

Ympäristölautakunta

29.03.2012

46 §

334 / 2300 / 2012

Ympäristölupa kallionlouhinnalle ja kivenmurskaamiselle; Esa Siiriäinen, Välikankaan kallioalue, Lintuniemi, Ristiina

Esa Siiriäinen on jättänyt 26.1.2012 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen kallionlouhinnalle ja kivenmurskaamiselle Ristiinan kunnan Lintuniemen kylään tilalle Välikangas 2:8. Kyseessä on uusi toiminta. Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi.

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 12

Ehdotus

Ympäristöpalvelujen johtaja:
Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja sen lupamääräysten mukaisen ympäristöluvan kallionlouhinnalle ja kivenmurskaamiselle Ristiinan kunnan Lintuniemen kylään tilalle Välikangas 2:8.

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Esa Siiriäinen, Himalanpohjantie 297 B, 52420 Pellosniemi
Ristiinan kunnanhallitus, PL 5, 52301 Ristiina
Ristiinan kunnan tekninen toimisto, PL 5, 52301 Ristiina
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja vesienhoito-yksikkö,
Jääkärintie 14, 50100 Mikkeli
Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16, 50100 Mikkeli
Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

MIKKELIN KAUPUNKI
Ympäristölautakunta
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 6 / 2012
Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Antopäivä 12.4.2012.

Päätöksessä on liitteineen 16
sivua.

YMPÄRISTÖLUPA / ESA SIIRIÄINEN

ASIA Kallionlouhinnan ja kivenmurskauksen ympäristölupahakemus Ristiina,
Lintuniemen kylä, tila Välikangas 2:8.

- Kiinteistön sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteenä

HAKIJA Esa Siiriäinen
Himalanpohjantie 297 B
52420 Pellojniemi

puh. 0400 654 948

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Kiinteistön omistaa Esa Siiriäinen.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista lupaa kallionlouhinnan ja kivenmurskauksen sijoittamiselle Ristiinan kunnan Lintuniemen kylään tilalle Välikangas 2:8.

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

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

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on jätetty Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle 26.1.2012.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Alueella on voimassa Ristiinan kunnan teknisen lautakunnan 15.12.2011 myöntämä maa-aineslupa, joka on voimassa 10 vuotta luvan (31.1.2022 saakka). Otettava kokonaismäärä on 166 500 k-m³.

Kyseessä on uusi toiminta.

Alueen kaavoitustilanne

Alueella on voimassa Yöveden – Louhiveden alueen rantayleiskaava, jossa toiminta-alue on merkitty M-alueeksi. Kiinteistöjä Yöveden rannalla ja yksi kiinteistö Kalaton-lammen länsirannalla on merkitty rantayleiskaavaan RA-merkinnällä.

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

Toiminta-alue sijaitsee Ristiinan kunnan eteläosassa, Himalanpohjantien ja Yöveden Uittamonsalmen välisellä metsäalueella. Ottoalueelle kuljetaan valtatieltä 13 Himalanpohjantietä noin 4,5 km ja yksityistietä noin 1,5 km. Matkaa Ristiinan kirkonkylään tulee noin 15 km.

Alueen luoteispuolella noin 130 metrin päässä ottoalueen rajasta on Kalaton-lampi ja noin 200 metrin päässä Leppälampi ja noin 120 metrin päässä kaakkoispuolella on Pieni Leppälampi. Saimaan Yövedeen on matkaa noin 1,2 kilometriä. Louhinta-alueen pohjoispuolella sijaitsee Isosuo. Alueen pintavedet virtaavat koillisen suuntaan.

Lähimmät häiriintyvät kohteet (vapaa-ajanasuntoja) sijaitsevat alueen eteläpuolella (1) noin 310 metrin ja länsipuolella noin 450 metrin etäisyydellä ottamisalueen reunasta. Lähimpään asuintaloon on matkaa noin 1,2 kilometriä.

Ottoalueen pinta-ala on noin 4,8 hehtaaria.

Kiinteistön läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita.

Alue ei ole pohjavesialuetta.

Alueelta on tehty luontoselvitys vuonna 2011. Välikankaan tilalla tai sen vaikutusalueella ei ole Natura 2000-verkoston kohteita, luonnonsuojelualueita, luonnonsuojelulailta suojeltuja kohteita tai muita luonnoltaan arvokkaita kohteita. Ottoalueen kasvillisuudessa on tavanomaista kangasmetsälajistoa. Välikankaan tilan metsästä ei havaittu merkkejä liito-oravasta ja siellä ei ole liito-oravan lisääntymis- tai levähdyspaikaksi soveltuvia kolopuita. Maa-ainesten ottoalueella ei ole uhanalaisia tai lailla suojeltavia luontotyyppisiä tai uhanalaisia lajeja.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Kyseessä on uusi toiminta.

