

Ympäristölupa kallionlouhinnalle ja kiven- sekä soranmurskaukselle; Kalervo Hännikäinen, Mikkeli

Kalervo Hännikäinen on jättänyt 12.4.2013 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen kallionlouhinnalle ja kiven- sekä soranmurskaukselle. Toiminta sijoittuu Mikkelin kaupungin Pukkilan kylään tiloille Salmijärvi (1:53) ja Mäntykumpu (1:52).

Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen. Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi.

Maa-aineslupan jatkolupa on myönnetty 11.10.2013 ja se on voimassa 31.12.2023 saakka.

Hakemuksen johdosta laadittu ehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

Koska hakemus tuli vireille ennen nykyisen taksan voimaan tuloa (1.7.2013), on ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 9.12.2010 § 131 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2 244 euroa.

Muistutukset hakemuksesta. Ehdotus ympäristöluvaksi. Liite 10 - 11

Ehdotus

Ympäristöpalvelujen johtaja:
Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää Kalervo Hännikäiselle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan kallionlouhinnalle ja kiven- sekä soranmurskaukselle Mikkelin kaupungin Pukkilan kylään tiloille Salmijärvi (1:53) ja Mäntykumpu (1:52).

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Kalervo Hännikäinen, Nätiläntie 46, 52700 Mäntyharju
Mikkelin kaupunginhallitus, Maaherrankatu 9-11, 50100 Mikkeli
Mikkelin kaupungin kaupunkisuunnittelu ja maankäyttö -yksikkö,
Maaherrankatu 9-11, 50100 Mikkeli
Mikkelin kaupungin rakennusvalvonta, Maaherrankatu 9-11, 50100

Mikkeli

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja vesien hoito-yksikkö,
Jääkärintie 14, 50100 Mikkeli

Etelä-Savon pelastuslaitos/Mikkelin toimialueen päällikkö,
Jääkärintie 16, 50100 Mikkeli

Valmistelijalle

Päätöstä tiedoksi pyytäneille/muistutuksen tehneille (2)

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto
hakemuksesta (julkipanokuulutus).

MIKKELIN KAUPUNKI
Ympäristölautakunta
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 3/2014
Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiaassa.

Antopäivä 4.2.2014.

Päätöksessä on liitteineen 19
sivua.

YMPÄRISTÖLUPA/ KALERVO HÄNNIKÄINEN

ASIA

Kallionlouhinnan ja kiven- sekä soranmurskauksen ympäristölupahakemus
Mikkelin kaupungin Pukkilan kylän tilojen Salmijärvi (1:53) ja
Mäntykumpu (1:52) alueelle.

- Kiinteistön sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteenä

HAKIJA

Kalervo Hännikäinen
Nättiläntien 46
52700 Mäntyharju

Liike- ja yhteisötunnus 2334422-8

Hakijan yhteyshenkilö on Kalervo Hännikäinen, puh. 0400 154163,
fax 015 685663.

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Kiinteistöt omistaa Kalervo Hännikäinen.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista lupaa
kallionlouhinnan ja kiven- sekä soranmurskauksen sijoittamiselle Mikkelin
kaupungin Pukkilan kylän tilojen Salmijärvi (1:53) ja Mäntykumpu (1:52)
alueelle.

Laitos on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain (86/2000) 28 §:n
1 momentin ja 2 momentin 3) kohdan sekä ympäristönsuojeluasetuksen
(169/2000) 1 §:n 7 c) ja 7 e) kohtien mukaisena laitoksena.

Ympäristönsuojelulain 31 §:n 3 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 7
§:n 1 momentin 7 a) ja b) kohtien mukaan kyseinen laitos kuuluu kunnan
ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin.

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on jätetty Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle 12.4.2013.
Hakemusta on täydennetty 3.9.2013 ja 23.10.2013.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Alueelle on Mikkelin kaupungin kaavoitusinsinööri myöntänyt 11.10.2013 § 30 maa-aineslupan 81 000 m³ ktr ottamiseen 10 vuoden aikana. Ottamisalueen pinta-ala on 1,4 ha. Alin ottotaso on päätöksen mukaan +98,20.

Alueella on toimittu aiemmin. Louhinta ja murskaus on tehty ns. meluilmoituksella. Viimeisin ilmoitus koskee vuoden 2010 toimintaa. Tuolloin todettiin, että toiminnalle tulee hakea ympäristölupa ympäristönsuojeluasetuksen 16.9.2010 voimaan tulleen muutoksen vuoksi.

Kaavoitustilanne

Alueella on voimassa Etelä-Savon maakuntakaava. Alueella ei ole maakuntakaavan aluevarauksia. Alue rajautuu pohjoisosastaan Salmijärven harjun geologisesti arvokkaaseen muodostumaan (ge 9.497).

Entisen Suomenniemen kunnan (nyk. Mikkeliä) puolella ranta-alueilla on voimassa Pienten vesistöjen rantaosayleiskaava. Suomenniemen kunnan vuonna 2006 hyväksymässä rantaosayleiskaavassa alue on merkitty EO/M alueeksi (maa-ainestenottoalue, joka metsitetään toiminnan loputtua).

