

Ympäristölautakunta

18.02.2010

23 §

757 / 2300 / 2009

Ympäristölupahakemus kiven louhinnalle ja louheen murskaukselle / Mikkelin Autokuljetus Oy, Kääriälä, Mikkelä

Mikkelin Autokuljetus Oy on jättänyt 17.12.2009 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen kivenlouhintaa ja louheen murskausta koskevan ympäristölupahakemuksen. Lupaa haetaan olemassa olevalle toiminnalle. Alue sijaitsee Mikkelin kaupungin Kääriälän kylässä tilalla Korsikangas 3:52.

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. 044 794 4702)

Ehdotus ympäristöluvaksi. Liite 6

Ehdotus

Ympäristöpäällikkö:

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 Kääriälän kylään tilalle Korsikangas 3:52.

Päätös

Ympäristölautakunta:

Hyväksyttiin siten muutettuna, että lupamääräysten 1. kohdan neljäs kappale muutettiin kuulumaan:

"Alueella ei tule toimia myöskään helmikuun viimeisen viikon ja maaliskuun kahden ensimmäisen viikon aikana (hiihtolomaviikot).

Kari Ojala ei osallistunut tämän asian käsittelyyn.

Tiedoksi

✓ Hakija, Mikkelin Autokuljetus Oy, Kinnarinkatu 2, 50170 Mikkelä
✓ Mikkelin kaupunginhallitus, Maaherrankatu 9 - 11, 50100 Mikkelä
✓ Mikkelin kaupunki/Kaupunkisuunnittelu ja maankäyttö, Jari Ahonen,

- ✓ Maaherrankatu 9 - 11, 50100 Mikkel
- ✓ Mikkelin kaupunki/Rakennusvalvonta, Jarmo Mehto, Maaherrankatu 9 - 11, 50100 Mikkel
- ✓ Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristövastuualue, Jääkärintäti 14, 50100 Mikkel
- ✓ Itä-Suomen aluehallintovirasto/Työsuojelun vastuualue, PL 50, 50101 Mikkel
- ✓ Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintäti 16, 50100 Mikkel
- ✓ Muistutuksen tehneet (3)

MIKKELIN KAUPUNGIN
ympäristölautakunta
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 1 / 2010
Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Antopäivä 25.2.2010.

Päätöksessä on liitteinen 17
sivua.

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS / MIKKELIN AUTOKULJETUS OY

ASIA Kivenlouhinnan ja louheen murskauksen ympäristölupahakemus Mikkeli,
Kääriälän kylä, tila Korsikangas 3:52.

- 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 653 197,
timo.lahti@mikkelinautokuljetus.fi

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Mikkelin Autokuljetus Oy

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista lupaa louhinta- ja louheen murskauksen sijoittamiselle Mikkelin kaupungin Kääriälän kylän tilan Korsikangas 3:52 alueella olevalle maa-ainesten ottoalueelle.

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

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

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on jätetty Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle
17.12.2009.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Alueelle on Mikkelin kaupungin kaavoituspäällikkö myöntänyt maa-ainesluvan 20.8.2008 (§ 56). Lupa on siirretty alueen aikaisemmalta omistajalta Mikkelin Autokuljetus Oy:lle 8.12.2009. Alueelta on tarkoitus ottaa maa- ja kalliokiviaineksia luvan mukaan noin 83 000 m³ ktr. Maa-aineslupa on voimassa 30.9.2018 asti. Alueella on ollut maa-ainestenottoa 1990-luvun alkupuolelta lähtien.

Alueen toiminnoilla on ollut ympäristölupa vuosina 1993–2003. Ympäristönsuojelulain mahdollistamana louhinta- ja murskaustyötä on tehty viime vuosina vuosittaiseen ympäristönsuojelulain 60 §:n mukaiseen meluilmoitukseen perustuen (vuosittainen toiminta-aika enintään 49 työpäivää). Hakija hakee nyt toiminnalleen ympäristölupaa valvontaviranomaisen pyynnöstä.

