

Ympäristölautakunta

09.12.2010

Ympäristölautakunta
140 §

23.09.2010

13

103 §

866 / 2300 / 2010

Ympäristölupa kivenlouhinnalle, louheen murskaukselle, asfalttiasemalle, uusioasfaltin sekä öljysoran valmistukselle; Savon Kuljetus Oy, Komerovuoren kallioalue, Mikkeli

Ympäristölautakunta 23.9.2010 § 103

Savon Kuljetus Oy on jättänyt 22.3.2010 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen kivenlouhinnan, louheen murskauksen ja asfaltin, uusioasfaltin sekä öljysoran valmistusta koskevan ympäristölupahakemuksen. Lupaa haetaan uudelle toiminnalle. Alue sijaitsee Mikkelin kaupungin Puttolan kylässä tilalla Vuorela 1:13 (Komerovuoren kallioalue).

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 10

Ehdotus; Terveysvalvonnanjohtaja:

Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää Savon Kuljetus Oy:lle päätöspöytäkirjan ja sen lupamääräysten mukaisen ympäristöluvan kivenlouhinnalle, louheen murskaukselle ja asfaltin, uusioasfaltin sekä öljysoran valmistamiselle 10 vuoden ajaksi Mikkelin kaupungin Puttolan kylään tilalle Vuorela 1:13.

Päätös; Ympäristölautakunta:

Puheenjohtajan ehdotuksesta asia yksimielisesti jätettiin pöydälle.

Ympäristölautakunta 9.12.2010

Päätösehdotusta on edellisen käsittelyn jälkeen muutettu siten, että perjantai-illan toiminta-aikoja on lyhennetty. Toimintaa saa harjoittaa perjantaisin ainoastaan klo 18 saakka.

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 8

Ehdotus

Ympäristöpalvelujen johtaja:

Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan

päätöspöytäkirjan ja myöntää Savon Kuljetus Oy:lle

päätöspöytäkirjan ja sen lupamääräysten mukaisen ympäristöluvan

kivenlouhinnalle, louheen murskaukselle ja asfaltin, uusioasfaltin

sekä öljysoran valmistamiselle 10 vuoden ajaksi Mikkelin kaupungin

Puttolan kylään tilalle Vuorela 1:13.

Päätös

Ympäristölautakunta:

Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Hakija: Savon Kuljetus Oy, Suurahontie 5, 70460 Kuopio

Savon Kuljetus Oy, Arinakatu 14, 50170 Mikkeli

Päätöstä tiedoksi pyytäneet asukkaat (6)

Mikkelin kaupunginhallitus, Raatihuoneenkatu 8 - 10, 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 6 / 2010
Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Antopäivä 17.12.2010.

Päätöksessä on liitteineen 23
sivua.

YMPÄRISTÖLUPA / SAVON KULJETUS OY

ASIA Kivenlouhinnan, louheen murskauksen ja asfalttiaseman, uusioasfaltin sekä öljysoran valmistuksen ympäristölupahakemus Mikkeli, Puttolan kylä, tila Vuorela 1:13 (Komerovuoren kallioalue).

- Kiinteistön sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteenä

HAKIJA Savon Kuljetus Oy
Suurahontie 5
70460 Kuopio

Liike- ja yhteisötunnus 0171337-9

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Kiinteistön omistavat Toivo ja Leena Laamanen, jotka ovat tehneet vuokrasopimuksen kallioalueesta hakijan kanssa.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista lupaa kivenlouhinnan, louheen murskaamon ja asfalttiaseman, öljysoran ja uusioasfaltin valmistuksen sijoittamiselle Mikkelin Puttolan kylässä tilalle Vuorela 1:13.

Lupaa haetaan maa-ainesluvan kanssa samalle ajalle (10 vuotta).

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 28 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen (169/2000) 1 §:n 7 c), 7 e) ja 7 f) kohdan mukaisena toimintana.

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

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on jätetty Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle 22.3.2010. Hakemusta on täydennetty 2.9.2010.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Alueen maa-aineslupa-asia on vireillä Mikkelin kaupungin kaupunkisuunnittelu ja maankäyttö -yksikössä.

Alueen kaavoitustilanne

Etelä-Savon maakuntakaavassa ei alueella ole aluevarauksia. Kyseisellä alueella ei ole voimassa olevaa asema- eikä yleiskaavaa.

Otavan osayleiskaavan, joka on vahvistettu vuonna 1995, ulottuu lounaiskulmaltaan Valkeajärven itärannalle. Osayleiskaavassa on RA-merkinnällä (loma-asuminen) varustettuja rakennuspaikkoja.

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

Toiminta-alue sijaitsee Mikkelin Puttolan kylässä haja-asutusalueella VT 5 ja Savon radan luoteispuolella Otavan ja Hietasen välillä. Liikenne alueelle kulkee valtatieltä 5 Hasantietä ja Tannin yksityistietä pitkin. Ottoalueelta on Mikkelin kaupunkiin matkaa noin 18 km.

Ottamisalue sijoittuu korkean pohjois-eteläsuuntaisen mäkimuodostuman pohjoispäähän. Ottoalueen mäen laki kohoaa 158 metriä merenpinnan yläpuolelle.

Ottoalueen pinta-ala on noin 6,8 ha, josta kaivualuetta on noin 4,8 ha ja varastoaluetta noin 1,4 ha. Maa-aineslain mukaisessa hakemuksessa haettu ottomäärä on 480 000 m³ 10 vuoden aikana.

Alueen luonto-olot on esitetty Komerovuoren maa-ainestenottoalueen luontoselvityksessä lokakuussa 2005. Selvityksen mukaan Komerovuoren alue on melko tavanomaista kalliomaastoa. Alueella ei ollut havaittavissa erityisiä luonnonarvoja, lukuun ottamatta liito-oravalle sopivia metsäkuvioita. Alueen liito-oravista on tehty selvitys (Ympäristösuunnittelu Enviro Oy 23.4.2006). Selvityksen yhteydessä ei löydetty liito-oravan jätöksiä maa-ainesten ottamisalueelta, sen lähiympäristöstä tai sinne suunnitellun tien varresta. Pääosa alueesta sopii huonosti liito-oravan elinpaikaksi, koska pääosa puustosta on hakattu talvella 2005/2006. Maa-ainesten ottamisalueen itä- ja koillisosassa on puustossa muutamia nuoria-varttuneita kuusia ja haapoja. Puista ei havaittu liito-oraville sopivia koloja.

Kiinteistön läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita.

Alueella ei ole pohjavedenottoamoita eikä alue ole pohjavesialuetta.

