksen oikealla sijoittamisella. Pintamaa-, raaka-aine- ja tuotevarastokasat sijoitetaan mahdollisimman lähelle sen hetkistä laitosta alueen laidoille meluesteiksi häiriintyvien kohteiden suuntaan ja tuotevarastokasat muodostavat luonnollisen meluesteen. Meluhaittojen vähentämisen lisäksi näillä toimenpiteillä vähennetään myös pölyhaittoja.

Murskauksessa ja kiviaineksen käsittelyssä syntyviä pölyhaittoja vähennetään laitoksen oikealla sijoittamisella, laitoksen kuljettimien koteloinneilla ja kastelulla. Laitoksen pölyävät kohteet sekä tarvittaessa kuormat ja varastokasat kastellaan vedellä. Työmaanteiden pölyämistä torjutaan kastelulla sekä säännöllisellä teiden kunnostuksella.

Laitoksen toiminnasta syntyy jonkin verran talousjätettä ja ongelmajätettä (akut, jäteöljyt ja muut öljyiset jätteet), mitkä toimitetaan asianmukaisiin jätelaitoksiin.

3.2. Tuotteet ja tuotantomäärät

Alueella tuotetaan kalliomursketta keskimäärin 20 000 m³ltr/a ja enintään 50 000 m³ltr/a. Murskattava määrä voi vaihdella huomattavasti kiviainesten kysynnän mukaan. Murskauksessa lähtömateriaali pienennetään määrätyn seulas- tai välimurskaimeksi. Laitos koostuu yleensä esimurskaimesta, välimurskaimesta ja yhdestä tai useammasta jälkimurskaimesta

sekä seulastosta. Lähtö-materiaali syötetään pyöräkuormaajalla tai siirtoautolla syöttimeen, joka annostelee materiaalin esimurskaimeen. Ensimmäisen murskausvaiheen tuote siirretään kuljettimella joko suoraan välimurskaimeen tai seulalle. Toisessa, kolmannessa ja neljännessä vaiheessa murskausta ja seulontaa jatketaan halutun tuotteen valmistamiseksi.

Murskauslaitoksen kokoonpano määräytyy kullakin murskauskerralla murskausurakoitsijan käyttämän kaluston mukaan. Laitosten väliset tekniset erot ovat kuitenkin suhteellisen pieniä, eivätkä erot ole ympäristövaikutusten kannalta merkityksellisiä. Murskeen siirtoon ja kuormaukseen käytetään pyöräkuormaajaa. Valmis murske kuljetetaan asiakkaille kuorma-autoilla. Murskauslaitos sijoitetaan ottoalueen pohjalle. Varastokasat pyritään sijoittamaan lähimpien häiriintyvien kohteiden suunnalle murskauslaitoksesta käsin tarkasteltuna.

3.3. Toiminnan ajankohta

Toiminto	Keskim. toiminta-aika (h/a)	Päivittäinen toiminta-aika klo	Viikoittainen toiminta-aika	Ajallinen vaihtelu toiminnassa
Murskaaminen	200-400	6.00-22.00	Ma-Pe 6.00-22.00	Menekin mukaan
Kuormaaminen ja kuljetus	200	6.00-22.00	Ma-Pe 6.00-22.00	Satunnaisesti lauantaina 6.00-18.00

Murskausaika toiminta-aikana vuodessa yhteensä noin 20 - 50 päivää. Murskausta suoritetaan kysynnän mukaan noin 1-3 kertaa vuodessa, noin 1-3 viikkoa kerrallaan. Murskausta tehdään arkisin (maanantaista perjantaihin) klo 6.00–22.00 välisenä aikana. Satunnaisesti erityisistä syistä voidaan kuormausta ja kuljetusta tehdä myös lauantaina klo 6.00–18.00 välisenä aikana. Koneiden ja laitteiden mahdollisia kunnossapitotöitä saatetaan tehdä viikonloppuisin ja öisin. Alueella ei huolleta autoja.

Murskausta, rikotusta tai porausta ei suoriteta 1.6-15.8 välisenä aikana.

