

Luonnos

Ympäristölautakunta

30.10.2008

130 §

2210 / 2300 / 2008

**YMPÄRISTÖLUPA KIVENLOUHINNALLE JA LOUHEEN
MURSKAUKSELLE/MIKKELIN AUTOKULJETUS OY, MIKKELI**

Mikkelin Autokuljetus Oy on jättänyt 19.8.2008 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen kivenlouhintaa ja louheen murskausta koskevan ympäristölupahakemuksen. Lupaa haetaan olemassa olevalle toiminnalle. Alue sijaitsee Mikkelin kaupungin Rantakylässä tilalla Sokkala 1:870.

Hakemuksen johdosta laadittu ehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 9.11.2006 hyväksymän ympäristönsuojelu- ja kemikaalivalvontaviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2 360 euroa.

(valmistelija: Marita Savo, puh. 194 4702)

Ehdotus ympäristöluvaksi. LIITE 2

Ehdotus

Ympäristöpäällikkö:
Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää Mikkelin Autokuljetuskunta Oy:lle liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja sen lupamääräysten mukaisen ympäristöluvan kivenlouhinnalle ja louheen murskaukselle määräajaksi Mikkelin kaupungin Rantakylään tilalle Sokkala 1:870.

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Mikkelin Autokuljetus Oy, Kinnarinkatu 2, 50170 Mikkel
Mikkelin kaupunginhallitus, Maaherrankatu 9 - 11, 50100 Mikkel
Mikkelin kaupunki/Kaupunkisuunnittelu ja maankäyttö,
Maaherrankatu 9 - 11, 50100 Mikkel
Etelä-Savon ympäristökeskus/Lupayksikkö, Jääkärintie 14, 50100 Mikkel
Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16, 50100 Mikkel
Päätöstä tiedoksi pyytäneet (2)

MIKKELIN KAUPUNKI
Ympäristölautakunta
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 3 / 2008
Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Antopäivä . . .2008.

Päätöksessä on 14 sivua.

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS / MIKKELIN AUTOKULJETUS OY

ASIA Kivenlouhinnan ja louheen murskauksen ympäristölupahakemus Mikkeli,
Rantakylä, tila Sokkala 1:870.

- Kiinteistön sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteenä

HAKIJA Mikkelin Autokuljetus Oy
Kinnarinkatu 2
50170 Mikkeli

Liike- ja yhteisötunnus 0165096-1

Hakijan yhteyshenkilö on Timo Lahti, puh. 0400 653197,
timo.lahti@mikkelinautokuljetus.fi

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Mikkelin kaupunki

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista lupaa louhinta- ja louheen murskauksen sijoittamiselle Mikkelin kaupungin Rantakylässä tilan Sokkala 1:870 alueella olevalle maa-ainesten ottoalueelle Tikkalaan.

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

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

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on jätetty Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle 19.8.2008.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Alueelle on Mikkelin kaupungin maankäyttölautakunta myöntänyt maa-aineslupan 17.12.2003 (§ 367). Alueelta on tarkoitus louhia kallioaineksia kymmenen vuoden aikana 360 000 m³ ktr. Maa-aineslupa on voimassa 31.12.2013 asti. Alueella on ollut maa-ainestenottoa 1980-luvun lopusta alkaen.

Louhinta- ja murskaustyöstä on tehty aiemmin vuosittain ympäristönsuojelulain 60 §:n mukainen ns. meluilmoitus (vuosittainen toiminta-aika enintään 50 työpäivää). Hakemuksen mukaan nyt haettavan ympäristöluvan tarkoituksena on mahdollistaa hieman väljempi toiminta-aika.

Alueen kaavoitustilanne

Seutukaavassa alue on maa- ja metsätalousvaltaista aluetta (M). Rantakylän osayleiskaavassa ottoalue on merkitty kaatopaikka-alueeksi (EK-1).

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

Toiminta-alue sijaitsee noin 3,5 kilometriä Rantakylän taajamasta lounaaseen. Valtatie 5:ltä on toiminta-alueelle matkaa noin 1,5 kilometriä Tikkanen yksityistietä pitkin. Toiminta-alueen kokonaispinta-ala on noin 5 ha.

