

Ympäristölautakunta

07.06.2012

72 §

824 / 2300 / 2012

Ympäristölupa kallionlouhinnalle ja murskaukselle/Urpo Heikkilä, Kukonkorven kylä, Mäntyharju

Urpo Heikkilä on jättänyt 19.3.2012 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen kallionlouhinnalle ja murskaamiselle Mäntyharjun kunnan Kukonkorven kylään tilalle Sarvilampi 4:109. Kyseessä on olemassa oleva toiminta. Lupaa haetaan toistaiseksi voimassa olevaksi.

Toiminnanharjoittaja hakee ympäristönsuojelulain 101 §:n mukaista lupaa aloittaa toiminta mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta. Alueella on ollut maa-ainesten ottoa, louhintaa ja murskausta 1970-luvulta lähtien. Toiminnan vaikutukset tunnetaan ja ne eivät ole pysyviä.

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 7

Ehdotus

Ympäristöpalvelujen johtaja:
Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää Urpo Heikkilälle päätöspöytäkirjan ja sen lupamääräysten mukaisen ympäristöluvan kallionlouhinnalle ja murskaukselle Mäntyharjun kunnan Kukonkorven kylään tilalle Sarvilampi 4:109.

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Urpo Heikkilä, Häkäläntie 2, 52960 Nurmaa
Mäntyharjun kunnanhallitus, PL 76, 52701 Mäntyharju
Mäntyharjun kunnan tekniset palvelut, PL 76, 52701 Mäntyharju
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja vesienhoito-yksikkö,

Jääkärintie 14,
50100 Mikkelä

Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16, 50100 Mikkelä

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta (julkipanokuulutus).

MIKKELIN KAUPUNKI
Ympäristölautakunta
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 13/ 2012
Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Antopäivä 20.6.2012.

Päätöksessä on liitteineen 16
sivua.

YMPÄRISTÖLUPA / URPO HEIKKILÄ

ASIA Kallionlouhinnan ja murskauksen ympäristölupahakemus Mäntyharjun
Kukonkorven kylään tilalle Sarvilampi 4:109.

- Kiinteistön sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteinä

HAKIJA Urpo Heikkilä

puh. 0400 151 877

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Kiinteistön omistaa Urpo Heikkilä.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista lupaa
kallionlouhinnalle ja murskaukselle. Lupaa haetaan toistaiseksi.

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain (86/2000) 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 19.3.2012.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Alueella on voimassa oleva Mäntyharjun kunnan rakennuslautakunnan
14.5.2007 § 19 myöntämä maa-aineslupa soran ja kalliokiviaineksen

ottamiselle (300 000 m³ltr). Lupa, joka koskee Sarvilampi-Häkälän sora-aluetta, on voimassa 10 vuotta.

Maa-ainesten otto- ja murskaustoimintaa harjoittaa Kuljetusliike Urpo Heikkilä Ay. Maa-ainesluvut ovat Urpo Heikkilän nimissä.

Kyseessä on olemassa oleva toiminta. Alueella ei ole ympäristölupaa. Toiminnasta on aiemmin tehty ympäristönsuojelulain 60 §:n mukainen meluilmoitus.

Alueen kaavoitustilanne

Alue on maa- ja metsätalousvaltaista aluetta. Etelä-Savon maakuntakaavassa louhinta-alue on pääosin merkitty maa-ainestenottoalueeksi. Mäntyharjun länsiosan rantaosayleiskaavassa louhinta-alue on pääosin merkitty maa-ainestenottoalueeksi.

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

Alue sijaitsee Mäntyharjun Hietaniemessä, noin 15 kilometrin päässä Mäntyharjun keskustasta.

Lähimmät suojelualueet ovat Haapasaari-Luhtanen-Majaluhdan Natura 2000-verkoston kuuluvat alueet Juolasveden itäpuolella lähimmillään noin kahden kilometrin etäisyydellä. Mäntyharjun Länsiosan rantaosayleiskaavaan on merkitty luonnonsuojelualue noin kilometrin kohteesta etelään. Noin kolmen kilometrin päässä länteen päin sijaitsee Huhkainvuoren-Siperianvuoren arvokas kallioalue.