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

Toiminta-alue sijaitsee Mikkelin puolella, mutta rajoittuen Mäntyharjun kunnan rajaan, Mäntyharjun taajaman itäpuolella, maantien 381 (Varpasentie) pohjoispuolella. Ajoneuvoliikenne kulkee Varpasentieltä Salmijärventietä pitkin alueelle. Laitosalue sijaitsee noin 300 metrin päässä Salmijärventieltä.

Alueelta on puusto ja pintamaat poistettu jo aiemman toiminnan yhteydessä. Alueella on ottotoiminnan rintoja ja tasattuja varastoalueita lajikekasoinen.

Alue sijoittuu toisen toiminnanharjoittajan betoni- ja betonielementtitehtaan läheisyyteen. Betonitehtaan vieressä on voimassa oleva ympäristölupa kallionlouhintaan ja murskaukseen toisella toiminnanharjoittajalla nyt haetun alueen eteläpuolella lähimmillään noin 250 metrin etäisyydellä Hännikäisen alueen reunalta. Toiselle alueelle on haettu ympäristölupaa samanlaiselle toiminnalle Hännikäisen alueen luoteispuolelle noin 250 metrin etäisyydelle, mutta sen ympäristölupa ei ole vielä lainvoimainen.

Betonitehtaan viereisellä kallioaineksen ottoalueella oleva toiminta ei ole jatkuvaa. Viime vuosina sillä on louhittu ja murskattu muutaman viikon ajan vuodessa.

Lähimmät vesistöt ovat itäpuolella 150 metrin päässä oleva lampi (nimetön), eteläpuolinen Kangaslampi noin 200 metrin, pohjoispuolella sijaitseva Ylä-Salmijärvi noin 250 metrin päässä ja Housulampi noin 300 metrin sekä Suolampi 350 metrin ja Pieni Suolampi noin 400 metrin päässä.

Vesistöjen vesipintojen korkeustaso on +96,7 - +99,0. Vesien virtaussuunta alueelta on pohjoiseen Ylä-Salmijärveen.

Lähimmät häiriölle altistuvat kohteet ovat vapaa-ajanasuntoja. Matkaa toiminta-alueen rajalta lähimpään Ylä-Salmijärven rannalla sijaitsevaan vapaa-ajanasuntoon on noin 300 metriä ja Housulammen rannalla oleviin vapaa-ajanasuntoihin noin 470 metriä.

Suolammen pohjoisrannalla sijaitsee Tainan Metsästäjät ry:n omistama Tainan Maja.

Toiminta-alue ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Ympäristölupaa haetaan toiminnalle toistaiseksi voimassa olevaksi.

Alueella tuotetaan kalliomursketta keskimäärin $8\ 100\ \text{m}^3$ ktr/a ja enintään $20\ 000\ \text{m}^3$ ktr/a. Vuosittain murskattava määrä vaihtelee kiviaineksen kysynnän mukaan.

Murskauksen lähtömateriaali pienennetään määrätyn seulakoon läpäiseväksi tuotteeksi. Laitos koostuu yleensä esimurskaimesta, välimurskaimesta ja yhdestä tai useammasta jälkimurskaimesta sekä seulastosta. Lähtömateriaali 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 suhteellisen pieniä, eivätkä erot ole ympäristövaikutusten kannalta merkityksellisiä.

Murskeen siirtoon ja kuormaukseen käytetään pyöräkuormaajaa. Valmis murske kuljetetaan asiakkaille kuorma-autoilla.

Louhinta ja murskaus

Ympäristölupaa haetaan kallionlouhinnalle ja kiven- sekä soranmurskaukselle.

Louhintaa ja murskausta tehdään hakemuksen mukaan 15.8. – 31.5 välisenä aikana.

Kiveä murskataan kysynnän mukaan noin 1 – 2 kertaa vuodessa, noin viikko kerrallaan.

Louhinta ajoittuu arkipäiviin maanantaista perjantaihin klo 7 – 21, murskaaminen maanantaista perjantaihin klo 6 – 22 ja kuormaaminen sekä kuljetukset maanantaista perjantaihin klo 6 – 22. Satunnaisesti erityisistä syistä voidaan kuormaamista ja kuljetusta tehdä myös lauantaina klo 6 – 18 välisenä aikana. Koneiden ja laitteiden mahdollisia kunnossapitotöitä saatetaan tehdä viikonloppuisin ja öisin. Alueella ei huolleta autoja.

Tuotteet varastoidaan välittömästi tukitoiminta-alueen pohjoispuolella. Varastointiaika tuotteilla on 1 – 3 vuotta.

Muu varastointi alueella

Polttoaineet varastoidaan työmaalla 3 – 6 m³ kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteisto varustetaan sulkuventtiilillä. Tankkauslaitteisto on lukittava.

Kerralla varastoitava kevyen polttoöljyn määrä on enintään 6 – 12 m³.

Öljytuotteet varastoidaan kaksoisvaippasäiliöissä tai suoja-altaallisessa säiliössä.

