

Ympäristölautakunta

24.08.2010

89 §

1383 / 2300 / 2010

Ympäristölupa kallionlouhinnalle ja murskaukselle; Kuljetus Sipinen Ky, Kantala, Mikkeli

Kuljetus Sipinen Ky on jättänyt 14.5.2010 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen kallionlouhintaa ja murskausta koskevan ympäristölupahakemuksen. Lupaa haetaan uudelle toiminnalle. Alue sijaitsee Mikkelin kaupungin Haukivuoren Häkkilässä kiinteistöllä Tirilehto 24:8.

Hakemuksen johdosta laadittu ehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 30.10.2008 hyväksymän ympäristönsuojelu- ja kemikaalivalvontaviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2 468 euroa.

(valmistelija: Marita Savo, puh. 044 7944 702)

Ehdotus ympäristöluvaksi. Liite 9

Ehdotus

Terveysvalvonnanjohtaja:
Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja sen lupamääräysten mukaisen ympäristöluvan kallionlouhinnalle ja murskaukselle 10 vuoden ajaksi Mikkelin kaupungin Haukivuoren Häkkilän kylään kiinteistölle Tirilehto 24:8.

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Hakija Kuljetus Sipinen Ky, Petäiköntie 158, 77380 Kantala
Päätöstä tiedoksi pyytäneelle (1 kpl)
Mikkelin kaupunginhallitus, Maaherrankatu 9 - 11, 50100 Mikkeli
Mikkelin kaupunki/Kaupunkisuunnittelu ja maankäyttö, Jari Ahonen, Maaherrankatu 9 - 11, 50100 Mikkeli
Mikkelin kaupunki/Rakennusvalvonta, Jarmo Mehto, Maaherrankatu 9 - 11, 50100 Mikkeli
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristövastuualue, Jääkärintie 14, 50100 Mikkeli
Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16, 50100 Mikkeli

MIKKELIN KAUPUNGIN
ympäristölautakunta
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 5 / 2010
Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiaassa.

Antopäivä 2.9.2010.

Päätöksessä on liitteineen 19
sivua.

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS / KULJETUS SIPINEN KY

ASIA Kallionlouhinnan ja louheen murskauksen ympäristölupahakemus Mikkeli,
Haukivuori Häkkilän kylä, tilalla Tirilehto 24:8 sijaitseva maa-
ainestenottoalue

- Kiinteistön sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteenä

HAKIJA Kuljetus Sipinen Ky
Petäiköntie 158
77380 Kantala

Liike- ja yhteisötunnus 1729152-9

Hakijan yhteyshenkilö on Hannu Sipinen, puh. 0500 552435,
hannu.sipinen@pp.inet.fi

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Niilo ja Raili Nikulainen, Koulutie 23, 51600 Haukivuori

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista lupaa
kallionlouhinnalle ja louheen murskauksen sijoittamiselle Mikkelin
kaupungin Haukivuoren Häkkilän kylän tilan Tirilehto 24:8 alueella
olevalle maa-ainesten ottoalueelle.

Laitos on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 28 §:n 1
momentin ja 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 14.5.2010.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Alueelle on Mikkelin kaupungin kaavoituspäällikkö myöntänyt maa-ainesluvan 11.6.2010 (§ 33). Alueelta on tarkoitus ottaa maa- ja kalliokiviaineksia luvan mukaan noin 100 000 m³ ktr. Maa-aineslupa on voimassa 31.12.2020 asti.

Maa-ainesluvassa on lupamääräyksiä mm. vuotuisesta ja päivittäisestä toiminta-ajasta, louhinta- ja räjäytystyön toteuttamisesta ja läheisen Sirkkalammen säilyttämisestä luonnontilaisena (vesilaki 1 luku 15 a §).

Ottoalueella on tehty Ympäristösuunnittelu Enviro Oy:n toimesta luontoselvitys vuonna 2009. Selvityksen perusteella suunnittelualueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei ole luonnonsuojelualueita, luonnonsuojeluohjelman kohteita eikä Natura 2000-alueita tai tietoja/havaintoja suojeltavista lajeista tai luontotyypeistä. Selvityksen mukaan toiminnalla ei ole todennäköisesti merkittäviä välittömiä tai välillisiä vaikutuksia lähimmillään noin kilometrin päässä sijaitsevan Kyyveden Natura-alueella suojeltaviin luontotyypeihin tai lajeihin. Ottoalue ei sijoitu maisemallisesti herkälle alueelle eikä alue näy Kyyveden rantamaisemassa. Läheinen Sirkkalampi on merkitty metsäsuunnitelmassa metsälakikohteeksi. Ottosuunnitelman mukaan ottoalueen ja lammen väliin jätetään 25 – 30 metrin levyinen suojavyöhyke, jolla ehkäistään haitalliset ympäristövaikutukset lampeen.

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

Toiminta-alue sijaitsee Haukivuoren Häkkilän kylässä noin 12 kilometriä Haukivuoren keskustasta luoteeseen. Alueelle on matkaa Porsaskoskentieltä noin 1,8 km. Maa-ainestenottoalue on osa tilasta Tirilehto 24:8, jonka kokonaispinta-ala on 54 ha. Ottamisalueen pinta-ala on noin 1,3 ha.

Lähimmät vesistöt ovat ottamisalueen luoteispuolella oleva Sirkkalampi (lähimmästä reunasta noin 30 metriä). Sen ja ottoalueen väliin jätetään puustoa. Ottamisalueen eteläpuolella sijaitseva Heiskanlampi on noin 350 metrin etäisyydellä eteläpuolella. Kyyveden Heiskanlahteen on etäisyyttä noin 600 metriä.