Toiminta-alueen pinta-ala on yhteensä noin 10,5 ha, josta louhinta-alueen pinta-ala on noin 5 ha.

Alue sijoittuu Sarvilammen ja Juolasveden väliselle kannakselle. Louhinta-alue on lähimmillään noin 300 m päässä Juolasveden rantaa. Sarvilammen rantaan on louhinta-alueen länsirajalta noin 100 metriä. Maa-ainestenottoalueella sade- ja sulamisvedet on ohjattu kaadoilla ja ojituksella ottoalueen koillisosan kautta kohti Juolasvettä.

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähin luokiteltu pohjavesialue on Hiekkaharjun III luokan pohjavesialue noin kolmen kilometrin päässä kohteesta etelään. Lähimmät kaivot sijaitsevat lähimpien asuinrakennusten ja vapaa-ajanasuntojen yhteydessä.

Lähin vapaa-ajanasunto sijaitsee Sarvilammen rannalla noin 300 metriä louhinta-alueesta lounaaseen. Loma-asuntoja sijaitsee noin 350 metriä louhinta-alueesta koilliseen ja itään Juolasveden rannalla. Lähin asuintalo on koillisessa hakijan lähipiirin omistuksessa. Muita asuintaloja on noin 600 metriä länteen Sarvilammen toisella puolella. Murskausasema voidaan

sijoittaa siten, että etäisyys lähimpään häiriölle alttiiseen kohteeseen on aina vähintään 300 metriä.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Alueella on ollut maa-ainesten ottamistoimintaa 1970-luvulta lähtien.

Toiminta liittyy Kuljetusliike Urpo Heikkilä Ay:n harjoittamaan sora- ja kiviainesmyyntiin.

Vuotuinen kallion louhinta- ja murskausmäärä on noin 17 000 m³. Alueelta on tarkoitus louhia ja murskata noin 15 vuoden kuluessa noin 258 000 m³ kallio- ja kiviaineksia, joista 150 000 m³ nykyisen maa-ainesluvan mukaiselta vaiheen 1 alueelta ja 108 000 m³ myöhemmin luvitettavan vaiheen 2 alueelta.

Kalliota louhitaan porauskoneella poraamalla ja räjäyttämällä kalliorinta 2 – 3 kertaa vuodessa, 5 000 – 10 000 m³ kerralla. Louhos murskataan louhinta-alueella siirrettävällä murskaimella noin 2 – 3 kertaa vuodessa. Louhintasuunta on lounaaseen ja etelään maa-ainesten ottosuunnitelman mukaisesti. Louhintasyvyys on noin 6 – 10 metriä.

Alueella ei louhita eikä murskata 1.6. – 15.8. välisenä aikana.

Murskaamista tehdään toiminta-aikana arkisin klo 7 – 22. Kiviaineksen irrotusta (louhinta ja räjäytykset) sekä rikotusta tehdään arkisin klo 8 – 18 välisenä aikana. Kuormaamista ja kuljetuksia tehdään arkisin klo 6 – 22.

Kallion louhintaan käytettävän porauskaluston ja murskaimen sekä muiden työkoneiden polttoöljyn yhteinen kulutus vuodessa on arviolta noin 10 – 15 m³.

Tuotannossa käytettävät raaka-aineet, polttoaineet ja lisäaineet

Toiminnassa käytetään alueelta saatavaa kiviainesta.

Polttoaineita tai räjähdysaineita ei varastoida louhinta-alueella. Murskausurakoitsijat tuovat tarvitsemansa polttoaineet mukanaan.

Energiantuotanto

Murskaimen energia tuotetaan aggregaatilla.

