

§ 65

Ympäristöluvanvaraisen toiminnan muutosta koskeva ympäristölupapäätös; Mikkelin Autokuljetus Oy, Häyrylä, Mikkeli

MliDno-2016-1627

Valmistelija / lisätiedot:
Marita Savo
Marita.Savo@mikkeli.fi

Liitteet

1 Mikkelin Autokuljetus_ympäristölupapäätös_sisältää kartan.pdf

Mikkelin Autokuljetus Oy on jättänyt 13.4.2016 ympäristölautakunnalle 29 §:n mukaisen luvanvaraisen kallionlouhinta- ja kivenmurskaustoiminnan olennaista muuttamista koskevan ympäristölupahakemuksen.

Toiminta sijoittuu Mikkelin kaupungin Häyrylään tilalle Häyrylä-Lampila 491-415-2-10. Muutos koskee ottoalueen tason syventämistä ja ottoalueen laajentamista. Voimassa oleva ympäristölupa on myönnetty 7.4.2011 (muutos 23.4.2015).

Oheismateriaalina on hakemuksesta saatu muistutus, lausunto ja hakijan vastine.

Hakemuksesta laadittu päätösehdotus on liitteenä.

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on Mikkelin kaupungin 3.3.2016 § 20 hyväksymän ympäristönsuojelun maksutaksan 3 §:n ja 4 §:n 4.2 kohdan mukaisesti 1676 euroa.

Ehdotus

Esittelijä: Hanna Pasonen, ympäristöpäällikkö

Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää Mikkelin Autokuljetus Oy:lle ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaisen ympäristöluvan kallionlouhinta- ja kivenmurskaustoiminnan olennaiseen muuttamiseen Mikkelin kaupungin Häyrylään tilalle Häyrylä-Lampila 491-415-2-10.

Päätös

Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Mikkelin Autokuljetus Oy, Kinnarinkatu 2, 50170 Mikkeli; Mikkelin kaupunginhallitus (listatiimi@mikkeli.fi); Mikkelin kaupungin kaupunkisuunnittelu-yksikkö (jari.ahonen@mikkeli.fi); Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristönsuojelun ja vesien

käytön palvelut -yksikkö (kirjaamo.etela-savo@ely-keskus.fi); Etelä-Savon pelastuslaitos (kirjaamo@espl.fi); muistutuksen tehneelle (1); valmistelijalle (marita.savo@mikkeli.fi). Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta (julkipanokuulutus). Tieto päätöksestä julkaistaan ilmoitustaululuilla ja sivuilla www.julkipano.fi.

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

PÄÄTÖS 9 / 2016
Ympäristönsuojelulain
(527/2014) 29 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Antopäivä 5.9.2016.

Päätöksessä on liitteinen 17
sivua.

**YMPÄRISTÖLUVAN VARAISEN TOIMINNAN MUUTOSTA KOSKEVA
LUPAHAKEMUS / MIKKELIN AUTOKULJETUS OY**

ASIA Kallionlouhinnan ja kivenmurskauksen ympäristölupahakemus Mikkeli,
Häyrylän kylä, tila Häyrylä-Lampila 2:10.

- Kiinteistön sijainnin osoittava kartta on päätöksen liitteenä.

HAKIJA Mikkelin Autokuljetus Oy
Kinnarinkatu 2
50170 Mikkeli

Liike- ja yhteisötunnus 0165096-1

Hakijan yhteyshenkilö on Timo Lahti, puh. 0400 653 197,
timo.lahti@mikkelinautokuljetus.fi

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Kiinteistön omistaa Suomen valtio/Metsähallitus, jonka kirjallinen
suostumus hakea maa-ainesten ottamiseen lupaa ottoalueelle vaiheelle 1 on
liitetty hakemukseen.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaista muutoslupaa
kallionlouhinnan ja kivenmurskauksen sijoittamiselle Mikkelin kaupungin
Häyrylän kylän tilan Häyrylä-Lampila 2:10 maa-ainestenottoalueelle.
Muutoslupaa haetaan siksi, että nykyisen ottoalueen ottotasoa syvennetään
ja ottoaluetta laajennetaan. Uudella luvalla halutaan korvata vanha lupa.