3.4. Tuotannossa käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet, muut tuotannossa käytettävät aineet, niiden varastointi, säilytys ja kulutus sekä veden käyttö

Käytettävä aine	Keskimääräinen kulutus	Maksimikulutus
Kiviaines	20 000 m ³ ltr/a	50 000 m ³ ltr/a
Kevyt polttoöljy	20 m ³ /a	50 m ³ /a
Öljyt ja voiteluaineet	2 m ³ /a	5 m ³ /a
Vesi	95 m ³ /a	235 m ³ /a

Polttoaineet varastoidaan työmaalla kaksoisvaippasäiliöissä, jotka ovat varustettu ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteisto varustetaan sulkuventtiilillä, ettei tankkauslaitteiston vuoto- ja rikkoutumistilanteessa säiliö pääse

valumaan tyhjäksi. Öljytuotteet varastoidaan kaksoisvaippasäiliössä tai suoja-altaallisessa säiliössä. Voiteluaineet ja ongelmajätteet säilytetään tiivis pohjaisessa lukittavassa huoltokontissa. Öljytuotteiden varastojen koko pyritään pitämään mahdollisimman pienenä tuotantotekniset näkökohdat huomioiden. Ottamisalueelle ei otto suunnitelman mukaan varastoida pitkäaikaisesti poltto- tai voiteluaineita. Maansiirtokoneiden tankkaus- ja huoltotoimenpiteissä kiinnitetään erityistä huomiota em. aineiden käsittelyyn.

Tuotteet varastoidaan ottoalueelle. Varastointiaika tuotteilla on 1-3 vuotta. Pölynsidontaan käytettävä vesi saadaan laskeutusaltaasta tai tuodaan alueelle säiliöautolla. Muu talousvesi tuodaan tarvittaessa säiliössä.

3.5. Liikenne ja liikennejärjestelyt

Toiminnasta aiheutuva raskasliikenne ohjautuu alueelta olemassa olevan tieliittymän kautta Mannilantielle ja edelleen toimituskohteisiin. Laitokselta yleiselle tielle johtava tie on murskepintainen. Pölyämistä torjutaan teiden säännöllisellä kunnostamisella ja kastelemalla.

3.6. Energian käyttö

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

3.7. Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä

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

4. Ympäristökuormitus

4.1. Tiedot päästöistä ilmaan sekä niiden puhdistamisesta

Ilmaan joutuvat päästöt muodostuvat kiviaineksen syötöstä murskaamoon, murskaamisesta, seulon-nasta, kuormaamisesta ja kuljetuksista aiheutuvista pölyämisestä sekä polttomoottorikäyttöisten laitteiden pakokaasupäästöistä. Siirrettävänä murskaimena käytetään Tielaitoksen luokituksen mukaan B-luokan murskauslaitosta. Kyseisellä murskaamolla sallittu leijuma vapaassa tilassa kahden tunnin aikana (0,4 mg, 2 tuntia) alitetaan 300 m:n etäisyydellä. B-luokan murskauslaitoksessa pölyn haitallista leviämistä vähennetään tarvittaessa kiviaineksen kastelulla ja kuljettimien

koteloinneilla 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 nähdessä 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.

4.2. Tiedot melusta ja tärinästä

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

Alue, jolle melu kohdistuu	Päivä (07-22)	Yö (22-07)
Asumiseen käytettävät alueet	55 dBA	50 dBA
Uudet asuinalueet	55 dBA	45 dBA
Loma-asutus	45 dBA	40 dBA

Ohjearvo tarkoittaa keskimelutasoa koko ohjearvon aikavälillä. Siten lyhytaikaiset melunrajan ylitykset eivät aiheuta ohjearvon ylitystä.

Laitoksen aiheuttamaan melutasoon häiriintyvissä kohteissa vaikuttaa etäisyys, maanpinnan muoto ja – laatu, äänilähteen ja havaintopisteen korkeussuhteet sekä äänen taajuus. Välimaaston ollessa pehmeää (metsä, kasvipeite) etäisyysvaimennus on suurempi kuin kovalla pinnalla (kallio, vesi). Laitos sijoitetaan mahdollisimman kauas häiriintyvistä kohteista sekä mahdollisimman alhaiselle tasolle ympäröivään maanpintaan nähdessä. Melupäästöjen vähentämiseksi tuotevarastot sijoitetaan ottoalueella siten, että häiriintyviin kohteisiin on paras mahdollinen suojaus. Murskekasat sijoitetaan suojauksen parantamiseksi mahdollisimman lähelle tuotantopaikkaa. Melua aiheuttavien laitteiden, kuten aggregaatin melua voidaan vähentää koteloinnein ja kattein.

Lähimmille melulle altistuville kohteille matka on pehmeää pintaa. Tuotevarastokasat sijoitetaan noin 10–20 m:n päähän laitoksesta häiriintyvien kohteiden suuntaan. Tuotevarastokasat tehdään noin 5-7 m korkeita.