Liikenne

Murskattu kiviaines kuljetetaan kuorma-autoilla varastokasoille tai suoraan käyttökohteisiin. Alueelle liikennöidään Hietaniementien ja Sarviniementien kautta.

PÄÄSTÖT JA JÄTTEET

Melu

Avolouhoksessa syntyvä porausmelu on kokemusten perusteella 50 metrin säteellä porauskohteesta noin 60 dB(A). Räjähdyksiä tehdään 2 – 3 kertaa vuodessa. Ne aiheuttavat hetkellisesti tärinää ja kovaa melua.

Kiviaineksen murskauksessa syntyy melua. Louhintaa ja murskausta ei tehdä kesäaikana (1.6. – 15.8.).

Louhinta etenee kohti lounasta, poispäin Juolasveden rannasta ja lähimmästä asutuksesta. Murskaus tehdään louhoksessa noin kuuden metrin syvyydellä ympäröivän maanpinnan tasosta, mikä vähentää melun ja pölyn kulkeutumista. Louhintarintausta estää melun leviämistä lounaaseen. Louhinta-alueen itäpuolelle on kasattu pintamaita valliaksi estämään melun leviämistä itään. Myös varastoitavat sora- ja kiviaineskasat sijoittuvat pääosin louhinta-alueen itäpuolelle toimien meluesteenä. Melutason lähimmissä mahdollisesti häiriintyvissä kohteissa arvioidaan jäävän alle VNp 993/1992 mukaisten melutason ohjearvojen.

Ilmapäästöt ja pöly

Ilmaan kohdistuvat päästöt syntyvät työkoneiden pakokaasupäästöistä ja louhinnan sekä murskauksen päästöistä.

Porauskalustolla suoritettava panosreikien poraus ei aiheuta ympäristöön pölyhaittaa, koska porauspöly kerätään heti porauskalustoon yhdistetyllä pölynimurilla pussiin. Räjähdyksestä paineaallon vaikutuksesta ilmaan pystysuoraan nouseva aine on sirpaloitunutta kiveä.

Liikenteen ja työmaa-ajoneuvojen aiheuttamaa pölyämistä vähennetään kastelemalla ja suolaamalla ajovyöliä tarvittaessa.

Murskauksessa käytetään pölynsidonnassa vesisumua. Murskaimen kuljettimet on koteloitu pölyämisen vähentämiseksi.

Kesäaikana, jolloin pölyäminen on suurinta, alueella ei louhita eikä murskata kiviaineksia.

Jätteet

Pintamaiden poiston yhteydessä kannot ja muu puujäte hävitetään tai kerätään kasoille mahdollista haketusta varten.

Varastoidut maa-ainekset kasataan maavaraisiksi valkeiksi. Alueen maisemoinnin yhteydessä pintamaat käytetään luiskien verhoiluun ja kasvualustan rakentamiseen.

Hakemukseen liitetyn kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaan alueella syntyy pintamaita arviolta 10 000 m³-ktr.

Louhinnan yhteydessä syntyvä sivukivi ja lohkareet murskataan muun kiviaineksen murskauksen yhteydessä.

Koneiden ja laitteiden poltto- ja voiteluaineita tai jäteöljyä ei varastoida alueella. Toiminnassa mahdollisesti syntyvät vähäiset määrät jätteitä, kuten sekajätteet, metallijätteet ja ongelmajätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn. Jätteitä ei varastoida alueella.

Jätevedet

Louhinta-alueella ei ole viemäriä eikä vesijohtoa, joten jätevedeksi luokiteltavia vesiä ei synny.

Päästöt vesiin

Toiminnasta ei aiheudu päästöjä pohjaveteen. Louhinnan ja murskauksen vaikutukset vesistöihin ovat vähäisiä. Louhosalueelta johdetaan sade- ja sulamisvedet Juolasjärveen.

ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Toiminta on vanhaa alueella olevaa toimintaa. Louhinta, murskaus, kuormaus ja kuljetus aiheuttavat melua ja pölyämistä, mutta ne kohdistuvat suppealle alueelle. Melun ja pölyämisen haittoja vähennetään kesäajan toimintarajoituksilla, melusteilla (pintamaa ja kiviaineskasat) sekä louhinnan huolellisella suunnittelulla.

