

Ympäristölupa kivenlouhinnalle ja -murskaukselle sekä kierrätysasfaltin ja -betonin vastaanottamiselle ja murskaukselle; Jari T. Liukkonen Oy, Ripatti, Hirvensalmi

Jari T. Liukkonen Oy on jättänyt 12.9.2011 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen kivenlouhinnalle ja -murskaukselle sekä kierrätysasfaltin ja -betonin vastaanottamiselle ja murskaukselle Hirvensalmen Ripatin kylään tilalle Ylä-Ukko 5:38. Kyseessä on olemassa oleva toiminta. Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi.

Hakemuksen johdosta laadittu ehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 9.12.2010 hyväksymän ympäristönsuojelu- ja kemikaalivalvontaviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2 244 euroa.

(valmistelija: Marita Savo, puh. 044 794 4702)

Ehdotus ympäristöluvaksi. Liite 14

Ehdotus

Ympäristöpalvelujen johtaja:

Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää Jari T. Liukkonen Oy:lle päätöspöytäkirjan ja sen lupamääräysten mukaisen ympäristöluvan kivenlouhinnalle ja -murskaukselle sekä kierrätysasfaltin ja -betonin vastaanottamiselle ja murskaukselle Hirvensalmen Ripatin kylään tilalle Ylä-Ukko 5:38.

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Jari T. Liukkonen Oy, Hartosenpääntie 89, 52550 Hirvensalmi
Hirvensalmen kunnanhallitus, Keskustie 2, 52550 Hirvensalmi
Hirvensalmen kunnan tekniset palvelut/rakennusvalvonta, Keskustie 2, 52550 Hirvensalmi
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja vesien hoito-yksikkö, Jääkärintie 14, 50100 Mikkeli
Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16, 50100 Mikkeli
Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

MIKKELIN KAUPUNGIN
ympäristölautakunta
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 21 / 2011
Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiaassa.

Antopäivä 20.12.2011.

Päätöksessä on liitteineen 15
sivua.

YMPÄRISTÖLUPA / JARI T. LIUKKONEN OY

ASIA

Kivenlouhinnan, murskauksen sekä kierrätysasfaltin ja –betonin vastaanottamisen ja murskaamisen ympäristölupahakemus Hirvensalmen kunnan Ripatin kylän tilalle Ylä-Ukko 5:38.

- Kiinteistön sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteenä

HAKIJA

Jari T. Liukkonen Oy
Hartosentie 89
52550 Hirvensalmi

Liike- ja yhteisötunnus 2094865-9

Hakijan yhteyshenkilö on Seppo Niskanen, puh 040 8204811.

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Kiinteistön omistaja on Jari ja Carita Liukkonen.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista lupaa kivenlouhinnalle ja louheen murskaukselle sekä kierrätysasfaltin ja –betonin vastaanottamiselle ja murskaamiselle. Lupaa haetaan toistaiseksi.

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain (86/2000) 28 §:n 1 momentin, 2 momentin kohdan 4) ja ympäristönsuojeluasetuksen (169/2000) 1 §:n 7 c) ja 7 e) kohdan mukaisena toimintana.

Ympäristönsuojelulain 31 §:n 3 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 1 momentin 7 a) ja b) sekä 13 c) kohtien mukaan kyseinen toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin.

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on jätetty Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle 12.9.2011.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Alueella on voimassa oleva Hirvensalmen kunnan teknisen lautakunnan 7.9.2004 § 70 myöntämä maa-aineslupa kalliokiviaineksen ottamiselle (70 000 m³ ktr).

Kyseessä on olemassa oleva toiminta. Alueella ei ole ympäristölupaa.

Alueen kaavoitustilanne

Alue on maa- ja metsätalousvaltaista aluetta. Etelä-Savon maakuntakaavassa ei ole alueelle merkintöjä. Alueella ei ole voimassa olevia kaavoja.

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

Kallioalue sijaitsee Hirvensalmen kunnan Ripatin kylässä noin 800 metriä Hartosenpääntiestä pohjoiseen. Alueelle liikennöidään yksityistietä pitkin.

Toiminta-alueen pinta-ala on noin 1,7 ha.

Aluetta ympäröivät pääosin havumetsät ja peltoalueet. Lähin vesistö on noin 300 metrin etäisyydellä sijaitseva Teerilampi, jonka suuntaan alueen pintavedet virtaavat.

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähimmät kaivot sijaitsevat lähimpien asuinrakennusten yhteydessä.

Alueella tai suunnitellun toiminnan vaikutusalueella ei ole suojelukohteita tai tiedossa olevia uhanalaisten lajien esiintymiä.

