

Ympäristölautakunta

04.12.2014

116 §

942 / 2300 / 2014

Ympäristölupapäätös kallionlouhintaan ja kivenmurskaukseen; Mikkelin Autokuljetus Oy, Soikon alue, Anttola, Mikkelä

Mikkelin Autokuljetus Oy on jättänyt 24.3.2014 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen kallionlouhinnalle ja kivenmurskaukselle. Toiminta sijoittuu Mikkelin kaupungin Kääriälän kylän tilalle Soikko 491-482-10-0.

Kyseessä on uusi toiminta. Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi.

Hakemuksen johdosta laadittu ehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 13.6.2013 § 61 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 3112 euroa.

(valmistelija: Marita Savo, puh. 044 7944702)

Muistutukset. Hakijan vastine. Ehdotus ympäristöluvaksi. Liite 12 - 14

Ehdotus

Ympäristöpalvelujen johtaja:
Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää Mikkelin Autokuljetus Oy:lle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan kallionlouhinnalle ja kivenmurskaukselle Mikkelin kaupungin Kääriälän kylän tilalle Soikko 491-482-10-0.

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin lupamääräykseen 3 (Ilma- ja pölypäästöt) tehdyllä lisäyksellä.

Tiedoksi

Mikkelin Autokuljetus Oy, Kinnarinkatu 2, 50170 Mikkelä
Mikkelin kaupunginhallitus, Maaherrankatu 9-11, 50100 Mikkelä
Mikkelin kaupungin kaupunkisuunnittelu ja maankäyttö -yksikkö,
Maaherrankatu 9-11, 50100 Mikkelä
Mikkelin kaupungin rakennusvalvonta, Maaherrankatu 9-11, 50100

Mikkeli

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

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

Valmistelijalle

Muistutuksen tekijöille (6)

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

MIKKELIN KAUPUNKI
YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 16 / 2014
Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Antopäivä 16.12.2014.

Päätöksessä on liitteinen 17
sivua.

YMPÄRISTÖLUPA / MIKKELIN AUTOKULJETUS OY

ASIA Ympäristönsuojelulain (86/2000) 28 §:n mukainen päätös, joka koskee kallion louhintaa ja kiviaineksen murskausta Mikkelin Kääriälän kylään tilalle Soikko 491-482-10-0.

Kiinteistön sijainnin osoittava kartta on päätöksen liitteenä.

HAKIJA Mikkelin Autokuljetus Oy
Kinnarinkatu 2
50170 Mikkeli

Liike- ja yhteisötunnus 0165096-1

Yhteyshenkilö Timo Lahti
puh. 0400 653197

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Kiinteistön omistaa Erkki Pylkkänen. Luvanhakija on sopinut ottotoiminnasta omistajan kanssa.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

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

Ympäristönsuojelulain 31 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 1 momentin 7 a ja b kohtien mukaan kyseinen toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltäviin lupa-asioihin.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty Mikkelin seudun ympäristöpalveluille 24.3.2014.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE**Lupatilanne**

Kyseessä on uusi toiminta. Kohteeseen on haettu maa-aineslain mukaista ottolupaa.

Alueen kaavoitustilanne

Alue on kaavoittamatonta haja-asutusaluetta.

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

Hakemuksen mukainen toiminta sijoittuu noin 5 kilometriä Anttolan taajamasta länteen, kantatien 62 ja Anttolan FK-radan pohjoispuolelle.

Ottamisalue sijoittuu Seppäläntien ja Kääriäläntien risteyksen pohjoispuolella olevalle risteysalueelle. Lännessä alue rajoittuu metsäautotiehen.

Ottamisalueen kokonaispinta-ala noin 3,3 ha. Maa- ja kiviaineksia otetaan alueelta yhteensä noin 180 000 m³ ktr, josta moreenia on arviolta 35 000 m³ ktr ja soraa 5 000 m³ ktr.

Ottoalueella maanpinnan taso vaihtelee +97 - +119 tasolla. Alin ottotaso tulee olemaan +100. Ottaminen aloitetaan ottoalueen lounaisosasta ja osin länsisivulta.

Alue ei ole pohjavesialuetta.