Voiteluaineet ja vaaralliset jätteet säilytetään tiivispohjaisessa lukittavassa huoltokontissa.

Poltto- ja voiteluaineet ja työkoneet varastoidaan tukitoiminta-alueelle.

Vedenhankinta

Pölynsidontaan käytettävä vesi tuodaan alueelle säiliöautolla. Muu talousvesi tuodaan tarvittaessa säiliössä.

Liikenne

Toiminnasta aiheutuva raskas liikenne ohjautuu alueelta olemassa olevan tieliittymän kautta Salmijärventien kautta Varpasentielle (381) ja edelleen toimituskohteisiin. Tiet ovat murskepintaisia. Pölyämistä torjutaan teiden säännöllisellä kunnostamisella ja tarvittaessa kastelulla.

Energian käyttö

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

PÄÄSTÖT JA JÄTTEET SEKÄ TOIMINNAN TARKKAILU

Melu

Hakemuksessa on esitetty Taratest Oy:n tekemä 19.6.2013 päivätty meluselvitys.

Kiviaineksen ottopaikan toimintaan kuuluu kallion/kivenlouhinta, rikotus, murskaus, lastaus ja kuljetus.

Mallinnus on tehty SoundPlan 7.1 melulaskentaohjelmistolla teollisuusmelun laskennassa vallitsevan General Prediction Method standardin mukaisesti.

Suoritettujen melulaskentamallien perusteella ottotoiminta on mahdollista suorittaa suunnitellussa laajuudessa, kun huomioidaan tässä selvityksessä esitetyt meluntorjuntasuositukset.

Suunnitelma-alue sijaitsee alueella, jossa sijaitsee runsaasti loma-asutusta, mistä johtuen on meluntorjuntaan ja toiminnan ajoittamiseen kiinnitettävä erityishuomiota.

Esitetyillä meluntorjuntatoimilla pystytään saavuttamaan melulle annetut ohjeet alittavat melutasot kaikissa ympäristön loma-asutuksissa.

Meluntorjuntakeinot ovat seuraavat:

- Toiminta ajoitetaan vilkkaimpien lomakuukausien ulkopuolelle.
- Pohjoisreunan jyrkän kalliorintauksen poraus ja louhinta on tehtävä lyhyenä ajanjaksona.
- Porausajankohtana tulee tarvittaessa mitata melutasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.
- Toiminta sijoitetaan alueen alimmalle mahdolliselle tasolle ja kallioleikkauksen ja varastointikasojen suojaan.
- Toiminnassa käytetään parhaita käyttökelpoisia tekniikoita.
- Kiviainesten poraus, rikotus ja murskaus tehdään kesäkuukausien ulkopuolella aikavälillä 1.1. – 31.5. ja 15.8. – 31.12.
- Ottotoiminta aloitetaan länsireunalta edeten kohti itää siten, että kalliorintausta jää suojaamaan toiminnan vaikutuksia pohjoiseen.
- Murskaustoiminnot sijoitetaan maavallien suojaan, mahdollisimman lähelle melusteitä ja kiviainesten varastointikasoja.
- Näiden lisäksi meluntorjuntakeinoina on esitetty kaksi vaihtoehtoa, joissa toisessa käytetään maavalleja estämään melun leviämistä ja toisessa toiminta-aikoja rajoitetaan (esim. porausta saa olla maksimissaan 8 tuntia päivässä aikavälillä 7 – 21).

Ilmanpäästöt ja pöly

Ilmaan joutuvat päästöt muodostuvat kiviaineksen syötöstä murskaamoon, murskaamisesta, seulonnasta, kuormaamisesta ja kuljetuksista aiheuvasta pölyämisestä sekä polttomoottorikäyttöisten laitteiden pakokaasupäästöistä.

Siirrettävänä murskaimena käytetään Tielaitoksen luokituksen mukaista B-luokan murskauslaitosta. Kyseisellä murskaamolla sallittu leijuma vapaassa tilassa kahden tunnin aikana ($0,4 \text{ mg/m}^3$, 2 tuntia) alitetaan 300 metrin etäisyydellä. Pölyn haitallista leviämistä vähennetään tarvittaessa kiviaineksen kastelulla ja kuljettimien koteloinneilla, esimerkiksi suojaamalla seulasto, syöttimet, kuljetushihnat ja pudotuspaikat. Kiviaineksen pudotuskorkeuden minimointi vähentää pölyämistä.

Pölylähteet sijoitetaan mahdollisimman kauas häiriintyvistä kohteista ja mahdollisimman alas ympäröivään maastoon nähden. Tuote- ja varastokasat sijoitetaan mahdollisimman lähelle laitosta häiriintyvien kohteiden suuntaan. Kuivina aikoina kiviainesta voidaan tarvittaessa kastella vedellä ennen murskaamoon syöttämistä.

Jätteet

Toiminnassa muodostuu yhdyskuntajätteitä 0,5 t/vuosi (500 l jäteastia), sosiaalityöjien jätevedettä 6 m^3 /vuosi (umpisäiliö), metallijätettä 0,5 t/vuosi (toimitetaan romuliikkeeseen), jäteöljyä 0,2 t/vuosi ja kiinteää öljyjätettä 0,05 t/vuosi.