Lähimmät vesistöt ovat ottamisalueesta länteen noin 200 metrin päässä sijaitseva Hyyrlampi ja noin 300 metrin päässä sijaitseva Naaranki. Pohjoispuolella olevaan Sammallaan on etäisyyttä noin 300 metriä ja Kallajärven lähimmillään noin 650 metriä. Vedet virtaavat toiminta-alueelta Sammallaan ja Kallajärven suuntaan.

Alue on haja-asutusalueita. Lähimpään asuintaloon ja vapaa-ajanasuntoon on matkaa louhinta-alueen reunasta noin 300 m.

Toiminta-alue ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Ympäristölupaa haetaan 10 vuodelle lainvoimaisen päätöksen päivämäärästä. Kyseessä on olemassa oleva toiminta.

Kyseisellä alueella louhitaan kalliota, louhittu kiviaines rammeroidaan tarvittaessa iskuvasaralla ja syötetään kaivinkoneella murskauskoneeseen. Murskattu kiviaines siirretään pyöräkuormaajalla varastokasaan, josta se kuormataan pyöräkuormaajalla maansiirtoautojen lavalle asiakkaille vietäväksi.

Hakijan mukaan louhinta- ja murskaustoimintaa on tarkoitus harjoittaa alueella noin 100 päivää vuodessa. Tämäkin toteutuu vain, jos tuotteille on kysyntää. Toiminnan aikana poraus ja murskaus tapahtuvat hakemuksen mukaan arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 – 21.00 välisenä aikana, kuitenkin louhinta- ja rammerointityöt vain klo 7.00 – 18.00 välisenä aikana. Toimintaa ei olisi 1.6. – 31.7. välisenä aikana.

Louhinta ja murskaus

Alueella on tarkoitus tuottaa kalliomursketta 110 000 tonnia (noin 73 000 m³) vuodessa. Kiviaines saadaan kyseiseltä alueelta. Ainostaan satunnaisesti kiviainesta voidaan tuoda muualta.

Murskevarastokasat sijoitetaan ottoalueelle. Niiden sijoittelussa pyritään siihen, että varastokasat toimivat meluvalleina asutukseen päin. Varastointiajat vaihtelevat menekin mukaan.

Muu varastointi alueella

Alueella on moottoripolttoöljyä varten 1200 litran farmarisäiliö. Moottoripolttoöljyä kuluu vuodessa keskimäärin 10 m³.

Vedenhankinta

Alueella tarvitaan vettä pölyämisen ehkäisyyn. Pölyämisen ehkäisemisessä käytetään alueen valumavesiä tai vesi tuodaan alueen ulkopuolelta säiliöautoilla.

Liikenne

Laitoksen toiminnasta aiheutuu noin 2500 – 3000 ajoneuvoyhdistelmän käyntikertaa vuodessa. Liikennettä on pääosin päivällä klo 6 – 16 välisenä aikana.

Energianhankinta

Alueelle on hankittu sähköliittymä, jota käytetään tarpeen mukaan.

PÄÄSTÖT JA JÄTTEET

Melu

Melua syntyy porauksissa, räjäytyksissä, louheen kuljetuksissa, louheen syötöstä murskaimeen, murskauksesta, murskelajikkeiden kuljetuksista varastokasoille, lajitteiden kuormauksista ja kuljetuksista.

Melua voidaan estää varastokasojen sijoituksella ja huolehtimalla siitä, että koneet ja laitteet ovat tekniikaltaan kunnossa.

Hakemukseen on liitetty Mikkelin ammattikorkeakoulun tekemä melunmittausraportti 4.6.2008. Mittauksia tehtiin 14.5.2008 ja 22.5.2008 kolmessa eri kohdassa (kahden lähimmän asuintalon piha-alueella ja vastakkaisessa suunnassa 700 metrin etäisyydellä louhimosta koilliseen). Ensimmäisellä mittauksella oli käynnissä poraus kallion päällä ja toisen mittauksen aikana rammeroitiin ja murskattiin montun pohjalla. Kahdessa lähimmässä pisteessä tulokset olivat meluohjearvon (55 dB) tasolla ja kolmannessa pisteessä meluohjearvon ylitys on raportin mukaan epätodennäköistä.