Ottoalueella ei ole yleis- eikä asemakaavaa. Alue on haja-asutusalueita. Lähimpiin kaakossa ja koillisessa sijaitseviin asuinrakennuksiin on matkaa noin 450 metriä. Myös alueelle johtavan tien varrella on asutusta. Vapaa-ajan asuntoja on alueesta lähimmillään noin 600 - 800 metrin päässä Kyyveden rannalla lounaispuolella, jossa on voimassa Kyyveden

rantaosayleiskaava. Vapaa-ajanasunnot sijaitsevat RA-merkityillä rakennuspaikoilla. Ottamisalueen eteläpuolella kulkevalle Kaarteentielle on matkaa noin 40 metriä.

Toiminta-alue ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Ympäristölupaa haetaan toistaiseksi. Kyseessä on uusi toiminta.

Ympäristölupaa haetaan kallion louhinnalle ja murskaukselle ko. tilan maa-ainesten ottoalueelle. Hakemuksen mukaan louhintaa ja murskausta sekä murskeen kuljetusta on markkinoiden mukaan ympärivuotisesti. Vuosittainen toiminta-aika koostuu useasta lyhyemmästä toimintajaksosta markkina- ja työtilanteen mukaan. Louhintaa ja murskausta on keskimäärin yhteensä noin 1 – 3 kuukauden aikana. Toiminta alueella tapahtuu hakemuksen mukaan arkisin klo 6 – 22. Tuotteiden kuljetuksia voi olla poikkeustapauksissa myös muina aikoina urakkakohteista riippuen.

Alueelle ei tuoda kiviainesta muualta.

Louhinta ja murskaus

Kalliokiviainesta louhitaan ja murskataan tie- ja maarakentamiseen. Murskauslaitos tuodaan alueelle jokaista toimintakertaa varten ja viedään pois kunkin urakan päätyttyä. Vuosittainen toiminta-aika koostuu yhdestä tai useammasta tuotantojaksosta. Alueella tuotetaan murskelajikkeita päivässä keskimäärin 1 500 tn, enintään 5 000 tn ja vuodessa keskimäärin 30 000 tn, enintään 60 000 tn.

Louhintatyö koostuu porauksesta, panostuksesta, räjäytyksestä ja ylisuurten lohcareiden rikotuksesta. Louhinta-alue merkitään maastoon lippusiimoin ja varoituskyltein.

Räjäytyksiä tehdään 1 – 3 kertaa viikossa. Louhinnassa käytettävä räjähdysainemäärä on noin 0,25 kg/t. Jokaista räjäytystä varten laaditaan räjäytyssuunnitelma. Räjäytyksistä syntyy joskus esimurskaimen kitaa suurempia (yli 1 m³) lohcareita, jotka rikotetaan ennen murskausta hydraulisella iskuvasaralla. Irrotettu ja tarvittaessa rikotettu kiviaines siirretään murskaukseen pyöräkuormaajalla ja/tai dumpperilla.

Murskauksessa louheen raekokoa pienennetään murskainten ja seulojen avulla vaiheittain haluttuun raekokoon. Murskauslaitoksen kokoonpano määräytyy kiviaineksen ominaisuuksien, tuotettavan lajikkeen ja käytettävissä olevan kaluston mukaan. Kolmivaihemurskauksessa esimurskaus tehdään leukamurskaimella ja väli- ja jälkimurskaus karamurskaimella. Tuotettaessa pienempää raekokoa jälkimurskaimia voi olla kaksi (nelivaihemurskaus). Laitteistossa on hihnakuljettimia ja tasoseuloja. Tuotteet kuljetetaan alueelta kuorma-autoilla. Laitos sijoitetaan

kullakin käyntikerralla murskattavaksi tarkoitetun kalliorintauksen läheisyyteen.

Murskevarastot sijoitetaan murskaamon välittömään läheisyyteen ja erilliselle varastoalueelle. Pinta- ja ylijäämämaat varastoidaan omalle alueelle ja ottoalueen reunoille. Varastokasojen korkeus on 4 – 8 metriä ja ne toimivat laitosta ympäröivänä melu- ja pölyesteenä.

Kalusto

- Poraus poravaunulla Tamrock Ranger 700 tai vastaava
- Rikotus iskuvasaralla Rammer S-84 tai vastaava
- Esimurskaus leukamurskaimella Lokomo 125 tai vastaava
- Väli- ja jälkimurskaus karamurskaimilla Lokomo 4214 & Lokomo 1814 tai vastaava
- Seulonnat Lokomon 2- tai 3-tasoseuloilla
- Kiviainesten kuljetus ja siirto pyöräkuormaajalla ja kuorma-autoilla
- Murskauslaitoksen tarvitsema sähkö tuotetaan CAT 3412 tai vastaavalla aggregaatilla
- Murskauslaitos kuuluu Tieliikelaitoksen julkaisun 227006 mukaisesti pölynpoistoluokkaan B

Muu varastointi alueella

Alueelle sijoitetaan työn ajaksi tarvittaessa lisäksi varastokoppeja, sosiaalitilat ja jätteiden lajittelun varastointipiste. Tilat sijoitetaan sisääntulotien läheisyydessä olevalle varikkoalueelle.

Öljytuotteiden varastot, työkoneiden tankkaus- ja huoltopaikat, joissa käsitellään öljytuotteita, sijoitetaan varikkoalueelle. Öljytuotevarastojen sekä tankkaus- ja huoltopaikkojen maapohjat suojataan/tiivistetään. Polttoaineet varastoidaan kaksoisvaippasäiliöissä, jotka on varustettu ylitäytön estimillä. Tankkauslaitteisto lukitaan luvattoman käytön estämiseksi. Öljyt ja voiteluaineet säilytetään lukituslaiteilla niille erikseen varastussa säilytyspaikassa. Niitä varastoidaan alueella vain koneiden ja laitteiden tarvetta vastaava määrä.

Kuljetuksiin käytettävä kalusto tankataan ja huolletaan muualla. Työkoneiden tavanomaisia huoltoja eikä pesuja tehdä alueella.

