

Ympäristölautakunta

27.10.2011

104 §

93 / 2300 / 2011

Ympäristölupa kallionlouhinnalle ja kivenmurskaukselle; Virtanen Väinö, Vatiila, Mikkelä

Väinö Virtanen on jättänyt 7.1.2011 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen kallionlouhinnalle ja kivenmurskaukselle. Kyseessä on uusi toiminta. Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi. Alue sijaitsee Mikkelin kaupungin Vatiilan kylän tilalla Kaatersuo 6:16.

Hakemuksen johdosta laadittu ehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

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

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

Ehdotus ympäristöluvaksi. Liite 5

Ehdotus

Ympäristöpalvelujen johtaja:
Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää Väinö Virtaselle päätöspöytäkirjan ja sen lupamääräysten mukaisen ympäristöluvan kallionlouhinnalle ja kivenmurskaukselle Mikkelin kaupungin Vatiilan kylään tilalle Kaatersuo 6:16.

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Väinö Virtanen, Porrassalmenrantatie 9, 50100 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 Mikkelä
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja vesien hoito-yksikkö,
Jääkärintie 14, 50100 Mikkelä
Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16, 50100 Mikkelä
Päätöksen kopio lähetetään niille, jotka ovat sitä pyytäneet (1 kpl).

MIKKELIN KAUPUNGIN
ympäristölautakunta
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 20 / 2011
Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Antopäivä 4 .11 .2011.

Päätöksessä on 14 sivua.

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS / VÄINÖ VIRTANEN

ASIA Kallionlouhinnan ja kivenmurskauksen ympäristölupahakemus Mikkelin kaupungin Vatilan kylään tilalle Kaatersuo 6:16

- Kiinteistön sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteenä

HAKIJA Väinö Virtanen
Porrassalmenrantatie 9
50100 Mikkeli
puh. 0500 150266

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Väinö Virtanen

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista lupaa kallionlouhinnan ja kivenmurskauksen sijoittamiselle Mikkelin kaupungin Vatilan kylään tilalle Kaatersuo 6:16.

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 7.1.2011. Hakemusta on täydennetty 25.1.2011, 8.8.2011 ja 27.9.2011.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Hakijalla on vireillä maa-ainestenottamislupahakemus Mikkelin kaupungin kaupunkisuunnittelu- ja maankäyttö-yksikössä.

Kyseessä on uusi toiminta.

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

Toiminta-alue sijaitsee Mikkelissä kaavoittamattomalla haja-asutusalueella noin 12 kilometrin päässä kaupungin keskustasta etelään. Alueelle liikennöidään valtatieä 13/15 ja edelleen Vatilantietä ja Keijolan yksityistietä pitkin. Keijolantieltä rakennetaan noin 200 metriä pitkä tilustie maa-ainestenottoalueelle.

Lähimmät vesistöt ovat Kaaterlampi noin 330 metrin etäisyydellä alueen reunasta luoteeseen ja Lahnajärvi noin 670 metriä alueen reunasta lounaaseen. Alueen vedet laskevat Lahnajärveen.

Lähin asuintalo sijaitsee muutetun lupahakemuksen mukaan noin 300 m päässä kaakkoon päin ottamisalueen reunasta. Muutetun ottamissuunnitelman mukaan 10 metrin korkea kallioseinä jää melusuojuksi lähimmän asuintalon suuntaan. Toinen asuintalo sijaitsee noin 400 metriä ottamisalueen reunasta länteen päin. Muut asuintalot sijaitsevat kauempana. Lähimpiin vapaa-ajanasuntoihin, jotka sijaitsevat Kaaterlammen (1 kpl) ja Lahnajärven pohjoisrannalla (3 kpl) on matkaa 490 – 680 metriä.

Toiminta-alue ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Ympäristölupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi. Kyseessä on uusi toiminta.

Ympäristölupaa haetaan kallion louhinnalle ja kivenmurskaukselle ko. tilan alueelle. Ottamisalueen kokonaispinta-ala on 3,4 ha. Otettavaa kalliota on 188 100 k-m³. Hakemuksen mukaan toimintaa on vajaa kuukausi keväällä ja syksyllä. Kalliota louhitaan ja murskataan siirrettävällä kalustolla. Kiveä rammeroidaan, kuormataan ja kuljetetaan louhinnan ja murskauksen lisäksi. Murskeet varastoidaan ko. alueelle.

Toiminnan aikana murskaus tapahtuu hakemuksen mukaan arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7 – 22 välisenä aikana, poraus maanantaista perjantaihin klo 7 – 21 ja räjäytys sekä rikotus maanantaista perjantaihin klo 8 – 18 välisenä aikana. Kuormausta ja kuljetusta on maanantaista perjantaihin klo 6 – 22.