Kuljetusten aiheuttamat päästöt ovat pienemmät verrattuna tilanteeseen, jos tarvittava kiviaines kuljetettaisiin kauempaa murskaamolle.

Ottamistoiminnan päättyessä alue maisemoidaan käyttäen alueella varastoituja pintamaita ja maa-aineksia.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI: ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Louhinta-alueen merkittävimmät riskit ovat polttonesteiden vuoto ympäristöön, irtokiven lentoratapoikkeamat räjäytyksessä ja päästöt ilmaan ja vesistöön.

Työkoneiden ennakkoivalla huollolla vähennetään öljy- ja polttoainevuotoja. Autojen moottorituloja ja koneita ei pestä louhinta-alueella. Imeytysturvetta on saatavilla vuotojen varalta. Räjäytykset suunnitellaan aina huolellisesti.

Alueella on jonkin verran liikennettä, joten liikenneonnettomuudet ovat mahdollisia. Onnettomuustilanteesta ei aiheudu ympäristölle mahdollista polttoainevuotoa suurempaa vaaraa. Työmaa-ajoneuvojen nopeudet ovat

alhaisia. Mahdollisten öljyvahinkojen sattuessa otetaan yhteyttä pelastusviranomaiseen.

TOIMINNAN KÄYTTÖTARKKAILU

Laitoksen käytöstä, valvonnasta, häiriötilanteista ja jätehuollosta pidetään kirjaa.

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka JA PARHAIDEN KÄYTÄNTÖJEN SOVELTAMINEN

Pintamaiden ja maa-ainekasojen hyödyntäminen meluvallina lähimmän asutuksen suuntaan, murskaus alhaalla louhoksessa sekä louhinta- ja murskaustekniikka edustavat hakijan käsityksen mukaan parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa ja parasta käytäntöä.

Laitteistot huolletaan säännöllisesti ja uusitaan tarvittaessa. Investoinneissa otetaan huomioon alan tekninen kehitys ja uuden teknologian kehittymistä seurataan. Louhinta etenee lounasta kohti, pois päin lähimmästä asutuksesta ja Juolasveden rannasta.

Polttonesteitä ei varastoida louhinta-alueella. Alueella ei varastoida tai käytetä muita kemikaaleja.

Ilmaan kohdistuvien päästöjen vähentämiseen kiinnitetään huomiota.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mäntyharjun kunnan ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön virallisilla ilmoitustauluilla 2.4. – 2.5.2012 välisenä aikana. Lähikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto 29.3.2012 postitetuilla kirjeillä (30 kpl). Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta ei saatu muistutuksia.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

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

Lupamääräykset:

1. Toiminta

Murskausta ja seulontaa saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00 - 22.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00 16.8.–31.5. välisenä aikana.

Porausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00 – 21.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00. 16.8.–31.5. välisenä aikana.

Kivenrikotusta, louhinta- ja räjäytystyötä saa tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00 16.8.–31.5. välisenä aikana.

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

Kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin klo 6 – 22 välisenä aikana.

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava louhinnan aloittamisesta ja murskaus-
aseman käytön aloittamisesta sekä aseman vastaavan hoitajan nimi
yhteystietoineen Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikköön hyvissä
ajoin ennen kunkin toimintajakson alkamista.

(YSL 4 §, 43 §, 45 §, NaapL 17 §, 18 §, VNp 861/1997)

2. Melu ja tärinä

Louhinnasta ja murskauksesta sekä toimintaan liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen ekvivalenttinen melutaso ei saa ylittää 55 dB(A) lähimpien asuintalojen, eikä 45 dB(A) lähimpien vapaa-ajan asuntojen pihamaalla.