Vedenhankinta

Alueella tarvitaan vettä murskauksen ja työmaatiedien pölyämisen ehkäisyyn. Kasteluvesi otetaan maastosta tai tuodaan säiliössä alueelle. Talousvesi tuodaan paikalle säiliöissä.

Liikenne

Murskeen kuljetuksesta aiheutuu keskimäärin kolme kiviaineskuormaa (ajoneuvoyhdistelmää) päivässä maanrakennuskohteisiin. Ottotoiminta

aiheuttaa keskimäärin noin kuuden kuorma-auton liikennemäärän vuorokaudessa. Kuljetusmäärät ovat keskimääräisiä ja niissä tulee olemaan käytännössä suuria kausittaisia vaihteluita. Liikennettä esiintyy pääasiassa laitoksen toiminta-aikana.

Toiminta-alueelle tehdään kulkuyhteys alueen pohjoisosasta Tiriläntielle kulkevalle metsäautotielle. Liikennöinti alueelle tapahtuu Tiriläntien kautta Kaarteentielle ja edelleen Porsaskoskentielle.

Laitokselle johtava tie kastellaan tarvittaessa kuivaan aikaan.

PÄÄSTÖT JA JÄTTEET

Melu

Louhinnassa ja murskauksessa melua aiheuttavat samanaikaisesti useat laitteet. Häiritsevimmiksi koetaan räjäytykset, kiviaineksen rikotus iskuvasaralla ja murskaus. Lisäksi melua aiheuttavat poraus, kuljettimet ja seulastot, työmaaliikenne ja kiviainesten kuormaus.

Toiminnot sijoitetaan siten, että ympäröivät maastonmuodot, pintamaan ja murskeen varastokasat estävät melun leviämistä. Tärkeimmät keinot melun leviämisen estämiseksi ovat murskauslaitoksen sijoittaminen mahdollisimman lähelle kallioseinämää, varastokasojen sijoittaminen murskauslaitoksen ympärille ja pintamaista rakennettavat maavallit.

Murskauslaitoksen ja porauksen melutaso laskee esteettömässä tasaisessa maastossa pehmeällä maanpinnalla keskimäärin noin 400 metrin etäisyydellä päiväajan ohjearvon (55 dB) alapuolelle. Räjäytysmelu on lyhytkestoista ja sitä syntyy vain muutamia kertoja murskausjaksoa kohden.

Lähimmät asunnot sijaitsevat noin 450 – 630 metrin etäisyydellä ottoalueesta. Oton alkuvaiheessa voi lähimmille kiinteistöille kantautua vähäisiä meluvaikutuksia. Ottamistoiminnan edetessä poraus, murskaus ja rikotus tapahtuvat kalliorintauksen suojassa, jolloin melua kantautuminen lähimpiin asuinkiinteistöihin alueen koillis- ja lounaispuolelle vähenee huomattavasti.

Ilmanpäästöt ja pöly

Pölyä syntyy kaikissa työvaiheissa. Porauspöly poistetaan porausvaunuihin sijoitetulla pölynkeräyslaitteistolla ja pöly käytetään tuotteissa. Murskauspölyä vähennetään vesikastelulla ja koteloimalla laitteistoja. Vesi on paineistettu ja lämmitetty, jolloin sen käyttö on mahdollista -15 asteeseen saakka. Työmaateita kastellaan ja/tai suolataan kuivana aikana. Tuotevarastot ja kuormat kastellaan tarvittaessa. Pölyn sidontaan käytetty vesi sitoutuu murskeeseen.

Muita ilmapäästöjä ovat rikkidioksidi-, typenoksidi- ja hiilidioksidipäästöt.

Jätteet

Hakemuksen liitteenä on esitetty kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma maa-ainesten ottamistoiminnalle. Suunnitelman mukaan syntyvä pintamaa ($6500 \text{ m}^3\text{-ktr}$) ja kannot sekä hakkuutähteet ($100 \text{ m}^3\text{-ktr}$) käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin sekä kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi. Alueelle ei perusteta kaivannaisjätteen jätealuetta.

Murskauslaitoksen ollessa toiminnassa alueella on sosiaalilaitos työmaaparakeja. Murskaustoiminnan aikana alueella käytetään kuivakäymälöitä. Yhdyskuntajätteet ($0,5 \text{ tn/v}$) kerätään jäteastioihin, jotka jäteauto tyhjentää erillisen sopimuksen mukaisesti. Metalliromua muodostuu tonni vuodessa. Se varastoidaan kuormalavalle, josta romunkeräysliike noutaa sen. Mahdolliset ongelmajätteet (jäteöljyt, akut, öljynsuodattimet, paristot jne.) kerätään erilleen suljettuihin astioihin ja merkitään asianmukaisesti. Jätehuolto-yhtiö noutaa ja toimittaa ne hyväksytyyn käsittelylaitokseen.

Päästöt vesiin

Normaalitoiminnassa päästöjä vesiin ei muodostu. Hulevesiä läjitysalueelta tulee vain vähäisiä määriä, eivätkä ne laadultaan olennaisesti poikkea muualta ottamisalueelta syntyvistä hulevesistä. Pölyn sidontaan käytetty vesi sitoutuu murskeeseen.

TOIMINNAN KÄYTTÖTARKKAILU

Laitoksen käyttäjä tarkkailee toimintaa käyttöpäiväkirjan avulla koko ajan. Häiriön sattuessa toiminta keskeytetään ja häiriö korjataan ennen kuin toimintaa jatketaan. Pölyä ja melua tarkkaillaan aistinvaraisesti. Mittauksia suoritetaan tarvittaessa.