Todetaan, että ympäristönsuojeluasetuksen muuttamista koskeva valtioneuvoston asetus 1792/2009 tuli voimaan 1.1.2010. Ympäristönsuojeluasetuksen muutetun 1 §:n 7 e) kohdan mukaan kiinteä murskaamo tai sellainen tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää, tarvitsee ympäristöluvan. Siirtymäsäännöksen mukaan toimintaa, joka ei ole luvanvaraista tämän asetuksen voimaantullessa voimassa olleiden säännösten mukaisesti ja joka on aloitettu tai jonka aloittamisen kannalta olennaisiin toimiin on ryhdytty ennen tämän asetuksen voimaantuloa, on haettava ympäristölupa viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2012.

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

Toiminta-alue sijaitsee Anttolassa Kokkosenlahdentiestä erkanevan Hiivahatun yksityistien varressa. Matkaa Anttolan keskusta on noin 7 kilometriä. Ottamisalueen pinta-ala on noin 1,5 ha.

Lähimmät vesistöt ovat ottamisalueen itäreunasta noin 250 metrin päässä sijaitseva Luonterin Koloselkä. Nykyisestä ottamiskohdasta on Koloselän rantaan noin 370 metriä.

Alue on haja-asutusalueetta. Lähimpiin vapaa-ajanasuntoihin on matkaa louhinta-alueesta noin 300 m, louhinta-alueen reunasta on matkaa lähimpien vapaa-ajanasuntojen tontteihin noin 200 metriä. Lähin asuintalo sijaitsee noin 370 m päässä louhinta-alueen eteläreunasta.

Toiminta-alue ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Ympäristölupaa haetaan 30.9.2018 saakka. Kyseessä on olemassa oleva toiminta.

Ympäristölupaa haetaan kallion louhinnalle ja murskaukselle ko. tilan alueelle. Em. toimenpiteet tehdään maanomistajan toimeksiannosta. Työn tekee vuosisopimukseen perustuen murskaustoimintaan erikoistunut yritys, joka käyttää aliurakoitsijoita tai tekee omana työnään porauksen, räjäytyksen ja rammeroinnin. Murskatut kiviainekset varastoidaan tilan alueelle, jonka jälkeen ne kuormataan ja ajetaan alueelta maansiirtoautokalustolla asiakkaiden kohteisiin.

Toiminnan aikana poraus ja murskaus tapahtuvat hakemuksen mukaan arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00–22.00 välisenä aikana, perjantaina klo 7.00–18.00. Louhinta- ja rammerointityöt tehdään maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00 välisenä aikana. Toimintaa olisi 16.8.–31.5. välisenä aikana.

Louhinta ja murskaus

Hakijan mukaan kalliomurskeita tuotetaan alueella noin 20 000 tn/vuosi. Kiviaines on peräisin alueelta. Satunnaisesti pieniä louhemääriä saatetaan alueelle ajaa mahdollisista rakennuskohteista.

Toiminnanharjoittajan tekemän vuosi-ilmoituksen mukaan alueella on vuonna 2009 louhittu ja murskattu 7.10.–22.10.2009 (21 500 tn).

Murskevarastokasat sijoitetaan lähelle kalliorinnettä. Varastointiaika riippuu kulloisestakin markkinatilanteesta ja varastokasojen kiertonopeudesta. Varastokasat pidetään meluvalleina asutukseen päin.

Muu varastointi alueella

Polttoaineita käytetään tuotannon koneiden ja laitteiden vaatima määrä. Alueella on kiviainesten kuormausta varten pyöräkone, jonka tarvitsema polttoaine joko tuodaan tai varastoidaan alueelle. Öljyä tai muita kemikaaleja ei alueella varastoida.

Vedenhankinta

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

Liikenne

Laitoksen toiminnasta aiheutuu noin 500 ajoneuvoyhdistelmän käyntikertaa vuodessa. Liikennettä on pääosin päivällä klo 6–16 välisenä aikana. Alueelle kuljetaan Hiivahatun yksityistietä pitkin. Tie on murskepintainen. Sitä kastellaan tarvittaessa.

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.