Toiminnasta aiheutuvaa melua tarkkaillaan melumittauksin ja räjäytysten aiheuttamaa tärinää mitataan tärinämittareilla.

Ilmanpäästöt ja pöly

Murskauksen yhteydessä aiheutuu pölypäästöjä. Pölyhaittaa poistetaan kastelemalla joko louhos tai johtamalla vettä murskauslaitteen hihnalle. Pakokaasupäästöjä aiheutuu alueella olevista työkoneista ja autoista. Niiden määrä alueella vaihtelee toiminnan vilkkauksen mukaan.

Jätteet

Murskausvaiheen aikana syntyvä vähäinen määrä yhdyskunta- tai muuta jätettä kerätään astioihin ja viedään pois työn päätyttyä. Ongelmajätteitä ei varastoida alueelle.

Jätevedet

Tarvittaessa käytetään pölyämisen ehkäisemiseksi puhdasta vettä, joka imeytyy maahan. Päästöt veteen ovat vähäisiä.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI: ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Riskejä aiheuttavat liikenne, räjäytystyöt ja mahdolliset polttoaine- tai öljyvuodot.

Liikennöitsijöiden tulee noudattaa tiekohtaisia nopeusrajoituksia, ottaa huomioon olosuhteet ja muut tienkäyttäjät. Räjäytystöiden osalta riskit liittyvät pääosin räjähdysaineen käsittelyyn ja itse räjäyttämiseen. Urakoitsija vastaa räjäytystöiden riskien hallinnasta. Sen tulee huolehtia työsuoritusten turvallisesta toteuttamisesta. Mahdolliset polttoaine- ja öljyvuodot hoidetaan kulloisenkin tilanteen mukaan. Letkurikot korjataan heti, kun mahdollista ja polttoainevuodot hoidetaan yhdessä pelastuslaitoksen kanssa.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka

Hakijan mukaan alueella toimivat koneet ja laitteet ovat nykyaikaisia ja täyttävät toiminnalle asetetut vaatimukset.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mikkelin kaupungin ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön virallisilla ilmoitustauluilla 5.9.- 6.10.2009 välisenä aikana. Naapurikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto 4.9.2008 postitetuilla kirjeillä (yhteensä 15 kpl), joiden liitteenä oli kartta toiminta-alueen sijainnista. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta on saatu kaksi kirjallista muistutusta.

P.H. ja E.H. toteavat muistutuksessaan seuraavaa:

Mikkelin Autokuljetus Oy hakee ympäristölupaa toiminnalleen Tikkalassa tarkoituksenaan saada väljemmät toimintamahdollisuudet kuin mitä nykyinen ns. meluilmoitus mahdollistaa.

Esitämme lupahakemuksen hylkäämistä haetussa muodossa, koska sillä haetaan lupaa vakitukselle ja loma-asutukselle aiheutuvan haitan kasvattamiseksi. Haetussa luvassa ei ole määritetty haettavien toimintapäivien lukumäärää, vaan se jätetään epämääräisesti auki. Se voi olla jotain yli 50 pv, mahdollisesti siis jopa satoja päiviä. Jo nykyinen toiminta ylittää rajan, jota laissa tarkoitetaan naapureiden häiritsemisellä.