Maa-ainestenottoalueen reunasta 90 metriä länteen sijaitsee Kortelampi, 280 m koilliseen Valkeajärvi ja 700 metriä kaakkoon Lahnajärvi. Lähin asuintalo sijaitsee maa-ainestenottoalueen reunasta noin kilometrin päässä pohjoiseen Valkeajärven rannalla. Lähimmät vapaa-ajanasunnot ovat ottoalueen reunasta noin 330 metrin etäisyydellä Valkeajärven rannalla ja noin 300 metrin etäisyydellä maa-ainestenottoalueen reunasta, alueen eteläpuolella. Lahnajärven rannalla sijaitseviin lähimpiin vapaa-ajankohteisiin on matkaa noin 750 metriä.

Asfalttiaseman ja murskausaseman sijoituspaikasta tulee suojaetäisyyttä lähimpiin häiriintyviin kohteisiin, jotka sijaitsevat Valkeajärven eteläpäässä, noin 500 metriä. Etelään päin olevaan lähimpään vapaa-ajanasuntoon on matkaa noin 450 metriä ja Lahnajärven rannalla oleviin vapaa-ajanasuntoihin on suojaetäisyyttä aseman sijoituspaikoista yli 900 metriä.

Toiminnasta ei arvioida olevan kohtuutonta haittaa lähimmille häiriintyville kohteille.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Kyseessä on uusi toiminta. Laitosta tullaan käyttämään haetun maa-aineslupan lupa-ajan mukaisesti. Toiminta on tarkoitus alkaa mahdollisimman nopeasti lupien saamisen jälkeen.

Hakemuksen täydennyksen (2.9.2010) mukaan louhittua kiviainesta ei murskata 1.6.–31.8. välisenä aikana. Maa-aineksia on tarkoitus kuljettaa ympärivuotisesti arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 6.00–22.00 välisenä aikana. Louhintaa, murskausta ja asfalttimassan valmistusta on hakemuksen mukaan arkipäivisin klo 6.00–22.00.

Ottamistoiminta aloitetaan varastoalueen itäreunasta kaivualueen keskiosaan, josta edetään etelän ja pohjoisen suuntaan suunnitelmapiirustusten mukaan.

Maa-ainestenotto ja murskaus

Suunnitelmien tarkoittamassa laajuudessa alueelta on arvioitu saatavan maa-aineksia 10 vuoden aikana kaikkiaan noin 500 000 m³ktr. Maa-aineksen osuudeksi on arvioitu noin 20 000 m³ktr ja kalliokiviaineksen osuudeksi noin 480 000 m³ktr.

Kalliota porataan hydraulisella porauskalustolla ja tarvittava sähkö tuotetaan aggregaateilla.

Kalliokiviaineksen arvioitu vuosituotanto on 70 000 t, maksimissaan 100 000 t. Murskauslaitoksen kapasiteetti on keskimäärin 4 000 t/päivä.

Murskauslaitos sijoitetaan kullakin käyntikerralla mahdollisimman lähelle rintausta.

Asfaltin, öljysoran ja uusioasfaltin valmistus

Asfalttimassaa valmistetaan siirrettävällä asfalttiasemalla, mikä tuodaan paikalle tarvittaessa. Asfalttimassan valmistusta arvioidaan olevan yksittäisiä kertoja 10 vuoden aikana.

Asfalttiasemalla kiviaines syötetään kuivausrumpuun, jossa se kuumennetaan haluttuun lämpötilaan. Kuumennuksen jälkeen kiviaines annostellaan sekoittajaan, jossa se sekoitetaan kuumen bitumin ja fillerin kanssa valmiiksi asfalttimassaksi. Kiviaineksen kuumentamisessa käytetään raskasta ja kevyttä polttoöljyä. Kuumennuksessa irtoava kivipöly kerätään talteen ja käytetään uudelleen massan valmistusprosessissa.

Asfalttimursketta käytettäessä murske sekoitetaan kuumennettuun kiviaineksen, bitumin ja mahdollisesti tarvittavan täytejauheen kanssa kierrätysasfalttimassaksi.

Asfalttimassaa tuotetaan 750 t päivässä, enintään 1 500 t päivässä ja 25 000 t vuodessa, enintään 50 000 t vuodessa.

Asfalttiaseman sijainti on ns. varastointialueella, alueen itäreunassa, ottoalueen keskivaiheilla.

Varastointi alueella

Louhittu, murskattu ja seulottu kalliokiviaines sekä maa-ainekset, pintamaa ja alueelle tuotu purettu asfalttijäte varastoidaan varastoalueella. Asfalttijätteen lisäksi muuta kiviainesta ei tuoda muualta. Varastokasat sijoitetaan niin, ettei niistä aiheudu haittaa ympäristölle. Kasoja sijoitetaan myös niin, että niiden avulla saadaan melun ja pölyn leviämisen estämiseksi maksimaalinen suojaus. Kasojen pölyämistä estetään tarvittaessa peittämällä ja kastelulla.

Poltto- ja voiteluaineita varastoidaan alueella vain työkonien tarvitsema määrä. Niiden säilytyksessä noudatetaan palavista nesteistä annetun lainsäädännön mukaisia varastointimääräyksiä. Polttoöljy varastoidaan lukittaviin kaksivaippaisiin säiliöihin. Voiteluaineet varastoidaan altaissa olevissa tynnyreissä.

Bitumi varastoidaan eristetyssä säiliössä, jonka tilavuus on noin 10–20 m³.

Metyleenikloridia varastoidaan lukitussa varastossa tai aitauksessa. Metyleenikloridia on maksimissaan kerrallaan alueella yksi 200 litran tynnyri silloin, kun alueella on asfalttiasema toiminnassa.

Vedenhankinta

Tarvittava vesi tuodaan paikalle säiliöautossa tai erillisessä säiliössä. Kasteluun voidaan hakemuksen mukaan tarvittaessa käyttää myös painanteisiin tai ojiin kertynyttä vettä.

Liikenne

Liikenne alueelle kulkee valtatieltä 5 noin 1,6 kilometriä Hasan ja noin 0,6 km Tannin yksityistietä pitkin.

Laitoksen toiminnasta aiheutuu raskasta liikennettä maksimissaan 100 käyntiä vuorokaudessa. Keskimäärin raskasta liikennettä arvioidaan olevan 10 käyntiä vuorokaudessa.

Liikennettä esiintyy pääsääntöisesti laitoksen toiminta-aikana.

Työkoneiden ja autojen paikoitus järjestetään varastoalueelle. Koneita ei pestä alueella. Koneiden välttämättömät huoltotyöt tehdään varastoalueella.

Laitokselle johtavat tiet ja sinne tehtävä tie ovat sorapintaisia. Teiden pölyämistä ehkäistään tarvittaessa kastelulla.

PÄÄSTÖT JA JÄTTEET

Melu

Melua aiheutuu jaksoittain laitoksen toiminta-aikana. Melulähteitä ovat poraukset, kiviaineksen rikotuslaitteet, murskaamo, seurat ja liikenne. Melun haittavaikutukset ehkäistään toimintojen sijoituksella ja suojarakenteilla.