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

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

Ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaan ympäristöluvan saaneen toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa.

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on jätetty Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle 13.4.2016.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Mikkelin kaupungin kaavoitusinsinööri on myöntänyt noin 1,5 ha alueelle Morenia Oy:lle maa-aineslain mukaisen luvan 15.5.2012.

Mikkelin kaupungin ympäristölautakunta on myöntänyt 7.4.2011 § 36 Mikkelin Autokuljetus Oy:lle toistaiseksi voimassa olevan ympäristöluvan kallionlouhintaan ja kivenmurskaukseen Mikkelin kaupungin Häyrylän kylään tilalle Häyrylä-Lampila 2:10. Ympäristölautakunta muutti rammerointiaikaa koskevaa lupaehdotusta 23.4.2015 § 38.

Mikkelin Autokuljetus Oy on jättänyt Mikkelin kaupungin kaavoitusyksikköön maa-aineslupahakemuksen samaan aikaan kuin ympäristöluvan muuttamista koskevan hakemuksen.

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

Toiminta-alue sijaitsee haja-asutusalueella Mikkelin keskustaajamasta noin 7 kilometriä kaakkoon Anttolantien varressa.

Mikkelin kaupungin Salosaari-Häyrylän vuonna 1993 vahvistetussa osayleiskaavassa alue on varattu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M-1) ja maankamaraan aineiden ottoalueeksi (EO).

Lähimmät vesistöt ovat Linnanen järvi noin 400 metrin etäisyydellä alueen reunasta itään ja Kaatlampi noin 450 metrin päässä eteläpuolella sekä Pirttilampi noin 300 metriä alueesta länteen päin.

Suunnittelualueen rajasta noin 700 metrin etäisyydellä sijaitsee Pahalamminvuoren Natura 2000 -alue.

Ottoalueen rajasta on matkaa kantatielle noin 50 metriä.

Lähimmät häiriölle alttiit kohteet (ympäri vuoden asutut ja loma-asunnot) sijaitsevat noin 600 metrin etäisyydellä Kaatlammen ja Linnanen rannalla.

Toiminta-alue ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Kiinteistön kokonaispinta-ala on 43,5 ha, josta maa-ainesten ottoalueen pinta-ala on 7,50 ha. Nyt haetun ottoalueen pinta-ala on 4,34 ha. Alueelta on suunniteltu saatavan kalliota 370 000 m³ktr ja moreenia 25 000 m³ktr. Maa-ainesten alin ottotaso on +92,50.

Ympäristölupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi. Kyseessä on olemassa oleva toiminta. Uusi hakemus käsittää vanhan ottoalueen ja siihen lisätyn laajennusalueen toiminnan.

Alueelta otettavaa kalliota ja karkeaa maa-ainesta on tarkoitus louhia ja murskata paikan päällä eri lajikkeiksi. Murske käytetään rakennustoimintaan sekä tiestön parantamiseen ja kunnossapitoon.

Poraus-, räjäytys- ja rikotustoiminnat ajoitetaan arkipäivisin maanantai-perjantai klo 8 – 18. Murskausta tehdään maanantai – torstai klo 7 – 22 ja perjantaina klo 7 – 18. Näitä toimintoja on vuosittain keskimäärin kahdesti neljän viikon ajan ja enintään neljästi neljän viikon ajan. Kuormaamista ja kuljetusta on hakemuksen mukaan maanantaista perjantaihin klo 6 – 22 ja lauantaista sunnuntaihin klo 8 – 18.

Poraus- ja räjäytystöitä tehdään ajalla 16.8. – 31. 5. Rikotusta ja murskausta tehdään 1.8. – 11.6.

Hakijan mukaan kalliomurskeita tuotetaan alueella noin 75 000 tn/vuosi (maksimissaan 120 000 tn/vuosi). Kiviaines on peräisin alueelta.