Maa-ainestenotto ja murskaus

Suunnitelmien osoittamassa laajuudessa alueelta on arvioitu saatavan kiviaineksia kaikkiaan noin 166 500 m³ ktr. Moreenia tästä on 13 500 m³ ktr ja kalliota 153 000 m³ ktr.

Alueelta otettavaa kalliota on tarkoitus louhia ja murskata paikanpäällä eri lajikkeiksi. Murske käytetään rakennustoimintaan sekä tiestön parantamiseen ja kunnossapitoon.

Hakemuksen mukaan kalliomursketta tuotetaan enintään 75 000 tonnia vuodessa, keskimäärin 38 000 tonnia. Murskaamista tehdään maanantaista torstaihin klo 7 – 22 ja perjantaisin klo 7 – 18. Poraamista tehdään maanantaista torstaihin klo 7 – 21 ja perjantaisin klo 7 – 18. Rikotusta tehdään maanantaista perjantaihin klo 7 – 18 ja räjäyttämistä maanantaista perjantaihin klo 8 - 18. Kuormaamista ja kuljettamista tehdään arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 6 – 22 ja lauantai – sunnuntaina klo 8 - 18.

Poraus-, räjäytys-, murskaus- ja rikotustoimintoja tehdään vuosittain keskimäärin kahdesti kahden viikon ajan ja enintään kahdesti neljän viikon ajan. Työ ajoittuu tammi-toukokuun ja syys-joulukuun välille.

Ottaminen etenee idästä länteen päin.

Tarvittava sähkö tuotetaan aggregaateilla.

Työt tehdään siirrettävillä laitteilla.

Varastointi alueella

Murskekasojen keskimääräinen varastointiaika on noin vuosi.

Poltto- ja voiteluaineita sekä öljyjä kulutetaan työkoneissa tarvittava määrä. Polttoöljy varastoidaan lukittaviin kaksivaippaisiin säiliöihin. Voiteluaineet varastoidaan suoja-altaissa olevissa tynnyreissä. Urakoitsijat tuovat poltto- ja räjäytysaineet mukanaan.

Vedenhankinta

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

Liikenne

Liikenne alueelle kulkee Himalanpohjantietä ja yksityistietä pitkin. Yksityistien varrella ei ole asutusta.

Laitoksen toiminnasta aiheutuu raskasta liikennettä 20 käyntiä vuorokaudessa.

Energian käyttö

Tarvittava sähkö hankitaan aggregaatista.

PÄÄSTÖT JA JÄTTEET

Melu ja värinä

Melua aiheutuu jaksoittain laitoksen toiminta-aikana. Melulähteitä ovat kiviaineksen rikotuslaitteet, murskaus ja seulat. Melua aiheuttavat myös poraukset, louhinta ja liikenne.

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

Tärinähaitat ehkäistään suunnittelemalla ja toteuttamalla räjäytykset asianmukaisesti.

Kesäkaudella ei tehdä porausta, louhintaa eikä murskausta.

Ilmapäästöt ja pöly

Pölypäästöjä ehkäistään kallioseinämällä, varastokasojen sijoittelulla ja tarvittaessa materiaalin kastelulla. Murskaimet ja seulat suojataan tarvittaessa peitteillä ja kotelolla. Kiviaineksen murskain sijoitetaan kaivantoon.

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

Tarvittaessa liikenteen aiheuttamaa pölyämistä ehkäistään kastelemalla.

Pölyn leviämistä tarkkaillaan aistinvaraisesti murskauksen, seulonnan ja kuljetuksen aikana. Tarvittaessa tehdään mittauksia.

Jätteet

Yhdyskuntajätettä syntyy noin 500 kg vuodessa. Öljyisiä jätteitä syntyy noin 100 kg vuodessa.

Louhinta- ja murskausurakoitsijat vastaavat syntyvien jätteiden poisviennistä.

Hakemukseen liitetyn kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan pintamaat (7000 m³-ktr) varastoidaan reuna-alueille (koillisreuna) ja käytetään ottoalueen jälkihoitoon ja maisemointiin. Kannot ja hakkuutähteet (150 m³-ktr) haketetaan energijakeiksi sekä kivipöly ja selkeytysaltaiden hienoainekset (400 m³-ktr) käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin.