Hakija toteaa hakemuksen täydennyksessään, että louhitun kiviaineksen murskaustoimintaa ei harjoiteta kesäkuukausina 1.6. – 31.8.

Melun haittavaikutukset ehkäistään louhintasuunnan valinnalla, toimintojen sijoituksella ja suojarakenteilla. Kiviaineksen varastokasat ja murskaamo sijoitetaan siten, että häiriintyviin kohteisiin saadaan maksimaalinen suojaus. Melua suojaavia maa- ja kiviaineskasoja sijoitetaan hakemuksen mukaan alueen koilliskulmalle ja itäosaan. Kiviaineksen murskain sijoitetaan kaivantoon.

Tärinähaitat ehkäistään suunnittelemalla ja toteuttamalla räjäytykset asianmukaisesti.

Pelkästään etäisyysvaimentuminen huomioituna murskauslaitoksen tai poravaunun aiheuttama melutaso vaimenee alle 55 dB lähimmille asuintaloille mentäessä. Hakemuksen mukaan 500 metriä voidaan pitää etäisyytenä, jonka jälkeen toiminnan melu keskimäärin alittaa 55 dB:n ekvivalenttimelutason. Tällä etäisyydellä toimintaedellytysten täyttymisen voidaan harvemmin sanoa vaativan erityisiä toimia melupäästöjen pienentämiseksi. Etäisyysvaimentumisen lisäksi maasto ja kasvillisuus vaimentavat melua.

Ilmapäästöt ja pöly

Toiminnassa syntyy pölypäästöjä aineiden käsittelyssä (louhinta, murskaus, seulonta, asfalttimassan valmistus), varastoinnissa, kuormauksessa ja liikennöinnissä alueella. Pölypäästöjä ehkäistään varastokasojen sijoittelulla ja tarvittaessa materiaalin kastelulla. Murskaimet ja seulat suojataan tarvittaessa peitteillä ja koteloilla. Kiviaineksen murskain sijoitetaan kaivantoon.

Alueella käytetään hakemuksen mukaan nykyaikaista asfalttiasemaa, jonka päästöt ovat pienet ja hajuhaitat minimoituja. Hiilidioksidipäästöt ovat enintään 960 t/v, rikkidioksidipäästöt 5,25 t/v ja typenoksidipäästöt 3 t/v.

Purettua asfalttia murskattaessa ympäristölle aiheutuvat pölyhaitat ovat selvästi vähäisempiä kuin louhetta murskattaessa, koska asfaltin kiviaines on suurimmalta raekooltaan yleensä 16–32 mm.

Asfalttiaseman pölyä syntyy murskeen kuljetuksissa, kuivatuksessa ja kuumennuksessa. Kiinteistölle tuotavat asemat varustetaan pölynpoistolaitteistolla, jossa kertyvä pöly käytetään hyödyksi sekoittamalla se asfalttimassaan.

Jätteet

Syntyvä yhdyskuntajäte toimitetaan Metsä-Sairilan jäteasemalle. Jäteöljyt, suodattimet ja muut ongelmajätteet toimitetaan laitoksiin, joilla on lupa käsitellä kyseisiä ongelmajätteitä.

Alueella välivarastoidaan puretun asfalttipinnoitteen kappaleita, jotka jalostetaan murskeeksi ja käytetään päällystemassan raaka-aineena uusioasfaltin valmistuksessa.

Hakemukseen liitetyn kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan pintamaat käytetään ottoalueen maisemointiin. Kannot ja hakkuutähteet haketetaan energiapuuksi. Seulontakivet ja lohkareet rikottaan ja murskataan. Sekalainen maa-aines käytetään luiskien täyttöön ja muotoiluun.

Jätevedet

Toiminnasta ei aiheudu prosessijätevesipäästöjä. Kasteluun käytetty vesi imeytyy maastoon.

TOIMINNAN KÄYTTÖTARKKAILU

Käyttötarkkailua tehdään päivittäin toiminnan ollessa käynnissä.

Ympäristöön kohdistuvaa tarkkailua tehdään ympäristölupapäätöksen mukaisesti.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI: ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Ottamisen aikana tullaan noudattamaan voimassaolevia työturvallisuusmääräyksiä.

Korkeat ja vaaralliset leikkaukset merkitään työn aikana varoitusnauhoin. Lopullisessa tilanteessa yli kolme metriä korkeiden kallioseinämien päälle asetetaan vähintään 1,2 m korkea teräsputki- tai panssariverkkoaita.

Korkeat lopulliset louhintaseinämät porrastetaan suunnitelmapiiirustuksien mukaisesti.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka

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

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mikkelin kaupungin ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön virallisilla ilmoitustauluilla 6.4.–7.5.2010 välisenä aikana. Lähikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto 31.3.2010 postitetuilla kirjeillä (30). Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta saatiin neljä suullista ja seitsemän kirjallista muistutusta.

Suullisessa muistutuksessaan:

- 1) A.K. vapaa-ajanasunnon omistaja Lahnajärven länsirannalta kertoi, että koska he ovat eläkkeellä, he käyttävät vapaa-ajanasuntoaan paljon toukokuun alusta syyskuun loppuun. Heidän mielestään hakemuksessa esitetty päiväajan toiminta-aika on liian pitkä. Toiminnasta aiheutuu heille haittoja melun ja pölyn muodossa. Alueelle johtavan tien käyttö on ongelmallista. Tie on kapea, joten raskaat ajoneuvot aiheuttavat muille liikkujille turvallisuusriskin. 10 vuotta on pitkä aika luvalla.

Hän pyytää päätöksen tiedoksensa.

- 2) V.U. vapaa-ajanasunnon omistaja Valkeajärven itärannalta kertoi, että hänen tontiltaan on suora näköyhteys Komerovuorelle, kun välissä

oleva metsä on hakattu pois. Komerovuoren alueelle johtavassa tiessä on ainakin kaksi suopätkää, jotka voivat olla raskaalle liikenteelle haasteellisia. Tien on oltava myös muille ajettavassa kunnossa. Kesäaikana alueella ei saa olla toimintaa klo 16 jälkeen.

- 3) H.M. vapaa-ajanasunnon omistaja Lahnajärven länsirannalta totesi, että päivittäinen työaika tulee rajata arkipäiviin klo 7–18. Heidän mökkeilykautensa kestää toukokuun alusta syyskuun loppuun. Alueelle johtavassa tiessä on oltava tarpeeksi ohituspaikkoja ja turvallisuusnäkökohdat tulee huomioida tien käytössä.

Hän pyytää ympäristölupapäätöksen tiedoksensa.

- 4) I.P. vapaa-ajanasunnon omistaja Valkeajärven eteläpäästä kertoi, että he käyttävät paikkaa 3 - 4 kuukauden ajan kesä-syyskuun aikana. Matkaa Komerovuoren alueelle on noin 400 metriä. Sinne on suora näköyhteys hakatun metsän takia. He pelkäävät kivipöly- ja meluhaittaa. Alueella ei saa toimia kesäaikana (syyskuusta maaliskuun loppuun alueella voi olla toimintaa).