Lähimpien rakennusten katselmointi ja räjäytystärinämittauksia voidaan suorittaa toiminnan alussa, jonka jälkeen mittaustarve tarkistetaan. Mittaukset ja katselmoinnin suorittaa alalle erikoistunut konsulttitoimisto.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI: ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Toimintatariskejä ovat räjähtämysonnettomuudet, laitteistojen rikkoutumiset ja öljyn pääseminen maaperään.

Räjähtämyksissä noudatetaan alan turvamääräyksiä ja ohjeita. Räjähtämysaineet tuodaan kutakin räjähtettävää kenttää varten erikseen.

Polttoainesäiliöt ovat kaksikuorirakenteisia tai ne sijoitetaan tilavuutta vastaavaan suojakoteloon. Työmaalla on varattuna turvetta tms. öljynimeytykseen. Koneet ja laitteet huolletaan säännöllisesti.

Alueella toimii ammattitaitoinen henkilökunta. Hälytysnumerot ja toimintaohjeet häiriötilanteissa on ilmoitustaululla nähtävillä.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka

Murskausalalle ei ole hakemuksen mukaan vielä laadittu yleiseurooppalaisia BAT-vertailuasiakirjoja. Yleisesti alan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana voidaan pitää kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia, mm. tuotantoprosessien optimointi.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mikkelin kaupungin ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön virallisilla ilmoitustauluilla 27.5.–30.6.2010 välisenä aikana. Naapuri- ja lähikiinteistöjen (sijainti alle kilometri toiminta-alueen rajasta) niille haltijoille, joiden yhteystiedot ovat käyneet ilmi kiinteistötietojärjestelmän lainhuutotodistuksista, on lähetetty asiasta tieto 26.5.2010 postitetuilla kirjeillä (yhteensä 35 kpl). Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta on saatu seitsemän kirjallista muistutusta.

V.N. toteaa 15.6.2010 saapuneessa muistutuksessaan, että hän vastustaa hanketta. Perusteluina hän esittää, että Hujastenniemen huvila-asukkaat menettäisivät huvilarauhan kaiken päivää ja iltaa tapahtuvan ampumisen ja murskauksen äänen ja pölyn vuoksi.

K.A. vastustaa Hujastenniementien vapaa-ajanasukkaana 16.6.2010 saapuneessa muistutuksessaan jyrkästi luvan myöntämistä. Vieressä olevalta loma-asutusalueelta menee rauha niin asukkailta kuin luonnoltakin. Linnusto ja muukin eläinkanta tulee kärsimään. Louhokselta kuuluisi ammuntaa, kivenporausta, murskaimen melua ja kaivurien, kuormaajien sekä kuljetusautojen ääntä. Louhokselta leviäisi äänihaittojen lisäksi pöly. Melun ja pölyn leviämistä edesauttavat myös loma-asutuksen ja louhostyömaan välillä tehty laaja aukkohakkuu ja laskeva maasto rantaan päin.

Toiminta-alueen tontti Tirilehto 24:8 ulottuu jopa rantaan asti. Liiketoiminnalla on tapana myös kasvaa ja muuttua jatkuvaksi tai pitkäaikaiseksi. Jos taas toiminta jostain syystä loppuisi, miten ympäristölautakunta huolehtisi siitä, että maisema palautuisi mahdollisimman hyvin entiselleen? Korvaako Kuljetus Sipinen Ky kesämökkien ja niiden tonttien louhostyömaasta johtuvan mahdollisen arvonalaskun?

E.L. ja E.T. Hujastenniementien vapaa-ajanasukkaina kiinteistön omistavan perikunnan puolesta toteavat 28.6.2010 saapuneessaan muistutuksessaan, että he vastustavat lupahakemuksessa kuvattua toimintaa jyrkästi. Siitä aiheutuu heidän mukaansa välitöntä pöly-, melu- ja liikennehaittaa. Kiinteistön arvo laskee, ympäristölle aiheutuu maisemahaittaa ja luonnon monimuotoisuudelle pysyvää haittaa (harvinainen luonto).

Lisäksi heidän mukaansa kaikkien kesäasukkaiden kuulemista ei ole hoidettu asianmukaisella tavalla (allekirjoittaneet eivät ole saaneet virallista ilmoitusta hankkeesta). He pyytävät päätöksen tiedoksi.

A.I. kesämökin omistajana Kyyveden rannalla vastustaa 29.6.2010 saapuneessaan muistutuksessaan ympäristöluvan myöntämistä siitä aiheutuvien erilaisten melu-, pöly-, liikenne- ym. tekijöiden takia.

S.T. ja S.T. toteavat Heiskanlahden rannalla sijaitsevan kesämökin omistajina 29.6.2010 saapuneessa muistutuksessa, että he vastustavat toiminnan aloittamista. Kesämökki sijaitsee alle kilometrin päässä toiminta-alueesta. Kesämökki on käytössä noin puoli vuotta vuodesta. Suurimpia haittoja ovat pöly, toiminnasta aiheutuva möly, liikennehaitta (teiden ahtausta ja heikkenevä kunto), kiinteistön huomattava arvon lasku, pahimmillaan tilojen rajat ovat vain noin 300 m etäisyydellä toisistaan, jolloin haitat moninkertaistuvat. Alueella oleva luontopolku tärveltyy.

O.V. ja S.-L.V. Hujastenniemen vapaa-ajanasukkaina vaativat 30.6.2010 saapuneessa muistutuksessaan, ettei murskaustoimintaa aloiteta. Syynä on meluhaitta, räjäytys ja murskaus. Tie on kapea ja nytkin ahdas kahdelle henkilöautolle (liikenne). Toiminnasta aiheutuu myös pölyhaittaa.