Lähin vapaa-ajanasunto sijaitsee louhinta-alueen rajasta mitattuna noin 300 metrin päässä kaakossa ja seuraavaksi lähimmät asuinalueet sijaitsevat yli 500 metrin etäisyydellä itä-, etelä- ja lounaissuunnissa.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Kyseessä on olemassa oleva toiminta. Kallionottoalueelta on kiviaineksia otettu vuodesta 2006 alkaen.

Alueella louhitaan ja murskataan kalliokiviainesta tie- ja muuhun maarakentamiseen. Lisäksi alueella välivarastoidaan tarvittaessa käytettyä purettua asfaltin kappaleita ja betonia, jotka jalostetaan alueella murskeeksi.

ja käytetään tiemurskeena. Kalliomursketta tuotetaan keskimäärin 20 000 tonnia (enintään 25 000 tonnia), kierrätysbetonia (enintään 2 500 tonnia) vuodessa ja kierrätysasfalttia (2 500 tonnia).

Hakemuksen mukaan alueella on louhintaa ja murskausta yleensä kerran vuodessa kahden kuukauden ajan maaliskuusta tai syys-lokakuussa. Murskeiden kuormausta ja kuljetusta on ympäri vuoden.

Alueella ei työskennellä sunnuntaisin eikä arkipyhinä. Louhintaa ja murskausta ei tehdä 1.6. – 31.8. välisenä aikana. Räjähdyksiä ja kivenrikotusta tehdään maanantaista perjantaihin klo 8 – 16.

Louhinta ja murskaus

Louhintatyön vaiheita ovat poraus, panostus, räjäytys ja ylisuurten lohkeiden rikotus.

Käyttöenergian tuotantoa varten alueelle tuodaan aggregaatti.

Puretun päällysteen kappaleet ja niistä jalostettu murske välivarastoidaan niille varatulla osalla varastoalueella.

Tuotannossa käytettävät raaka-aineet, polttoaineet ja lisäaineet

Kallioulouheen maksimikulutus on 25 000 t/v, kuitenkin voimassa olevan maa-ainesluvan mukaisesti.

Polttoaineita ei varastoida pysyvästi alueella. Urakoitsijat tuovat tarvitsemansa öljyt ja polttoaineet mukanaan. Omassa käytössä olevat polttoaineet varastoidaan omalla pihalla farmarisäiliössä.

Polttoainesäiliöt ovat tuplasäiliöitä.

Varastointi alueella

Varastokasat sijaitsevat louhinta-alueen läheisellä varastoalueella.

Energiantuotanto

Murskaimessa on aggregaatti, jonka energianlähteenä on kevyt polttoöljy.

Vedenhankinta

Kasteluvetenä käytetään maastosta saatavaa vettä tai vesi tuodaan paikalle säiliöautolla.

Liikenne

Murskeen kuljetusta on toimintakausina enintään 20 käyntiä/vuorokausi. Tavallisin käyntimäärä on 1 – 5 käyntiä/vuorokausi.

Liikennettä on arkisin klo 6 – 20 ja poikkeuksellisesti joskus viikonloppuisin.

PÄÄSTÖT JA JÄTTEET

Melu

Melua aiheutuu ainoastaan silloin, kun alueella on toimintaa. Louhinnassa syntyy melua porauksissa, räjäytyksissä sekä louheen lastauksessa.

Murskausasemalla syntyy melua rikotuksessa, murskauksessa, seulonnassa ja kuljetuksissa.

Melua aiheuttavat myös alueella liikkuvat ajoneuvot, työkoneet ja kiviaineksen pudotukset. Nämä voivat ajoittain kohottaa melutasoa.

Toiminnasta aiheutuva melu ei ylitä kokemusperäisesti arvioiden ohjearvoja lähimmissä kohteissa.

Ilmapäästöt ja pöly

Murskauksen aikana aggregaatti ja kuormauskone sekä kuljetukset aiheuttavat ilmapäästöjä.

Jätteet

Hyödynnettävä jätebetoni on puhdasta. Aluksi alueelle otetaan vastaan Kissakosken vanhan kanavan betonirakenteet (noin 750 k-m^3). Betonijätettä otetaan vastaan myöhemmin mahdollisesti myös muualta. Betonijätteestä osa pulveroidaan ja murskataan tiemurskeeksi muun murskauksen yhteydessä ja osa käytetään sellaisenaan pehmeikköjen massanvaihdoissa louheen sijasta. Kaikelle betonijätteelle löytyy uudelleen käyttökohte. Varastointiaika on korkeintaan kolme vuotta.