Vaaralliset jätteet (ongelmajätteet) säilytetään lukitussa kontissa. Ne toimitetaan vaarallisten jätteiden keräykseen.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan alueella on pintamaita 50 m^3 ktr. Nämä käytetään suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin. Alueelta on aiemmin poistettu pintamaat. Alueella ei ole kantoja.

Jätevedet

Toiminta-alue on kallio/murskepintainen. Alueen maanpinnan kallistuksilla ja pohjan muotoilulla varmistetaan, ettei alueelle lammikoidu pintavesiä.

Toiminta ei aiheuta jätevesipäästöjä ympäristöön.

Toiminnan tarkkailu

Laitokselle nimetään vastuuhenkilö. Laitoksella pidetään jatkuvaa työmaapöytäkirjaa, josta ilmenee 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

ongelmajätevarastokontin kunto. Mikäli havaitaan poikkeamia, ongelmaan puututaan välittömästi ja häiriötilanne korjataan.

Päästö- ja vaikutustarkkailu

Laitoksen vastuuhenkilö tarkkailee toimintaa jatkuvasti. Toiminnan aiheuttamaa melua ja pölyä seurataan jatkuvasti aistinvaraisesti. Pöly- ja melumittauksia tehdään, 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 ajankohtana. Raportissa esitetään toiminnan ja sen vaikutusten kannalta merkitykselliset asiat: laitoksen käyntiajat, alueelta lähteneiden tuotteiden määrät, käytettyjen raaka-aineiden määrät, jätteiden määrä ja käsittely sekä tiedot merkittävistä häiriötilanteista ja niiden johdosta mahdollisesti tehdyistä toimenpiteistä.

ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

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

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

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

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

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI: ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Toimintaan arvioidaan liittyvän vähän riskejä. Suurimpia riskejä ovat poltto- ja voiteluaineiden käsittely sekä koneissa käytettävien hydraulikkaöljyjen sekä polttoaineiden pääsy häiriö- ja onnettomuustilanteissa pinta- ja pohjaveteen. Työmaaliikenne muodostaa pienen liikenneturvallisuusriskin.

Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden huoltoon, kuntoon, öljyvuotoihin ja öljyjen sekä polttoaineiden käsittelyyn ja varastointiin. Alueelle varataan öljyn imeytysainetta, jotta

asianmukaisiin torjuntatoimiin voidaan välittömästi ryhtyä onnettomuuden sattuessa. Häiriön sattuessa laitoksessa, sen käyttäjä keskeyttää tuotannon ja häiriö poistetaan ennen tuotannon jatkamista.

Ensisammutuskalusto on jatkuvasti saatavilla mahdollisten syttymispaikkojen läheisyydessä. Poliisin, pelastuslaitoksen ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen puhelinnumerot pidetään helposti ja nopeasti saatavilla.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAT KÄYTÄNNÖT

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 suojele.

Laitoksen eri työvaiheissa käytetään nykyaikaista ja kunnossa olevaa kalustoa, joka huolletaan ajallaan. 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.

Laitosalue pidetään siistinä. Valumavesien käsittelymenetelmä on yleisesti käytetty. Melu- ja pölyesteet pidetään kunnossa ja riittävän korkeina. Alue maisemoidaan asianmukaisesti ottamistoiminnan päättyessä.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mikkelin kaupungin, Mäntyharjun kunnan ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön virallisilla ilmoitustauluilla sekä Mikkelin kaupungin internet-sivuilla 5.11. – 4.12.2013 välisenä aikana. Naapurikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto 4.11.2012 postitetuilla kirjeillä (yhteensä 39 kpl). Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta saatiin kaksi kirjallista muistutusta. Muistutukset ovat liitteenä.

Toiminnanharjoittajalle varattiin mahdollisuus antaa vastineensa muistutuksista.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan kallionlouhinnalle ja kiven- sekä soranmurskaukselle edellyttäen, että ne toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

1. Toiminta

Louhinnassa tulee huomioida, että 300 metrin vähimmäissuojaetäisyys toiminta-alueen pohjoispuolella Ylä-Salmijärven rannassa olevan vapaa-ajanasunnon piha-alueeseen täyttyy.

Ottamistoiminta tulee aloittaa alueen länsiosasta siten, että kalliorintausta jää suojaamaan pohjoiseen päin mahdollisimman pitkäksi aikaa.

Murskaustoiminta sijoitetaan alueen alimmalle mahdolliselle tasolle kallioleikkauksen ja varastointikasojen suojaan siten, että suojaetäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin on mahdollisimman pitkä ja melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä.

Louhinta- ja räjäytystyötä (mukaan lukien iskuvasarointi ja poraaminen) saa tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 8.00–18.00 ja perjantaisin klo 8.00 – 16.00 välisenä aikana.

Porauksen kesto saa olla enintään 8 tuntia päivässä ja iskuvasaroinnin (rikotuksen) kesto saa olla enintään 6 tuntia päivässä.