Tielaitoksen julkaisussa (TIEL 2270006) esitettyjen mittaustulosten ja käyrästöjen sekä laitoksen ympäristöolosuhteiden perusteella päiväaikaiset melutasot eivät ylitä valtioneuvoston antamia päiväaikaisen ympäristömelun ohjearvoja lähimpien asuinrakennusten kohdilla.

Tarkasteltavat toimet eivät aiheuta merkittävässä määrin tärinää.

Melumallinnus

Hakemuksen liitteenä oli Suomen GPS Mittaus Oy:n laatima melumallinnus (5.5.2020). Siinä mallinnettiin sekä poraamisen että murskauksen melua. Mallinnuksen tuloksena oli, että poraamisen aiheuttama melu vaihteli lähimmissä häiriintyvissä kohteissa välillä 36,1 ... 51,4 dBA ja murskauksen 36,3 ... 53,1 dBA. Mallinnus oli tehty siten, että melun leviämisen estäviä toimenpiteitä ei ollut käytössä. Melumallinnuksen perusteella Kivimäen maa-ainesalueen toiminnasta ei aiheudu valtioneuvoston asetuksen 993/1992 mukaisten päiväjän sallittujen keskiäänitasojen ylittäviä melutasoja.

4.3. Tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimista

Murskauslaitoksella ei ole maaperää ja pohjavettä pilaavaa vaikutusta. Maaperän ja pohjaveden suojelun kannalta ovat keskeisessä asemassa poltto- ja voiteluaineiden sekä mahdollisesti syntyvien erilaisten jätteiden huolellinen käsittely ja varastointi. Kyseisten aineiden käsittely ja varastointi on selostettu kohdassa 3.4. Työkoneiden osalta on valvottava, ettei niistä pääse vuotamaan maahan poltto- tai voiteluaineita.

Toiminta-alue on pääasiassa kallio/- murskepintainen. Alueen maanpinnan kallistuksilla ja pohjan muotoilulla varmistetaan, ettei alueelle lammikoidu pintavesiä. Alueella, jolla käsitellään poltto- ja voiteluaineita, varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä. Mahdolliset öljyiset huonevedet kerätään umpisäiliöön, josta ne toimitetaan ympäristöluvanvaraiselle käsittelijälle. Öljyvahingon sattuessa tulee tilanteen paheneminen estää ja ryhtyä toimenpiteisiin öljyyntyneen maan poistamiseksi. Asiasta ilmoitetaan välittömästi Etelä-Savon pelastuslaitokselle.

Toiminta ei aiheuta jätevesipäästöjä ympäristöön. Mahdolliset sosiaalityötilojen jätevedet kerätään umpisäiliöön ja tyhjennetään kaupungin osoittamaan tyhjennyspaikkaan.

4.4. Tiedot jätteistä, niiden ominaisuuksista ja määristä sekä käsittelystä

Jätteenimike	Määrä	Varastointipaikka ja toimituspaikka
Yhdyskuntajäte	0,5 t/a	500 l jäteastia, järjestetty jätteen kuljetus
Sosiaalityötilan 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

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-alueelle. Ongelmajätteet toimitetaan säännöllisin väliajoin käsiteltäviksi alan yrittäjien toimesta hyväksytyihin keräilypaikkoihin. Jokaisesta käynnistä jää työmaalle selvitys vastaanotetusta jätteestä.

5. Arvio parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta (BAT) ja ympäristön kannalta parhaista käytännöistä (BEP)

Yleisesti alan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana pidetään kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia, kuten tuotantoprosessien optimointi, pöly, melu- ja maaperäsuojaukset sekä pohja- ja pintavesien suojelu. Ilmaan joutuvien päästöjen vähentämistoimet on esitetty kohdassa 4.1. ja melupäästöjen vähentämistoimet on esitetty kohdassa 4.2.

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.

- 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
- alue maisemoidaan asianmukaisesti ottamistoiminnan päättyessä

Edellisen arvion perusteella laitosalueella noudatetaan ympäristönsuojelulaissa tarkoitettua parasta käyttökelpoista tekniikkaa sekä ympäristön kannalta parhaiden käytäntöjen soveltamista.

6. Vaikutukset ympäristöön

Arvioitaessa toiminnan vaikutusta ympäristöön, tulee huomioida murskaus-toiminnan lyhytkestoisuus. Toimintavuotta kohti murskausaika on noin 20-50 päivää.