Alueen pintavedet virtaavat etelä-lounaan suuntaan kohti ja Hurtikkaanlampea (1,6 km). Lähin lampi on Tielinen, noin 250 m etäisyydellä ottoalueen reunasta kaakkoon. Itäpuolella olevaan Haukilampeen on matkaa noin 470 metriä.

Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 320 m etäisyydellä alueen reunasta itään päin ja noin 430 metrin etäisyydellä länteen päin (tässä suunnassa Seppälänkylässä on alle kilometrin päässä 10 asuintaloa).

Lähin vapaa-ajanasunto on Tielisen pohjoisrannalla 300 metrin etäisyydellä ottoalueen lähimmästä reunasta (alueen eteläreuna on vanhaa soranottoaluetta, varsinainen louhintaluokka on tämän pohjoispuolella). Seuraavaksi lähin vapaa-ajanasunto sijaitsee noin 480 metrin etäisyydellä Haukilammen rannalla. Tielisen etelärannalla olevaan vapaa-ajanasuntoon on matkaa ottoalueen reunasta noin 650 metriä.

Ottoalueen eteläpuolella oleva Anttola Karting ry:n rata sijaitsee välittömästi Kääriäläntien toisella puolella.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Alueelta louhitaan kalliota ja murskataan paikan päällä eri lajikkeiksi. Murske käytetään rakennustoimintaan sekä tiestön parantamiseen ja kunnossapitoon.

Työvaihe	Toiminta-aika
murskaaminen	ma-to klo 7-22, pe klo 7-18
poraaminen	ma-to klo 7-21, pe klo 7-18
rikotus	ma-to klo 7-22, pe klo 8-18
räjyttäminen	ma-pe klo 8-18
kuormaaminen ja kuljetus	ma-pe klo 6-22, la-su klo 8-18

Hakemuksen mukainen vuosittainen toiminta ajoittuu 9,5 kuukauden ajalle. Louhintaa ja murskausta ei tehdä ajalla 1.6. – 15.8.

Poraus-, räjäytys-, murskaus- ja rikotustoimintoja on vuosittain keskimäärin kahdesti kolmen viikon ajan tai enintään kolmesti neljän viikon ajan.

Polttoaineita, öljyjä ja voiteluaineita käytetään työkoneissa tarvittava määrä. Polttoöljy varastoidaan lukittaviin kaksivaippaisiin säiliöihin. Urakoitsijat tuovat polttoaineet ja räjäytysaineet mukanaan.

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

Varastokasojen keskimääräinen varastointimäärä on noin vuosi.

Energian käyttö ja tuotanto

Tarvittava energia tuotetaan aggregaatilla.

Liikenne

Laitoksen toiminnasta aiheutuvan raskaan liikenteen määrä on 20 käyntiä vuorokaudessa.

Alueelle liikennöidään kantatie 62:n kautta Kääriläntietä pitkin. Tässä kohdassa Kääriläntiellä ei ole asutusta.

YMPÄRISTÖKUORMITUS

Tiedot melusta ja tärinästä

Melua aiheutuu jaksoittain laitoksen toiminta-aikana. Melulähteitä ovat kallion poraus, kiviaineksen rikotuslaitteet, murskaus ja seulat. Lisäksi melua aiheuttavat räjäytykset ja liikenne.

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

Tärinää aiheutuu louhintatöiden aikana. Tärinähaitat ehkäistään suunnittelemalla ja toteuttamalla räjäytykset asianmukaisesti.

Hakemukseen on liitetty Ramboll Finland Oy:n laatima louhinnan ja murskauksen meluselvitys (14.6.2013).

Meluselvityksessä on louhoksen länsireunaan suunniteltu yläreunaltaan vähintään tasolle +109 ulottuva noin 5 metriä korkea meluvalli torjumaan louhinnan melua siten, ettei melulle annetut ohjearovot lähimmissä häiriölle altistuvissa kohteissa ylity. Porauksen ja rikotuksen tehollisena käyttöaikana työaikana (poraus klo 7 – 21 ja rikotus klo 8 – 18) on laskennassa ollut 50 %. Meluselvityksessä on otettu huomioon myös kantatie 62:n liikenteestä aiheutuva melu.

Tiedot päästöistä ilmaan sekä niiden puhdistamisesta

Pölyn leviämiseen vaikuttaa pölyn raekoko, vallitsevat sää- ja tuuliolosuhteet sekä pölyn rajoittamistoimenpiteet. Hankealueen ympäristön puusto ja kastelu estävät osaltaan pölyn leviämistä ympäristöön.