Muu varastointi alueella

Varastokasojen keskimääräinen varastointiaika on noin puoli vuotta.

Poltto- ja voiteluaineita varastoidaan työkoneiden tarpeita varten. Voiteluaineet varastoidaan suoja-altaissa olevissa tynnyreissä. Polttoaineet varastoidaan lukittavissa kaksivaippasäiliöissä.

Räjäytysurakoitsijat tuovat polttoaineet ja räjäytysaineet mukanaan.

Vedenhankinta

Tarvittava vesi tuodaan paikalle säiliöautossa tai erillisessä säiliössä. Kasteluun voidaan käyttää myös ottoalueen ulkopuolisiin painanteisiin tai ojiin kertynyttä vettä. Veden käyttömäärä vaihtelee säätilan ja kulloisen toiminnan mukaan.

Liikenne

Laitoksen toiminnasta aiheutuu 20 raskaan liikenteen käyntiä vuorokaudessa. Liikenne alueelle kulkee kantatieltä 62 liittymän kautta

Kantatietä johtava liittymä on murskepintainen. Teitä kastellaan tarvittaessa.

Sähkö

Toiminnassa tarvittava sähkö tuotetaan aggregaattilla.

PÄÄSTÖT JA JÄTTEET

Melu ja värinä

Melua aiheutuu jaksottain laitoksen toiminta-aikana. Melulähteitä ovat poraus, kiviaineksen rikotuslaitteet, murskaus ja seulat. Melua aiheuttavat lisäksi räjäytykset ja liikenne.

Melun haittavaikutukset ehkäistään louhintasuunnan valinnalla, toimintojen sijoituksella ja suojarakenteilla. Kiviaineksen varastokasat ja murskaamo sijoitetaan siten, että häiriintyviin kohteisiin saadaan maksimaalinen suojaus. Kesäkaudella toimintaa rajoitetaan.

Tärinähaitat ehkäistään suunnittelemalla ja toteuttamalla räjäytykset asianmukaisesti.

Hakemukseen on liitetty Häyrylän kallioalueen louhinnan ja murskauksen meluselvitys (Ramboll 28.1.2016).

Mallinnustilanteina on käytetty kolmea eri louhintatilannetta ja melun etenemisen estämiseksi murskan eteen mallinnettuja meluvallia. Kaksi louhintatilannetta koskee ottamisvaihetta 1 ja kolmas ottamisvaihetta 2.

Melumallinnustulosten perusteella todetaan selvityksessä, että Häyrylän ottoalueen toiminnasta ei aiheudu Valtioneuvoston asetuksen 800/2010 mukaisten raja-arvoja ylittäviä päiväajan keskiäänitasoja lähimmissä vapaa-ajan- tai asuinalueissa, kun ottoalueelle rakennetaan meluvallit tässä selvityksessä esitettyjen periaatteiden mukaisesti.

Ilmanpäästöt ja pöly

Toiminnassa aiheutuu pölypäästöjä aineiden käsittelyssä (louhinta, murskaus ja seulonta), varastoinnissa, kuormauksessa ja liikennöinnissä alueella.

Pölypäästöjä ehkäistään kallioseinämällä, varastokasojen sijoittelulla ja tarvittaessa materiaalin kastelulla. Murskaimet ja seulat suojataan tarvittaessa peitteillä ja koteloilla. Kiviaineksen murskain sijoitetaan kaivantoon.

Jätteet

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan syntyvä pintamaa (500 m³-ktr) käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin. Alueelle ei perusteta kaivannaisjätteen jätealuetta.

Yhdyskuntajäte (arvioitu määrä 500 kg/vuosi) toimitetaan Metsä-Sairilan jäteasemalle. Louhinta- ja murskausurakoitsijat vastaavat öljyisten jätteiden (arvioitu määrä 100 kg/vuosi) kuljetuksesta asianmukaiseen vastaanottopisteeseen.

Jätevedet

Toiminnasta ei aiheudu prosessijätevesipäästöjä. Alueella käytetään kuivakäymälää.