6.1.1. Vaikutukset yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen

Toiminta ei tule aiheuttamaan haittaa ihmisten terveydelle eikä alenna ympäristön yleistä viihtyvyyttä.

Tielaitoksen julkaisussa esitettyjen mittaustulosten ja käyrästöjen perusteella melutasot eivät ylitä valtioneuvoston antamia päiväaikaisen ympäristömelun ohjearvoja. Lähimmän vakituiseen asumiseen käytettävän kiinteistön kohdalla melutaso laskee melun ohjearvon alapuolelle jo pelkän etäisyysvaimennuksen takia.

Toiminnasta aiheutuvat melupäästöt sekä keinot niiden vähentämiseksi on esitetty kohdassa 4.2.

6.1.2. Vaikutukset luontoon, luonnonsuojeluarvoihin ja rakennettuun ympäristöön

Alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä ole maisemallisia tai muita suojeluvarauksia, joten laitoksen toiminnalla ei näihin ole vaikutuksia. Alue on mäkistä ja metsäistä maastoa, joten laitosalue ei näy kauaksi. Laitoksen toiminnalla ei ole vaikutuksia seudun kaukomaisemakuvaan. Toiminnan vaikutukset ovat lähinnä lähimaisemakuvaan ja toiminta-alueeseen liittyviä ja pääosin ottamistoiminnan aikaisia ja jäävät siten väliaikaisiksi ja vähäisiksi. Toiminnan päätyttyä, viimeistelytöiden jälkeen, metsän uudistuttua alue sulautuu saumattomasti lähimaastoon. Viimeistelytyöt sisältävät ottoalueen reunoille läjitettyjen pintamaiden levittämisen kasvualustaksi ottoalueen päälle. Metsän ja muun kasvillisuuden uudistumista tehostetaan tarvittaessa istutuksin.

6.1.3. Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön arvioidaan vähäisiksi, eikä niitä voida erottaa vesialueeseen kohdistuvasta muusta kuormituksesta.

6.1.4. Ilmaan johtuvien päästöjen vaikutukset

Kohteessa käytettävällä murskaamalla sallittu leijuma vapaassa tilassa kahden tunnin aikana (0,4 mg₃, 2 tuntia) alitetaan 300 m:n etäisyydellä laitoksesta. Toiminnasta aiheutuvat hengitettävien hiukkasten päästöt (PM₁₀) eivät ylitä valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta 711/2001 säädettyjä raja-arvoja ulkoilmassa lähialueen vakituiseen asunnon lähistöllä. Laitoksen toiminnalla ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta ilman laatuun laitoksen ulkopuolella. Päästöt ilmaan ovat selvitetty kohdassa 4.1.

6.1.5. Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen

Suunnitelma-aluetta ei ole luokiteltu pohjavesialueeksi. Ottamisalueen välittömässä läheisyydessä ei ole lähteitä eikä merkittäviä pohjavesialueita. Toimimalla ottamissuunnitelmassa sekä tässä hakemuksessa esitettyjen pohjavedensuojelun toteuttamiseksi tehtävien suojelutoimien mukaisesti, hankkeesta ei arvioida aiheutuvan maaperän pilaantumista eikä haittaa pohjaveden tilaan eikä pohjaveden riittävyyteen lähimmillä kiinteistöillä.

6.1.6. Ympäristövaikutusten arviointimenettely (YVA)

Ottamisalueelle ei ole tehty ympäristövaikutusten arviointia.

6.2. Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä sekä tiedot onnettomuuksien es-tämiseksi suunnitelluista toimista ja poikkeuksellisiin tilanteisiin varautu-misesta

Toimintaan arvioidaan liittyvän vähän riskejä. Suurimpia riskitekijöitä ovat poltto- ja voiteluaineiden käsittely sekä koneissa käytettävien hydraulikka-öljyjen sekä polttoaineiden pääsy häiriö- ja onnettomuustilanteissa pinta- ja pohjaveteen. Lisäksi työmaaliikenne muodostaa pienen liikenneturvalli-suusriskin. Kaikki laitosalueella työskentelevä työntekijät ja urakoitsijat ovat tietoisia ympäristö- ja maa-ainesten ottolupaehdoista siltä osin kuin se hei-dän työtään koskee.

Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja ko-neiden huoltoon, kuntoon, öljyvuotoihin ja öljyjen sekä polttoaineiden kä-sittelyyn ja varastointiin. Alueelle varataan öljynimeytysainetta, jotta asian-mukaisesti torjuntatoimiin voidaan välittömästi ryhtyä onnettomuuden sat-tuessa. Häiriön sattuessa laitoksessa, sen käyttäjä keskeyttää tuotannon ja häiriö poistetaan ennen tuotannon jatkamista. Toiminta-alueella vähenne-tään työmaaliikenteeseen kohdistuvaa riskiä rajoittamalla nopeuksia sekä varustamalla kuljetusajoneuvot ja työkoneet peruutusvaroitusäänellä.

Suojaimien käyttö ja turvasäännösten noudattaminen vähentävät henkilö-vahinkojen syntymistä. Ensisammutuskalusto on jatkuvasti saatavilla mah-dollisten syttymispaikkojen läheisyydessä. Poliisin, pelastuslaitoksen ja kun-nan ympäristönsuojeluviranomaisen puhelinnumerot pidetään helposti ja nopeasti saatavilla.

Poltto- ja voiteluaineiden sekä muiden tuotannossa käytettävien aineiden varastointi on selostettu kohdassa 3.4. Tiedot maaperän, pohjaveden ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimista ja varautumisesta poikkeusti-lanteisiin on esitetty kohdassa 4.3.

7. Tarkkailu ja raportointi

7.1.1. Käyttötarkkailu

Laitokselle nimetään vastuuhenkilö. Laitoksella pidetään jatkuvaa työmaapäytäkirjaa, 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.

7.1.2. Päästö- ja vaikutustarkkailu

Laitoksen vastuuhenkilö tarkkailee toimintaa jatkuvasti. Toiminnan aiheuttamaa melua ja pölyä seurataan jatkuvasti aistinvaraisesti. Pöly- ja melumittauksia suoritetaan, jos erityinen syy niin vaatii. Alueelle asennetusta pohjavesiputkesta tulee havainnoida pohjaveden pinnankorkeutta vähintään kerran vuodessa.

Raportointi

Laitoksen toiminnasta kootaan kirjanpidon ja tarkkailun perusteella vuosiraportti. Raportti toimitetaan valvontaviranomaiselle sovittuna ajankohdana. Raportissa esitetään toiminnan ja sen vaikutusten kannalta merkittävimmät 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 Kangasniemen kunnan sekä www.julkipano.fi -sivulla 12.5. – 19.6.2020 välisenä aikana. Lähikiinteistöjen (< 1 km) omistajille on lähetetty tieto lupahakemuksen vireilläolosta kirjeenä. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Kangasniemen kunnantalolla ja sähköisesti osoitteessa www.julkipano.fi.

Muistutukset

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunto terveystarkastajalta. Terveystarkastajan antama lausunto on siteerattu tähän kokonaisuudessaan:

Mikkelin seudun ympäristöpalveluiden terveystarkastus on tarkastanut hakemuksen liitteineen 15.6.2020. Terveystarkastus arvioi ennalta, että toiminta ei aiheuta terveyshaittaa alueen asukkaille. Toiminta on kuitenkin järjestettävä siten, että työnaikainen melusuojauksen toteutetaan hakemuksessa esitetyllä tavalla meluhaittojen minimoimiseksi.

MIKKELIN SEUDUN YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Lautakunta on tarkastanut maa-aines- ja ympäristölupahakemuksen ja siitä annetut lausunnot ja 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-aineslupa-

1. Luvassa määrätty vakuus tulee olla asetettuna ennen ottamisen jatkamista.
2. Alueelta, joka tulee olla merkittynä maastoon ennen ottamisen jatkamista, saa ottaa kalliota suunnitelman mukaiselta rajatulta 4,81 ha alueelta enintään yhteensä 193 000 kiintokuutiometriä.
3. Alin ottotaso tulee olla vähintään metrin pohjavesipinnan yläpuolella. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä pohjaveden pinnan tasosta. Pohjaveden korkeus voidaan arvioida lähialueen pintavesien pinnan tason avulla tai muulla luotettavalla tavalla.
4. Alin ottamistaso tai muu korkeusaseman määrittävä taso tulee merkitä maastoon ja merkintöjä tulee ylläpitää koko luvan voimassaoloajan.
5. Ottamisen aikana syntyvien jyrkänteiden reunat tulee suojata työskentelyn aikana putoamisvaaran ehkäisemiseksi. Mikäli toiminta alueella päättyy niin, ettei maisemointia voida toteuttaa suunnitellusti luiskamalla, jyrkänteet tulee suojata teräsverkkoaidalla.
6. Räjätys- ja louhintatöistä ei saa aiheutua työmaan läheisten teiden käyttäjille vaaraa, eikä rakennuksille vahinkoa.
7. Ottamisalueella ei saa säilyttää toiminta-ajan ulkopuolella polttoaineita tai muita öljytuotteita, eikä suorittaa koneiden korjaus- ja huoltotöitä ilman pakottavaa tarvetta. Aluetta ei saa käyttää romujen tai muun jätteen varastona.
8. Luvan haltijan tulee laatia kemikaalivahingon torjuntasuunnitelma työnaikaisen öljy- tai kemikaalivahingon varalta.