Lupaa harkittaessa tulee huomioida seuraavat asiat:

1. Asutusta häiritsevälle toiminnalle ei tule myöntää voimassa olevia väljempiä toiminta-aikoja, koska jo nykyinen toiminta on ajoittain kohtuuton meluhaitta varsinkin laajalle alueelle. Toimintapäivien lukumäärää nykyisestä max 50 pv ei tule lisätä.
2. Toimintaa ei tule sallia kesäkaudelle 1.5. – 15.9. välisenä aikana. Lähialueella on runsaasti vapaa-ajan asutusta, joten on kohtuullista rauhoittaa ns. loma-aika tämän kaltaiselta toiminnalta. Lisäksi lintujen mm. kuikan pesintä Naarangilla tulee huomioida ajankohtaa määriteltäessä.
3. Murskaus- tai muuta äänekkästä huolto- tai korjaustoimintaa ei tule sallia viikonloppuisin. Arkipäivisin toiminta-aikaa tulisi rajoittaa 7 – 17 väliseksi ajaksi ja erityisesti perjantai-iltaisina ei tulisi sallia tämän ajankohdan jälkeistä toimintaa.
4. Lisäksi mahdollisesti myönnettävän luvan keston ei tulisi ylittää nykyisen maa-ainesluvan voimassa oloaikaa alueella. Lupaa ei siis tulisi myöntää kuin korkeintaan vuoden 2013 loppuun asti.

Mikkelin Autokuljetus Oy hakema ympäristölupa koskee aluetta, johon tuon kaltainen toiminta sopii erittäin huonosti. Siksi lupaehtoja ei tule väljentää vaan niitä tulee tarkastella entistä kriittisemmin, jotta häiriö ympäristölle vähenee. Koko toiminnan siirtämistä muualle, sille paremmin sopivalle alueelle, tulee harkita. Jo isojen sora-autojen liikennöinti mutkaisella ja kapealla soratiellä aiheuttaa jatkuvia vaaratilanteita muille tielläliikkuville.

Ympäristölautakunnan päätöstä pyydetään tiedoksi.

A.R., A.R., J.R., E.R. ja J.R. sekä K.P. toteavat muistutuksessaan seuraavaa:

Ympäristölupaa haetaan pidemmälle ajalle kuin voimassa oleva maa-aineslupa on voimassa, mikä viittaa siihen, että toimintaa on tarkoitus jatkaa pitkälle tulevaisuuteen. Jo nyt toiminnasta on haittaa alueen vakitukselle asutukselle sekä runsaalle loma-asutukselle.

Haitat ovat melu- ja pölyhaitta sekä kohtuuttoman runsas raskas liikenne kapealla ja mutkaisella tiellä – tiellä, mikä on ainut vaihtoehto koululaisen koulumatkojen kulkemiseen.

Paikallisina vakituksina asukkaina muistutamme seuraavasta

- murskaamalla ei saa olla toimintaa kesäkuukausina 1.6. – 31.8.
- vuosittaisen toimintapäivien lukumäärä ei saa ylittää nykyistä 50 päivää
- muuta toimintaa, mistä tulee melua, ei tule sallia varsinaisen murskausajan ulkopuolella.

Ympäristölautakunnan päätöstä pyydetään tiedoksi.

Toiminnanharjoittajan vastine muistutuksiin

Toiminnanharjoittajalta on pyydetty 7.10.2008 vastine saatuihin muistutuksiin.

Vastineessaan 14.10.2008 toimitusjohtaja Timo Lahti toteaa:

Mikkelin Autokuljetus Oy hakee ympäristölupaa Mikkelin kaupungin omistamalle Sokkala RN:o 1:870 tilalle. Yhtiömme on vuokrannut alueen kalliokiviaineksen louhintaa ja murskausta varten.

Alueelta saatava kiviaines toimitetaan Mikkelin alueelle pääosin yhdyskuntatekniikan ja kiinteistörakentamisen kohteisiin mutta myös esim. tiehoitokuntien tarpeisiin. Toimiva kiviaineshuolto on yhteiskunnalle välttämätön, kiviainesta tarvitaan jatkuvasti mitä moninaisimmissa kohteissa. Mikäli olen oikein ymmärtänyt viranomaistenkin puolelta, suositeltavaa olisi hyödyntää jo avattuja alueita kauemmin sen sijaan että uusia maa-ainesalueita avataan koko ajan.