Alueella varaudutaan ottamaan vastaan ja hyödyntämään myös asfalttijätettä.

Urakoitsijat huolehtivat omat jätteensä alueelta pois.

Hakemukseen liitetyn kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan alueella syntyy pintamaita arviolta $2\,500 \text{ m}^3$ -ktr ja kantoja sekä hakkuutähteitä 300 m^3 . Pintamaat levitetään jälkihoitotoimenpiteenä kaivualueille puuston luontaisen uudistamisen edistämiseksi. Kannot ja hakkuutähteet haketetaan ja hyödynnetään.

Jätevedet

Jätevesiä ei muodostu. Sadevedet imeytyvät maastoon samoin kuin mahdolliset kasteluvedet.

Päästöt vesiin

Ennakolta arvioituna päästöillä ei ole merkittäviä vaikutuksia vesistöön.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI: ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Toiminnasta aiheutuva merkittävin ympäristöriski on öljyvahinko.

Näihin varauduttu imeytysaineella. Alueella on kaivinkone mahdollista massanvaihtoa varten.

TOIMINNAN KÄYTTÖTARKKAILU

Alueen käytön aikana tehdään päivittäistä käyttötarkkailua.

Toiminnasta raportoidaan vuosittain ympäristölupapäätöksen mukaisesti.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka JA PARHAIDEN KÄYTÄNTÖJEN SOVELTAMINEN

Laitteistot ja koneet ovat nykyaikaisia.

Kesäaikana alueella on vain kuormausta ja kuljetusta.

Vanhan betonin ja asfaltin hyödyntäminen vähentää neitseellisen kiviaineksen tarvetta.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Hirvensalmen kunnan ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön virallisilla ilmoitustauluilla 16.9. – 17.10.2011 välisenä aikana. Lähikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto 14.9.2010 postitetuilla kirjeillä (19). Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta ei saatu muistutuksia.

Tarkastukset

Toiminta-alueelle tehtiin tarkastuskäynti 14.11.2011.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan kivanlouhinnalle ja -murskaukselle sekä kierrätysasfaltin ja -betonin vastaanottamiselle ja murskaamiselle edellyttäen, että ne toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

1. Toiminta

Murskausta ja seulontaa saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 - 22.00 1.9.–31.5. välisenä aikana.

Porausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 – 21.00. 1.9.–31.5. välisenä aikana.

Kivenrikotusta, louhinta- ja räjäytystyötä saa tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00 1.9.–31.5. välisenä aikana.

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

Toiminta-alueelle saa tuoda varastoitavaksi ja hyödynnettäväksi purkubetonia ja -asfalttia yhteensä enintään 5 000 tonnia vuoden aikana. Alueella ei saa varastoida em. materiaaleja kolmea vuotta pidempään, vaan ne on käytettävä hyödyksi mahdollisimman pian. Alueelle ei saa tuoda varastoitavaksi muita jätteen luokiteltavia materiaaleja.

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

(YSL 4, 43 §, 45 §, JL 4, 12, 19 §, NaapL 17 §, VNp 861/1997)

2. Hyödynnettävän betonijätteen laadunvalvonta

Alueella hyödynnettävän betonijätteen laatua valvotaan valvontatutkimuksin valtioneuvoston asetuksen 591/2006 (eräiden jätteiden hyödyntäminen maarakentamisessa) mukaisesti.

Toiminnanharjoittajan tulee tutkituttaa murskattu betonierä ennen sen jatkokäyttöön toimittamista. Jätteen haitallisten aineiden pitoisuus ja liukoisuus määritettynä ko. asetuksen liitteen 2 mukaisesti ei saa ylittää asetuksen liitteessä 1 säädettyjä raja-arvoja eikä jäte sisällä epäpuhtauksina muitakaan haitallisia aineita siten, että se hyödyntämisestä voi aiheuttaa vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Tutkimustulokset tulee toimittaa tiedoksi Mikkelin Seudun Ympäristöpalveluille.

(YSL 5 §, 43 §, 45 §, 46 §, JL 12 §, 15 §, 51 §, 52 §, VNA 591/2006)

3. Melu ja tärinä

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

Murskausasema on sijoitettava alueella siten, että melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä. Maa- ja kiviaineskasat on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämistä lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan. Tarvittaessa tulee käyttää muita melusteitä.

Toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa mitata/mittauttaa sekä porauksesta että louheen murskauksesta aiheutuvat melutasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Mittauksista sovitaan erikseen toiminnanharjoittajan ja ympäristöpalvelujen kesken.

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

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

4. Ilma- ja pölypäästöt

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

Toiminta-alue ja sen liittymätie 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.