Jätevedet ja hulevedet

Toiminnasta ei synny prosessijätevesipäästöjä.

Pohjoissivulle, hulevesien valumareitille kaivetaan noin 10 m² suuruiset hidastuslammikot, johon hulevesien mukana mahdollisesti kulkeutuvat hiukkaset laskeutuvat ennen maastoon kulkeutumista. Ottoalueella huolehditaan, ettei muita pintavesilammikoita synny.

ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SEKÄ YMPÄRISTÖ KANNALTA PARHAIDEN KÄYTÄNTÖJEN SOVELTAMISESTA

Alan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana voidaan pitää kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia, kuten tuotantoprosessien optimointi, pöly-, melu- ja maaperäsuojaukset, energiansäästö, nykyaikaiset koneet, säännölliset huollot ja ammattitaitoisen henkilökunnan käyttö.

ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Toiminnasta ei arvioida olevan kohtuutonta haittaa lähimmille häiriölle altistuville kohteille.

ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ RISKEISTÄ JA TIEDOT ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA

Ottamisen aikana noudatetaan voimassaolevia työturvallisuusmääräyksiä.

Korkeat ja vaaralliset leikkaukset merkitään työn aikana varoitusnauhoin.

Lopullisessa tilanteessa luiskat muotoillaan ympäröivään maastoon sopiviksi suunnitelmapiirustusten mukaisesti. Korkeat kallioleikkaukset varustetaan pysyvillä metalliverkkoaidoilla tai muotoillaan maaluisakaltevuuuteen.

TOIMINNAN KÄYTTÖTARKKAILU

Käyttötarkkailua tehdään päivittäin toiminnan ollessa käynnissä.

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

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Ristiinan kunnan ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön virallisilla ilmoitustauluilla 7.2. – 8.3.2012 välisenä aikana. Lähikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto 6.2.2012 postitetuilla kirjeillä (24). Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta ei saatu muistutuksia.

Tarkastukset

Toiminta-alueelle tehtiin tarkastus 15.3.2012. Tarkastuksessa olivat paikalla Esa Siiriäinen, ympäristöpäällikkö Hanna Pasonen ja ympäristötarkastaja Marita Savo.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

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

Lupamääräykset:

1. Toiminta

Kallion porausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00 – 21.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00. Kiviaineksen murskausta ja seulontaa saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00–22.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00 1.9.–31.5. välisenä aikana.

Kiviaineksen rikotusta ja räjäytystyötä saa tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00 1.9.–31.5. välisenä aikana.

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

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

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava louhinnan aloittamisesta ja murskaus- aseman käytön aloittamisesta ja lopettamisesta sekä aseman vastaavan

hoitajan nimi yhteystietoineen Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut - yksikköön hyvissä ajoin ennen kunkin toimintajakson alkamista.

(YSL 4, 43 §, JL 4, 12, 19 §, NaapL 17 §, VNp 861/1997, VNA 800/2010)

2. Melu ja tärinä

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

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

Toiminnanharjoittajan tulee mittaauttaa sekä porauksesta että louheen murskauksesta aiheutuvat melutasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa ensimmäisen toimintajakson aikana. Melumittauksia tulee tarvittaessa tehdä myöhemmin uudestaan. Näistä sovitaan tarkemmin toiminnanharjoittajan ja ympäristöpalvelujen kesken. Mittaustulokset tulee toimittaa tiedoksi Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut-yksikköön.

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

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

3. Ilma- ja pölypäästöt

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

Aseman pölyntorjuntalaitteita on tarkkailtava päivittäin.

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

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

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

4. Kemikaalit

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

Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteistot on varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä.

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

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

(YSL 4, 5, 7, 43 §, VNA 800/2010)

5. Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet ja ongelmajätteet toimitetaan säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. Ongelmajätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa astioissa. Ongelmajätteistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpito tulee esittää pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaiselle.

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

Alueen vesitalous tulee suunnitella ja hoitaa siten, etteivät toiminta-alueelta tulevien kastelu-, sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet pääse suoraan ympäristön ojiin.

(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 sattua voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin.

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

Ulkopuolisten pääsy alueelle on estettävä.

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

8. Tiedottaminen

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

(YSL 5 §)

9. Toiminnan lopettaminen

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava viipymättä ympäristölautakunnalle toiminnan olennaisesta muuttamisesta tai lopettamisesta, toiminnanharjoittajan tai toiminnasta vastaavan henkilön vaihtumisesta sekä tavanomaisesta toiminnasta poikkeavista tapahtumista ja onnettomuuksista, joilla voi olla vaikutusta luvan noudattamisen kannalta.