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

9. Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle vuosittain edellisenä vuonna otetun aineksen määrä ja laatu. Ilmoitus tulee tehdä valtakunnalliseen Notto-rekisteriin rekisterinpitäjän erikseen antamien ohjeiden mukaisesti. (ML 23 a §, ML 23 b §)
10. Jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä ottamissuunnitelman mukaisesti. Alueelle istutetaan puuntaimet, mikäli alueen metsittyminen ei käynnisty luontaisesti.
11. Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava ottamisen päättymisestä valvontaviranomaiselle. Valvontaviranomaisen edustaja suorittaa lopputarkastuksen ottamistoiminnan päättymisen jälkeen tai luvan voimassaoloajan kuluttua umpeen.
12. Mikäli lupa maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. Mikäli luvan haltija menee konkurssiin ja pesä jatkaa otto toimintaa, tulee siitä tehdä ilmoitus lupaviranomaiselle tai siirtää lupa 6 kk:n kuluessa konkurssin alkamisesta toiselle haltijalle. Ellei ilmoitusta tai siirtoa ole tehty, lupa raukeaa ja viranomaisen teettää tarpeelliseksi katsomansa jälkihoitotyöt käyttämällä vakuutta. (MAL 13 a §).

Vakuus jälkihoitovelvoitteiden suorittamisesta

Hakijan on asetettava yhteensä 24 000 € vakuus jälkihoitovelvoitteiden suorittamisesta.

Vakuuden tulee olla voimassa 31.12.2031 asti, tai siihen saakka, kunnes alue on maisemoitu ja lopputarkastettu. (ML 12 §)

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

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

Vakuusohje

Asetettavan vakuuden tulee olla ympäristölautakunnan 20.4.2017 hyväksymän vakuusohjeen mukainen.

Lupamääräykset ympäristölupaan:

1. Toiminta

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

Kiven murskausta 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.

Kuormaaminen ja kuljetukset on tehtävä pääsääntöisesti maanantaista perjantaihin klo 6 -22 välisenä aikana. Erityisestä syystä niitä voi tehdä lauantaisin klo 7 – 18.

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

Melua aiheuttavia huolto- tmv. töitä ei tehdä alueella em. murskauksen toiminta-ajan ulkopuolella. Räjäytys-, louhinta- ja murskaustyötä ei saa tehdä 1.6. – 15.8. välisenä aikana.

(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.

Räjäytykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määriteltynä ajankohtina.

Räjäytyksistä ja toimintajaksoista on ilmoitettava etukäteen Mikkelin seudun ympäristöpalvelut-yksikköön ja kiinteistön omistajille melumallinnuksen kohteissa R1, R3 ja R5.

Räjäytyksiin liittyvät tarvittavat rakennekatselmukset ja tärinämittaukset tehdään lähimmillä kiinteistöillä. Näistä ilmoitetaan kiinteistön omistajille.

Melutarkkailua tehdään tarvittaessa lähimpien asuinkiinteistöjen piha-alueilla. Valvontaviranomainen voi erikseen päättää tarkkailun tarpeesta. 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 (VNA 79/2017) annettuja raja-arvoja lähimpien häiriölle altistuvien asuin- tai vapaa-ajankiinteistöjen 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 tapahtuvan polttoainevuodon. Polttoaineen varastointiin ja käsittelyyn liittyvien rakenteiden kunto on tarkastettava ennen käyttöönottoa.

Öljysäiliöt tulee tarkastaa vähintään 10 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 §, 19 §, 20 §, 52 §, VNA 800/2010)

5. 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 pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaiselle.

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 suunnitellun mukaan siten, etteivät toiminta-alueelta tulevien kastelu-, sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet pääse suoraan ottoalueen läheisiin ojiin tai vesistöön.