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

Toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa mitata/mittauttaa sekä porauksesta että louheen murskauksesta aiheutuvat melutasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Mittauksista sovitaan erikseen toiminnanharjoittajan ja ympäristöpalvelujen kesken.

Räjäytykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määriteltynä ajankohtina. Räjäytyksiin liittyvät rakennekatselmukset ja tärinämittaukset tulee tarvittaessa tehdä tarvittaessa lähimmillä kiinteistöillä.

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

3. Ilma- ja pölypäästöt

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

Toiminta-alue ja sen liittymätie 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 689/2006, VNA 711/2001, NaapL 17 §, 18 §)

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 kaksivaippaisia tai niiden alla tulee olla suoja-allas. Suoja-altaisiin kertynyt sadevesi on poistettava säännöllisesti.

Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteistot on varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä.

(YSL 4 §, 5 §, 7 §, 43 §)

5. Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet ja vaaralliset jätteet (ongelmajätteet) toimitetaan säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. Ongelmajätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa astioissa. Ongelmajätteistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpito tulee esittää pyydettyessä 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 §)

6. Päästöt vesiin

Toiminta-alueelta tulevien kastelu-, 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. Räjäytystöissä on noudatettava sitä huolellisuutta ja varovaisuutta, mitä räjäytysainelainsäädännössä siitä erikseen säädetään.

(YSL 43 §, 62 §, 76 §, YSA 30 §)

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
- 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 tulee 30.6.2022 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. Kyseessä on olemassa oleva toiminta. Toiminnan aloittaminen ei aiheuta sellaisia haitallisia muutoksia, jotka tekisivät muutoksenhaun hyödyttömäksi.

Päätöksen perustelut

Toimiessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei 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 83 §:n mukaan toiminnanharjoittaja voidaan määrätä antamaan valvontaa varten tarpeellisia tietoja (määräys 9 ja 10).

Määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyville kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinähaittaa. Meluisimmat työvaiheet

tehdään hakemuksen mukaan arkisin kahden ja puolen kesäkuukauden ulkopuolella. Perjantai-illan työskentelyaika on lyhennetty lähellä sijaitsevien asuintalojen ja vapaa-ajanasuntojen vuoksi. Luvan määräämät meluraja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 asetettuja ohjearvoja.

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. Murskausasema voidaan sijoittaa siten, että 300 metrin suojaetäisyysvaatimus täyttyy.

Melumittaukset ja värinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä tarvittaessa.

Määräyksellä 3 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölyhaittoja. 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 vaarallisia jätteitä (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 10 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) on tullut voimaan 16.9.2010. Asetus 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, rikutusta 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) rikutus 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.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000): § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuus), § 7 (maaperän pilaamiskielto), § 23 (ympäristöviranomaisen), § 28 (yleinen luvanvaraisuus), 31 § (toimivaltainen lupaviranomainen), § 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 (selvilläolo- ja kirjanpitovelvollisuus), § 52 (viranomaisen tiedonsaantioikeus)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

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

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 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 20.6.2012.



Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös Hakijalle

Tiedoksi Mäntyharjun kunnanhallitus
Mäntyharjun kunnan tekniset palvelut/Rakennusvalvonta
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/ Ympäristönsuojelu ja
vesienhoito-yksikkö
Etelä-Savon pelastuslaitos