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

5. Kemikaalit

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

Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteistot on varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä.

(YSL 4, 5, 7, 43 §)

6. Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet ja vaaralliset jätteet (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 §)

7. Päästöt vesiin

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

(YSL 4, 43 §)

8. 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 §)

9. Tiedottaminen

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

(YSL 5 §)

10. 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 ja -betoni käytetään hyödyksi ennen toiminnan lopettamista.

(YSL 7, 43, 81, 83 §, YSA 30 §, JL 6,19 §)

11. 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
- Käytetyn kierrätysbetonin ja -asfaltin määrä, toimituspaikka ja varastossa olevat määrät
- 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 toistaiseksi. Toiminnanharjoittajan tulee 31.12.2021 mennessä tehdä hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi. Hakemuksessa tulee esittää selvitys mahdollisesti tapahtuneista muutoksista toiminnassa ja ympäristössä. (YSL 55 §)

Päätöksen perustelut

Toimiessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei 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 83 §:n mukaan toiminnanharjoittaja voidaan määrätä antamaan valvontaa varten tarpeellisia tietoja (määräys 10 ja 11).

Määräyksillä 1 ja 3 vähennetään lähimmille häiriintyville kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinähaittaa. Meluisimmat työvaiheet tehdään hakemuksen mukaan arkisin kolmen kesäkuukauden ulkopuolella. Luvan määräämät meluraja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 asetettuja ohjearvoja.

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.

Melumittaukset ja värinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä tarvittaessa.

Kierrätysbetonin ja -asfalttimurskeen käyttäminen hyödyksi lisää jätteen asianmukaista hyödyntämistä ja edistää samalla jätehuollon asianmukaista järjestämistä. Valtioneuvoston kaatopaikoista antaman päätöksen 861/1997 mukaan yli kolme vuotta kestävä jätteiden varastointi katsotaan kaatopaikkatoiminnaksi. (Määräys 1)

Haitta-ainepitoisuudet vaikuttavat tehdyn tuotteen hyötykäyttömahdollisuuksiin. Betonijätteen, jota hyödynnetään maarakentamisessa, raja-arvot on esitetty valtioneuvoston asetuksen 591/2006 liitteessä 1. (Määräys 2)

Määräyksellä 4 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölyhaittoja. Hiukkaspitoisuuksista annetaan määräys sen varmistamiseksi, että pölyhaitat jäävät mahdollisimman pieniksi.

Määräyksillä 5, 6 ja 7 varmistetaan, ettei maaperää, vesistöä tai pohjavettä pilata.

Määräyksellä 5 ehkäistään ennakoon kemikaalien käsittelyssä ja varastoinnissa tapahtuvia mahdollisia ympäristövahinkoja.

Määräyksellä 6 ohjataan jätteitä ja ongelmajätteitä asialliseen käsittelyyn.

Määräyksellä 7 estetään toiminnasta aiheutuvien kiintoainesten kulkeutumista sade- ja sulamisvesien mukana ympäristön ojiin ja pintavesiin.

Määräys 8 on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi. Toiminta ei saa vaarantaa toiminnan vaikutusalueella yleiseltä kannalta tien käyttömahdollisuutta.

Määräyksellä 9 varmistetaan tiedonkulku toiminnanharjoittajan ja alueella toimivien urakoitsijoiden ja aliurakoitsijoiden välillä.

Määräykset 10 ja 11 ovat tarpeen ympäristöluvan valvonnan ja luvan mahdollisen muutostarpeen varalta. Lisäksi määräyksellä 10 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.

Suojaetäisyydet lähimpiin häiriintyviin kohteisiin ovat kohtuulliset.

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, rikutusta 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) rikutus 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.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000): § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuus), § 7 (maaperän pilaamiskielto), § 23 (ympäristöviranomaisen), § 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 (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), § 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 päätös kaatopaikoista 861/1997: 2 §

**Valtioneuvoston päätös eräiden jätteiden hyödyntämisestä
maarakentamisessa (591/2006)**

**Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja
kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010**

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 9.12.2010 hyväksymän ympäristönsuojelu- ja kemikaalivalvontaviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2 244 euroa. Ympäristölupamaksusta saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

MUUTOKSENHAKU

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

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 53, 54 §)

Antopäivä on 20.12.2011.



Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös Hakijalle

Tiedoksi Hirvensalmen kunnanhallitus
Hirvensalmen kunnan tekniset palvelut/Rakennusvalvonta
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/ Ympäristönsuojelu ja
vesienhoito-yksikkö
Etelä-Savon pelastuslaitos

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Hirvensalmen kunnan ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.