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 seuraavien tiedoin:

- Kokonaistoiminta-aika
- Louhitun kallion määrä ja murskeen tuotantomäärä
- Käytetyn polttoaineen määrä
- Käyttötarkkailu- ja huoltotoimenpiteet
- Syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat

(YSL 4, 5, 83 §, JL 51, 52 §)

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnanharjoittajan tulee 31.1.2022 mennessä tehdä hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi. Hakemuksessa tulee esittää selvitys mahdollisesti tapahtuneista muutoksista toiminnassa ja ympäristössä. (YSL 55 §)

Toiminnan olennaisille muutoksille tulee hakea uusi ympäristölupa.

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. Toiminnan aloittaminen ei aiheuta sellaisia haitallisia muutoksia, jotka tekisivät muutoksenhaun hyödyttömäksi.

Päätöksen perustelut

Toimiessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei kivenlouhintaan ja kivenmurskaukseen kuuluva 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.

Ympäristönsuojelulain 46 §:n mukaan toiminnanharjoittaja voidaan määrätä antamaan valvontaa varten tarpeellisia tietoja (määräys 10).

Määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyville kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinähaittaa. Meluisimmat työvaiheet tehdään arkisin kolmen kesäkuukauden ulkopuolella. Luvan määräämät meluraja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 asetettuja ohjearvoja. Päiväaika alkaa klo 7 ja päättyy klo 22.

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. Louhinta ja murskausasema voidaan sijoittaa siten, että 300 metrin suojaetäisyysvaatimus täyttyy. Lähialueella on vapaa-ajanasuntoja. Tämän takia on tarpeen rajoittaa toimintaa kesäkuukausina (kesä-, heinä- ja elokuussa) ja perjantai-iltais. Rajoitukset on tehty hakemuksen mukaisina.

Toiminnanaikaisilla melumittauksilla varmistetaan tarvittaessa, että meluraja-arvot alittuvat. Rakennekatselmukset ja tärinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä ainakin toiminnan alkuvaiheessa.

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

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

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

Määräyksellä 5 ohjataan jätteitä ja ongelmajätteitä asialliseen käsittelyyn.

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

Määräys 7 on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi. Toiminta ei saa vaarantaa toiminnan vaikutusalueella yleiseltä kannalta tien käyttömahdollisuutta.

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.

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

Em. asetuksen mukaan kivenlouhimo, muu kivenlouhinta ja kivenmurskaamo on lisäksi sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään

rakennukseen tai välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä.

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

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

Ympäristöluvassa voidaan erityisistä syistä sallia kuormaaminen ja kuljetus lauantaisin klo 7 – 18 välisenä aikana. Tämä ei kuitenkaan ole mahdollista sunnuntaisin.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000): § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuus), § 7 (maaperän pilaamiskielto), § 23 (ympäristöviranomaislainen), § 28 (yleinen luvanvaraisuus), 31 § (toimivaltainen lupaviranomaislainen), § 37 (muistutukset ja mielipiteet), § 38 (lupahakemuksesta tiedottaminen), § 41 (lupaharkinnan perusteet), § 42 (luvan myöntämisen perusteet), § 43 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 45 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), (§ 46 (tarkkailumääräykset), § 52 (lupapäätöksen sisältö), § 53 (lupapäätöksen antaminen), § 54 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 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), § 30 (toimintaa koskevien tietojen ilmoittaminen), § 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 (selvilläölo- ja kirjanpitovelvollisuus), § 52 (viranomaisen tiedonsaantioikeus)

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

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 711/2001

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 ja 4 §: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 12. 4.2012.



Hanna Pasonen
Ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös Hakijalle

Tiedoksi Ristiinan kunnanhallitus, PL 5, 52301 Ristiina
Ristiinan kunnan tekninen toimisto, PL 5, 52301 Ristiina
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja vesienhoito-yksikkö, Jääkärintie 14, 50100 Mikkeli
Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16, 50100 Mikkeli

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Ristiinan kunnan ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.