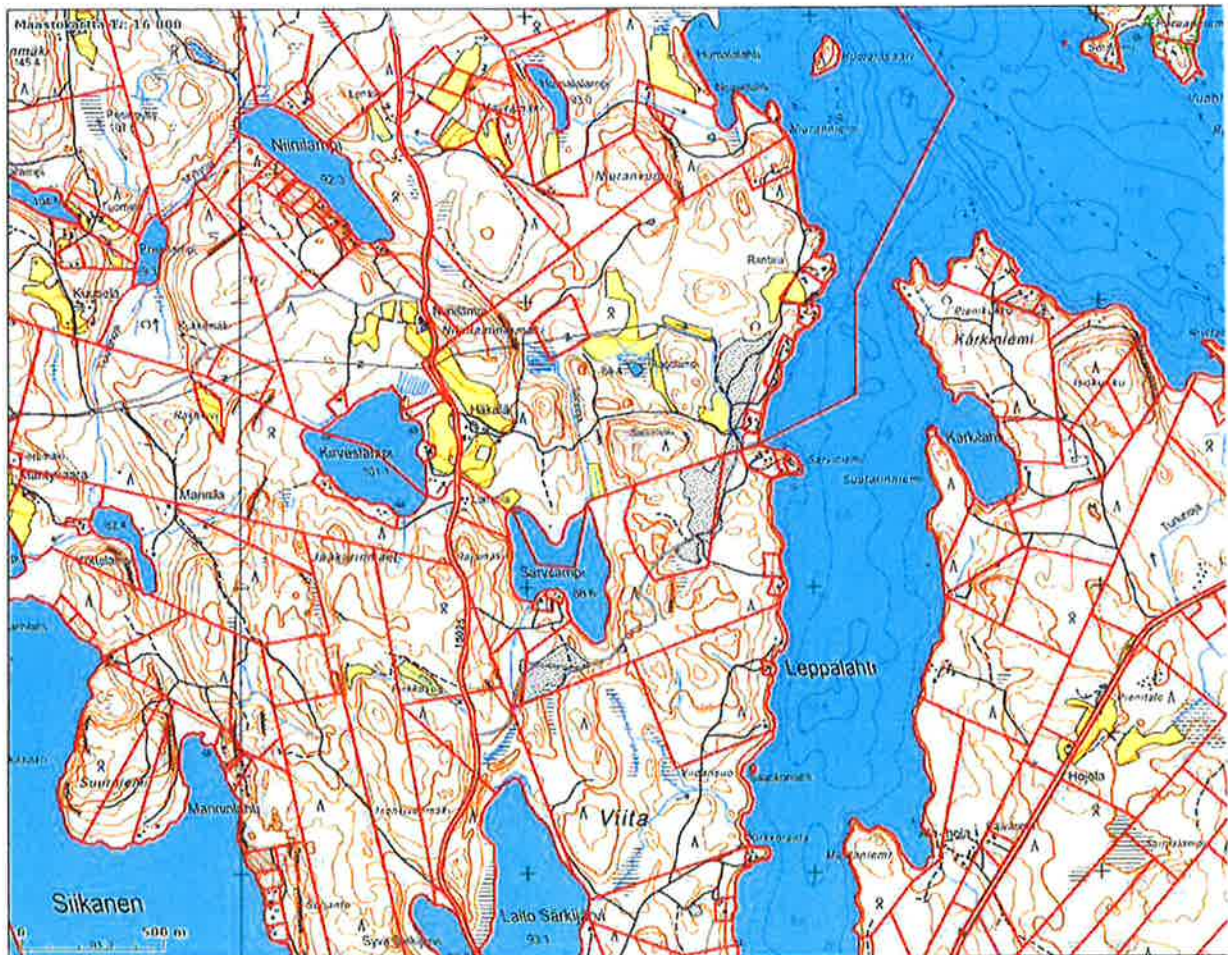
Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta
(julkipanokuulutus).

Tieto päätöksestä julkaistaan Mäntyharjun kunnan ja Mikkelin Seudun
Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.