T.L. ja M.L. vaativat lomakiinteistön omistajina, että lupaa louhinnalle ja murskaukselle ei myönnetä lainkaan seuraavin perustein:

- alueen välittömässä läheisyydessä on paljon vakinaista asutusta ja kesäasutusta, joille toiminnasta on runsaasti haittaa esim. räjäytysten ja murskauksen aiheuttama melu ja pöly; louhos ei mitenkään sovellu näin lähelle asutusta
- louhos alentaa kesämökkikiinteistöjen arvoa
- raskaan kaluston liikkumisesta syntyy vaaratilanteita liikenteessä
- tien kunto heikkenee raskaan liikenteen vuoksi
- lupaa haetaan toistaiseksi ja toimintaa on markkinatilanteiden mukaan; kuljetusta voi olla minä aikana tahansa
- kohteena oleva tila on alueellisesti laaja vilkkaasti liikennöidyn Tervaskaarten yksityistien varrella ja ulottuu pohjoisen suoalueelta Kyyveden rantaan asti.
- alueella on runsas ja lajistoltaan monimuotoinen lintukanta, jonka pesimis- ja elinolosuhteet häiriintyvät korvaamattomalla tavalla.

Muistutukset ovat kokonaisuudessaan nähtävissä asiakirjoissa.

Toiminnanharjoittajan vastine muistutuksiin

Toiminnanharjoittajalta on pyydetty 6.7.2010 vastine saatuihin muistutuksiin.

Vastineessaan 19.7.2010 Hannu Sipinen/Kuljetus Sipinen Ky toteaa:

Tutustuttuani seitsemään jätettyyn muistutukseen totean seuraavaa:

MELU JA PÖLY

- Melu ja pöly vaikutukset on arvioitu ympäristölupahakemuksessa.
- Hakemuksessa esitetyllä louhintasuunnalla ja toimintojen sijoittelulla saadaan hyödynnettyä maaston muodot ja minimoitua melu ja pöly haitat lähimpiin häiriintyviin kohteisiin.
- Murskauspölyn leviämistä voidaan ehkäistä kastelulla.
- Louhinta- ja murskaustoiminta on hakemuksessa esitetysti ajoittaista ja toimintaa on keskim. 1-3 kk vuodessa.
- Alueella on lainvoimainen maa-ainesten ottolupa (Mikkelin kaupunki, § 33, 11.06.2010) jossa vuotuinen louhinta ja murskaus aika rajoitetaan välille 1.9-31.5 arkipäivinä ja vuorokautinen toiminta-aika 7.00-21.00 väliseksi ajaksi.

MAISEMA

- Alueella on lainvoimainen maa-ainesten ottolupa (Mikkelin kaupunki, § 33, 11.06.2010), maisema-asiat on käsitelty maa-aineslain edellyttämällä tavalla ko. lupaprosessissa.
- Ottoalue ei sijoitu maisemallisesti herkälle alueelle. Kyyveden rantaan ottoalueelta on yli puoli kilometriä ja alue sijoittuu kallioalueen pohjoispuolelle, joten ottoalue ei näy Kyyveden rantamaisemassa. (Luontoselvitys, Enviro Oy , Markku Nironen, 2.10.2009)

LUONTO

- Luontoselvityksen perusteella maa-ainesten ottoalueella tai sen vaikutusalueella ei ole luonnonsuojelualueita, luonnonsuojeluohjelman kohteita tai Natura 2000 -alueita. Kyyveden Natura-alue on lähimmillään yli kilometrin päässä ottoalueen etelärajalta. Maa-ainesten otolla ei ole todennäköisesti merkittäviä välittömiä tai välillisiä haitallisia vaikutuksia Kyyveden Natura – 2000 alueella suojeltaviin luontotyypeihin tai lajeihin. Tutkitulta alueelta ei löydetty uhanalaisia tai luonnonsuojelulain tai vesilain mukaan suojeltavia luontotyypejä ja maa-ainesten ottoalueella ei ole sellaisia elinympäristöjä, joissa todennäköisesti eläisi suojeltavia lajeja. (Enviro Oy , Markku Nironen, 2.10.2009)

LIIKENNE

- Liikenteen sujuvuus, liikenneturvallisuus, teiden kunto ym. eivät ole ympäristölupamenettelyssä (YSL:ssä) tarkasteltavia / päätettäviä asioita.
- Liikenteestä aiheutuvaa pölyä voidaan sitoa kastelemalla tai mahdollisesti suolaamalla.
- Liikenneturvallisuutta voidaan parantaa näkyvyyttä parantamalla esim. vesakoita raivaamalla.

KIINTEISTÖJEN ARVON ALENEMINEN

- Näkemykseni mukaan toiminnasta ei sen sijainnin, koon ja suunnitelmallisen toiminnan mukaisesti aiheudu kiinteistöjen arvon alenemista, kun noudatetaan hakemuksessa esitettyä suunnitelmaa sekä viranomaisen antamia lupamääräyksiä, jotka perustuvat yleiseen ympäristönsuojelulliseen tasoon.

TOIMINNAN LOPPUMINEN

- Toiminnan päättyessä alue tullaan maisemoimaan ympäristöön soveltuvaksi ja turvalliseksi. Mikäli toiminta loppuu ennen aikaisesti / äkillisesti (kuten yhdessä muistutuksessa sanottiin) alueen maisemointi tullaan toteuttamaan toiminnan alussa asetetulla, viranomaisen lupapäätöksessä määrittelemällä, vakuudella.

TOIMINTA-ALUEEN TARKASTUS

Alueelle tehtiin maastokäynti 19.7.2010. Paikalla olivat Hannu Sipinen ja Marita Savo.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan kivenlouhinnalle ja louheen murskaustyölle maa-ainesten ottamisalueelle (1,3 ha), edellyttäen, että ne toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

1. Toiminta

Porausta ja murskausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00–21.00 ja perjantaisin klo 7.00–18.00 välisenä aikana.

Louhinta- ja räjäytystyötä saa tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00 välisenä aikana.