Tarvittaessa liikenteen aiheuttamaa pölyämistä ehkäistään kastelemalla.

Tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimista

Poltto- ja voiteluaineita varastoidaan alueella vain työkoneiden tarvitsema vähäinen määrä. Niiden säilytyksessä tullaan noudattamaan palavista nesteistä annetun lain ja asetuksen varastointimääräyksiä. Polttoöljy varastoidaan lukittaviin kaksivaippaisiin säiliöihin. Voiteluaineet varastoidaan suoja-altaissa olevissa tynnyreissä.

Ottoalueen eteläosaan, hulevesien valumareitille kaivetaan noin 30 m²/40 m³ suuruinen hidastuslammikko, johon hulevesien mukana mahdollisesti kulkeutuvat hiukkaset laskeutuvat ennen maastoon kulkeutumista. Ottoalueella huolehditaan, ettei pintavesilammikoita synny.

Toiminnasta ei aiheudu prosessijätevesipäästöjä. WC:nä käytetään kuivakäymälää.

Pohjaveden tason selvittämiseksi alueen eteläosaan on suunnitteluajana asennettu pohjaveden tarkkailuputki.

Tiedot jätteistä, niiden ominaisuuksista ja määristä sekä käsittelystä

Yhdyskuntajätettä syntyy arviolta 500 kg vuodessa. Se kuljetetaan Metsä-Sairilan jäteasemalle. Öljyiset jätteet (100 kg/v) toimitetaan asianmukaiseen vastaanottopisteeseen. Louhinta- ja murskausurakoitsijat vastaavat jätteiden poisviennistä.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan pintamaat (8 200 m³-ktr), kivituhka ja selkeytysaltaiden hienoainekset käytetään hyödyksi ottamisalueella. Kannot ja hakkuutähteet kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

HAKIJAN ARVIO PARHAASTA KÄYTTÖKELPOISESTA TEKNIIKASTA (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAISTA KÄYTÄNNÖISTÄ (BEP)

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

HAKIJAN ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Vaikutukset luontoon, luonnonsuojeluarvoihin ja rakennettuun ympäristöön

Toiminnasta ei arvioida olevan kohtuutonta haittaa lähimmille häiriöille altistuville kohteille eikä haittaa maaperään, vesistöihin tai pohjaveteen.

Alueella on tehty luontoinventointi (Ympäristösuunnittelu Enviro Oy 3.7.2013). Suunnitellulla maa-ainesten ottamisalueella ei todettu sellaisia arvokkaita luontokohteita, lajiesiintymiä tai muita erityisiä luontoarvoja, jotka tulisi huomioida toiminnassa tai lupahakemusta käsiteltäessä.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI JA ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Ottamisen aikana tullaan noudattamaan voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä.

Korkeat ja vaaralliset leikkaukset merkitään työn aikana varoitusnauhoin.

Lopullisessa tilanteessa luiskat muotoillaan ympäröivään maastoon sopiviksi. Korkeat kallioleikkaukset varustetaan pysyvillä metalliverkkoaidoilla tai muotoillaan maaluisakaltevuteen.

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Käyttötarkkailu

Käyttötarkkailua tehdään päivittäin toiminnan olleessa käynnissä.

Päästö- ja vaikutustarkkailu

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

Pölyn leviämistä tarkkaillaan aistinvaraisesti murskauksen, seulonnan ja kuljetuksen aikana. Tarvittaessa tehdään mittauksia, pölyn leviämissuunnassa asutuksen kohdalla.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mikkelin kaupungin ja Mikkelin seudun ympäristöpalvelut – yksikön ilmoitustauluilla 16.5.- 16.6.2014 välisenä aikana. Naapurikiinteistöjen haltijoille (28 kpl) on lähetetty tieto lupahakemuksen vireilläolosta kirjeenä. Kuulutus on julkaistu sanomalehti Länsi-Savossa 21.5.2014. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin seudun ympäristöpalvelut-yksikössä.

Muistutukset ja lausunnot

Hakemuksesta saatiin lähiasukkailta yksi suullinen ja viisi kirjallista muistutusta.