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

(YSL 20 §, 52 §, VNA 800/2010)

7. Onnettomuudet ja häiriötilanteet

Alueelle on varattava turvetta tms. imeytysainetta, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Jos öljyä tai muuta kemikaalia pääsee maahan tai sattuu muu ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava vahinko tai poikkeuksellinen päästö,

toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä torjuntatoimenpiteisiin, joilla vaara pilaantumisen leviämisestä saadaan poistettua. Jos toiminnanharjoittaja ei itse tällöin kykene varmuudella torjuntatoimiin, jotka estävät maaperän tai muun ympäristön pilaantumisen, sen on hälytettävä pelastuslaitos apuun.

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

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

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

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 §)

10. Kirjanpito ja raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen käytöstä, tarkkailusta ja huoltotoimenpiteistä.

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

- Kokonaistoiminta-aika
- Louhitun kallion määrä ja murskeen tuotantomäärä

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

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

Päätöksen noudattaminen muutoksenhausta huolimatta (YSL 199 § ja MAL 21 §)

Ympäristölautakunta määrää luvan hakijan pyynnöstä, että toimintaa voidaan muutoksenhausta huolimatta jatkaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa 2 000 euron vakuuden lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Kyseessä on toiminnan jatkaminen olemassa olevalla toiminta-alueella. Täytäntöönpano ei tee siten muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Luvan voimassaolo

Yhteisluvan viimeinen voimassaolo päivä on 30.9.2030, mihin mennessä tulee hakea jatkolupaa tai maisemoida alue ottosuunnitelman tai erikseen hyväksyttävän maisemointisuunnitelman mukaisesti. (MAL 10 §)

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

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Alueella on voimassa ainoastaan maakuntakaava. Luvan myöntäminen hakemuksen mukaiselle toiminnalle ei siten ole oikeusvaikutteisen kaavan vastaista.

Maa-ainesluvan myöntämisen edellytykset 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 vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa

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

Maa-ainelain 11 §:n mukaan ainesten ottamista koskevaan lupaan on liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi, jolleivät sanotut seikat käy ilmi ottamissuunnitelmasta.

Lupapäätöksessä tulee antaa myös tarvittavat määräykset ottamistoiminnan ja sen vaikutusten tarkkailusta sekä muista valvonnan kannalta tarpeellisista toimenpiteistä, jos seikat eivät käy ilmi ottamissuunnitelmasta. (VNa maa-ainesten ottamisesta 6 §)

Lupamääräys 1. Uuden luvan mukaisen vakuuden tulee olla asetettuna ennen maa-ainesten ottamisen jatkamista.

Lupamääräys 2. Ottamisalue tulee merkitä näkyvästi maastoon, jotta toiminta vastaa ottosuunnitelmaa ja se on valvottavissa.

Lupamääräys 3. on annettu pohjaveden laadun ja pinnan tason turvaamiseksi.

Lupamääräys 4. Korkeusmerkinnän avulla ottotaso on todennettavissa.

Lupamääräys 5. Toiminnan harjoittaja vastaa alueen turvallisuudesta. Louhintatyössä muodostuvat jyrkänteet on merkittävä jo työn aikana ja tarvittaessa toiminnan päätyttyä niihin on rakennettava pysyvät suoja-aidat.

Lupamääräys 6. Räjätystyössä tulee noudattaa räjähdelainsäädännön nojalla annettuja ohjeita ja määräyksiä.

Lupamääräys 7. on annettu maaperän ja pohjaveden suojelemiseksi. 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 ja se palvelee myös 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. Viranomaisen poistaa kohteen valvontaohjelmastaan, päättää vakuuden palauttamisesta ja ilmoittaa edelleen ottamisen päättymisestä Notto-rekisteriin.

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

Hakemuksessa ei ollut esitetty arvioita jälkihoitovelvoitteiden kustannuksista. Luvassa määrätty vakuus jälkihoitovelvoitteiden suorittamisesta perustuu Mikkelin seudun ympäristöpalveluiden maa-aineslain mukaisten viranomaistehtävien maksutaksaan 2016. Taksassa siistimis- ja tasauskustannusten laskentaperuste kallioalueella on 5 000 euroa/ha. Ottoalue on 4,8 ha. Vakuudeksi tulee 24 000 €. Metsityskustannuksia ei ole tälle alueelle laskettu.

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.