Toiminnan luonteesta johtuen melu- ja pölyhaittoja esiintyy aina eikä niistä koskaan täysin pääse eroon. Olemme teettäneet vuosina 2006 ja 2008 erilliset melumittaukset toiminnasta ja pöytäkirjat em. tutkimuksista on toimitettu viranomaisille. Muu toiminnan melu on koneista ja maansiirtoautoista johtuvaa. Käsittääkseni toiminta em. mittauksiin perustuen ei aiheuta kohtuutonta meluhaittaa ympäristölle. Pölyhaittoja pyrimme torjumaan kastelemalla louhos alueelta saatavalla vedellä. Pöly- tai meluhaittoista allekirjoittaneelle ei suoraan ole valitettu viime aikoina.

Maarakennustöiden kiivain sesonki on Suomen ilmastosta johtuen ns. sulan maan aika eli muu aika vuodesta kuin talvi. Tällä hetkellä joudumme lopettamaan murskaus ja louhintatoiminnan kesäajaksi ja olemme jatkossakin valmiita olemaan toimimatta hakemuksessamme mainitulla ajalla. Viikonloppuisin ei alueella toimita. Ilmoitukset toiminnasta vakituisille asukkaille hoidamme jatkossa paremmin, tässä emme ole olleet riittävän huolellisia.

Joudumme toimimaan Mikkelissä ympärivuotisesti ja huolehtimaan liiketoiminnasta myös kesäaikana, joten päätöksessä olisi hyvä huomioida mikkeliäinen elinkeinotoiminta ja sen toimintamahdollisuudet ja merkitys.

Hakemuksen tarkoituksena on mahdollistaa toiminta väljemmin kuin nykyinen 50 toimintapäivää. Yhtiömme murskaa kiviainesta markkinoiden mukaan, eli jos menekkiä on murskaamme enemmän, jos ei ole murskausmäärä pienenee. Ennalta on vaikea ajallisesti määrittellä kuinka monta viikkoa alueella toimitaan vuodessa. Mutta jos aikaa täytyy arvioida nykyisen 50 toimintapäivän sijasta arvioni voisi olla luokkaa 100 toimintapäivää vuodessa. Tämäkin toteutuu vain jos tuotteille on kysyntää, yhtiään ylimääräistä murskausta emme tee.

Olemme valmiita muuttamaan hakemamme ympäristöluvan aikaa siten, että se olisi sama kuin voimassa oleva maa-aineksen ottolupa eli 31.12.2013.

Toivomme, että ympäristölautakunta myöntää hakijalle ympäristöluvan edellä mainitulla muutoksella.

Tarkastukset

Alueelle on tehty viimeisin maastokäynti 9.10.2008. Alueella oli menossa murskeen ajo asiakkaille. Toiminnanharjoittajan tekemän ilmoituksen mukaan alueella on viimeksi louhittu ja murskattu 18.8. – 20.9.2008.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan kivenlouhinnalle ja murskaamolle, edellyttäen, että ne toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

1. Toiminta

Porausta ja murskausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00 – 21.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 17.00 välisenä aikana.

Louhinta- ja räjäytystyötä saa tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 8.00 – 18.00 ja perjantaisin 8.00 – 17.00 välisenä aikana.

Alueella ei toimita viikonloppuisin, arkipäivinä eikä sellaisina päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä. Melua aiheuttavia huolto- tmv. töitä ei tehdä alueella em. murskauksen toiminta-ajan ulkopuolella. Räjäytys-, louhinta- ja murskaustyötä ei saa tehdä 1.6. – 15.8. välisenä aikana.

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava louhintatyön ja murskausaseman toiminta-aika sekä aseman vastaavan hoitajan nimi yhteystietoineen lähimpien asuintalojen asukkaille ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut – yksikköön hyvissä ajoin ennen kunkin toimintajakson alkamista.
(YSL 4, 43 §, NaapL 17, 18 §)

2. Melu ja tärinä

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

Murskausasema on sijoitettava alueella siten, että melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä. Kiviaines- ja murskekatot on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämistä lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan. Tarvittaessa tulee käyttää meluesteitä.