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

Kuormaaminen ja kuljetukset on tehtävä pääsääntöisesti maanantaista perjantaihin klo 6 – 22 välisenä aikana. Kuormaamista ja kuljetuksia saa tehdä pakottavista syistä lauantaisin klo 7 – 18 välisenä aikana.

Alueella ei louhita eikä murskata viikonloppuisin, arkipyhinä eikä sellaisina päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä. Melua aiheuttavia huolto- tms. töitä ei tehdä alueella em. murskauksen toiminta-ajan ulkopuolella.

Räjäytys-, louhinta- ja murskaustyötä ei saa tehdä 1.6.–15.8. välisenä aikana.

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava louhintatyön ja murskausaseman toiminta-aika sekä aseman vastaavan hoitajan nimi yhteystietoineen lähimpien vapaa-ajankohteiden haltijoille ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikköön hyvissä ajoin ennen kunkin toimintajakson alkamista.

(YSL 4 §, 43 §, NaapL 17 §, 18 §, VNA 800/2010)

2. Melu ja tärinä

Toiminnasta ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 55 dB(A) lähimpien häiriintyvien asuintalojen, eikä 45 dB(A) lähimpien vapaa-ajanasuntojen pihamaalla.

Toiminnanharjoittajan tulee mitata/mittauttaa porauksen ja murskauksen aiheuttamat melutasot lähimpien häiriöille alttiiden kohteiden piha-alueilta ensimmäisen toimintajakson aikana. Melunmittaussuunnitelma tulee etukäteen hyväksyttävä Mikkelin seudun ympäristöpalveluilla. Tulokset tulee toimittaa tiedoksi kuukauden sisällä mittausten jälkeen.

Mittauksia tulee tarvittaessa tehdä myöhemmin uudestaan. Näistä sovitaan erikseen toiminnanharjoittajan ja ympäristöpalvelujen kesken.

Mikäli kivenlouhinta- ja murskaustoimintaa on samanaikaisesti toisen toiminnanharjoittajan vastaavanlaisella alueella, tulee toiminnoista aiheutuvan yhteismelun taso mitata lähimpien vapaa-ajanasuntojen piha-alueilla. Mikäli meluraja-arvo ylittyy, toiminnanharjoittajan tulee ryhtyä toimenpiteisiin meluhaitan vähentämiseksi.

Räjäytykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määriteltynä ajankohtina. Räjäytyksiin liittyvät tarvittavat rakennekatselmukset (ennen ja jälkeen räjäytyksen) ja tärinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä.

Räjäytystöissä on noudatettava sitä huolellisuutta ja varovaisuutta, mitä räjäytysainelainsäädännössä siitä erikseen säädetään.

(YSL 4 §, 5 §, 43 §, 46 §, NaapL 17 §, 18 §, VNp 993/1992, VNA 800/2010).

3. Ilma- ja pölypäästöt

Murskausasemien laitteet ja porausvaunun pölynkeräyslaitteet on riittävällä huollolla pidettävä kunnossa siten, että pölyhaitta jää mahdollisimman pieneksi.

Toiminnassa on käytettävä pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Toiminta-alue ja sen liittymätiet sekä kuljetukset on hoidettava siten, että toiminnasta aiheutuva pölyäminen on mahdollisimman vähäistä.

Pölyäminen on tarvittaessa estettävä vedellä kastelemalla.

Toiminnasta aiheutuvat hiukkaspitoisuudet eivät saa ylittää valtioneuvoston ilmanlaatuasetuksessa 711/2001 annettuja raja-arvoja lähimpien

häiriintyvien kiinteistöjen kohdalla. (YSL 4 §, 5 §, 43 §, NaapL 17 §, 18 §, VNA 800/2010)

4. Kemikaalit

Toiminnassa tarvittavat öljytuotteet ja muut mahdolliset kemikaalit varastoidaan asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Säiliöiden tulee olla kaksivaippaisia tai kiinteästi valuma-altaallisia ja ne on varustettava ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteistot on varustettava sulkuventtiileillä.

Räjähteitä ei saa käyttää siten, että niistä voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

(YSL 4 §, 5 §, 7 §, 43 §, VNA 800/2010)

5. Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet ja vaaralliset jätteet (ongelmajätteet) toimitetaan säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottopaikkaan.

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

(YSL 45 §, 45 a §, 103 a §, JL 13 §, 29 §, 72 §, NaapL 17 §, VNA 800/2010)

6. Päästöt vesiin

Toiminta-alueelta tulevien sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet eivät saa päästä suoraan ympäristön ojiin tai muihin pintavesiin.

Alueelle on rakennettava tarvittavat laskeutusaltaat, joilla estetään kiintoaineen joutuminen hulevesien mukana Ylä-Salmijärveen.

(YSL 4 §, 43 §, VNA 800/2010)

7. Onnettomuudet ja häiriötilanteet

Poikkeuksellisista häiriötilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista (kemikaalivahingoista) on viipymättä ilmoitettava Etelä-Savon pelastuslaitokselle ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut –yksikölle.

Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin toimenpiteisiin häiriön poistamiseksi ja vahingon torjumiseksi. Alueelle varataan turvetta tms. imeytysainetta, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin.

(YSL 43 §, 62 §, 76 §, YSA 30 §, VNA 800/2010)

8. Tiedottaminen lupapäätöksestä

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

(YSL 4 §, 5 §)

9. Toiminnan lopettaminen

Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle.

Toiminnan loputtua alue on siivottava ja maa-ainesluvassa mainitut jälkihoitotoimenpiteet suoritettava.

(YSL 7 §, 43 §, 81 §, 83 §, YSA 30 §, JL72 §)

10. Kirjanpito ja raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen käytöstä, tarkkailusta ja huoltotoimenpiteistä.

Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä vuosiyhteenveto seuraavin tiedoin:

- Kokonaistoiminta-aika
- Louhittu raaka-ainemäärä ja murskeen tuotantomäärä
- Käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot
- Käyttötarkkailu- ja huoltotoimenpiteet
- Syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat

(YSL 4 §, 5 §, 83 §, JL 118 §, 122 §)

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnanharjoittajan tulee 30.12.2023 mennessä tehdä hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi. Hakemuksessa tulee esittää selvitys mahdollisesti tapahtuneista muutoksista toiminnassa ja ympäristössä. (YSL 55 §)

Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen tulee hakea uutta lupaa. (YSL 28 §)

Päätöksen perustelut

Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei kallionlouhinnan ja murskaamon toiminta suunnitellulla sijoituspaikalla aiheuta ympäristönsuojelulain 42 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Luvassa on ympäristönsuojelulain 43 §: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.

Ympäristölupahakemuksesta saadut muistutukset on tutkittu ja ne on huomioitu ympäristölupapäätöksessä ja sen lupamääräyksissä siltä osin kuin on voitu. Toisen muistuttajan vapaa-ajanasunto on lähin häiriölle altistuva kohde. Toisen muistuttajan vapaa-ajanasunto sijaitsee noin 900 metrin etäisyydellä louhinta-alueesta.

Kesäasuntojen hinnan alenemiseen ympäristöluvassa ei voida ottaa kantaa. Lupamääräyksillä pyritään siihen, että toiminnasta aiheutuva haitta lähimmille kohteille olisi mahdollisimman pieni.

Maa-aineslupahakemus on käsitelty Mikkelin kaupungin kaupunkisuunnittelu- ja maankäyttö-yksikössä. Sen yhteydessä tehtyä kuulemista tai sen riittävyttä ei voida ympäristölupakäsittelyssä arvioida.

Ympäristölupahakemuksesta on kuultu 39 lähimmän kiinteistön omistajaa kiinteistökohtaisella kirjeellä. Molemmille muistutuksen tehneelle on lähetetty tieto hakemuksen vireillä olosta kirjeellä. Kuulutus on ollut nähtävillä Mikkelin kaupungin ja Mäntyharjun kunnan ilmoitustauluilla ja Mikkelin kaupungin internet-sivuilla.

Kyseessä on olemassa oleva maa-ainesten ottamisalue. Toiminta ei ole alueella jatkuvaa. Haetuilla kalliokiven ottomäärillä keskimääräinen vuotuinen otto on noin 20 000 tn, mikä tarkoittaa noin 10 murskauspäivää. Toiminta jatkuu samantyyppisenä kuin aikaisemmin. Alueella on viimeksi murskattu kiveä vuonna 2010 toiminnasta tehdyn meluilmoituksen perusteella. Toiminnasta ei ole tullut valituksia Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikköön.

Kaksi muuta luvitettua kallionlouhinta- ja murskausaluetta ovat toisen toiminnanharjoittajan alueita. Näistä toisen alueen ympäristölupa ei ole vielä lainvoimainen. Samanaikainen toiminta näissä on epätodennäköistä, mutta mahdollista. Mikäli näillä alueilla on toimintaa samanaikaisesti nyt luvitetun alueen kanssa, tulee yhteistoiminnasta aiheutuva melutaso mitata lähimpien vapaa-ajanasuntojen piha-alueilla.

Ympäristönsuojelulain 66 §:n mukaan tässä laissa tarkoitettusta toiminnasta aiheutuvien ympäristövahinkojen korvaamiseen sovelletaan ympäristövahinkojen korvaamisesta annettua lakia (737/1994).

Louhintatöissä tulee noudattaa asianmukaisia mm. työturvallisuuslain nojalla annettuja määräyksiä. Valtioneuvoston asetuksessa räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta edellytetään louhintatyömailla tehtäväksi turvallisuus- ja räjäytyssuunnitelmat, joissa ilmenevät mm. vaaralliset alueet, käytettävät räjähteet ja terveydelle vaaralliset aineet sekä niiden säilytys.

Määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyville kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinähaittaa. Meluisimmat työvaiheet tehdään arkisin kahden ja puolen kesäkuukauden ulkopuolella. Luvan määräämät meluraja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 asetettuja ohjearvoja. Päiväaika alkaa klo 7 ja päättyy klo 22.