Alueelta on aikaisemmin mitattu melutasoja vuosina 2001 ja 2005. Vuonna 2001 Mikkelin kaupungin ympäristöpalvelut mittasi murskaimen, vasaran ja poravaunun aiheuttamaa melua Koloselän rannalla sijaitsevien lähimpien vapaa-ajanasuntojen ja lähimmän asuintalon luona. Vuonna 2005 mittaukset teki Rejlers Oy samoista paikoista eri toimintojen aikana. Mittaustulosten mukaan melutasot alittivat raja-arvona olevan 55 dB:n tason.

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 vilkkauten mukaan.

Jätteet

Hakemuksen liitteenä on esitetty kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma maa-ainesten ottamistoiminnalle. Suunnitelman mukaan syntyvä pintamaa ja kannot (yhteensä 500 m³-ktr) käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin. Alueelle ei perusteta kaivannaisjätteen jätealuetta.

Murskausvaiheen aikana syntyvä vähäinen määrä yhdyskuntajätettä kerätään astioihin ja viedään pois työn päätyttyä. Ongelmajätteitä ei varastoida alueelle. Mahdollisesti syntyvät ongelmajätteet viedään jätehuoltoliikkeen toimesta pois alueelta.

Jätevedet

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

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI: ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Toimintariskejä ovat kone- ja laiterikot, onnettomuudet ja päästöt. Näitä torjutaan mahdollisuuksien mukaan minimoimalla haitallisten aineiden

varastointia, pitämällä koneet ja laitteet mahdollisimman hyvässä kunnossa ja toimimalla huolellisesti. Häiriötilanteissa otetaan yhteyttä tarvittaessa esim. pelastuslaitokseen. Räjähdytystöiden osalla urakoitsija huolehtii niiden asianmukaisesta toteuttamisesta.

Toimintaa valvotaan tarvittaessa erilaisin mittauksin. Muutoin alueella toimivat urakoitsijat vastaavat siitä, että toiminta heidän osaltaan on lupaehtojen mukaista.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka

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 21.12.2009–22.1.2010 välisenä aikana. Naapurikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto 17.12.2009 postitetuilla kirjeillä (yhteensä 12 kpl), joiden liitteenä oli kartta toiminta-alueen sijainnista. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta on saatu kaksi kirjallista ja yksi suullinen muistutus.

H.A. toteaa mm., että hänellä on vapaa-ajan kiinteistö (Viitaranta I 2:11) louhinta-alueen välittömässä läheisyydessä (vuonna 1996 valmistunut ympärivuotiseen käyttöön rakennettu loma-asunto).

Hän katsoo, että ympäristölupa haetussa muodossa merkittävästi rajoittaa mahdollisuuksia käyttää vapaa-ajanasuntoa ja hän pyytää, että toiminta-aikaa rajoitetaan haetusta seuraavasti:

1. Toimintaa ei ole alueella 1.6.–30.9. (syyskuu on vielä kesälomakuukausi)
2. Viikoittainen murskauksen toiminta-aika on klo 7–16
3. Viikottainen louhinnan toiminta-aika on klo 7–16
4. Toimintaa ei ole helmikuussa talvilomakautena (vähintään yksi viikko määriteltävä).
5. Eläkkeellä ollessamme vuonna 2012 aiomme oleskella vapaa-ajanasunnolla nykyistä pitempään.

Hän pyytää, että lupa myönnetään vuosittain ja nyt se myönnettäisiin 31.12.2010 saakka.

Perustelut:

Aikaisemman ympäristölupahakemuksen yhteydessä Mikkelin kaupungin ympäristölautakunta ilmoitti, että lupakauden jälkeen toiminta alueella loppuu ja alue tullaan maisemoimaan.

Viime vuodelle myönnetty louhinta- ja murskaustyöilmoitus ei tavoittanut riittävän aikaisin ja näin ollen hän ei voinut silloin siihen ilmoitukseen tehdä muistutusta.

Meluhaitta rajoittaa vapaa-ajan asunnon käyttöä (alue sijaitsee alle 250 metrin päässä), mutta toimintaan liittyvä räjäytystoiminta estää vapaa-ajan asunnon käytön kokonaan. NaapL:n 17 § kohta: Arvioitaessa rasituksen kohtuuttomuutta on otettava huomioon paikalliset olosuhteet, rasituksen muu tavanomaisuus, rasituksen voimakkuus ja kesto, rasituksen syntymisen alkamisajankohta sekä muut vastaavat seikat.