Toiminnanharjoittajan tulee valvontaviranomaisen edellyttäessä mitata/mittauttaa melutasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Räjäytykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määriteltynä ajankohtina. Räjäytyksiin liittyvät rakennekatselmukset ja tärinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä.
(YSL 4, 5, 43, 46 §, NaapL 17, 18 §, VNp 993/1992).

3. Ilma- ja pölypäästöt

Murskausasemien laitteet on riittävällä huollolla pidettävä kunnossa siten, että pölyhaitta jää mahdollisimman pieneksi. Toiminta-alue ja sen liittymätiet sekä kuljetukset on hoidettava siten, että toiminnasta aiheutuva pölyäminen on mahdollisimman vähäistä. Pölyäminen on tarvittaessa estettävä vedellä kastelemalla.

(YSL 4, 5, 43 §, NaapL 17, 18 §)

4. Kemikaalit

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

(YSL 4, 5, 7, 43 §)

5. Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet ja ongelmajätteet toimitetaan säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottoaikaan.

Alueella ei saa säilyttää eikä varastoida ylimääräistä kalustoa, romuja tai jätettä. Alue on siistittävä joka toimintajakson jälkeen.

(YSL 45 §, JL 4, 6, 12, 15, 19 §, NaapL 17 §)

6. Päästöt vesiin

Toiminta-alueelta tulevien sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet eivät saa päästä 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.

(YSL 43, 62, 76 §, YSA 30 §)

8. Tiedottaminen

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

(YSL 5 §)

9. Toiminnan lopettaminen

Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle.

Toiminnan loputtua alue on siivottava ja maa-ainesluvassa mainitut jälkihoitotoimenpiteet suoritettava. (YSL 7, 43, 81, 83 §, YSA 30 §, JL 6,19 §)

10. Kirjanpito ja raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen käytöstä, tarkkailusta ja huoltotoimenpiteistä.

Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä vuosiyhteenveto seuraavin tiedoin:

- Kokonaistoiminta-aika
- Louhittu raaka-ainemäärä ja murskeen tuotantomäärä
- Käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot
- Käyttötarkkailu- ja huoltotoimenpiteet
- Syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat
(YSL 4, 5, 83 §, JL 51, 52 §)

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa 31.12.2013 saakka. (YSL 55 §)

Päätöksen perustelut

Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen. Tikkanan kallioalueella on harjoitettu vastaavanlaista toimintaa jo usean vuoden ajan.

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

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

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

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

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

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

Määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyvälle kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinäuhaittaa. Näissä määräyksissä on huomioitu muistutuksissa esille tuodut vaatimukset meluhaitan osalta. Tehtyjen melumittausten mukaan toiminnasta aiheutuva melun ekvivalenttinen taso lähimmissä häiriintyvissä kohteissa on päiväajan (klo 7 – 22) ohjearvon tasolla, joten sen takia päivittäistä toiminta-aikaa on syytä lyhentää. Päivittäinen toiminta tulee lopettaa muina päivinä viimeistään klo 21, lounastyö klo 18 ja kaikki työt perjantaisin klo 17. Suojaetäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin on melko lyhyt. Kesäaikana oleskellaan ulkona ja pidetään ikkunoita auki. Lähialueella on useita vapaa-ajan asuntoja. Tämän takia on tarpeen rajoittaa toimintaa kesäkuukausina. Rakennekatselmuksilla ja värinämittauksilla vähennetään räjäytystöistä läheisille asuin- ja vapaa-ajan kiinteistöille mahdollisesti aiheutuvaa haittaa. Toiminnanharjoittajan tulee valvontaviranomaisen edellyttäessä tarvittaessa tehdä tai teettää melumittauksia jatkossakin. Erityistä toiminta-aikarajoitusta Naarangilla pesivän linnuston pesimärauhan turvaamiseksi ei ole katsottu tarpeen asettaa. Räjäytyksen ääni saattaa hetkellisesti karkottaa hautovan vesilinnun pesästään, jolloin pesintä saattaa epäonnistua mahdollisesti tuolloin paikalle osuvan variksen tai supin toimesta. Kuikan pesinnän onnistumisen kannalta on kuitenkin selvästi merkittävämpää se, että liikkuminen pesän lähellä on haudonta-aikaan mahdollisimman vähäistä.