Hän pyytää ympäristölupapäätöksen tiedoksensa.

Kirjallisessa muistutuksessaan:

- 1) R.S. toteaa mm., että hän hankki kesäpaikan noin 10 vuotta sitten Mikkelistä Lahnajärven rannalta. Tänä vuonna hän saavuttaa eläkeiän ja hän ajatteli ryhtyä täysipäiväiseksi mökkiläiseksi.

Savon Kuljetus Oy:n kaavailema louhos, murskaamo ja asfalttiasema tulisivat olemaan alle 700 metrin päässä tontilta. Koska ko. alueen ja tontin välinen metsä on käytännössä paljaaksi hakattu, ei ole olemassa pienintäkään suojaa hankkeen aiheuttamaan ”saastetta” vastaan. Hanke toteutuessaan aiheuttaa kohtuuttoman haitan hänelle ja muille mökin käyttäjille kuten myös kaikille muille hankkeen vaikutuspiirissä mökkeileville tai asuville. Louhinnan ja murskan aiheuttama meluhaitta on alle kilometrin säteellä oleville mökkiläisille kestämaton. Kiviaineksen, asfaltin, uusioasfaltin ja öljysoran ”kuljetusralli” ei myöskään ole miellyttävää kuunneltavaa tai nähtävää vapaa-ajan viettopaikan lähistöllä. Vaikka mahdollinen louhintayrittäjä kunnostaisi tietä raskaan liikenteen kestäväksi, se ei korvaa aiheutuvia haittavaikutuksia.

Aiottu louhostoiminta tuhoaisi kaiken jäljellä olevan ”luonnollisen luonnon” lopullisesti. Kaavaillun louhintapaikan valinta ihmetyttää. Paikka sijaitsee keskellä parhainta mökkiseutua Lahnajärven ja Valkeajärven välissä.

Hän kysyy myös, mikä on kesämökin ja mökkitontin arvo toiminnassa olevan kivilouhoksen, murskaamon ja asfalttiaseman lähinaapurina.

Louhintatoiminta alkaessaan vaikuttaa todella merkittävästi toiminnan vaikutuspiirissä olevien kesämökkien ja tonttien arvoon.

Hän esittää, ettei anottua lupaa louhinnan, louheen murskauksen ja asfaltin, uusioasfaltin sekä öljysoran valmistukseen tilalle Vuorela 1:3 tule missään olosuhteissa eikä missään muodossa myöntää siitä ympäristön luonnolle ja asujaimistolle aiheutuvien ja kohtuuttomien rasitusten ja haittavaikutusten vuoksi.

Hän pyytää päätöksen tiedoksensa.

- 2) P.L. toteaa kesäasukkaana sekä Hasan ja Tannintien käyttäjänä vastustavansa toimiluvan antamista mm. seuraavin perustein:

Alueen monimuotoisen luonnon suojeleminen

Kymmeniä vuosia seudulla kesiä viettäneenä hän arvostaa suuresti alueen luontoa ja sen moninaisuutta. Sienestys ja marjastus Kortelammin ympäristössä on oleellinen osa kesämökkielämää, kuten myös runsaslukuisen lintukannan ja eläimistön tarkkailu.

Ympäristöhaitat, melu ja pöly

Tielinjaus Komerovuoren alueelle noudattelee Tannintien alkupäässä olevaa tietä. Nykyisellään tie kiertää suoalueen, joka sijaitsee heti tien alkupäässä. Tietä pitäisi oikaista, jotta raskas liikenne voisi Tannintietä käyttää, mikä aiheuttaisi tämän suoalueen tuhoutumisen.

Murskaamotoiminta aiheuttaa melua ja pölyä. Hakemuksessa ei ole esitetty riittäviä toimenpiteitä melun ja pölyn estämiseksi. Veden käyttö on esitetty harkinnanvaraisena, eikä veden saantia ole selvitetty. Hakemuksessa ei ole selvitetty uusioasfaltin ja asfaltin valmistuksen ympäristöhaittoja.

Vaikka itse murskaustoimintaa rajoitettaisiin ajallisesti, se ei poista sitä, että mursketta ja asfalttia ajetaan alueelta myös kesälomakuukausien aikana. Raskas liikenne aiheuttaa melua ja pölyä.

Asfalttiaseman käyttäminen ja valmistaminen on varsin todennäköistä myös kesäloma-aikana. Päivittäisen toiminta-ajan rajaaminen klo 6–22 väliselle ajalle suo ehkä yörauhan, mutta muutoin hiljaisena aikana äänet kantautuvat pitkälle.

Toiminta ja tielinjaukset ovat myös esteettinen ympäristöhaitta, mikä alentaa alueen virkistysarvoa ja sen myötä myös alueen kesäasuntojen käyttöarvoa sekä rahallista arvoa.

Liikenneturvallisuus ja asiaton liikenne

Hasantie on mutkainen ja isot ajoneuvot raskaassa lastissa aiheuttavat vaikeasti ennakoitavia vaaratilanteita varsinkin kevyillä kulkuneuvoilla kulkeville ranta-asukkaille ja erityisesti lapsille ja nuorille.

Tiestön kunnostaminen raskaan liikenteen vaatimalle tasolle lisää kaikenlaista liikennettä ja houkuttelee alueelle myös asiattomia kulkijoita.

- 3) K.R. pyytää, että hänen Valkjärven eteläpäässä sijaitsevan kiinteistön vapaa-ajanasukkaana jättämä muistutuksensa otetaan huomioon ympäristölupahakemusta käsiteltäessä. Hänen mielestään ympäristölupaa ko. toiminnalle ei tulisi myöntää. Perusteluina hän esittää mm. toiminnasta aiheutuvan kohtuuttoman haitan. Lahnajärven ja Valkjärven välinen alue on pitkälti ojitettua suoaluetta ja on olemassa suuri riski, että louhinnan yhteydessä syntyvät jätepäästöt vahingoittavat vain muutaman sadan metrin päässä olevaa herkkää järveä, josta on ojitettu yhteys myös lähellä olevaan tekojärveen padon kautta.

Mökki sijaitsee tällä hetkellä luonnonläheisessä maisemassa ja on hyvin rauhallinen alue. Lähistöltä on kaadettu runsaasti puustoa viime vuosien aikana. Nämäkään eivät suojaa enää melu- ja hajuhaitoilta.

Käytetyt liikenneväylät eivät sovellu näin laajaan raskaan liikenteen lisääntymiseen. Sekä Tannintie että Hasantie soveltuvat huonosti liikenteen hoitamiseen. Ne ovat kapeita ja tarkoitukseen sopimattomia teitä.

Koska laitoksen pääasiallinen käyttöaika sijoittuu keväälle, kesäkuukausille ja alkusyksyyn, hän katsoo, että suunniteltu laitos aiheuttaa hänelle kohtuutonta haittaa.

