

Ympäristölautakunta

26.01.2012

12 §

2293 / 2300 / 2011

Ympäristölupa kivenlouhinnalle ja -murskaukselle; Sora ja Betoni V. Suutarinen Ky, tila Louhela, Höltän kylä, Pertunmaa

Sora ja Betoni V. Suutarinen Ky on jättänyt 14.10.2011 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen kivenlouhinnalle ja -murskaukselle Pertunmaan kunnan Höltän kylään tilalle Louhela 1:439. Kyseessä on olemassa oleva toiminta. Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi. Pertunmaan kunnan teknisten ja ympäristöpalveluiden lautakunta myöntänyt 15.2.2011 (§ 9) maa-ainesluvan 10 vuodeksi.

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 6

Ehdotus

Ympäristöpalvelujen johtaja:
Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää Sora ja Betoni V. Suutarinen Ky:lle päätöspöytäkirjan ja sen lupamääräysten mukaisen ympäristöluvan kivenlouhinnalle ja -murskaukselle Pertunmaan kunnan Höltän kylään tilalle Louhela 1:439.

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Sora ja Betoni V. Suutarinen Ky, Vuorilahdentie 7, 52700
Mäntyharju
Pertunmaan kunnanhallitus, Pertuntie 14, 19430 Pertunmaa
Pertunmaan kunta/Tekninen toimisto, Pertuntie 14, 19430 Pertunmaa

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja vesienhoito-yksikkö,
Jääkärintie 14, 50100 Mikkelä

Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16. 50100 Mikkelä
Päätöstä tiedoksi pyytäneille (2).
Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

MIKKELIN KAUPUNKI
Ympäristölautakunta
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 2 / 2012
Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Antopäivä 14.2.2012.

Päätöksessä on liitteinen 16
sivua.

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS / SORA JA BETONI V. SUUTARINEN KY

ASIA Kivenlouhinnan ja -murskauksen ympäristölupahakemus Pertunmaa,
Höltän kylä, tila Louhela 1:439.

- Kiinteistön sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteenä

HAKIJA Sora ja Betoni V. Suutarinen Ky

Liike- ja yhteisötunnus 0487397-6

Hakijan yhteyshenkilö on Timo Suutarinen, puh. 0400 653 701
etunimi.sukunimi@suutarinen.fi

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Kiinteistön omistaa Sora ja Betoni V. Suutarinen Ky

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista lupaa
kallionlouhinnan ja louheen murskauksen sijoittamiselle Pertunmaan
kunnan Höltän kylään tilan Louhela 1:439 alueella olevalle maa-ainesten
ottoalueelle.

Laitos on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain (86/2000) 28 §:n
1 momentin ja 2 momentin 3) kohdan sekä 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
14.10.2011.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Alueelle on Pertunmaan kunnan teknisten ja ympäristöpalveluiden lautakunta myöntänyt maa-ainesluvan 15.2.2011 (§ 9). Alueelta on tarkoitus ottaa maa- ja kalliokiviaineksia 10 vuoden aikana luvan mukaan yhteensä 230 000 m³ktr, josta moreenia on noin 10 000 m³ktr. Vuotuinen otto on noin 23 000 m³ktr kiviainesta. Ottamisalueen pinta-ala on noin 6 ha, josta varsinaista louhinta-alueita on noin 2,7 ha. Kiviainesta käytetään rakennustoimintaan sekä lähialueiden tiestön kunnossapitoon ja parantamiseen. Kaivualueen alin ottotaso on N 60 noin +123.00 ja korkein leikkaus on noin 23 m. Kaivettavan alueen pohja jää korkeammalle kuin viereisen kiinteistön pellon reunassa ja tien vieressä olevien ojien pohjat.

Maa-aineslupahakemuksen mukaan ottoalueella on pohjavesiputki, jonka mukaan alueen pohjaveden pinnan taso on +121,50 ja toisessa kohdassa +120,50. Maa-aineslupamääräyksen mukaan ottamista ei saa ulottaa 1,5 metriä lähemmäksi ylintä pohjaveden pintaa. Lupa on myönnetty ehdollisena siten, että mikäli luontoselvityksessä tulee esiin arvokkaita luontokohteita, ne tulee jättää ottamisalueen ulkopuolelle.