Määräyksellä 3 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölypäästöjä.

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

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

Määräyksellä 5 ohjataan jätteitä ja ongelmajätteitä asialliseen käsittelyyn.

Määräys 7 on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi.

Määräyksellä 8 varmistetaan tiedonkulku toiminnanharjoittajan ja alueella toimivien urakoitsijoiden ja aliurakoitsijoiden välillä.

Määräykset 9 ja 10 ovat tarpeen ympäristöluvan valvonnan ja luvan mahdollisen muutostarpeen varalta. Lisäksi määräyksellä 9 varmistetaan, että toiminnan loputtua alueelle ei jää jätteitä tai muutakaan tarpeetonta materiaalia ja maa-ainesluvassa mainitut jälkihuoltotoimenpiteet suoritetaan.

Ympäristöluvassa on huomioitu muistutukset niiltä osin kuin on voitu.

Toiminnanharjoittaja on ilmoittanut, että toimintapäivien lukumäärä tulee olemaan luokkaa 100 työpäivää. Tämäkin toteutuu vain, jos tuotteille on kysyntää.

Ympäristöluvan voimassa oloaika on rajattu samaksi kuin alueella olemassa olevan maa-ainesluvan voimassa oloaika.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000): § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuus), § 7 (maaperän pilaamiskielto), § 23 (ympäristöviranomainen), § 28 (yleinen luvanvaraisuus), § 37 (muistutukset ja mielipiteet), § 38 (lupahakemuksesta tiedottaminen), § 41 (lupaharkinnan perusteet), § 42 (luvan myöntämisen perusteet), § 43 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 45 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 46 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 52 (lupapäätöksen sisältö), § 53 (lupapäätöksen antaminen), § 54 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 55 (luvan voimassaolo ja tarkistaminen), § 56 (asetuksen noudattaminen), § 62 (poikkeukselliset tilanteet), § 76 (ilmoitusvelvollisuus), § 81 (ilmoitus toiminnan muutoksista ja luvanhaltijan vaihtumisesta), § 83 (tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus), § 96 (muutoksenhaku), § 97 (valitusoikeus), § 101 (päätöksen täytäntöönpano muutoksenhausta huolimatta).

Ympäristönsuojeluasetus (169/2000): § 1 (luvanvaraisuus), § 7 (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat), § 9 (lupahakemuksen sisältö), § 10 (hakemukseen liitettävät tiedot), § 17 (lupahakemuksen käsittely), § 18 (lupapäätöksen kertoelman sisältö), § 19 (lupapäätöksen ratkaisun sisältö), § 37 (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi).

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

Jätelaki (1073/1993): § 4 (yleiset huolehtimisvelvollisuudet), § 6 (jätehuollon järjestämisestä koskevat yleiset huolehtimisvelvollisuudet), § 12 (jätteen hyödyntäminen ja käsittely), § 15 (jätteen luovuttaminen ja

vastaanottajan velvollisuus), § 19 (roskaamiskielto), § 51 (selvilläöolo- ja kirjanpitovelvollisuus), § 52 (viranomaisen tiedonsaantioikeus)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

HUOMAUTUS

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §)

YMPÄRISTÖLUPAMAKSUTAKSA

Tästä ympäristölupapäätöksestä peritään Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 9.11.2006 hyväksymän ympäristönsuojelu- ja kemikaalivalvontaviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2 360 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 . . .2008.

Timo J. Lehtonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös
Hakijalle
Muistutuksen tehneille ja päätöstä tiedoksi pyytäneille

Tiedoksi
Mikkelin kaupunginhallitus
Mikkelin kaupunki
Etelä-Savon ympäristökeskus/ Lupayksikkö
Etelä-Savon pelastuslaitos

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.