- 4) M.R. ja P.R. Hasantiellä sijaitsevan vapaa-ajanasunnon omistajina toteavat mm., että matkaa Komerovuoren kallioalueelta on noin 600 metriä Valkeajärven itärannalla sijaitsevalle kiinteistölle. Tämä tarkoittaa sitä, etteivät he saisi enää minkäänlaista rauhaa. Toiminta tuo mukanaan runsaasti melu- ja hajuhaittoja sekä muita ympäristöhaittoja.

Aseman toiminta tulee myös vaikuttamaan kiinteistöjen kauppoihin negatiivisessa mielessä.

He eivät halua missään tapauksessa, että ko. toiminnalle myönnetään ympäristölupaa.

- 5) S.U. ja V.U. ovat vapaa-ajanasukkaita Valkeajärven rannalta ja he esittävät tyytymättömyytensä ympäristölupahakemukseen. Syiksi he esittävät terveyshaitat (pölyhaitat, kesämökillä asuu pölyallergikkoja), järveen laskeutuva pöly pilaa uimarannan, meluhaitan ja liikennehaitan (vaarallisuus). Kyseinen paikka on liian lähellä. Se näkyy mökille. He

tahtoisivat nauttia kesästä ja puhtaasta ilmasta sekä luonnonrauhasta mökillä oleskellessaan.

He haluavat päätöksen tiedoksensa.

- 6) M.U. asuu antamansa tiedon mukaan ympärivuotisesti Komerovuoren vieressä, noin 300 metrin päässä alueesta, Valkeajärven rannalla. Hän haluaa muistuttaa järven yli kantautuvista melu- ja hajuhaitoista. Pölypäästöt aiheuttavat myös haittoja ja järven pilaantumista.

Toiminnasta on lisäksi sivuvaikutuksena tien kunnon heikkeneminen (asiasta keskustelu tiehoitokunnan kokouksessa).

Hän haluaa päätöksen tiedoksensa. Kiinteistörekisteri- ja osoitepalvelutiedon mukaan hänen osoitteensa on Kouvolassa.

- 7) P.L. omasta puolestaan ja yhdessä M.L.:n kanssa alaikäisten lastensa puolesta toteavat vastustavansa kaikkea hakijan suunnittelemaa toimintaa Komerovuoren kallioalueella.

P.L. omistaa tilan ja sillä olevan vapaa-ajankiinteistön valtatie 5:n ja Hasantien risteyksen alueella. Tila ulottuu rataa saakka. Lapset omistavat metsätilan Lahnajärven luoteispuolella. Hasan yksityistie menee näiden maiden halki. Tie on hyvin kapea, mutkainen ja huonokuntoinen. Tien leventäminen merkitsisi huomattavaa maa-alueen menetystä.

He eivät halua rekkarallia varsinkaan klo 6 aamulla tai iltamyöhään. Vaaratilanteita syntyy käännyttäessä viitostielle. Liittymäkaistaa ei ole.

Toiminnasta aiheutuu huomattavia melu-, pöly- ja hajuhaittoja seuraavan kymmenen vuoden ajaksi. Alueella on paljon kesämökkejä.

Kirjalliset muistutukset ovat nähtävissä kokonaisuudessaan hakemuksen asiapapereissa.

Hakijan vastine muistutuksista

Hakijalle varattiin mahdollisuus 11.5.2010 lähetetyllä kirjeellä antaa vastineensa saaduista suullisista ja kirjallisista muistutuksista. Vastine pyydettiin toimittamaan 28.5.2010 mennessä.

Hakijan edustaja totesi vastineessaan, että toiminnan edellytyksenä on, että tieyhteydet ovat rakenteellisesti hyvässä kunnossa. Erityisesti tulee kiinnittää huomiota liikenneturvallisuuteen mm. rakentamalla tarvittaviin kohtiin kohtaamispaikkoja.

Tarkastukset

Toiminta-alueelle tehtiin maastokäynti 20.5.2010 ja 20.10.2010.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan kivenlouhinnalle, louheen murskaukselle, asfalttiaseman, uusioasfaltin valmistus- ja öljysora-aseman toiminnalle edellyttäen, että ne toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

1. Toiminta

Kallion porausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00 – 21.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00. Kiviaineksen murskausta ja seulontaa saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00–22.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00 1.9.–31.5. välisenä aikana, pois lukien helmikuun viimeinen viikko ja maaliskuun kaksi ensimmäistä viikkoa (hiihtolomaviikot).

Kiviaineksen rikotusta ja räjäytystyötä saa tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00 1.9.–31.5. välisenä aikana, pois lukien helmikuun viimeinen viikko ja maaliskuun kaksi ensimmäistä viikkoa (hiihtolomaviikot).

Asfaltti-, uusioasfaltti- ja öljysoran valmistusasema saavat toimia arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00–22.00 ja perjantaisin klo 7.00–18.00 välisenä aikana.

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

Toiminta-alueelle saa tuoda varastoitavaksi ja hyödynnettäväksi rakennus- ja päällystystöissä purettuja asfaltti- ja öljysoran kappaleita sekä päällysterouheita enintään 10 000 tonnia vuoden aikana. Alueella ei saa varastoida em. materiaaleja kolmea vuotta pidempään, vaan ne on käytettävä hyödyksi asfaltin valmistuksessa mahdollisimman pian. Alueelle ei saa tuoda varastoitavaksi muita jätteeksi luokiteltavia materiaaleja.

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava louhinnan aloittamisesta, murskaus- ja asfalttiaseman käytön aloittamisesta ja lopettamisesta sekä aseman vastaavan hoitajan nimi yhteystietoineen Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikköön hyvissä ajoin ennen kunkin toimintajakson alkamista.

(YSL 4, 43 §, JL 4, 12, 19 §, NaapL 17 §, VNp 861/1997)

2. Melu ja värinä

Louhinnasta ja murskauksesta ja toimintaan liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 55 dB(A) lähimpien häiriintyvien kohteiden pihamaalla.

Asfalttiaseman toiminnasta aiheutuva ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 45 dB(A) lähimpien häiriintyvien kohteiden pihamaalla.

Murskaus- ja asfalttiasema on sijoitettava alueella siten, että melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä. Maa- ja kiviainekasat 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 ja asfalttiaseman toiminnasta aiheutuvat melutasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa (sekä asuintalojen että lähimpien vapaa-ajan asuntojen luona) ensimmäisten toimintajaksojen aikana ja myöhemmin ottamisen edetessä. Mittaussuunnitelmat tulee esittää etukäteen hyväksyttäväksi Mikkelin Seudun Ympäristöpalveluihin. Myöhemmin tehtävistä melumittauksista sovitaan tarkemmin toiminnanharjoittajan ja ympäristöpalvelujen kesken.