Suullisessa muistutuksessa lähiasukas totesi, että murskaamon sijaintipaikkana olisi parempi kauempana asutuksesta oleva kohde. Hän toi esille suunnitellun kohteen lähellä olevan mikroautoradan ja eläintilat, joiden toimintaan räjäytykset vaikuttavat. Hän kertoi, että koeammunnasta ei varoitettu lähiasukkaita etukäteen.

Kirjalliset muistutukset ovat liitteenä.

Hakijan vastine

Hakija on antanut 30.7.2014 päivätyn vastineen. Vastine on liitteenä.

Maastokäynnit

Alueelle on tehty maastokäynti 14.10.2014.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta on tarkastanut ympäristölupahakemuksen ja tutkinut siitä saadut muistutukset.

Ympäristölautakunta myöntää Mikkelin Autokuljetus Oy:lle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan kallionlouhinnalle ja kivenmurskaukselle edellyttäen, että ne toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

1. Toiminta

Louhinnassa tulee huomioida, että 300 metrin vähimmäissuojaetäisyys toiminta-alueen kaakkoispuolella olevan vapaa-ajanasunnon piha-alueeseen täyttyy.

Kallion porausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00 – 21.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00 aikavälillä 1.10. – 30.4.

Porauksen kesto saa olla päivässä enintään 7 tuntia.

Kiviaineksen murskausta ja seulontaa saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00–22.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00 aikavälillä 1.10. – 30.4.

Kiviaineksen rikotusta (iskuvasarointi) ja räjäytystyötä saa tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00 aikavälillä 1.10. – 30.4.

Iskuvasarointia saa olla enintään 5 tuntia päivässä.

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

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

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava louhinnan aloittamisesta ja murskaus-
aseman käytön aloittamisesta ja lopettamisesta sekä aseman vastaavan
hoitajan nimi yhteystietoineen kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle
hyvissä ajoin ennen kunkin toimintajakson alkamista.

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

2. Melu ja värinä

Louhinnasta ja murskauksesta sekä toimintaan liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen (klo 7-22) ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 55 dB(A) lähimpien asuintalojen, eikä 45 dB(A) lähimpien vapaa-ajanasuntojen piha-alueilla.

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.

Meluselvityksessä osoitettu meluvalli tulee toteuttaa alueen länsiosaan selvityksessä esitetyllä tavalla vähintään tasolle +109 ulottuvana vallina siten, että melurajat lähimmissä häiriölle altistuvissa kohteissa eivät ylitä.

Ylisuurten lohcareiden rikotus tulee tehdä murskauslaitoksen läheisyydessä siten, että mäen rintausta, pintamaavallit ja tuotekasat rajoittavat rikotusmelun leviämistä lähimpien asuin- ja vapaa-ajankohteiden suuntaan.

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

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

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

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

3. Ilma- ja pölypäästöt

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

Aseman pölyntorjuntalaitteita on tarkkailtava päivittäin.

Toiminta-alue ja kuljetukset on hoidettava siten, että toiminnasta aiheutuva pölyäminen on mahdollisimman vähäistä. Pölyäminen on tarvittaessa estettävä vedellä kastelemalla. Alueelle johtavaa tietä tulee tarvittaessa kastella.

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

Tarvittaessa toiminnanharjoittajan tulee mitata leijuvaan pölyn (PM₁₀) pitoisuudet häiriölle altistuvissa kohteissa ja ryhtyä tarvittaessa välittömästi toimiin pölyn sitomiseksi.

(YSL 4 §, 5 §, 43 §, VNA 689/2006, VNA 711/2001, NaapL 17 §, 18 §, VNA 800/2010)

4. Kemikaalit

Toiminnassa tarvittavat öljytuotteet ja muut kemikaalit on varastoitava asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Säiliöiden tulee olla joko kaksivaippaisia tai kiinteästi suoja-altaallisia.

Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä. Polttoainesäiliön tankkausyhteessä on oltava laite, joka estää painovoimaisesti ja lappoutumalla tapahtuvan polttoainevuodon. Polttoaineen varastointiin ja käsittelyyn liittyvien rakenteiden kunto on tarkastettava ennen käyttöönottoa.

Tankkauspaikka ja muut kohdat, joissa käsitellään maaperälle tai pohjavedelle haitallisia aineita, on tiivistettävä siten, että ympäristölle haitallisten aineiden pääsy maaperään tai pohjaveteen estetään.