Ennen räjäytystyön alkua on tarkistettava vapaa-ajanasuntojen sokkelin ja rakenteiden kunto, koska 2009 tehdyn räjäytyksen johdosta rakennus tärisi ja ikkunat helisi ja kivenlohkareita lensi tontille. Tällä toimenpiteellä varmistetaan, ettei räjäytyksestä aiheudu rakenteisiin murtumia tai henkilö- ja muita vahinkoja.

Edellytämme, että jos ympäristölupa myönnetään, varmistetaan, että toiminnasta ei aiheudu edellä kuvatun kaltaista välitöntä hengenvaaraa (valtioneuvoston päätös räjäytys- ja louhintatyön järjestysohjeista 29.5.1986/410). Luvan saajan on vähintään ilmoitettava kirjallisesti asianomistajille ajanjaksot, jolloin tien ja vapaa-ajan asunnon käyttö ei ole turvallisesti mahdollista räjäytystöiden takia.

J.K. ja J.K. toteavat mm., että heillä on vapaa-ajan kiinteistö (Viitaranta II 2:11) louhinta-alueen välittömässä läheisyydessä (vuonna 2001 valmistunut ympärivuotiseen käyttöön rakennettu loma-asunto).

He katsovat, että ympäristölupa haetussa muodossa merkittävästi rajoittaa heidän mahdollisuuksiaan käyttää vapaa-ajanasuntoa. He pyytävät, että toiminta-aikaa rajoitetaan haetusta seuraavasti:

1. Toimintaa ei ole alueella 1.6.–31.8. (elokuu on vielä kesälomakuukausi)
2. Viikoittainen murskauksen toiminta-aika on klo 7–16
3. Viikoittainen louhinnan toiminta-aika on klo 7–16
4. Toimintaa ei ole helmikuussa talvilomakautena (vähintään yksi viikko määritettävä)

Pyydämme, että lupa myönnetään vuosittain ja nyt se myönnetään 31.12.2010 saakka.

Olemme investoineet vapaa-ajan kiinteistöömme tavoitteena tulevaisuudessa viettää pidempiä aikoja siellä ja kahdeksan vuoden yhtäjaksoinen lupa tekee tämän mahdolliseksi.

Perusteluina pyyntöönsä he esittävät seuraavaa:

Aikaisemman ympäristölupahakemuksen yhteydessä Mikkelin kaupungin ympäristölautakunta ilmoitti, että lupakauden jälkeen toiminta alueella loppuu ja alue tullaan maisemoimaan.

Lupahakemuksessa ilmoitetaan, että toimintaa on noin kuukauden ajan vuodessa. Kuitenkin anotaan lupaa toimia yhdeksän ja puolen kuukauden ajan. Mielestämme luvan hakija tulee velvoittaa ilmoittamaan asianosaisille etukäteen ajanjaksot, jolloin toimintaa on.

Meluhaitta rajoittaa vapaa-ajanasunnon käyttöä (alue sijaitsee alle 300 metrin päässä), mutta toimintaan liittyvä räjäytystoiminta estää vapaa-ajan asunnon käytön kokonaan. Kulku vapaa-ajan asunnolle tapahtuu Tulivuorentietä pitkin ja lyhimmillään etäisyys tiestä räjäytysalueelle on vain 86 metriä. Kokemuksemme mukaan tien turvallinen käyttö ei ole mahdollista räjäytystyön aikana.

Aikaisemman murskausalueen omistajan ja toimijan aikana räjäytystyömaalta lentänyt kymmenien kilojen painoinen kivilohkare keskelle tietä juuri ennen kuin he olivat sivuuttamassa autolla paikkaa. Räjäyttäjät eivät olleet millään tavalla varmistaneet turvallista kulkua tiellä. He eivät edes olleet tietoisia tien olemassaolosta tai vapaa-ajan asuinnoista alueella.