Louhinta ja murskaus

Hakijan mukaan kalliomurskeita tuotetaan alueella keskimäärin 100 000 tn/vuosi. Kiviaines on peräisin alueelta.

Murskattu kiviaines varastoidaan pellon puoleiseen laitaan alueen luoteispuolelle. Kasat suojaavat toiseksi lähintä asuintaloa melulta ja pölyltä.

Muu varastointi alueella

Urakoitsijat tuovat tarpeelliset määrät mukanaan polttoaineita, öljyjä ja räjähdysaineita.

Vedenhankinta

Alueella tarvitaan vettä pölyämisen ehkäisyyn. Vesi tuodaan alueelle säiliöautoilla tai otetaan laskeuma-altaasta.

Liikenne

Laitoksen toiminnasta aiheutuu 2 – 30 raskaan liikenteen käyntiä vuorokaudessa. Alueelle johtava Keijolan yksityistie ja tilustie ovat murskepintaisia. Tie sorastetaan ja suolataan tarvittaessa.

Sähkö

Toiminnassa tarvittava sähkö tuotetaan aggregaatilla.

PÄÄSTÖT JA JÄTTEET

Melu

Melua syntyy porauksissa, rammeroinnissa, räjäytyksissä, murskauksessa ja liikenteestä. Murskauksen aikana melutaso on noin 90 dB(A) 10 metrin etäisyydellä murskausasemasta. Kallion räjäytykset aiheuttavat lyhytaikaista melua ja tärinää.

Meluhaittaa voidaan estää varastokasojen sijoituksella ja toimimalla haetussa aikataulussa.

Ilmanpäästöt ja pöly

Murskauksen yhteydessä aiheutuu hiukkaspäästöjä. Käytettävistä polttoaineista aiheutuu hiukkas-, typenoksidi ja rikkidioksidipäästöjä.

Jätteet

Hakemuksen liitteenä on esitetty kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma maa-ainesten ottamistoiminnalle. Suunnitelman mukaan syntyvä pintamaa

(3200 m³-ktr) käytetään reuna-alueiden maisemointiin. Kantoja syntyy noin 320 m³-ktr. Alueelle ei perusteta kaivannaisjätteen jätealuetta.

Alueella toimivat murskausyrietykset huolehtivat omat jätteensä pois määräysten mukaan. Alueella ei varastoida jätettä.

Jätevedet

Tarvittaessa käytetään pölyämisen ehkäisemiseksi puhdasta vettä, joka imeytyy maahan. Muita jätevesiä alueella ei synny. Ottoalueella huolehditaan, ettei pintavesilammikoita synny. Alueen vierestä kulkevaan laskuojaan tehdään alueen alapuolelle 100 m² laskeuma-allas.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI: ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Toiminnasta aiheutuvia riskejä ovat lähinnä räjäytykset ja öljyvuodot. Räjäytykset tekee ammattilainen. Räjäytyksiin liittyvät katselmukset tehdään lähimmissä rakennuksissa.

Öljyvuotoon varaudutaan imeytysaineilla ja määräysten mukaisilla säiliöillä.

TOIMINNAN TARKKAILU

Käyttö- ja päästö- sekä vaikutustarkkailua tehdään aistinvaraisella tarkkailulla. Melumittaukset tehdään vaadittaessa ja tärinämittauksia tarvittaessa.

Toiminnasta tehdään vuosiraportit viranomaisille.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka JA PARHAAT KÄYTÄNNÖT

Urakoitsijalla on nykyaikaiset laitteet.

Muuta toimintaa kuin kuljetuksia ei ole kesäaikana.

ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Hakemuksessa on arvioitu, että toiminnalla ei ole vaikutuksia yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen, vesistöön eikä maaperään.

Hakemuksen liitteenä on Ympäristösuunnittelu Enviro Oy:n tekemä Virtasen maa-ainesalueen luonnonolot –raportti (17.11.2010). Sen mukaan maa-ainesten ottoalueella tai sen vaikutusalueella ei ole luonnonsuojelualueita, luonnonsuojeluohjelman kohteita tai Natur 2000 – alueita. Mikkelin maalaiskunnan luonto ja arvokkaat luontokohteet raportin (Mustonen 1997) mukaan maa-ainesten ottoalueella tai sen läheisyydessä ei ole arvokkaita luontokohteita. Tutkitulta alueelta ei maastokäynnin yhteydessä löydetty uhanalaisia tai luonnonsuojelulain tai vesilain mukaan suojeltavia luontotyyppisiä.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mikkelin kaupungin ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön virallisilla ilmoitustauluilla 11.3.–11.4.2011 välisenä aikana. Naapurikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto 9.3.2011 postitetuilla kirjeillä (yhteensä 16 kpl), joiden liitteenä oli kartta toiminta-alueen sijainnista. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta saatiin yksi kirjallinen muistutus.