Ottoalueen eteläosaan, hulevesien valumareitille kaivetaan 250 m³ suuruinen hidastuslammikko, johon hulevesien mukana kulkeutuvat hiukkaset laskeutuvat ennen maastoon kulkeutumista.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka

Alan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana voidaan pitää kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia, kuten tuotantoprosessien optimointi, pöly-, melu- ja maaperäsuojaukset, energiansäästö, nykyaikaiset koneet, säännölliset huollot ja ammattitaitoisen henkilökunnan käyttö. Kilpailusyistä toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Hakemukseen on liitetty Häyrylän maa-ainesten ottoalueen laajennusta koskeva luontoselvitys (Ramboll 1/2016).

Suunniteltulta ottamisvaiheen 1 alueelta ei havaittu luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia suojeltuja luontotyyppisiä tai vesilain 2 luvun 11 §:n mukaisia suojeltuja vesiluontotyyppisiä. Alueelta ei havaittu EU:n luontodirektiivin liitteen IV(a) lajeja tai uhanalaisia, erityissuojeltuja tai Suomen kansainvälisiä vastuulajeja tai näille lajeille soveltuvia elinympäristöjä.

Toiminnasta ei arvioida olevan kohtuutonta haittaa lähimmille häiriintyneille ihmisille, rakennettuihin kohteisiin, vesistöille, maaperään tai pohjaveteen.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI: ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Korkeat ja vaaralliset leikkaukset merkitään työn aikana varoitusnauhoin. Ottamisen aikana tullaan noudattamaan voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä.

Lopullisessa tilanteessa luiskat muotoillaan ympäröivään maastoon sopiviksi suunnitelmapiirustusten mukaisesti. Korkeat kallioleikkaukset varustetaan pysyvillä metalliverkkoaidalla tai muotoillaan maaluiskakaltevuuteen.

TOIMINNAN TARKKAILU

Käyttötarkkailua tehdään päivittäin toiminnan ollessa käynnissä.

Ympäristöön kohdistuvaa tarkkailua tehdään ympäristölupapäätöksen mukaisesti. Tarvittaessa mitataan melua ja tärinää.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mikkelin kaupungin ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön ilmoitustauluilla ja osoitteessa www.julkipano.fi 18.4. – 20.5.2016 välisenä aikana. Lähikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto postitetuilla kirjeillä (yhteensä 31 kpl), joiden liitteenä oli kartta toiminta-alueen sijainnista. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta saatiin yksi kirjallinen muistutus, jonka mukaan lupaa ei tule myöntää. Perusteluina esitetään mm. seuraavaa:

Luvan hakija ei ole korjannut talon alakerran seiniin ilmaantuneita halkeamia, jotka ilmaantuivat toiminnan aloittamisen yhteydessä tehtyjen räjäytysten aikoihin.

Hakijan esittämiin selvityksiin ei sisälly selvitystä siitä, kuinka räjäytystyön aiheuttamat paineaallot ja tärinä voivat vaikuttaa lähiseudun asujaimistoon ja rakennuksiin. Räjäytystöiden riskinarviointia ei ole tehty eikä myöskään suunnitelmaa riskeihin varautumisesta.

Muistutuksessa tuodaan esille melu- ja pölyhaitat. Toiminnan aikarajoja ei ole noudatettu. Luontoarvojen olemassa olo estää luvan myöntämisen. Lupaa ei saa myöntää toistaiseksi voimassa olevaksi.

Lausunto

Terveystarkastaja toteaa lausunnossaan, että toiminnassa tulee erityisesti kiinnittää huomioita pölyntorjuntaan mahdollisten terveyshaittojen ehkäisemiseksi. Pölyntorjuntaa varten toimijalla tulee olla saatavilla tarvittava määrä kasteluvettä ottaen huomioon keliolosuhteet ja käynnissä oleva toiminta.

Toiminnanharjoittajan vastine muistutuksiin

Vastineessaan toiminnanharjoittaja toteaa mm., että murskauskertojen määrä on ollut keskimäärin 2 – 3 kertaa vuodessa.