Edellytämme, että jos ympäristölupa myönnetään, varmistetaan, että toiminnasta ei aiheudu edellä kuvatun kaltaista välitöntä hengenvaaraa (valtioneuvoston päätös räjäytys- ja louhintatyön järjestysohjeista 29.5.1986/410). Luvan saajan on vähintään ilmoitettava kirjallisesti asianomistajille ajanjaksot, jolloin tien ja vapaa-ajan asunnon käyttö ei ole turvallisesti mahdollista räjäytystöiden takia.

Suullisessa muistutuksessa R.S. viereisen rakentamattoman tontin (Äkkijyrkkä 3:39) omistaja kertoo, että hän on ostanut tontin vuonna 2008 ja aikoo rakentaa sille jossakin vaiheessa. Melu- ja pölyhaitta sekä räjäytysten aikainen kivien lentäminen toiminta-alueen ulkopuolelle ovat hänelle toiminnasta aiheutuvia haittoja samoin kuin tontin arvon aleneminen. Hän toivoo, että toiminta alueella loppuu ennen vuotta 2018. Luvan keston tulisi olla lyhyempi.

Toiminnanharjoittajan vastine muistutuksiin

Toiminnanharjoittajalta on pyydetty 26.1.2010 vastine saatuihin muistutuksiin.

Vastineessaan 27.1.2010 toimitusjohtaja Timo Lahti toteaa:

Mikkelin Autokuljetus Oy hakee omissa nimissään ympäristölupaa kallionmurskaukselle ja louhinnalle omistamalleen Korsikangas 3:53-nimiselle tilalle, jolle Mikkelin kaupunki on myöntänyt maa-aineksen ottoluvan 20.08.2008/§ 56. Luvan viimeinen voimassaoloaika on 30.9.2018.

Maa- ja kiviaineksen ottotoiminta perustuu maa-ainelakiin, jonka mukaan luvan myöntävä viranomainen toimii. Murskausta ja louhintaa varten on muuttuneen lupakäytännön mukaan haettava nyt kyseessä oleva ympäristölupa, jonka noudattamista valvoo Mikkelin kaupungin ympäristöpalvelut. Edellä mainituissa lupaprosesseissa asetetaan erilaisia ehtoja ko. toiminnalle, joita tulee noudattaa ja mikäli lupaehdot eivät toteudu, valvova viranomainen ryhtyy tarvittaviin toimenpiteisiin luvan haltijaa kohtaan.

Kuten kaikkea muutakin kaupallista toimintaa, säätelee myös tätä periaate, jonka mukaan toimintaa harjoitetaan sen mukaan kun materiaalille on kysyntää markkinoilla. Mikäli kysyntää ei ole ei alueella toimitakaan, koska valmistusprosessi on kustannuksiltaan huomattava, ei ole mielekäästä sitoa pääomia varastoihin, mikäli markkinat eivät vedä. Alueelta murskattava kiviaines ajetaan pääosin Anttolaan ja lähiseudulle. Mikäli markkinoissa ei tapahdu merkittäviä määrällisiä muutoksia, riittää yksikaksi murskausta/vuosi tyydyttämään ko. alueen tarpeet. Toiminnasta aiheutuvien haittojen, kuten melu ja pöly, kulkeutumista pyritään minimoimaan kohtuullisesti käytössä olevin keinoin. Melua aiheutuu eniten kiven mekaanisesta rikottamisesta ja porauksesta, ottotoiminnan edetessä yleensä muodostuu sekä varastokasoja että kallio- ja maapenkereitä, jotka toimivat esteinä melun etenemiselle. Itse murskausprosessin koneet ovat melutasoltaan pieniä. Kaivinkone ja pyöräkone ovat normaaleja normit täyttäviä työkoneita, joiden melutaso on myös alhainen. Muuta melua aiheuttavaa toimintaa on ajotoiminta ja nykyiset kuorma-autot eivät aiheuta käsittääksemme häiritsevää melua, kyse on normaalista liikenteen aiheuttamasta melusta. Mahdollista pölyhaittaa voi ehkäistä kastelulla.