A.V. ja H.A. lähimmän asuinkiinteistön omistajina viittaavat muistutuksessaan valtioneuvoston asetukseen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010.

Sen 3 §:n mukaan (toiminnan sijoittaminen) kivenlouhimo, muu kivenlouhinta ja kivenmurskaamo on sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä.

Hakemuksen mukaisen suunnitellun louhimon ja heidän tonttinsa välillä on seuraavat etäisyydet:

- Pellon reunasta louhimon reunaan on etäisyyttä 150 m.
- Pellon reunasta louhimon keskelle on 250 m.
- Asuinrakennuksesta louhimon reunaan on 200 m.
- Asuinrakennuksesta louhimon keskelle on 270 m.

Pelto on piha-aluetta, jolla on puutarhaviljelyä.

He toivovat, että nämä asiat otetaan huomioon ympäristölupahakemusta käsiteltäessä.

(He pyytävät päätöksen tiedoksensa.)

Toiminnanharjoittajan vastine muistutuksiin

Toiminnanharjoittajalta on pyydetty 13.6.2011 vastine saatuihin muistutuksiin.

Vastineessaan 1.8.2011 toiminnanharjoittaja toteaa seuraavaa:

Ottamisalueen rajaus

Maa-ainesten ottamislupahakemusta ja siihen liittyvää ottamissuunnitelmaa Mikkelin kaupungin Vatilán kylán tilán Kaatersuo 6:16 muutetaan seuraavasti:

- ottamista ei tehdä 300 metriä lähemmäs naapuritilan talouskeskuksen pihan keskeltä mitattuna, rajaus merkitty suunnitelmakarttoihin ja maastoon
- otettava maa-aines (kallio) vähenee suunnittelijan laskemana nyt haettavana olevalla osa-alue 1:llä (maa-ainelupahakemuksen mukaiset osa-alueet) 31 400 m³.

Naapuritilan omistajia kuultiin uudelleen kirjeellä 22.8.2011. Toinen omistajista totesi puhelimesta, että vähintään 300 metrin suojaetäisyys tulee olla talosta mitattuna. Toiminta-aika saa olla enintään se, mikä on hakemuksessa esitetty (toukokuun alusta syyskuun loppuun ei toimintaa).

Tarkastus

Alueelle tehtiin tarkastus 5.9.2011. Paikalla olivat hakija, lähimmán tilán toinen omistajista ja Pasonen sekä Savo ympäristöpalveluista. (Muistio 8.9.2011).

Hakija totesi, että suojaetäisyys mitataan uudestaan siten, että mittaus tehdään kiinteistöllä sijaitsevan asuintalon lähimmästä reunasta. Muutettu ottamisalueen raja ja päivitetty tieto otettavasta kalliomäärästä toimitetaan lupahakemukseen.

Hakija totesi lisäksi, että alueelle tuleva tie ei kestä raskailla ajoneuvoilla ajoa muutoin kuin talviaikana, joten käytännössä työ on tehtävä silloin, alkukevään aikana huhtikuuhun mennessä ja syksyllä maan jäätyamisen jälkeen.

Hakemuksen muutos

Hakijan kirje 23.9.2011/Ottamisalueen rajaus

Maa-ainesten ottamislupahakemusta ja siihen liittyvää ottamissuunnitelmaa Mikkelin kaupungin Vatilán kylán tilán Kaatersuo 6:16 alueelle muutetaan seuraavasti:

- ottamista ei tehdä 300 metriä lähemmäs naapuritilan asuinrakennuksen lähimmästä seinästä mitattuna, rajaus merkitty suunnitelmakarttoihin ja maastoon
- otettavat maa-ainekset (kallio) on suunnittelijan laskemana seuraavat:
- osa-alue 1/133 700 km³
- osa-alue 2/54 400 km³

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

Kivenlouhinta-alueesta tulee olla vähintään 300 metrin suojaetäisyys lähimpään asuintaloon.

Porausta, kiven rikotus- ja räjäytystöitä saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8 – 18 ja murskausta maanantaista torstaihin klo 7 – 22 ja perjantaisin klo 7 – 18.