Muistutuksen tehneen henkilön kiinteistöllä on tehty tärinämittauksia räjäytystöiden aikana useita kertoja vuosien aikana. He hankkivat 10.9.2013 päivätyn Tärinämittaus Valtonen Oy:n lausunnon räjäytystöiden vaikutuksista ko. kiinteistön rakenteisiin.

He ovat yhdessä kiinteistönomistajan kanssa käyneet arvioimassa kiinteistön kuntoa ja tämän jälkeen toiminnanharjoittaja suoritti sokkelinvieruksen aukikaivun, uusittiin salaojat sekä asennettiin patolevy. Työn tilasi ja maksoi kiinteistönomistaja.

Finnrock Consulting Oy teki vauriokatselmuksen jo aiemmin 10.11.2009.

Tärinämittaus Valtonen Oy:n lausunnon lopputulema on, ettei Häyrylän kallioalueen räjäytystöillä ole syy-yhteyttä ko. kiinteistön rakenteissa ilmenneisiin vaurioihin. Etäisyyttä on noin 700 metriä. Vastineen liitteenä on viimeisen räjäytystyön mittaustulokset.

Muistutus, lausunto ja vastine ovat kokonaisuudessaan asiakirjoissa.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaisen ympäristöluvanvaraisen toiminnan muutoksen ottoalueen vaiheen 1 kivenlouhinnalle ja louheen murskaustyölle, edellyttäen, että ne toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

1. Toiminta

Porausta, kiven rikotus- ja räjäytystöitä saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00 ja murskausta maanantaista torstaihin klo 7.00 – 22.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00.

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

Louhintatyötä (porausta ja räjäytyksiä) ei saa tehdä 1.6.–15.8. välisenä aikana, eikä rammerointia ja murskausta 12.6. – 31.7. 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.

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava louhintatyön ja murskausaseman toiminta-aika sekä aseman vastaavan hoitajan nimi yhteystietoineen hakemuksesta muistutuksen tehneelle henkilölle ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikköön hyvissä ajoin ennen kunkin toimintajakson alkamista.

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

2. Melu ja värinä

Toiminnasta ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 55 dB(A) lähimpien asuinrakennusten eikä 45 dB(A) lähimpien vapaa-ajanasuntojen piha-alueilla.

Murskausasema on sijoitettava alueella siten, että suojaetäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin on mahdollisimman pitkä ja melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä.

Melumallinnuksessa esitetyt meluvallit tulee toteuttaa suunnitelman mukaisesti. Kiviaines- ja murskekasoja voidaan käyttää estämään melun leviämistä lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan.

Toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa mitata/mittauttaa toiminnasta aiheutuvat melutasot lähimmissä häiriöille altistuvissa kohteissa. Mittauksista sovitaan erikseen.

Räjäytykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määriteltynä ajankohtina. Räjäytyksiin liittyvät rakennekatselmuksat ja värinämittaukset tulee tehdä muistutuksen tehneen henkilön kiinteistöillä, tarvittaessa myös muilla lähimmillä kiinteistöillä.

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

3. Ilma- ja pölypäästöt

Murskausasemien laitteet on riittävällä huollolla pidettävä kunnossa siten, että pölyhaitta jää mahdollisimman pieneksi. 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 lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Pölyn leviämistä tarkkaillaan aistinvaraisen tarkkailun lisäksi tarvittaessa 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 mahdolliset kemikaalit varastoidaan asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

Polttoainesäiliöiden tulee olla kaksivaippaisia tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä.

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

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

(YSL 16 §, 17 §, 19 §, 20 §, 52 §, VNA 800/2010)

5. Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet ja vaaralliset jätteet toimitetaan 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 pyydettyessä valvontaviranomaisille.

Vaarallisen jätteen siirtoa varten tulee laatia siirtoasiakirja.

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

6. Päästöt vesiin ja pintavesien tarkkailu

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

Alueelta pois virtaavia pintavesiä tulee tarkkailla vähintään sameuden ja öljyhiilivetyjen osalta.