Hakemuksessa esitetyt toiminta-ajat noudattelevat vastaavilla alueilla olevaa käytäntöä ja ympäristölupa on perusteltua hakea voimassaolevan maa-aineluvan mittaiseksi. Vuorokautisia toiminta-aikoja pohdittaessa on hyvä muistaa, että toiminta alueella loppuu aina aikaisemmin, mitä nopeammin louhittu määrä saadaan murskattua. Haettu toiminta-aika yhdeksän ja puoli kuukautta ei suinkaan tarkoita sitä, että alueella toimitaan koko ajan, vaan toimintaa on ainoastaan tarpeen mukaan. Vastineessa ilmoitettuun ympäristölautakunnan kantaan alueen jatkokäytöstä en voi ottaa kantaa, koska en tiedä sen perusteluja lainkaan.

Esitetyt vaaratilanteet louhinnan aikana tulee louhintaurakoitsijan estää riittäväillä varotoimenpiteillä ja seuraavan louhinnan aikana suoritetaan tärinämittaus lähimpien kiinteistöjen osalta.

Yhteiskunnan kiviaineshuolto on merkittävä osa elämäämme, erittäin monessa eri yhteydessä tarvitaan kiviainesta, rakentaminen, teollisuus, tiehoitokunnat mainitakseni. Alueita, joilta kiviainesta tuotetaan on oltava käytettävissä riittävästi kohtuullisen etäisyyden päässä markkina-alueelta.

Toiminnan luonteesta johtuen ympäristölle aiheutuu jonkin verran haittavaikutuksia, joita kuitenkin pyritään lainsäädännöllisin ja valvontaviranomaisen toimenpiteillä pitämään lupaehtojen puitteissa ja epäkohtiin puututaan.

Hyvä yhteistyö ympäristön vakituisten asukkaiden sekä vapaa-ajan asukkaiden kanssa on paras tapa harjoittaa elinkeinotoimintaa tässäkin tapauksessa.

Suulliseen muistutukseen hakija toteaa, että vuonna 2008 myönnetyn maa-ainesluvan mukaisen ottomäärän ottamiseen kuuluu aikaa nykyisillä vuotuisilla louhimismäärillä 8–10 vuotta. Alueella on ottokelpoista kalliota tämän lisäksi ns. IV alueella kohdassa, jossa ei ole vielä maa-ainestenottamislupaa.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

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

Lupamääräykset:

1. Toiminta

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

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

Alueella ei toimita viikonloppuisin, 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.–31.8. välisenä aikana.

Alueella ei tule toimia myöskään helmikuun viimeisen viikon ja maaliskuun kahden ensimmäisen viikon aikana (hiihtolomaviikot).

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava louhintatyön ja murskausaseman toiminta-aika sekä aseman vastaavan hoitajan nimi yhteystietoineen lähimmän asuintalon ja kahden lähimmän vapaa-ajanasunnon omistajille 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 suojaetäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin on mahdollisimman pitkä ja melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä. Kiviaines- ja murskekasat on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämistä lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan. Tarvittaessa tulee käyttää muita meluesteitä.

Toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa mitata/mittauttaa melutasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Räjähätykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määriteltynä ajankohtina. Räjähätyksiin liittyvät rakennekatselmuksat ja tärinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä.

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

3. Ilma- ja pölypäästöt

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

(YSL 4, 5, 43 §, NaapL 17, 18 §)

4. Kemikaalit

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

(YSL 4, 5, 7, 43 §)

5. Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet ja ongelmajätteet toimitetaan säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottoaikaan.

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

(YSL 45, 45 a, 103 a §, JL 4, 6, 12, 15, 19 §, NaapL 17 §)

6. Päästöt vesiin

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

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

(YSL 43, 62, 76 §, YSA 30 §)

8. Tiedottaminen lupapäätöksestä

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

(YSL 4, 5 §)

9. Toiminnan lopettaminen

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

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

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

10. Kirjanpito ja raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen käytöstä, tarkkailusta ja huoltotoimenpiteistä.

Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä vuosiyhteenvedo 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 30.9.2018 saakka. (YSL 55 §)

Päätöksen perustelut

Kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen. Korsikankaan kallioalueella on harjoitettu vastaavanlaista toimintaa 1990-luvun alkupuolelta lähtien.

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

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

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

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

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

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

Määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyvälle kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinäyttöä. 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. Nyt lupa myönnetään vuosittaisen meluilmoituspäätöksen sijasta kahdeksan vuoden ajalle. Tänä aikana kallion ottokohta vaihtelee/voi vaihdella maa-ainesluvan antamissa puitteissa. Etäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin ottoalueen rajalta on noin 200 metriä. Nykyisestä aktiivisessa louhintakäytössä olevasta kohdasta on etäisyyttä lähimpien kiinteistöjen rajoille noin 300 metriä. Murskausasema voidaan sijoittaa siten, että 300 metrin suojaetäisyysvaatimus täyttyy. Lähialueella on useita vapaa-ajanasuntoja. Tämän takia on tarpeen rajoittaa toimintaa kesäkuukausina (kesä-, heinä- ja elokuussa) ja perjantai-iltaisina.

Rakennekatselmuksilla ja värinäyttöillä vähennetään räjäytystöistä läheisille asuin- ja vapaa-ajan kiinteistöille mahdollisesti aiheutuvaa haittaa. Toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa tehdä tai teettää myös melumittauksia jatkossakin. Lähimmille kiinteistönomistajille tulee ilmoittaa etukäteen louhinta- ja murskaustyön toiminta-ajat. Luvan saajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut määräykset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös alueella toimiville urakoitsijoille. (Määräys 8). Lupamääräyksissä on huomioitu muistutuksissa esille tuodut vaatimukset meluhaitan ja räjäytystöistä aiheutuvan haitan vähentämisen ja tiedottamisen osalta.

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 edellä kuvatulla tavalla niiltä osin kuin on voitu.

Ympäristöluvan voimassaoloaika on hakemuksen mukainen.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000): § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläölovelvollisuus), § 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), § 45 a (kaivannaisjätettä koskevat määräykset), § 46 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 52 (lupapäätöksen sisältö), § 53 (lupapäätöksen antaminen), § 54 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 55 (luvan voimassaolo ja tarkistaminen), §56 (asetuksen noudattaminen), § 62 (poikkeukselliset tilanteet), § 76 (ilmoitusvelvollisuus), § 81 (ilmoitus toiminnan muutoksista ja luvanhaltijan vaihtumisesta), § 83 (tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus), § 96 (muutoksenhaku), § 97 (valitusoikeus), § 101 (päätöksen täytäntöönpano muutoksenhausta huolimatta), § 103 a (kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma).

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

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

Jätelaki (1073/1993): § 4 (yleiset huolehtimisvelvollisuudet), § 6 (jätehuollon järjestämistä koskevat yleiset huolehtimisvelvollisuudet), § 12 (jätteen hyödyntäminen ja käsittely), § 15 (jätteen luovuttaminen ja vastaanottajan velvollisuus), § 19 (roskaamiskielto), § 51 (selvilläolo- ja kirjanpitovelvollisuus), § 52 (viranomaisen tiedonsaantioikeus)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

HUOMAUTUS

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

YMPÄRISTÖLUPAMAKSUTAKSA

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

MUUTOKSENHAKU

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

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 53, 54 §)

Antopäivä on 25.2.2010.

Timo J. Lehtonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös
Hakijalle
Muistutuksen tehneille

Tiedoksi

Mikkelin kaupunginhallitus
Mikkelin kaupunki/Kaupunkisuunnittelu ja maankäyttö/Jari Ahonen
Mikkelin kaupunki/Rakennusvalvonta/Jarmo Mehto
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristövastuualue
Itä-Suomen aluehallintovirasto/Työsuojelun vastuualue
Etelä-Savon pelastuslaitos

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.

Karttaliite Mikkelin Autokuljetus Oy:n
ympäristölupaan**Karttatuloste**

Tulostettu 09.02.2010



Tulosteen keskipisteen koordinaatit: P: 6835848 I: 3532064
Tuloste ei ole mittatarkka.