Kuormaaminen ja kuljetukset on tehtävä arkipäivisin klo 6 – 22 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 1.5.–30.9. välisenä aikana.

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava louhintatyön ja murskausaseman toiminta-aika sekä aseman vastaavan hoitajan nimi yhteystietoineen Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikköön hyvissä ajoin ennen kunkin toimintajakson alkamista.

(YSL 4, 43 §, NaapL 17, 18 §, VNA 800/2010)

2. Melu ja värinä

Toiminnasta ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 55 dB(A) lähimpien häiriölle alttiiden asuintalojen eikä 45 dB(A) lähimpien vapaa-ajanasuntojen pihamaalla.

Murskausasema on sijoitettava alueella siten, että suojaetäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin on mahdollisimman pitkä ja melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä. Kiviaines- ja murskekatat on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämistä lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan (kaakkoon ja länteen). Tarvittaessa tulee käyttää muita meluesteitä.

Toiminnanharjoittajan tulee ensimmäisen toimintajakson aikana mitata/mittauttaa melutasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Mittaustulokset tulee toimittaa tiedoksi Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut-yksikköön. Jatkossa melumittaukset tulee tehdä tarvittaessa. Näistä mittauksista sovitaan erikseen toiminnanharjoittajan ja ympäristöpalvelut-yksikön kesken.

Räjäytykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määriteltyinä ajankohtina. Räjäytyksistä tulee ilmoittaa etukäteen kahden lähimmän talon omistajille (tilat Kimari ja Keijala). Räjäytyksiin liittyvät rakennekatselmukset ja värinämittaukset tulee tehdä näillä 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.

Toiminnasta aiheutuvat hiukkaspitoisuudet eivät saa ylittää valtioneuvoston ilmanlaatuasetuksessa 711/2001 annettuja raja-arvoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

(YSL 4, 5, 43 §, VNA 711/2001, 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. Polttoainesäiliöiden tulee olla kaksivaippaisia tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä.

Räjähteitä ei saa käyttää siten, että niistä voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

(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 suoraan ympäristön ojiin tai muihin pintavesiin.

(YSL 4, 43 §)

7. Onnettomuudet ja häiriötilanteet

Poikkeuksellisista häiriötilanteista, vahingoista ja onnettomuuksista (kemikaalivahingoista) on viipymättä ilmoitettava Etelä-Savon pelastuslaitokselle ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut –yksikölle.

Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömästi asianmukaisiin toimenpiteisiin häiriön poistamiseksi ja vahingon torjumiseksi. Alueelle varataan turvetta tms. imeytysainetta, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin.

Räjähdytystöissä 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 toistaiseksi. Toiminnanharjoittajan on jätettävä hakemus lupamääräysten tarkistamista varten viimeistään 31.12.2021. Hakijan tulee esittää tuolloin tarvittavat selvitykset toiminnassa ja lähiympäristössä tapahtuneista muutoksista. (YSL 55 §)

Päätöksen perustelut

Kyseessä on uusi toiminta.

Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei kivenlouhinnalla 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*).

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava toiminta on mahdollisuuksien mukaan sijoitettava siten, ettei toiminnasta aiheudu pilaantumista tai sen vaaraa ja että pilaantumista voidaan ehkäistä (ympäristönsuojelulaki 6 §).

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 värinähaittaa. 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.

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimoista ja murskaamoista (800/2010) säätelee ympäristöluvan vaativien laitosten ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista. Asetuksen mukainen suojaetäisyysvaatimus täyttyy muutetussa hakemuksessa.

Vuosittaiset toiminta-ajat ovat hakemuksen mukaiset.

Melumittauksilla varmistetaan, että annetut meluraja-arvot alitetaan.

Rakennekatselmuksilla ja värinämittauksilla vähennetään räjäytystöistä läheisille asuin- ja vapaa-ajan kiinteistöille mahdollisesti aiheutuvaa haittaa. Lähimmille kiinteistönomistajille tulee ilmoittaa etukäteen louhinta- ja murskaustyön toiminta-ajat.

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.

Luvan saajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut määräykset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös alueella toimiville urakoitsijoille. (Määräys 8).

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.

Lupapäätöksessä ja -määräyksissä on huomioitu muistutuksessa esille tuodut vaatimukset.

Ympäristöluvan voimassaoloaika on hakemuksen mukainen.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000): § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuus), § 6 (sijoituspaikan valinta), § 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), § 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 asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010

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

MUUTOKSENHAKU

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

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 53, 54 §)

Antopäivä on 4.11.2011.



Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös

Hakijalle

Päätöstä tiedoksi pyytäneille (1)

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

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.