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

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

3. Ilma- ja pölypäästöt

Käytettävän kevyen polttoöljyn rikkipitoisuus saa olla enintään 0,10 ja raskaan polttoöljyn rikkipitoisuus enintään 1,0 painoprosenttia.

Asfaltti- ja murskausasemien laitteet on riittävällä huollolla pidettävä kunnossa siten, että pölypäästöt jäävät mahdollisimman pieneksi. Pölyäminen tulee estää tämän lisäksi tarvittaessa kiviainesta kastelemalla.

Asemien pölyntorjuntalaitteita on tarkkailtava päivittäin.

Asfalttiaseman toiminnasta aiheutuvan hajun leviämistä on torjuttava koteloinneilla ja katteilla tai käyttämällä muutoin hajuntorjunnan 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.

Kasteluun voidaan käyttää lähimaastosta otettavaa vettä, mikäli voidaan varmistua, ettei vedenottaminen laske lähivesistöjen vedenpinnan tasoa.

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

(YSL 4, 5, 43 §, VNA 689/2006, VNA 711/2001, NaapL 17, 18 §)

4. Kemikaalit

Toiminnassa tarvittavat öljytuotteet ja muut kemikaalit varastoidaan asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Säiliöiden tulee olla joko kaksivaippaisia tai niiden alla tulee olla suoja-allasta. Suoja-altaisiin kertynyt sadevesi on poistettava säännöllisesti.

Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteistot on varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä.

(YSL 4, 5, 7, 43 §)

5. Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet ja ongelmajätteet toimitetaan säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. Ongelmajätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa astioissa. Ongelmajätteistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpito tulee esittää pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaiselle.

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

Alueen vesitalous tulee suunnitella ja hoitaa siten, etteivät toiminta-alueelta tulevien kastelu-, sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet pääse suoraan ympäristön ojiin tai muihin pintavesiin.

(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.

Alueelle johtavien teiden (Hasantie ja Tannintie) käytöstä on toiminnanharjoittajan tarkemmin sovittava tiehoitokunnan kanssa. Teiden on oltava turvallisia kaikille tien käyttäjille.

(YSL 43, 62, 76 §, YSA 30 §)

8. Tiedottaminen

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

(YSL 5 §)

9. Toiminnan lopettaminen

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava viipymättä ympäristölautakunnalle toiminnan olennaisesta muuttamisesta tai lopettamisesta, toiminnanharjoittajan tai toiminnasta vastaavan henkilön vaihtumisesta sekä tavanomaisesta toiminnasta poikkeavista tapahtumista ja onnettomuuksista, joilla voi olla vaikutusta luvan noudattamisen kannalta.

Toiminnan loputtua alue on siivottava ja maa-ainesluvassa mainitut jälkihoitotoimenpiteet suoritettava. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava, että alueelle varastoitu jäteasfaltti käytetään hyödyksi ennen toiminnan lopettamista.

(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
- Louhitun kallion määrä ja murskeen tuotantomäärä
- Tuotettujen asfalttimassojen määrät
- Käytetyn uusioasfaltin määrä ja varastossa olevan -asfaltin määrä
- Käytettyjen polttoainelajien laatu- ja kulutustiedot

- Käyttötarkkailu- ja huoltotoimenpiteet
- Syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat

(YSL 4, 5, 83 §, JL 51, 52 §)

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa 31.12.2020 saakka.

Päätöksen perustelut

Toimiessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei soranmurskauksen, asfalttiaseman ja uusioasfaltin valmistukseen kuuluva 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.

Ympäristönsuojelulain 46 §:n mukaan toiminnanharjoittaja voidaan määrätä antamaan valvontaa varten tarpeellisia tietoja (määräys 10).

Määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyville kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinähaittaa. Meluisimmat työvaiheet tehdään arkisin kolmen kesäkuukauden ja kolmen hiihtolomaviikon 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 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 ja joitakin taloja. Tämän takia on tarpeen rajoittaa toimintaa kesäkuukausina (kesä-, heinä- ja elokuussa) ja perjantai-iltaisain sekä hiihtolomaviikkojen aikana.

Toiminnanaikaisilla melumittauksilla varmistetaan, että meluraja-arvot alittuvat. Rakennekatselmukset ja värinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä ainakin toiminnan alkuvaiheessa.

Asfalttimurskeen käyttäminen uuden asfaltin raaka-aineena lisää asfalttijätteen asianmukaista hyödyntämistä ja edistää samalla jätehuollon asianmukaista järjestämistä. Mikäli alueella hyödynnetään ja käsitellään jäteasfalttia enemmän kuin 10 000 tonnia vuodessa, tulee toiminnalle hakea uusi ympäristölupa. Lupahakemuksen käsittelee tuolloin Itä-Suomen aluehallintovirasto. Valtioneuvoston kaatopaikoista antaman päätöksen 861/1997 mukaan yli kolme vuotta kestävä jätteiden varastointi katsotaan kaatopaikkatoiminnaksi. (Määräys 1)

Alueelle johtavan tien varressa on vähän asutusta. Hasantien alkupäässä on kolme taloa noin 60 – 100 metrin päässä Hasantiestä ja rautatiestä. Yhdessä kirjallisessa muistutuksessa esille tullut vapaa-ajankiinteistö, joka sijaitsee valtatie 5:n toisella puolella Hasantien risteuksen kohdalla, altistuu huomattavasti vilkkaammalle valtatie liikenteelle. Ajoittain lisääntyvän kuorma-autoliikenteen melu- ja pölypäästöjen osuus alueen kokonaisliikennemäärän päästöistä ei ole tässä kohdassa merkittävä.

Määräyksellä 3 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölypäästöjä ja hajuhaittoja. Kevyen ja raskaan polttoöljyn rikkipitoisuutta koskeva määräys on annettu valtioneuvoston asetuksen (689/2006) noudattamiseksi. Hiukkaspitoisuuksista annetaan määräys sen varmistamiseksi, että pölyhaitat jäävät mahdollisimman pieniksi.

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.

Määräyksellä 6 estetään toiminnasta aiheutuvien kiintoainesten kulkeutumista sade- ja sulamisvesien mukana ympäristön ojiin ja pintavesiin.

Määräys 7 on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi. Toiminta ei saa vaarantaa toiminnan vaikutusalueella yleiseltä kannalta tien käyttömahdollisuutta.

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

Toiminnanharjoittajalta ei vaadita ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaista vakuutta, koska tämä on riittävän vakavarainen ja kykenee huolehtimaan asianmukaisesta jätehuollosta. Käsiteltävät jätteet eivät ole ongelmajätteitä, eikä kyseessä ole kaatopaikkatoiminta. Tässä kohteessa asfalttiaseman toimintaa ei ole alueella jatkuvasti. Hakemuksen mukaan asfalttimassan valmistusta arvioidaan olevan yksittäisiä kertoja 10 vuoden aikana.