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

Räjähteitä sekä pölynsidonta- ja liukkaudentorjunta-aineita ei saa käyttää siten, että niistä voi aiheutua maaperän ja pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

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

5. Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet ja vaaralliset jätteet on toimitettava säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottoon. Hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee kerätä erikseen ja toimittaa hyödynnettäväksi. Vaaralliset jätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa astioissa. Vaarallisista jätteistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpito tulee esittää pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaiselle.

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

(YSL 45 §, 45 a §, 103 a §, JL 13 §, 29 §, 72 §, 118 §, NaapL 17 §, VNA 800/2010)

6. Päästöt vesiin

Alueen vesitalous tulee hoitaa siten (suunnitellun hulevesien laskeutusaltaan avulla), etteivät toiminta-alueelta tulevien kastelu-, sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet pääse suoraan ympäristön ojiin tai muihin pintavesiin.

(YSL 4 §, 43 §, VNA 800/2010)

7. Pohja- ja pintavesien tarkkailu

Hakijan tulee mitata pohjaveden pinnankorkeus alueelle asennetusta pohjavesiputkesta vähintään kaksi kertaa vuodessa ottotoiminnan aikana. Alueelta pois virtaavia pintavesiä tulee tarkkailla vähintään sameuden ja öljyhiilivetyjen osalta.

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

(YSL 43 §, 46 §, ns. BAT-opas)

8. Onnettomuudet ja häiriötilanteet

Alueelle on varattava turvetta tms. imeytysainetta, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Jos öljyä tai muuta kemikaalia pääsee maahan tai sattuu muu ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava vahinko tai poikkeuksellinen päästö, toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä torjuntatoimenpiteisiin, joilla vaara pilaantumisen leviämisestä saadaan poistettua. Jos toiminnanharjoittaja ei itse tällöin kykene varmuudella torjuntatoimiin, jotka estävät maaperän tai muun ympäristön pilaantumisen, sen on hälytettävä pelastuslaitos apuun.

Häiriötilanteesta on mahdollisimman pian eli viimeistään kiireisten torjuntatoimien jälkeen ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja maaperän pilaantumisesta myös Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Työmaalla tulee olla näkyvillä pelastuslaitoksen ja ympäristöviranomaisten yhteystiedot.

Korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen estämiseksi on tehtävä mahdollisimman pian ja ilmoitettava näistä toimenpiteistä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

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

Ulkopuolisten pääsy alueelle on estettävä.

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

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 valvontaviranomaiselle toiminnan olennaisesta muuttamisesta tai lopettamisesta, toiminnanharjoittajan tai toiminnasta vastaavan henkilön vaihtumisesta sekä tavanomaisesta toiminnasta poikkeavista tapahtumista ja onnettomuuksista. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina.

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

(YSL 7 §, 43 §, 81 §, 83 §, YSA 30 §, JL 72 §)

11. Kirjanpito ja raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen käytöstä, tarkkailusta ja huoltotoimenpiteistä.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä vuosiyhteenveto seuraavin tiedoin:

- Kokonaistoiminta-aika
- Louhitun kallion määrä ja murskeen tuotantomäärä
- Käyttötarkkailu- ja huoltotoimenpiteet
- Syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat
- Häiriötilanteet/onnettomuudet

(YSL 4 §, 5 §, 83 §, JL 118 §, 122 §)

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi siihen saakka, kunnes lupaehtojen tarkistamista koskeva hakemusasia on lainvoimaisesti ratkaistu.

Toiminnanharjoittajan tulee 31.12.2024 mennessä tehdä hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi. Hakemuksessa tulee esittää selvitys mahdollisesti tapahtuneista muutoksista toiminnassa ja ympäristössä. (YSL 55 §)

Toiminnan olennaisille muutoksille tulee hakea uusi ympäristölupa. (YSL 28 §)

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

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

Luvassa on ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöistä, jätteistä, toimista, joilla ehkäistään, vähennetään, selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

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

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

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

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

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

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

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

Alueella ei saa louhia eikä murskata viiden kuukauden aikana touko-syyskuussa. Tällä turvataan alueen välittömässä läheisyydessä olevan kartingradan käyttö.