Mikäli toiminnan epäillään aiheuttavan haitallisia vaikutuksia pohja- tai pintaveeseen, valvontaviranomainen voi vaatia erillistä näytteenottoa vesistä.

(YSL 20 §, 52 §, 62 §, VNA 800/2010)

7. Onnettomuudet ja häiriötilanteet

Alueelle on varattava turvetta tms. imeytysainetta, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Jos toiminnanharjoittaja ei itse kykene varmuudella torjuntatoimiin, jotka estävät maaperän tai muun ympäristön pilaantumisen, sen on viipymättä ilmoitettava vahingosta Etelä-Savon pelastuslaitokselle ja Mikkelin seudun ympäristöpalvelut –yksikölle.

Korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen estämiseksi on tehtävä mahdollisimman pian.

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

Ulkopuolisten pääsy alueelle on estettävä.

(YSL 7 §, 14 §, 15 §, 16 §, 17 §, 52 §, 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 52 §)

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 52 §, JL 72 §)

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 52 §, 62 §, 172 §, JL 118 §, 122 §)

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. (YSL 87 §)

Toiminnan olennaisille muutoksille tulee hakea uusi ympäristölupa. (YSL 29 §)

Päätöksen perustelut

Luvan myöntämisen edellytykset ja yleiset perustelut

Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei kallioulouhinnan ja kiviaineksen murskaamistoiminta suunnitellulla sijoituspaikalla aiheuta ympäristönsuojelulain 49 §:ssä tarkoitettua terveyshaittaa, ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa tai muuta tässä laissa tarkoitettua haitallista seurausta, joten luvan myöntämisen edellytykset täyttyvät.

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

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

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

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

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

- murskaaminen on tehtävä arkipäivisin klo 7–22 välisenä aikana;
- poraaminen on tehtävä arkipäivisin klo 7–21 välisenä aikana;
- rikutus on tehtävä arkipäivisin klo 8–18 välisenä aikana;
- räjäytykset on tehtävä arkipäivisin klo 8–18 välisenä aikana; ja
- kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin klo 6–22 välisenä aikana.

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

Asetuksen (800/2010) vaatima 300 metrin suojaetäisyys häiriölle alttiisiin kohteisiin täyttyy. Toiminta-ajat täyttävät em. asetuksen mukaiset ajat.

Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen ja muuttaminen.

Hakemuksen mukainen toiminta ei vaadi ns. YVA-menettelyä, koska louhinta- tai kaivualueen pinta-ala on alle 25 hehtaaria tai otettava ainesmäärä vähemmän kuin 200 000 kiintokuutiometriä vuodessa (Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arvioinnista 713/2006).

Määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyvälle kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinähaittaa.

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

Lähialueella eri suunnissa olevien useiden mahdollisesti häiriintyvien kohteiden takia, kesätoiminta-aikaa on rajoitettu louhinnan ja osittain myös murskauksen osalta.

Toiminnanharjoittaja on teettänyt lähialueella melumittauksia syksyllä 2009. Tulosten mukaan toiminnasta aiheutuvat melutasot jäivät meluohjearvojen alapuolelle.

Rakennekatselmuksilla ja värinämittauksilla vähennetään räjäytystöistä läheisille asuin- ja vapaa-ajan kiinteistöille mahdollisesti aiheutuvaa haittaa. Mittausvelvoite perustuu ympäristönsuojelulain tarkoittamaan toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuuteen. Toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa tehdä tai teettää myös melumittauksia. Muistutuksen

tehneelle henkilölle tulee ilmoittaa etukäteen louhinta- ja murskaustyön toiminta-ajat. Luvan saajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut määräykset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös alueella toimiville urakoitsijoille. (Määräys 8).

Hakemuksesta muistutuksen tehnyt on ollut yhteydessä aikaisemminkin ympäristöpalveluihin ja toiminnanharjoittajaan sekä räjäytystyön tehneeseen tahoon talolle aiheutuneista vaurioista. Toiminnanharjoittaja on pyytänyt asiasta asiantuntijalausunnon, minkä mukaan Häyrylän kallioalueen räjäytystöillä ei ole syy-yhteyttä ko. kiinteistön rakenteissa ilmenneisiin vaurioihin. Etäisyyttä on noin 700 metriä.