Luontoselvitys on tehty (Rambollin raportti 28.9.2011). Sen mukaan alueen metsät ovat nykyisin voimakkaassa metsätalouksikäytössä. Alueen kasvillisuutta luonnehtivat nykyisin kokonaisuudessaan nuori pääosin koivuvaltainen taimikko. Vartunutta metsää ei ole. Alueella ei tehdyssä selvityksessä havaittu luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia luontotyyppejä. Alueen eteläosien halki kulkee nykyisin purouoma, joka erityisesti selvitysalueen lounaisosissa kulkee todennäköisesti ainakin osittain luonnollisessa uomassaan.

Kohteella on Pertunmaan kunnan teknisten ja ympäristöpalveluiden lautakunnan § 148/2001 myöntämä ympäristölupa, minkä voimassaolo päättyi 23.11.2011. Mikkelin kaupungin ympäristölautakunta teki päätöksen 30.3.2010 § 34, jossa myönnettiin alueen toiminnalle haettu toiminta-ajan muutos siten, että räjäytys-, louhinta- ja murskaustöitä saa tehdä 15.8. – 31.5. välisenä aikana, kuitenkin siten, että alueella ei ole toimintaa viikonloppuisin, eikä pyhäpäivisin.

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

Toiminta-alue sijaitsee Pertunmaalla lähellä valtatieä (VT 5). Alue sijaitsee Kuortin taajamasta noin 5,7 kilometriä Mikkelin suuntaan. Alue on haja-asutusalueita. Ympäristö on maa- ja metsätalouksikäytössä. Etelä-Savon maakuntakaavassa ottamisalueelle ei ole esitetty kaavavarausta.

Lähin vesistö on Iso-Pyöriä-lampi noin 140 metrin etäisyydellä ottoalueen koillisreunasta. Iso-Pyöriän vedenpinnan korkeustaso on +114,6 m. Pieni-Pyöriä-lampeen on matkaa noin 400 metriä ja Horpunlampeen noin 550

metriä. Alueen länsipuolella olevaan Kaijanlampeen on etäisyyttä noin 350 metriä. Kaijanlammen vedenpinnan taso on +122,4 m.

Lähimmän asuintalon piha-alueeseen on matkaa ottoalueen eteläreunasta noin 300 metriä ja taloon noin 350 metriä. Lähimpään vapaa-ajanasuntoon, joka sijaitsee Kaijanlammen itärannalla on matkaa noin 590 metriä.

Toiminta-alueen pohjoispuolella on peltoalue.

Toiminta-alue ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Ympäristölupaa haetaan toiminnalle toistaiseksi voimassa olevaksi.

Ympäristölupaa haetaan kivenlouhinnalle ja -murskaukselle ko. tilan alueelle. Louhintaa ja murskausta tehdään 15.8. – 31.5. välisenä aikana kulloinkin vallitsevan käyttötarpeen mukaisesti. Alueella työskennellään hakemuksen mukaisesti kuljetukset mukaan lukien arkipäivisin klo 6 – 22.

Louhinta ja murskaus

Kalliokiviaineksen arvioitu maksimivuosituotantomäärä on 80 000 t/a ja keskiarvotuotantomäärä on 61 000 t/a. Murskauksen maksimituotantomäärä on hakemuksen mukaan 6 000 t/d ja keskiarvotuotantomäärä on 4 000 t/d.

Murskauslaitos sijoitetaan kullakin käyntikerralla mahdollisimman lähelle rintausta.

Alueelta otettavaa kalliota on tarkoitus louhia ja murskata paikanpäällä eri lajikkeiksi.

Louhittu, murskattu ja seulottu kalliokiviaines sekä maa-ainekset ja pintamaa varastoidaan ottoalueella. Varastokasat sijoitetaan niin, ettei niistä aiheudu haittaa ympäristölle. Kasoja sijoitetaan myös niin, että niiden avulla saadaan melun ja pölyn leviämisen estämiseksi maksimaalinen suojaus. Kasojen pölyämistä estetään tarvittaessa peittämällä ja kastelemalla.