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. Räjäytys-, louhinta- ja murskaustyötä ei saa tehdä 1.6.–31.8. välisenä aikana, eikä myöskään helmikuun viimeisen viikon ja maaliskuun kahden ensimmäisen viikon aikana (hiihtolomaviikot).

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

(YSL 4, 43 §, NaapL 17, 18 §)

2. Melu ja tärinä

Toiminnasta ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 55 dB(A) lähimpien häiriintyvien asuintalojen pihamaalla, eikä 50 dB(A) lähimpien vapaa-ajanasuntojen pihamaalla.

Murskausasema on sijoitettava alueella siten, että suojaetäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin on mahdollisimman pitkä ja melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä. Kiviaines- ja murskekasat on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämistä lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan. Tarvittaessa tulee käyttää muita meluesteitä.

Toiminnanharjoittajan tulee mitata/mittauttaa sekä porauksesta että louheen murskauksesta aiheutuvat melutasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa (sekä asuintalojen että lähimpien vapaa-ajanasuntojen luona) ensimmäisen toimintajakson aikana. Mittaussuunnitelma tulee esittää etukäteen hyväksyttäväksi Mikkelin Seudun Ympäristöpalveluihin. Mittauksia tulee tehdä tarvittaessa tämän jälkeenkin. Mittauksista sovitaan tällöin erikseen toiminnanharjoittajan ja ympäristöpalvelujen kesken.

Räjäytykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määriteltynä ajankohtina. Räjäytyksiin liittyvät rakennekatselmukset ja tärinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä.

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

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.

(YSL 4, 5, 43 §, NaapL 17, 18 §)

4. Kemikaalit

Toiminnassa tarvittavat öljytuotteet ja muut mahdolliset kemikaalit varastoidaan asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Jos säiliöt eivät ole kaksivaippaisia tai niiden alla ei ole suoja-allasta, on säiliöiden alle asennettava yhtenäinen, luja muovikelmu, jonka reunat nostetaan riittävän ylös ja kelmu suojataan sorakerroksella. Suoja-altaisiin kertynyt sadevesi on poistettava säännöllisesti.

(YSL 4, 5, 7, 43 §)

5. Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet ja ongelmajätteet toimitetaan säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottoaikaan.

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 4, 6, 12, 15, 19 §, NaapL 17 §)

6. Päästöt vesiin

Toiminta-alueelta tulevien sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet eivät saa päästä Sirkkalampeen tai ympäristön ojiin. Alueelle on rakennettava tarvittavat laskeutusaltaat, joilla estetään kiintoaineen joutuminen lampeen.

(YSL 4, 43 §)

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.

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

(YSL 43, 62, 76 §, YSA 30 §)

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 §, JL 6,19 §)

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 51, 52 §)

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa maa-ainesluvan kanssa saman ajan eli 31.12.2020 saakka. (YSL 55 §)

Päätöksen perustelut

Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei kivenlouhinnan 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.

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on periaatteena, että haitalliset ympäristövaikutukset ehkäistään ennakolta tai rajoitetaan ne mahdollisimman vähäisiksi (*ennaltaehkäisy ja haittojen minimoinnin periaate*) ja noudatetaan ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoituksenmukaisia ja kustannustehokkaita eri toimien yhdistelmiä, kuten työmenetelmiä (*ympäristön kannalta parhaan käytännön periaate*).

Toiminnanharjoittajan on oltava ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista (*selvilläolovelvollisuus*).

Ympäristönsuojelulain 7 §:n mukaan maahan ei saa jättää tai päästää jätettä eikä muutakaan ainetta siten, että seurauksena on sellainen maaperän laadun huononeminen, josta voi aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle, viihtyisyyden melkoista vähentymistä tai muu niihin verrattava yleisen tai yksityisen edun loukkaus (*maaperän pilaamiskielto*).

Ympäristönsuojelulain 8 §:n mukaan ainetta ei saa panna tai johtaa sellaiseen paikkaan tai käsitellä siten, että toisen kiinteistöllä oleva pohjavesi voi käydä terveydelle vaaralliseksi tai kelpaamattomaksi tarkoitukseen, johon sitä voitaisiin käyttää (*pohjaveden pilaamiskielto*).

Määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyville kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinähaittaa. Mikkelin seudun ympäristöpalvelujen alueella on yleisperiaatteena toimintojen luvituksessa käytetty kuntien (Mikkelin kaupungin, Hirvensalmen, Ristiinan, Mäntyharjun, Pertunmaan ja Suomenniemen 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. Murskausasema voidaan sijoittaa siten, että 300 metrin suojaetäisyysvaatimus täyttyy. Lähialueella on useita vapaa-ajanasuntoja. Tämän takia on tarpeen rajoittaa toimintaa kesäkuukausina (kesä-, heinä- ja elokuussa) ja perjantai-iltoina.

Rakennekatselmuksilla ja värinämittauksilla vähennetään räjäytystöistä läheisille asuin- ja vapaa-ajan kiinteistöille mahdollisesti aiheutuvaa haittaa. Toiminnanharjoittajan tulee tehdä tai teettää melumittaukset lähiympäristössä. Mittauksilla varmistetaan, että lupamääräyksessä annetut

melutasot eivät ylity. Lähimmille kiinteistönomistajille tulee ilmoittaa etukäteen louhintaja murskaustyön toiminta-ajat. Luvan saajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut määräykset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös alueella toimiville urakoitsijoille. (Määräys 8). Lupamääräyksissä on huomioitu muistutuksissa esille tuodut vaatimukset meluhaitan osalta.

Määräyksellä 3 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölypäästöjä.

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 ongelmajätteitä 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 muistutukset edellä kuvatulla tavalla niiltä osin kuin on voitu.

Ympäristölupa ei koske koko Tirilehdon tilaa, vaan vain noin 1,3 ha kokoista aluetta tilan alueella.