Suojaetäisyydet lähimpiin häiriintyviin kohteisiin ovat kohtuulliset. Muistuttajien taloille ja vapaa-ajanasunnoille etäisyydet kivenjalostusasemilta ovat lyhimmillään noin 500 m, osaan lähes kilometri.

Valtioneuvoston asfalttiasemien ympäristönsuojeluvaatimuksista annetun asetuksen (448/2010) mukaan asfalttiasemaa ei saa sijoittaa siten, että etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä olevaan piha-alueeseen on alle 150 metriä pölyä tai hajua aiheuttavasta toiminnoista.

Todettakoon, että asetus 448/2010 on annettu 27.5.2010 ja tuli voimaan 1.6.2010. Asetuksen 17 §:n siirtymäsäännöksen mukaan tämän asetuksen voimaan tullessa vireillä oleva asfalttiasemaa koskeva lupa-asia, joka on kuulutettu, käsitellään voimassa olleiden säännösten mukaisesti ja toimintaan sovelletaan tätä asetusta 17 §:n 1 ja 2 momentissa tarkoitettusta ajankohdasta (viimeistään 1 päivästä tammikuuta 2018).

Asfalttiaseman toiminta on hiljaisempaa kuin kallionlouhinta ja kivenmurskaus.

Uusi 9.9.2010 annettu valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) on tullut voimaan 16.9.2010. Asetus säätelee toiminnan vähimmäisvaatimukset silloin, kun toimintaan on oltava ympäristölupa. Asetuksen 3 §:n mukaan toimintaa ei saa sijoittaa alle 400 metrin päähän melulle tai pölylle erityisen alttiista kohteista, kuten sairaalasta, päiväkodista, hoito- tai oppilaitoksesta.

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

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

- 1) murskaaminen on tehtävä arkipäivisin klo 7–22 välisenä aikana;
- 2) poraaminen on tehtävä arkipäivisin klo 7–21 välisenä aikana;
- 3) rikotus on tehtävä arkipäivisin klo 8–18 välisenä aikana;

- 4) räjäytykset on tehtävä arkipäivisin klo 8–18 välisenä aikana; ja
- 5) kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin klo 6–22 välisenä aikana.

Todettakoon, että asetuksen 800/2010 14 §:n voimaantulo- ja siirtymäsäännöksen mukaan tämän asetuksen voimaan tullessa vireillä olevaan kivenlouhintaan tai kivenmurskausta koskevaan ympäristölupa-asiaan, joka on kuulutettu, sovelletaan tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olleita säännöksiä.

Lupamääräyksissä on huomioitu muistutuksissa esille tuodut vaatimukset melu- ja pöly- sekä hajuhaitan vähentämisen osalta.

Ottoalueella on tehty Ympäristösuunnittelu Enviro Oy:n toimesta luontoselvitys vuonna 2005 ja 2006. Luontoselvityksen mukaan toiminnan sijoittamiselle ei ole nähtävissä estettä.

Hakijan tulee sopia alueelle johtavien teiden käytöstä, kunnostamisesta ja niiden turvallisuudesta tarkemmin tiehoitokunnan kanssa.

Kiinteistöjen mahdollisiin arvon alenemisiin ympäristöluvassa ei voida ottaa kantaa.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000): § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuus), § 7 (maaperän pilaamiskielto), § 23 (ympäristöviranomainen), § 28 (yleinen luvanvaraisuus), § 31 (toimivaltainen lupaviranomainen), § 37 (muistutukset ja mielipiteet), § 38 (lupahakemuksesta tiedottaminen), § 41 (lupaharkinnan perusteet), § 42 (luvan myöntämisen perusteet), § 43 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 45 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), (§ 46 (tarkkailumääräykset), § 52 (lupapäätöksen sisältö), § 53 (lupapäätöksen antaminen), § 54 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 56 (asetuksen noudattaminen), § 62 (poikkeukselliset tilanteet), § 76 (ilmoitusvelvollisuus), § 81 (ilmoitus toiminnan muutoksista ja luvanhaltijan vaihtumisesta), § 83 (tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus), § 96 (muutoksenhaku), § 97 (valitusoikeus), § 101 (päättöksen 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), § 30 (toimintaa koskevien tietojen ilmoittaminen), § 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)

Valtioneuvoston asetus raskaan polttoöljyn, kevyen polttoöljyn ja meriliikenteessä käytettävän kaasuöljyn rikkipitoisuudesta (689/2006)

Valtioneuvoston päätös kaatopaikoista 861/1997: 2 §

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 711/2001

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.

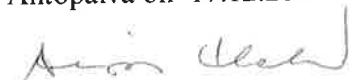
MUUTOKSENHAKU

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 17.12.2010.


Arja Holopainen
Ympäristöpalvelujen johtaja

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN**Päätös**

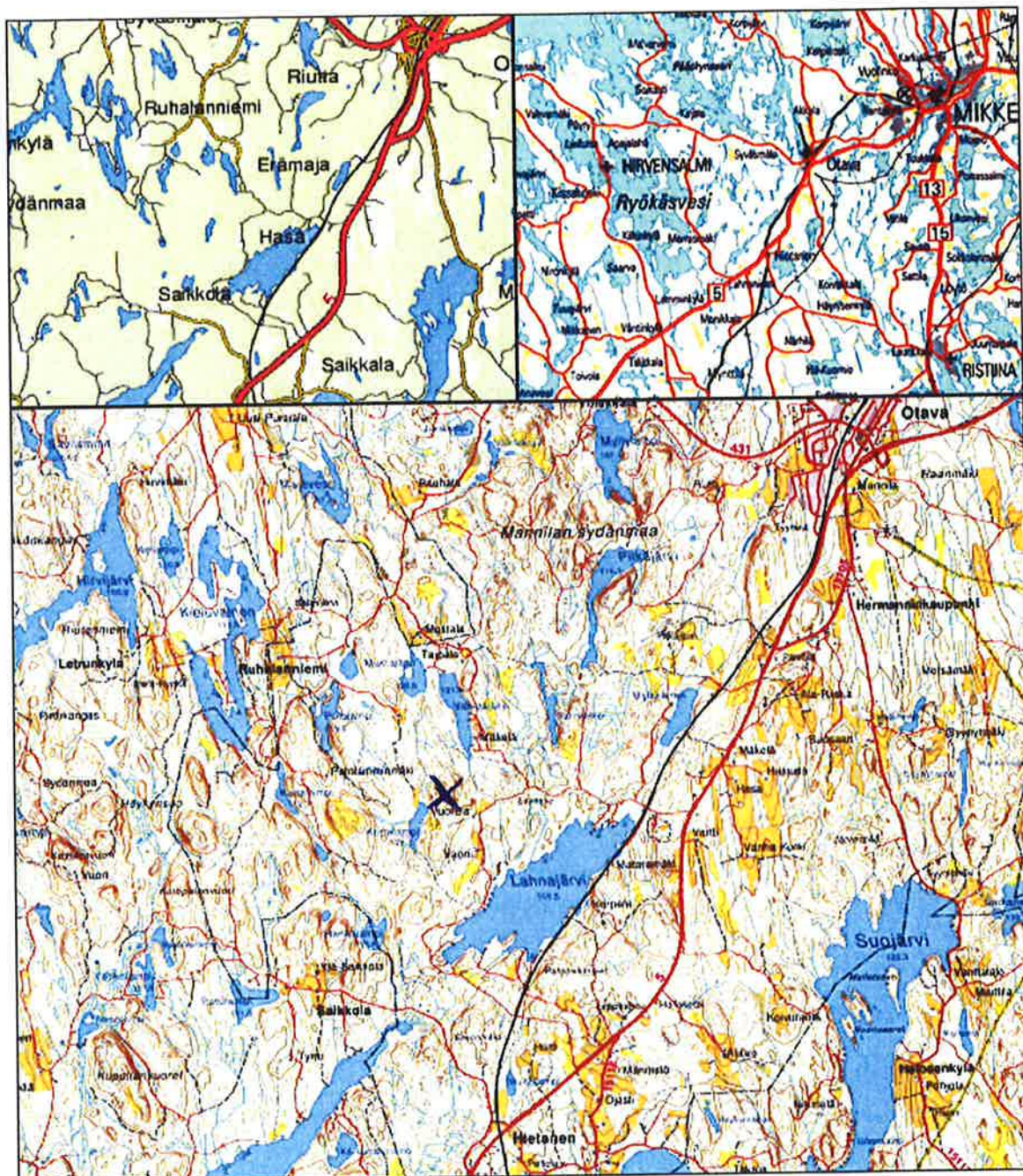
Hakijalle
Päätöstä tiedoksi pyytäneille (6)