Pintamaat varastoidaan alueelle, reuna-alueille ja jo otetuille alueille, mistä ne käytetään maisemointiin. Ottamistoiminta aloitetaan varastoalueen reunasta kaivualueen keskiosasta, josta edetään etelän ja pohjoisen suuntaan.

Muu varastointi alueella

Poltto- ja voiteluaineita varastoidaan alueella vain työkoneiden tarvitsema vähäinen määrä. Polttoöljy varastoidaan lukittaviin kaksivaippaisiin säiliöihin. Voiteluaineet varastoidaan suoja-altaissa olevissa tynnyreissä.

Vedenhankinta

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

Liikenne

Liikenne alueelle kulkee 400 metrin päässä kohteesta sijaitsevaa valtatieta (VT 5) pitkin. Valtatieltä kulkee tie kiinteistölle.

Laitoksen toiminnasta aiheutuu raskasta liikennettä maksimissaan 100 käyntiä vuorokaudessa. Keskimäärin raskasta liikennettä arvioidaan olevan 10 käyntiä/vrk. Liikennettä on pääsääntöisesti laitoksen toiminta-aikana. Satunnaisesti liikennettä on myös toiminta-ajan ulkopuolella.

Työkoneiden ja autojen paikoitus järjestetään varastoalueelle. Alueella ei pestä koneita. Koneiden välttämättömät huoltotyöt tehdään varastoalueella.

Kohteeseen vievä tie on sorapintainen. Tien pölyämistä ehkäistään tarvittaessa kastelulla.

PÄÄSTÖT JA JÄTTEET SEKÄ TOIMINNAN TARKKAILU

Melu

Melua aiheutuu jaksoittain laitoksen toiminta-aikana. Melulähteitä ovat kiviaineksen rikotuslaitteet, murskaus ja seulat. Lisäksi melua aiheuttavat poraukset, louhinta ja liikenne. Melun haittavaikutukset ehkäistään toimintojen sijoituksella ja suojarakenteilla. Kiviaineksen varastokasat ja murskaamo sijoitetaan siten, että häiriintyviin kohteisiin saadaan maksimaalinen suojaus.

Louhintatöiden aikana aiheutuu tärinää. Tärinähaitat ehkäistään suunnittelemalla ja toteuttamalla räjäytykset asianmukaisesti.

Ilmanpäästöt ja pöly

Toiminnasta aiheutuu pölypäästöjä aineiden käsittelystä (louhinta, murskaus ja seulonta), varastoinnista, kuormauksesta ja liikennöinnistä alueella. Pölypäästöjä ehkäistään kallioseinämällä, varastokasojen sijoittelulla ja tarvittaessa materiaalin kastelulla. Murskaimet ja seulat

suojataan tarvittaessa peitteillä ja koteloilla. Kiviaineksen murskain sijoitetaan kaivantoon.

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

Tarvittaessa liikenteen aiheuttamaa pölyämistä ehkäistään kastelemalla.

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

Jätteet

Yhdyskuntajätettä syntyy 0,5 t/a. Se toimitetaan Metsä-Sairilan jäteasemalle. Jäteöljyt, suodattimet ja muut ongelmajätteet toimitetaan laitoksiin, joilla on lupa käsitellä kyseisiä ongelmajätteitä.

Maisemointiin kuuluu maakerroksen tasaaminen louhitun kallion päälle. Maakerros voi olla murskekasojen pohjalle jääviä murskelajikkeita, pintamaita tai muualta siirrettyjä puhtaita ylijäämämaita. Sekoittuneita ja käyttökelvottomia, kaivannaisjätteeksi luokiteltuja maa- ja kiviaineita käytetään matalien kallioluiskien loiventamiseen maaluisakaltevuteen. Puunkannot ja risut haketetaan energiajakeiksi tai maanparannusaineeksi.

Pintavedet

Toiminnasta ei aiheudu prosessijätevesipäästöjä. Kasteluun mahdollisesti käytettävä vesi imeytyy maastoon.

Maa-ainesten ottoalueelta laskevaan pintavesiojaan alueen pohjoisosaan tehdään noin 20x30 metrin kokoinen laskeutusallas, jolla estetään hienoaineksen kulkeutuminen vesistöön (Pyöriä-lampien suuntaan). Altaan kautta saadaan pintavedet johdettua pois alueelta, eikä pohjalle jää vesipainanteita.