Etäisyys tähän kiinteistöön kasvaa ja on kasvanut toiminnan edessä.

Todetaan, että kiinteistön omistajalla on mahdollisuus vaatia vahingot korvattavaksi ympäristövahinkojen korvaamista koskevan lain (737/1994) mukaisella kanteella käräjäoikeudessa.

Muistuttaja toteaa melusta ja pölystä aiheutuvan hänelle haittaa. Määräyksellä 3 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölyhaittoja. Pölyhaitan torjunnassa on ko. kohteessa Melutasot on mitattu, eikä niiden ole todettu ylittävän meluohjearvoa. Toimintapaikan ja kiinteistön välissä oleva suojaetäisyys vähentää toiminnasta aiheutuvia haittoja.

Sähköisessä Lupapiste-palvelussa oli virheellisesti nimettynä liite, jonka mukaan kuulemisaikana siinä olisi ollut nähtävissä voimassa oleva ympäristölupa. Tässä kohdassa oli kuitenkin luettavissa uusi ympäristölupahakemus. Muistutuksen tekijälle on lähetetty 11.7.2016 sähköpostitse tiedoksi hakijan vastine muistutuksesta ja ko. aluetta koskevat voimassa olevat ympäristölupapäätökset.

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

Määräyksellä 4 ehkäistään ennakkoon 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.

Ympäristöluvassa on huomioitu muistutus edellä kuvatulla tavalla niiltä osin kuin on voitu.

Ympäristöluvan voimassaoloaika on hakemuksen mukainen.
Ympäristönsuojelulain 87 §:n mukaan ympäristöluvan myöntämistä koskeva päätös määrätään olemaan voimassa toistaiseksi.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): § 6 (selvilläolovelvollisuus), § 7 (velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista), § 11 (sijoituspaikan valinta), § 14 (pilaantumisen torjuntavelvollisuus), § 15 (ennaltavaraautumisvelvollisuus), § 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), § 62 (seuranta- ja tarkkailumääräykset), § 70 (lupamääräyksen ja valtioneuvoston asetuksen suhde), § 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), § 199 (luvanvaraisen toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta), § 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 pyydyttävät lausunnot), § 13 (lupa-asian käsittely), § 14 (lupapäätöksen kertoelmaosan sisältö), § 15 (lupapäätöksen ratkaisuosan sisältö)

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

Jätelaki (646/2011): § 12 (selvilläolo- ja tiedonantovelvollisuus), § 13 (jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäiseminen), § 29 (jätteen luovuttaminen), § 72 (roskaamiskielto), § 118 (kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuus), § 121 (siirtoasiakirja), § 122 (tiedonsaantioikeus)

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

Valtioneuvoston 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 70 §)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSUTAKSA

Tästä ympäristölupapäätöksestä peritään Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 3.3.2016 § 20 hyväksymän ympäristönsuojelun maksutaksan 3 § ja 4 §:n mukaisesti 1676 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. (YSL 190 §, 191 §)

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 84 §, 85 §)

Antopäivä on 5.9.2016.



Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös
Hakijalle
Muistutuksen tehneelle

Tiedoksi

Mikkelin kaupunginhallitus

Mikkelin kaupungin kaupunkisuunnittelu-yksikkö

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristönsuojelun
ja vesien käytön palvelut -yksikkö