Tiedoksi

Mikkelin kaupunki / Kaupunkisuunnittelu ja maankäyttö
Mikkelin kaupunki/Rakennusvalvonta, Jarmo Mehto
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/ Ympäristövastuualue
Etelä-Savon pelastuslaitos

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

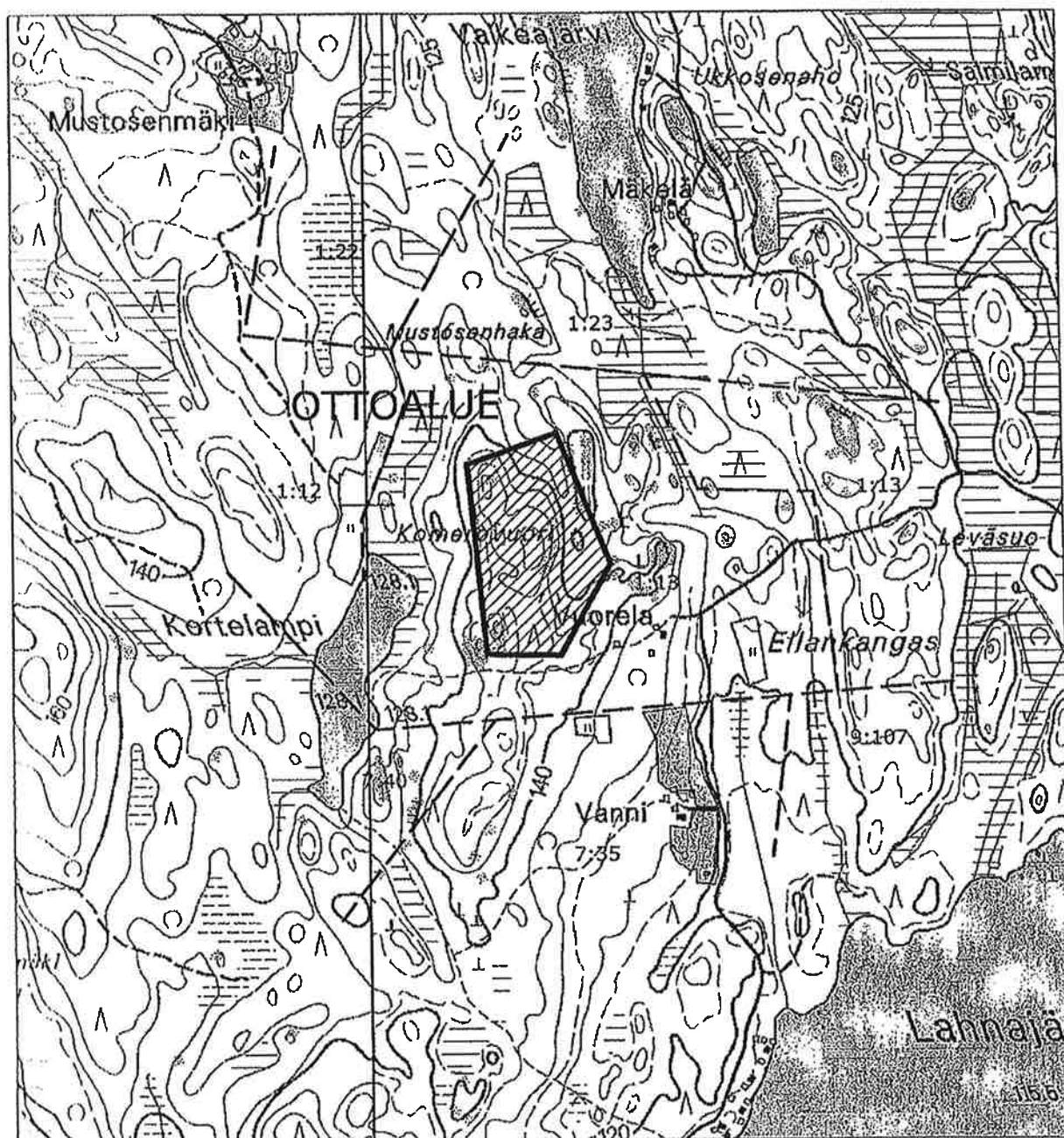
Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin ja Mikkelin Seudun
Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.



1 km | © Seudun kunnat ja kaupungit © Maanmittauslaitos © Imitsi

SW5 Karttapaikka 5 © Centroid Oy

1/12/2010 11:12:20



k.osa/ kylä Puttola	korttel/ tila Vuorela	Tontti/ Rn:o 1:13	Viranomaisen merkintöjä	
Rakennustalmenpide			Piirustusaji	Juokseva nro
Rakennuskohteen nimi ja osoite KOMEROVUOREN KALLIOALUE Savon Kuljetus Oy			maa-alnesten ottamissuunnitelma	
Mikkeli			Piirustuksen sisältö	Mitakaava
 Ramboll Porrasalmenkatu 1 50100 Mikkeli puh. 020 755 7360 fax 020 755 7361			Yleiskartta	1:10 000
Suunn. ala			Työnro	Tiedosto
GEO			110995	110995_2
Piirustusnro			Piirustuksia	Muutos
2			5	
hyv.			suunn.	piirt.
				pvm