Toiminnan tarkkailu

Ympäristöön kohdistuvaa tarkkailua suoritetaan ympäristölupapäätöksen määräysten mukaisesti. Käyttötarkkailua tehdään päivittäin toiminnan ollessa käynnissä.

Toiminnasta ei arvioida olevan kohtuutonta haittaa lähimmille häiriintyvälle kohteille.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI: ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Ottamisen aikana tullaan noudattamaan voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä. Korkeat ja vaaralliset leikkaukset merkitään työn aikana varoituskoneilla. Lopullisessa tilanteessa luiskat muotoillaan ympäröivään maastoon sopiviksi maa-ainestenottosuunnitelman mukaisesti.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka

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

PÄÄTÖKSEN NOUDATTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Hakija hakee YSL 101 §:n mukaista lupaa aloittaa toiminta lupapäätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Alueella on voimassa oleva maa-aineslupa. Luvanhakija ei katso toiminnan aloittamisesta aiheutuvan sellaisia haitallisia muutoksia, jotka tekisivät muutoksenhaun hyödyttömäksi.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Pertunmaan kunnan ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön virallisilla ilmoitustauluilla 9.11.–9.12.2011 välisenä aikana. Naapurikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto 7.11.2011 postitetuilla kirjeillä (yhteensä 10 kpl). Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta saatiin yksi suullinen ja kaksi kirjallista muistutusta.

Lähivapaa-ajanasunnon omistaja S.K. esitti, että louhinta ei saa vaikuttaa ympäristön lampien vedenkorkeuksiin. Hän kysyi, miten alas kalliota otetaan.

Hän pyysi päätöksen tiedoksensa.

Lähikiinteistöjen omistajat M.V. ja T.V. toteavat kirjeessään seuraavaa:

He vastustavat hakijan ympäristölupahakemuksen toiminta-aikoja. He eivät hyväksy louhintaa ja murskausta jo 15.8. alkaen ja päättyen vasta 31.5. Joka kerta, kun hakemuksen mukaisella alueella on louhittu, ovat kivet

lentäneet läheiselle pellolle, joka on käytössä muistuttajan tekijän omassa maataloudessa. Kesken kasvukauden pellolle lentäneiden kivien kerääminen heinikosta on vaikeaa. Kasvukaudella heinä peittää suurimman osan kivistä. Lisäksi kivet voivat aiheuttaa konekalustovaurioita rehua korjattaessa. Toinen sato korjataan syyskuun aikana, joten samoista syistä he vastustavat myös toiminnan aloittamisen aikaistamista jo 15.8. alkaen.

Lähikiinteistön omistaja R.A. toteaa kirjallisessa muistutuksessaan seuraavaa:

Hänen omistamansa kiinteistö sijaitsee vain noin puolen kilometrin päässä hakemuksen mukaisesta louhintatyömaasta. Louhintatyömaa aiheuttaisi asumista merkittävästi häiritsevää melu- ja värinähaittaa. Hän on ammatiltaan sairaanhoitaja ja tarvitsee vuorotyön vuoksi rauhallisen ympäristön myös tarvittaessa päivällä.

Räjähdykset ja louhinta voivat vaurioittaa kiinteistön rakennuksia, koska ne sijaitsevat samalla kallioalueella kuin mahdollisesti toimintansa aloittava louhos. Asuinrakennus on osittain rakennettu kyseisen kallioalueen päälle. Lisäksi on mahdollista, että toiminta haittaa juoma- ja käyttöveden määrää ja laatua.