Anttola Karting ry:n kerhoiltoja pidetään yhdistyksen tiedotteen mukaan kesäkuun alusta elokuun loppuun. Radalla ajetaan myös muuten.

Toiminta-aikarajoitus vähentää myös muille lähimmille vapaa-ajan- ja asuinkohteille aiheutuvaa haittaa.

Meluisimmat työvaiheet rajataan arkipäiviin. Melun leviämistä länsisuuntaan estetään alueelle rakennettavaksi määrätyn meluvallin avulla.

Luvan määräämät meluraja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 asetettuja ohjearvoja. Päiväaika alkaa klo 7 ja päättyy klo 22.

Melumittauksilla varmistetaan todelliset melutasot lähimpien häiriölle altistuvien kohteiden piha-alueilla.

Rakennekatselmukset ja värinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä. Räjytyksistä ja toiminnasta tulee ilmoittaa etukäteen, jotta lähialueella asuvat voivat niihin varautua. Yhdellä lähitilalla pidetään vuohia ja toisella hevosta. Näille tiloille tulee toiminnan aloittamisesta ilmoittaa etukäteen.

Kallion poraus tehdään ottoalueen korkeimmilla kohdilla ja silloin meluuseinä toimivia tuotekasoja ei ole. Pitkäaikainen poraus voi ylittää melun ohjearvot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Tämän takia porausaika on rajattu 7 tuntiin päivässä. Iskuvasarointi rajataan meluselvityksen mukaisena enintään 5 tuntiin päivässä.

Määräyksellä 3 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölypäästöjä. Hiukkaspitoisuuksista annetaan määräys sen varmistamiseksi, että pölyhaitat jäävät mahdollisimman pieniksi.

Määräyksillä 4, 5, 6 ja 7 varmistetaan, ettei maaperää, vesistöä tai pohjavettä pilata.

Määräyksellä 4 ehkäistään ennakoon kemikaalien käsittelyssä ja varastoinnissa tapahtuvia mahdollisia ympäristövahinkoja.

Määräyksellä 5 ohjataan jätteitä ja vaarallisia jätteitä asianmukaiseen käsittelyyn.

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

Määräys 7 on tarpeen toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuuden täyttämiseksi. Luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan käyttötarkkailusta sekä päästöjen, toiminnan vaikutusten ja toiminnan lopettamisen jälkeisen ympäristön tilan tarkkailusta. (YSL 46 §)

Määräys 8 on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi.

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.

Hakemuksesta saadut muistutukset on huomioitu siltä osin kuin on lainsäädännön puitteissa voitu. Asuntojen arvon alennukseen ei voida ympäristöluvassa ottaa kantaa.

Hakija on todennut vastineessaan, että yksityistien käytöstä sovitaan hoitokunnan kanssa. Toimijan on mahdollista ajoittaa murskaustoiminta sellaiseen ajankohtaan vuodessa, jolloin siitä on mahdollisimman vähän haittaa ympäristön muulle toiminnalle. Toiminnan määrä perustuu kokonaan siihen, kuinka markkinat tarvitsevat kiviainesta.

ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

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 §)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000): § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuus), § 6 (sijoiuspaikan valinta), § 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), § 46 (seuranta- ja tarkkailumääräykset), § 52 (lupapäätöksen sisältö), § 53 (lupapäätöksen antaminen), § 54 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 56 (asetuksen noudattaminen)

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

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

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

Suomen ympäristökeskuksen julkaisu 25/2010: Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa

YMPÄRISTÖLUPAMAKSUTAKSA

Tästä päätöksestä peritään Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 13.6.2013 § 61 hyväksymän ympäristönsuojelun maksutaksan 3 §:n mukaisesti 3 112 euroa.

Ympäristölupamaksusta saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Valitusosoitus on liitteenä.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitusoikeus lupapäätöksestä on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. Valitusosoitus on liitteenä. (YSL 96 ja 97 §)

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 53, 54 §).

Antopäivä on 16.12.2014.



Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN**Päätös** Hakijalle**Tiedoksi** Mikkelin kaupunginhallitus
Mikkelin kaupungin kaupunkisuunnittelu ja maankäyttö-yksikkö
Mikkelin kaupungin rakennusvalvonta
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja
vesien hoito-yksikkö
Etelä-Savon pelastuslaitos
Muistutuksen tehneille (6)

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin ja Mikkelin seudun ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.