Suojaetäisyydet lähimpiin häiriintyviin kohteisiin ovat kohtuulliset. Muistuttajien vapaa-ajanasunnoille etäisyydet toiminta-alueesta ovat yli 600 m, osaan lähes kilometri.

Ottoalueella on tehty Ympäristösuunnittelu Enviro Oy:n toimesta luontoselvitys vuonna 2009. Luontoselvityksen mukaan toiminnan sijoittamiselle ei ole nähtävissä estettä.

Alueelle johtavan yksityistien (Kaarteentie) käytöstä on toiminnanharjoittajan tarkemmin sovittava tiehoitokunnan kanssa.

Kiinteistöjen mahdollisiin arvon alenemisiin ympäristöluvassa ei voida ottaa kantaa.

Tieto hakemuksesta/kuulutuskirje on lähetetty tiedoksi niille naapuri- ja lähikiinteistöjen omistajille, joiden yhteystiedot ovat olleet saatavilla kiinteistötietojärjestelmän lainhuutotodistuksissa. Muistuttajat E.L. ja E.T. (Hujastenniementien vapaa-ajanasukkaita) ovat muistutuksen mukaan perikunnan osakkaita. Lainhuutotodistuksessa on maininta vuonna 1921 syntyneen edellisen omistajan kuolemasta vuonna 2006, mutta siitä ei käy ilmi, kuka tai ketkä ovat tilan Lehtorinne 34:26 nykyiset omistajat. Tämän takia kuulemiskirjettä ei ole heille lähetetty.

Ympäristöluvan voimassaoloaika on määrätty samaksi kuin maa-ainesluvan voimassaoloaika.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000): § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuus), § 7 (maaperän pilaamiskielto), § 23 (ympäristöviranomaislain voima), § 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 (1073/1993): § 4 (yleiset huolehtimisvelvollisuudet), § 6 (jätehuollon järjestämistä koskevat yleiset huolehtimisvelvollisuudet), § 12 (jätteen hyödyntäminen ja käsittely), § 15 (jätteen luovuttaminen ja vastaanottajan velvollisuus), § 19 (roskaamiskielto), § 51 (selvilläolo- ja kirjanpitovelvollisuus), § 52 (viranomaisen tiedonsaantioikeus)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

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 30.10.2008 hyväksymän ympäristönsuojelu- ja kemikaalivalvontaviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2 468 euroa. Ympäristölupamaksusta saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

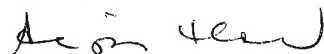
MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa julkipanosta julkipanopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 53, 54 §)

Antopäivä on 2.9.2010.