Hän vaatii seuraavia tarkennuksia hakemukseen:

1. Häiritsevää melua aiheuttavaa toimintaa (kohdissa 4 ja 5 mainitut toimet) ei tule sallia yleisinä vapaapäivinä.
2. Työmaalla ei pidä sallia mitään toimintaa talviloma-aikana eli helmikuun viimeisen ja maaliskuun kahden ensimmäisen viikon aikana.
3. Työmaalla ei pidä sallia mitään toimintaa 1.5. – 15.9. välisenä aikana.
4. Kiviaineksen murskaus on sallittua maanantaista torstaihin klo 8-20 ja perjantaina klo 8-17.
5. Kiviaineksen poraus, räjäytys, iskuvasarointi, louhinta ja rikotus on sallittua klo 8-17.
6. Omistamieni rakennusten kantavien rakenteiden kunto tulee dokumentoida ennen toiminnan aloittamista puolueettoman kolmannen osapuolen toimesta luvan hakijan kustannuksella, mahdollisten rakennuksille aiheutuneiden vaurioiden todentamiseksi.
7. Kiinteistön kaivon veden määrässä ja laadussa tapahtuvat huononukset tulee korvata ja kiinteistön mahdolliset uudet vesijärjestelyt tulee hoitaa hakijan kustannuksella.

Hän pyytää päätöksen tiedoksi.

Toiminnanharjoittajan vastine muistutuksiin

Toiminnanharjoittajalle varattiin mahdollisuus antaa vastineensa saadusta muistutuksesta.

Toiminnanharjoittaja toteaa vastineessaan 2.1.2012 mm. seuraavaa:

1. Toiminta-ajat: 30.3.2010 ympäristölautakunta myönsi uudet toiminta-ajat toiminnalle, asianomaiset tahot kuultiin ja kenelläkään ei ollut huomauttamista asian suhteen, joten katson, että toiminta-aikoihin ei tule tehdä muutosta.
2. Tila Horppu sijaitsee yli 500 metrin päässä louhinta- ja murskauspaikasta. Louhintapaikka avautuu päinvastaiseen suuntaan – Viitostielle päin. Horpun tilalle päin on korkea rintausta ja sen takana vielä Horpun mäki, joten äänet ei lähde siihen suuntaan, vaan Viitostielle päin. Hän on tutustunut asiaan edellisen murskauksen aikana kuunnellen ääniä Horpun tilalla; ääniä ei kuulu sinne. Hän on kuunnellut Horpunmäellä ääniä. Äänet tulevat Viitostieltä. Murskaamon äänet jää alas louhokseen.
3. Tärinähaitta ei ylitä yli 500 metrin päässä sallittuja rajoja ja näin vauriot eivät ole mahdollisia. Seuraavan louhinnan aikana on mahdollisuus todentaa tämä tärinämittareilla. Juoma- ja käyttöveden määrälle ja laadulle ei tule olemaan haittaa ottaen huomioon tilan etäisyys louhosalueelta.
4. Alueella on louhittu kaksi kertaa. Toinen edellisen omistajan toimesta ja toinen heidän toimestaan. Molemmilla kerroilla on louhetta lentänyt naapurin tilalle. Louhe ja yksittäiset kivet on poistettu toimijoiden toimesta ja naapureille on lisäksi maksettu korvaus aiheutuneesta vahingosta. Tästä eteenpäin louhinta voidaan hoitaa niin, että louhintasuunta on poikittainen eli samansuuntainen pellon kanssa ja näin louhetta ja kiviä ei lennä naapurin pellolle.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

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

Lupamääräykset:

1. Toiminta

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

Louhinta- ja räjäytystyötä (mukaan lukien iskuvasarointi) saa tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00 välisenä aikana.

Murskausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00 – 22.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00 välisenä aikana.

Alueella ei louhita eikä murskata 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 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 häiriintyvien 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. Erityisesti kiinnitetään huomiota iskuvasarasta lähtevän melun torjuntaan.

Toiminnanharjoittajan tulee mittaattaa tarvittaessa porauksen ja murskauksen aiheuttamat melutasot lähimpien häiriöille alttiiden kohteiden piha-alueilta toimintajakson aikana. Mittauksista sovitaan erikseen ympäristöpalvelujen kanssa.

Räjäytykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määriteltynä ajankohtina. Räjäytyksiin liittyvät tarvittavat rakennekatselmukset ja värinämittaukset tulee tehdä lähimmällä, muistutuksen tehneen kiinteistön omistajan asuinkiinteistöllä.

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

(YSL 4 §, 5 §, 43 §, 46 §, NaapL 17 §, 18 §, VNp 993/1992, VNA 800/2010).