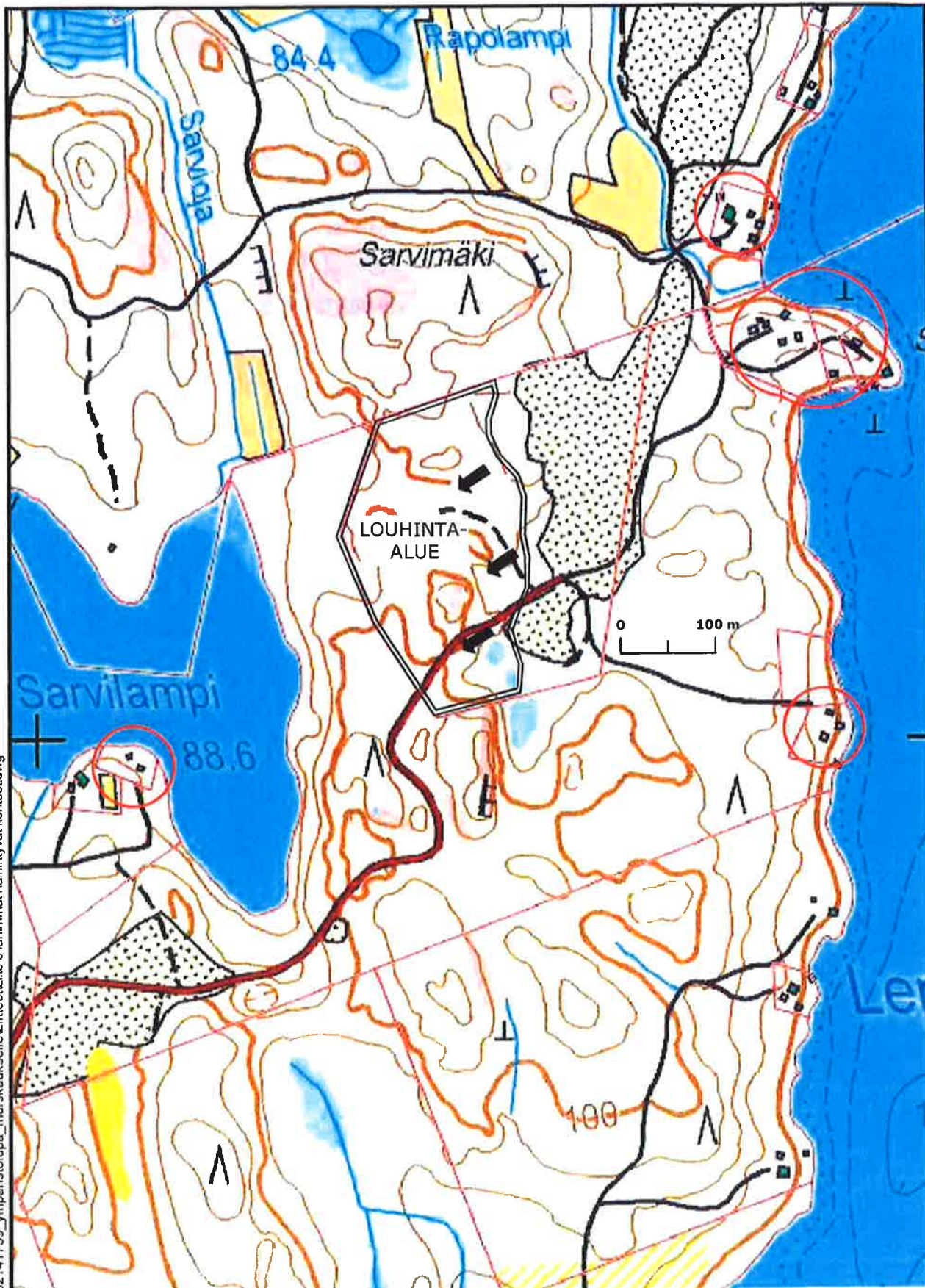


Karttatuloste

Tulostettu 29.03.2012



Tulosteen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 6801363 E: 483529
Tuloste ei ole mittatarkka.



X:\1620\Heikkilä_Urpo\82141759_ympäristölupa_murskaukselle\Liite 6 lähimmät häiriintyvät kohteet.dwg

LIITE 6 / 82141759
Lähimmät häiriintyvät kohteet
Urpo Heikkilä
Sarvilammen kallioulouhinnan ja
murskauksen ympäristölupahakemus

RAMBOLL

Ramboll Finland Oy
 Terveystie 2
 15870 Hollola
 puh. 020 755 7800
 fax 020 755 7801