Arja Holopainen
terveysvalvonnan johtaja

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös

Hakijalle

Päätöstä tiedoksi pyytäneille

Tiedoksi

Mikkelin kaupunginhallitus

Mikkelin kaupunki/Kaupunkisuunnittelu ja maankäyttö/Jari Ahonen

Mikkelin kaupunki/Rakennusvalvonta/Jarmo Mehto

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristövastuualue

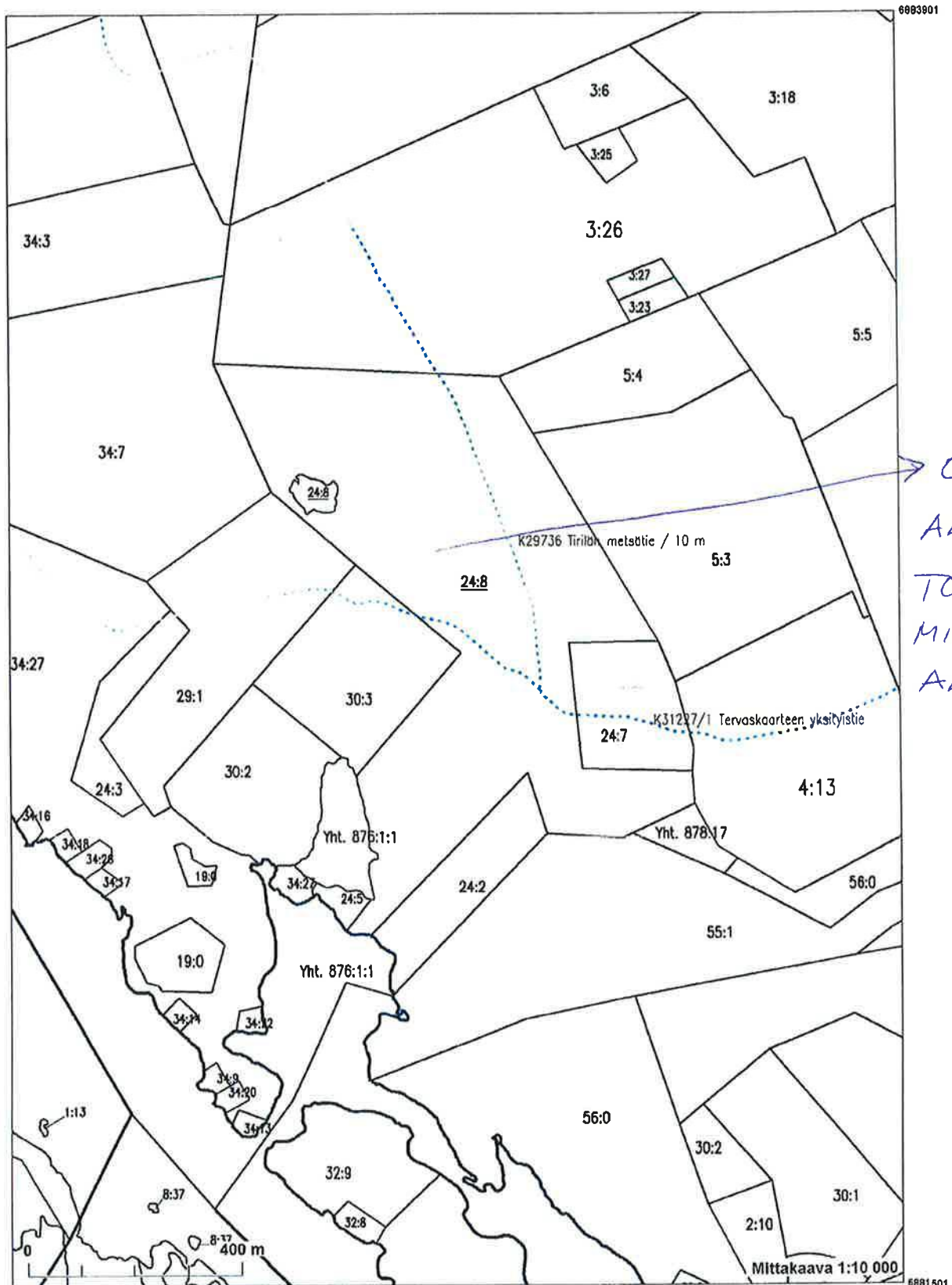
Etelä-Savon pelastuslaitos

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.

KIINTEISTÖREKISTERIN KARTTATULOSTE 25.09.2009
 491-490-24-8 TIRILEHTO

Sivu 3 (4)



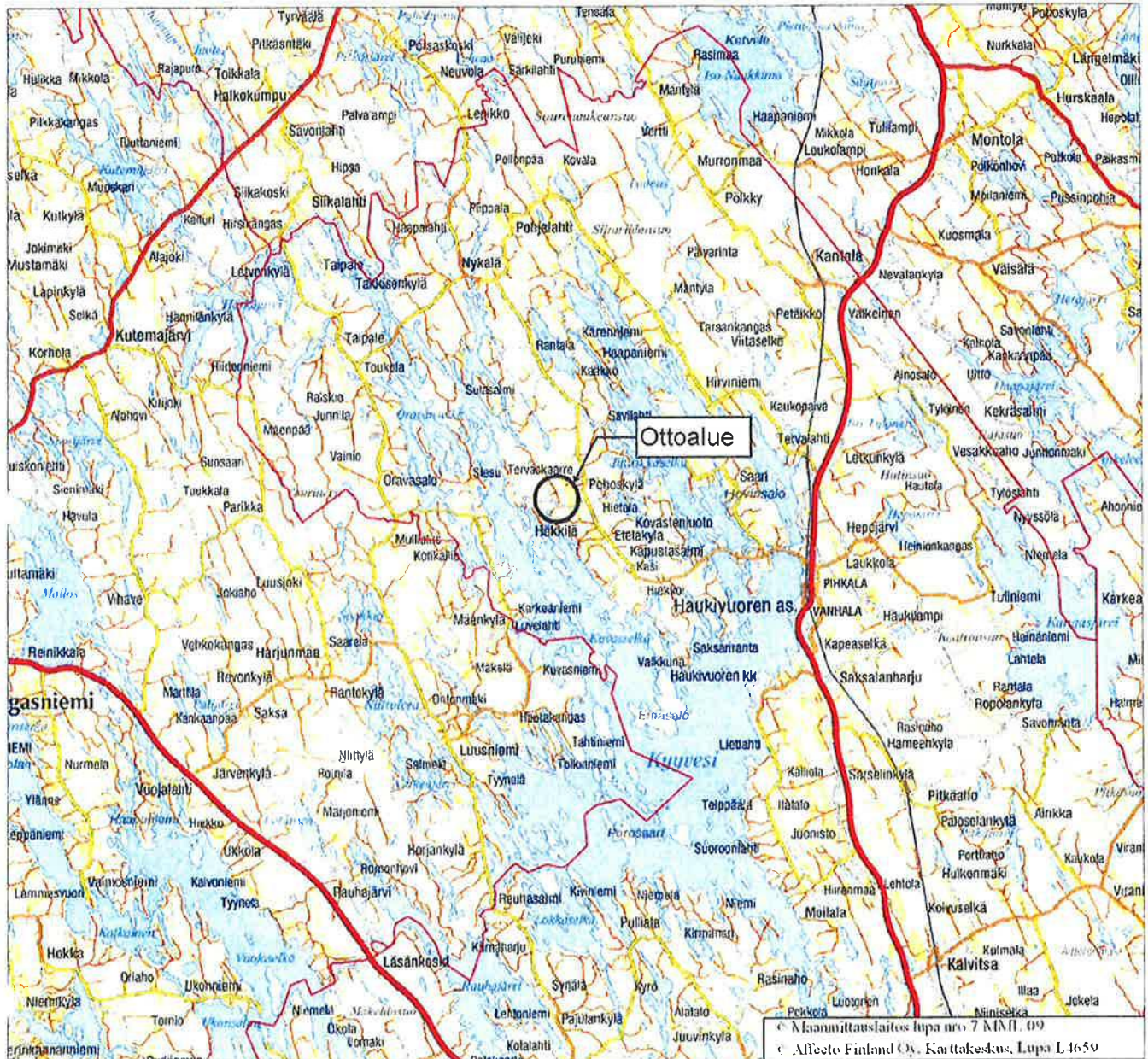
Kiinteistörekisterikartan sijaintitiedoissa voi olla epätarkkuuksia. Kiinteistön tarkka alueellinen ulottuvuus selviää toimitusasiakirjoista ja maastosta. Taustakartta on viitteellinen.

Kartta on tulostettu kartastokoordinaattijärjestelmässä (KKJ).

Tulostettu kiinteistötietojärjestelmästä 27.09.2009. Kiinteistörekisterin tiedot 25.09.2009 tasalla.

Kartat © MML, kunnat (kopiointilupa 892/KTJ/05)

www.ktj.fi



Mittakaava 1:199999

Koordinaattijärjestelmä: KKJ-yk

Nurkkapiteen koordinaatit: 6863334:3483575 - 6899934:3522375