Yleisesti kaikilla lupamääräyksillä pyritään siihen, että toiminnasta aiheutuva haitta lähikiinteistöille on mahdollisimman pieni.

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (VNa 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, rikotusta 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) rikotus on tehtävä arkipäivisin klo 8–18 välisenä aikana;
- 4) räjäytykset on tehtävä arkipäivisin klo 8–18 välisenä aikana; ja
- 5) kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin klo 6–22 välisenä aikana.

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

Lupamääräykset on annettu em. asetuksen mukaan ja ne poikkeavat hakemuksessa ilmoitetuista toiminta-ajoista.

Ympäristöluvan määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyvälle kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinähahtaa.

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

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

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

Pölymittauksia voidaan vaatia tarvittaessa tehtäväksi.

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 kulkeutumisesta sade- ja sulamisvesien mukana ympäristön ojiin ja pintavesiin.

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 9 ja 10 ovat tarpeen ympäristöluvan valvonnan ja luvan mahdollisen muutostarpeen arvioimiseksi. Lisäksi määräyksellä 9 varmistetaan, että toiminnan loputtua alueelle ei jää jätteitä tai muutakaan tarpeetonta materiaalia ja maa-ainesluvassa mainitut jälkihuoltotoimenpiteet suoritetaan.

HUOMAUTUKSET

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 §)

Hakemuksen liitteenä ei ollut vuokrasopimusta Metsämäen tilasta. Maa-ainesten ottaminen Metsämäen puolelta edellyttää sopimista maanomistajan kanssa.

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), 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 § (ennaltavarautusvelvollisuus), 16 § (maaperän pilaamiskielto), 17 § (pohjaveden

pilaamiskielto), 19 § (kemikaalien käyttöä koskevat erityiset velvollisuudet), 20 § (yleiset periaatteet ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa), 22 § (kunnan ympäristönsuojeluviranomainen), 27 § (yleinen luvanvaraisuus), 29 § (luvanvaraisen toiminnan olennainen muuttaminen), 34 § (toimivaltainen lupaviranomainen), 39 § (lupahakemus), 42 § (lausunnot), 43 § (muistutukset ja mielipiteet), 44 § (lupahakemuksesta tiedottaminen), 48 § (lupaharkinnan perusteet), 49 § (luvan myöntämisen edellytykset), 52 § (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), 53 § (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi), 58 § (jäte- ja jätehuoltomääräykset), 59 § (jätteen käsittelytoiminnan vakuus), 62 § (seuranta- ja tarkkailumääräykset), 70 § (lupamääräyksen ja valtioneuvoston asetuksen suhde), 71 § (määräys lupamääräysten tarkistamiseksi), 83 § (lupapäätöksen sisältö), 84 § (lupapäätöksen antaminen), 85 § (lupapäätöksestä tiedottaminen), 87 § (luvan voimassaolo), 113 § (kaivannaisjätteitä koskevat määräykset), 114 § (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 pyydettyjä lausunnot), 13 § (lupasian 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 merkitävät 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

Maa-aineslain mukaisten viranomaistehtävien maksutaksa 2016 2 § (Mikkelin seudun ympäristölautakunta 7.4.2016 § 31. Tämä 21.1.2020 kumottu taksa oli voimassa hakemuksen vireilletuloajankohtana.)

Ympäristönsuojelun maksutaksat ja taulukot 2019 3 § (hyväksytty 30.1.2019 § 11 Mikkelin seudun ympäristölautakunnassa)

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 $3\,600\text{ €} + 1\,108,50\text{ €} (0,5 \times (0,009\text{ €} \times 193\,000\text{ m}^3\text{tr} + 480\text{ €})) = 4\,708,50\text{ €}$.

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

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuden kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa tiedoksisaantipäivästä. Asian käsittelystä perittävästä 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 päätöspöytäkirjan liitteenä. (YSL 190 § ja 191 §)

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella, jossa ilmoitetaan päätöstä koskeva valitusaika (YSL 85 §).

Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös Hakijalle

Tiedoksi

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/ Ympäristönsuojelu ja vesienhoito-yksikkö

Kangasniemen kunnanhallitus

Valmistelija

Verkkosivujen ylläpitäjä

Toimistos sihteeri

Päätöksestä ilmoitetaan lisäksi niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta (26 kirjettä).

Tieto päätöksestä julkaistaan Kangasniemen kunnan ja Mikkelin kaupungin internet-sivuilla sekä osoitteessa www.julkipano.fi.

LIITE 1 kartta ja ilmakeku