Mikkelin seudun ympäristöpalvelujen alueella on toimintojen luvituksessa käytetty kuntien (Mikkelin kaupungin, Hirvensalmen, Mäntyharjun ja Pertunmaan kunnan) ympäristönsuojelumääräyksiä: niiden 13 §:n (tilapäisen asfalttiaseman ja murskauslaitoksen sijoittaminen) mukaan laitokset eivät toimi yöaikaan klo 22 - 7, lauantaisin eikä pyhäpäivisin; kiviaineksen irrotusta/rikotusta ei tehdä klo 18.00 - 08.00. Laitos on vähintään 300 metrin etäisyydellä vakituisesta tai loma-asutuksesta, ja kesäaikana 1.6. - 15.8. ei murskausta tehdä alle 500 metrin etäisyydellä vakituisesta tai loma-asutuksesta.

Lähialueella on paljon vapaa-ajanasuntoja. Tämän takia on tarpeen rajoittaa toimintaa kesäkuukausina (kesä-, heinä- ja elokuussa) ja perjantai-iltais.

Taratest Oy:n tekemän meluselvityksen perusteella meluntorjunnan vaihtoehto 2 mukaisesti porausaika on rajattu enintään 8 tuntiin ja rikotus kaikkein meluisampana työvaiheena enintään 6 tuntiin päivässä.

Meluselvityksen mukainen meluntorjunnan vaihtoehto 1 vaatii alueelle rakennettavaksi korkeat meluvallit idän, pohjoisen ja lännen suuntiin. Toiminta-ajan rajoittaminen on realistisempi meluntorjuntavaihtoehto käytännössä toteuttaa.

Toiminnanharjoittajan tulee tehdä/teettää toiminnan käynnistyttyä melumittaukset lähimmissä häiriölle alttiissa kohteissa. Näillä varmistetaan, että päätöksessä annetut melurajat eivät ylity. Rakennekatselmuksilla ja

tärinämittauksilla pyritään varmistamaan, että räjäytystöistä ei aiheudu läheisille kiinteistöille haittaa (Määräys 2).

Luvan saajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut määräykset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös alueella toimiville urakoitsijoille (Määräys 8).

Määräyksellä 3 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölyhaittoja. Toiminnanharjoittaja tekee tarkkailusuunnitelman mukaista pölypäästöjen tarkkailua lähiympäristössä.

Määräyksillä 4, 5 ja 6 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 asialliseen käsittelyyn.

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 varalta. Lisäksi määräyksellä 9 varmistetaan, että toiminnan loputtua alueelle ei jää jätteitä tai muutakaan tarpeetonta materiaalia ja maa-ainesluvassa mainitut jälkihuoltotoimenpiteet suoritetaan.

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, rikitusta tai räjäytyksiä eikä kuormauksia saa tehdä viikonloppuisin eikä arkipäivinä, vaan:

- 1) murskaaminen on tehtävä arkipäivisin klo 7–22 välisenä aikana;

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

Ympäristöluvassa voidaan erityisistä syistä sallia kuormaaminen ja kuljetus lauantaisin klo 7 – 18 välisenä aikana. Kiviainesten kuljetukseen käytetään tietä, jonka varressa ei ole asutusta, joten kuljetuksista ei aiheudu asutukselle haittaa.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000): § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläölovelvollisuus), § 6 (sijoituspaikan valinta), § 7 (maaperän pilaamiskielto), § 23 (ympäristöviranomainen), § 28 (yleinen luvanvaraisuus), § 37 (muistutukset ja mielipiteet), § 38 (lupahakemuksesta tiedottaminen), § 41 (lupaharkinnan perusteet), § 42 (luvan myöntämisen perusteet), § 43 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 45 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 45 a (kaivannaisjätettä koskevat määräykset), § 46 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 52 (lupapäätöksen sisältö), § 53 (lupapäätöksen antaminen), § 54 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 55 (luvan voimassaolo ja tarkistaminen), § 56 (asetuksen noudattaminen), § 62 (poikkeukselliset tilanteet), § 76 (ilmoitusvelvollisuus), § 81 (ilmoitus toiminnan muutoksista ja luvanhaltijan vaihtumisesta), § 83 (tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus), § 96 (muutoksenhaku), § 97 (valitusoikeus), § 101 (päätöksen täytäntöönpano muutoksenhausta huolimatta), § 103 a (kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma).

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000): § 1 (luvanvaraisuus), § 7 (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat), § 9 (lupahakemuksen sisältö), § 10 (hakemukseen liitettävät tiedot), § 17 (lupahakemuksen käsittely), § 18 (lupapäätöksen kertoelman sisältö), § 19 (lupapäätöksen ratkaisun sisältö), § 37 (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi).

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), § 122 (tiedonsaantioikeus)

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

HUOMAUTUS

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 56 §)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSUTAKSA

Tästä ympäristölupapäätöksestä peritään Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 9.12.2010 hyväksymän ympäristönsuojelu- ja kemikaalivalvontaviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2 244 euroa. Ympäristölupamaksusta 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. Valitusosoitus on liitteenä.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 53, 54 §)

Antopäivä on 4.2.2014.



Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN**Päätös**

Hakijalle

Päätöstä tiedoksi pyytäneille/muistutuksen tehneille (2)

Tiedoksi

Mikkelin kaupunginhallitus

Mikkelin kaupungin kaupunginsuunnittelu ja maankäyttö -yksikkö

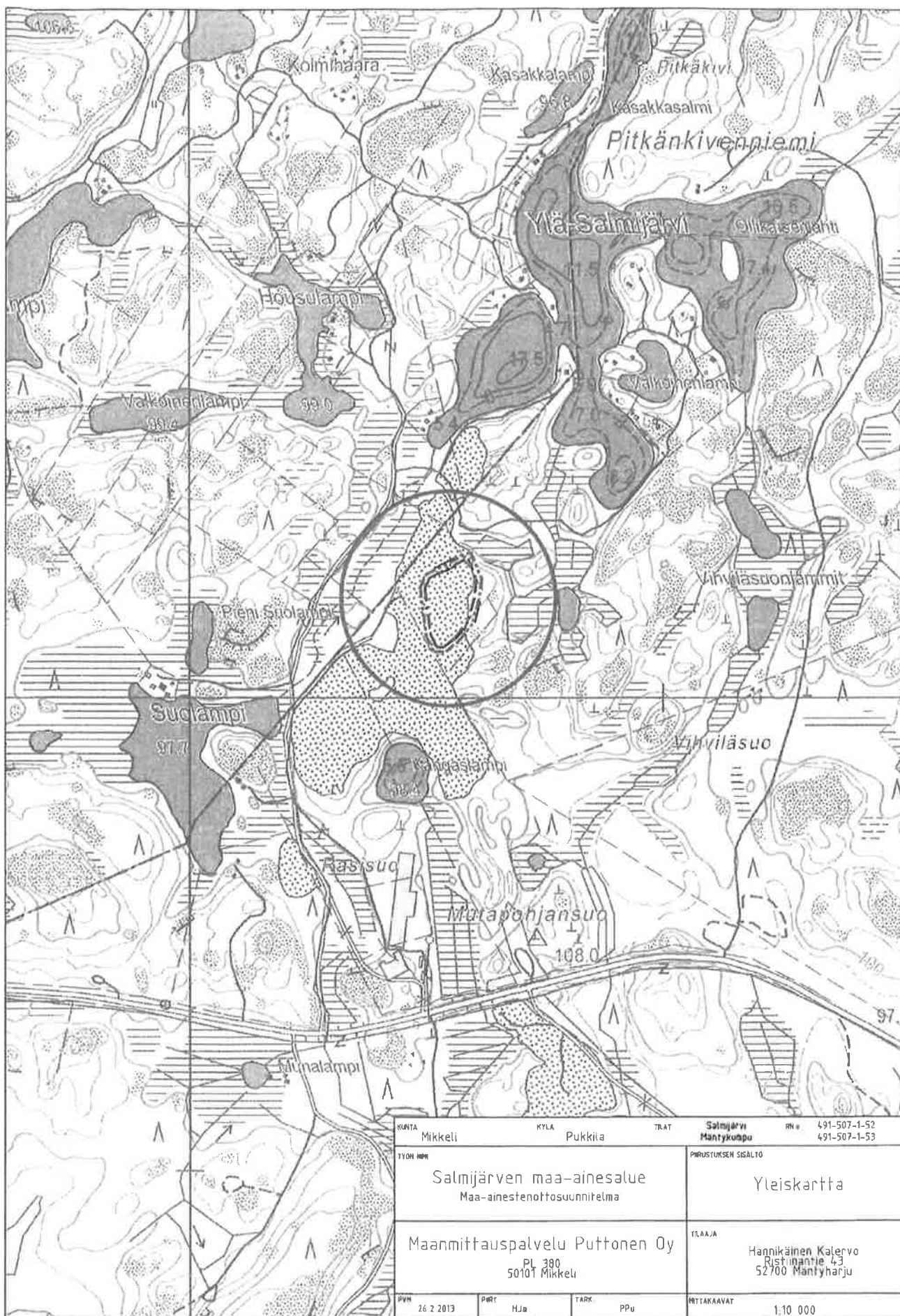
Mikkelin kaupungin rakennusvalvonta

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

Etelä-Savon pelastuslaitos

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta (julkipanokuulutus).

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin, Mäntyharjun kunnan ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.



PIIKKA	Mikkeli	KYLA	Pukki	TRAT	Salmijärvi Mantymäki	RII	491-507-1-52 491-507-1-53
TYÖN NIMI	Salmijärven maa-ainesalue Maa-ainestenottosuunnitelma					Yleiskartta	
MAANMITTAUSPALVELU	Maanmittauspalvelu Puttonen Oy PL 390 50101 Mikkeli					Hännikainen Kalervo Rustinantie 43 52700 Mantymäki	
PVM	26.2.2013	PIIKKA	HJa	TARK.	PPu	PIIKKA	1:10 000