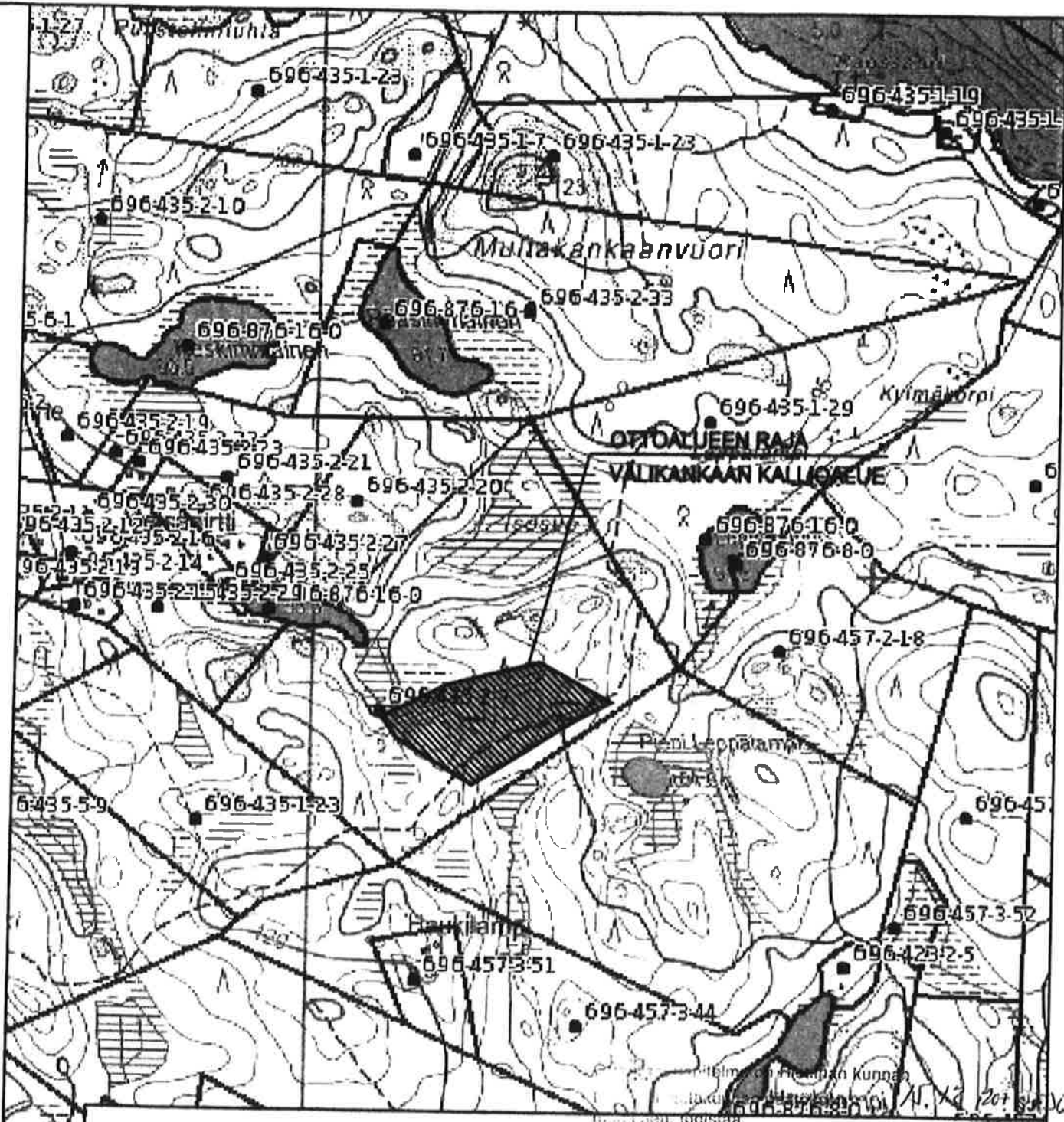


Karttatuloste

Tulostettu 20.03.2012



Tulosteen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 6812710 E: 518170
Tuloste ei ole mittatarkka.



Ristilässä 19.12.2011

Kunta/kyli
Lintuniemi

Korttel/tila
VÄLIKANGAS

Tuottila/ Rinta
2:8

Maanomistajan nimi
Hoivakimppijärvi

Rakennustaloustietoa

Piirustustyyli

Julkaisu no

maa-ainesten ottosuunnitelma

Rakennustaloustietoa ei ole

Piirustuksen sisältö

Mittakaava

VÄLIKANKAAN KALLIOALUE
Esa Siiriäinen

yleiskartta

1:10 000

Ristilä

RAMBOLL

Ramboll
Jääkärikatu 33
00130 Mikkeli
puh. 020 755 7360
fax 020 755 7361

Maan ala
GEO

Työno
137032

Tiedosto

137032_1

Piirustuksen
2

Piirustuksen
5

Päiväys

hyv.
KKiv

Maan.
MVal

piir.

pvm

1.7.2011