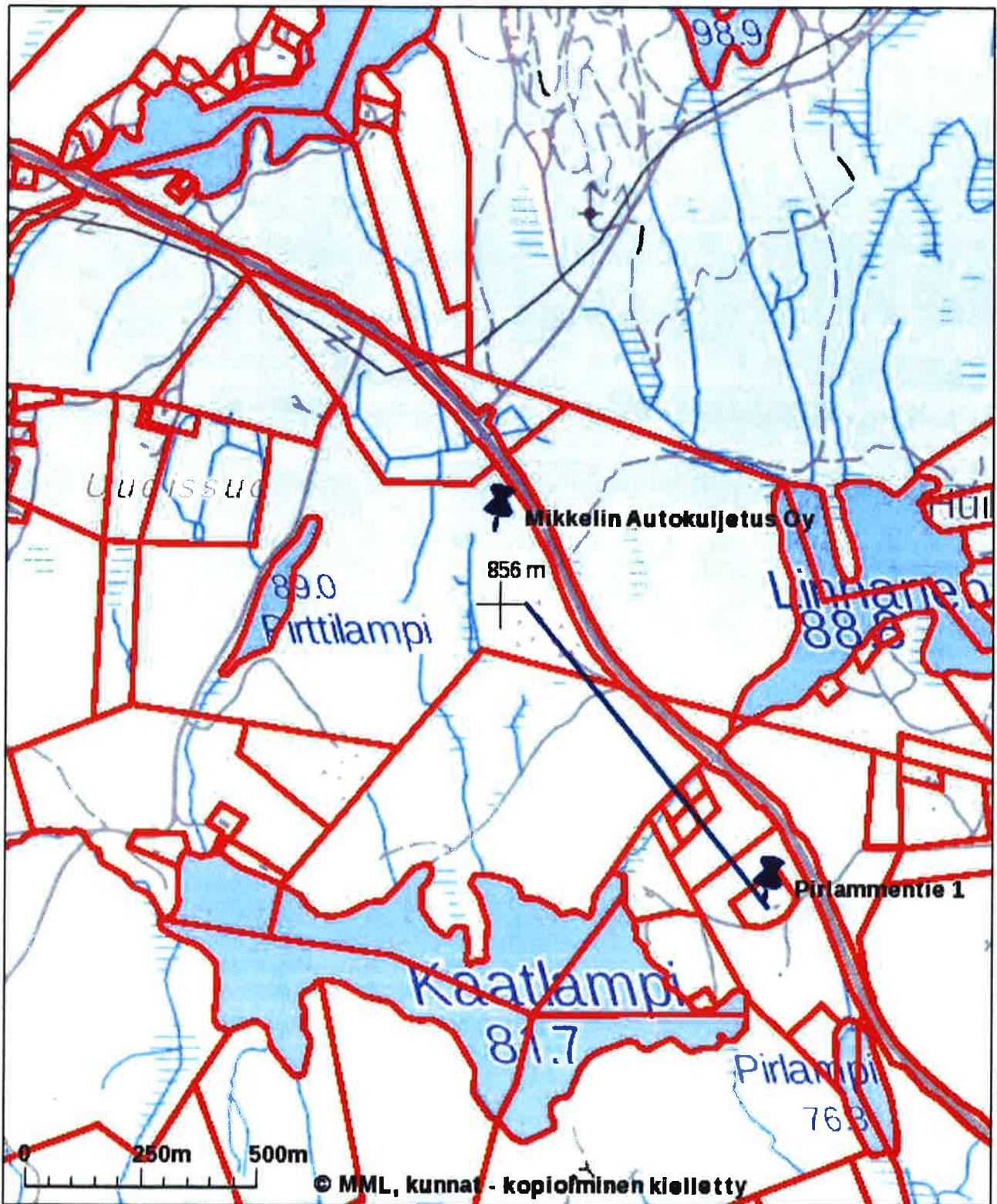
Etelä-Savon pelastuslaitos

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

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin ja Mikkelin seudun ilmoitustaululla sekä osoitteessa www.julkipano.fi.

KIINTEISTÖTIETOPALVELU

Häyrylä-Lampila, Mikkeli



Tulosten keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 6835600.5, E: 517909.99996949

Karttatuloste ei ole mittatarkka. Kiinteistörajat ja -tunnukset päivitetään toistaiseksi vain kerran viikossa.

Rekisteripalvelujen kautta kartalle haetut palstat ja määräalat ovat ajantasaiset.

Tulostettu Kiinteistö tietopalvelusta 22.08.2016.