3. Ilma- ja pölypäästöt

Murskausasemien laitteet ja porausvaunun pölynkeräyslaitteet on riittäväällä huollolla pidettävä kunnossa siten, että pölyhaitta jää mahdollisimman pieneksi. Toiminnassa on käytettävä pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. 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 §, VNA 800/2010)

4. Kemikaalit

Toiminnassa tarvittavat öljytuotteet ja muut mahdolliset kemikaalit varastoidaan asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Säiliöiden tulee olla kaksivaippaisia tai kiinteästi valuma-altaallisia ja ne on varustettava ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteistot on varustettava sulkuventtiileillä.

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

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

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 §, VNA 800/2010)

6. Päästöt vesiin

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

(YSL 4 §, 43 §, VNA 800/2010)

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 §, VNA 800/2010)

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 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 toistaiseksi. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen tulee hakea uutta lupaa. Mikäli maa-ainesluvan voimassaolon päättymisen jälkeen on tarkoitus jatkaa toimintaa alueella, tulee lupamääräysten tarkistamista varten hyvissä ajoin ennen 28.2.2021 toimittaa tiedot toiminnassa ja lähiympäristössä tapahtuneista muutoksista. (YSL 55 §)

Päätöksen noudattaminen muutoksenhausta huolimatta

Ympäristölautakunta määrää luvan hakijan pyynnöstä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa 2 000 euron vakuuden lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. (YSL 101 §)

Alueella on voimassaoleva maa-aineslupa. Alueella on toimittu aikaisemmin. Toiminnan aloittaminen ei aiheuta sellaisia haitallisia muutoksia, jotka tekisivät muutoksenhaun hyödyttömäksi.

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, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista.

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

Toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa teettää toiminnan käynnistyttyä melumittaukset lähimmissä häiriölle alttiissa kohteissa. Näillä varmistetaan, että päätöksessä annetut melurajat eivät ylity. Rakennekatselmuksilla ja tärinämittauksilla vähennetään räjäytystöistä läheisille kiinteistöille mahdollisesti aiheutuvaa haittaa. Luvan saajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut määräykset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös alueella toimiville urakoitsijoille. (Määräys 8).

Määräyksellä 3 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölyhaittoja.

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.

Ympäristöluvan voimassaoloaika on hakemuksen mukainen.

Päätöksessä on huomioitu vuonna 2010 voimaantullut valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010.

Ympäristölupahakemuksesta saadut muistutukset on huomioitu päätöksen lupamääräyksissä 1 ja 2 näkyvällä tavalla. Lähin asuintalo sijaitsee Horpunmäen takana ja louhintarintauksen taustapuolella. Maaston muodot ja louhintarintausta estävät melun etenemistä asuintalon suuntaan.

Toiminta-aikaa ei ole syytä rajoittaa enempää kuin mitä lupamääräyksissä on rajoitettu. Louhinta ja murskaus sijoittuvat siten, että 300 metrin suojaetäisyysvaatimus täyttyy.

Toiminta alueella ei ole jatkuvaa.

Hakija on huomioinut ja tulee huomioimaan epäkohdat vastineessaan esittämällä tavalla. Lähimmällä kiinteistöllä tulee tehdä tarvittavat katselmukset ja räjäytyksen aikana tärinämittaukset, joilla varmistetaan, ettei räjäytyksillä aiheuteta vahinkoa rakennuksille.

Ottamistoimintaa ja –syvyyttä säädellään maa-ainesluvassa. Alin ottamistaso on määritelty siten, ettei se vaikuta lähialueen lampien vedenpintojen tasoihin.

Ympäristönsuojelulain 66 §:n mukaan tässä laissa tarkoitetusta toiminnasta aiheutuvien ympäristövahinkojen korvaamiseen sovelletaan ympäristövahinkojen korvaamisesta annettua lakia (737/1994).

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), § 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)

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

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 14.2.2012.

Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös
Hakijalle
Päätöstä tiedoksi pyytäneille (2)

Tiedoksi
Pertunmaan kunnanhallitus
Pertunmaan kunnan teknisten ja ympäristöpalvelujen lautakunta
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja vesienhoito-yksikkö
Etelä-Savon pelastuslaitos

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Pertunmaan kunnan ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.

Liite 3 (2/2) ympäristölupahakemukseen

Kohdekartta

