

Ympäristölupa tarvekiven louhinnalle ja sivukiven murskaukselle; Granicon Oy, Kekkola, Mikkeli

Granicon Oy on jättänyt 21.12.2012 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen tarvekivilouhimolle ja sivukiven murskaukselle. Lupaa haetaan myös kiviaineksen, pintamaiden ja kaivannaisjätteiden väliaikaiselle varastoinnille toiminta-alueella ja puhtaan maan läjitykselle. Toiminta sijoittuu Mikkelin kaupungin Kekkolan kylään tilalle Rauhala 2:18.

Kyseessä on olemassa oleva toiminta. Lupaa haetaan 10 vuodelle.

Hakemuksen johdosta laadittu ehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 9.12.2010 § 131 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 2 244 euroa.

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

Muistio keskustelutilaisuudesta. Hakemuksesta saadut muistutukset. Hakijan vastine. Ehdotus ympäristöluvaksi. Liite 16 - 19

Ehdotus

Ympäristöpäällikkö:

Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää Granicon Oy:lle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan tarvekiven louhinnalle ja sivukiven murskaukselle sekä kiviaineksen, pintamaiden ja kaivannaisjätteiden väliaikaiselle varastoinnille toiminta-alueella ja puhtaan maan läjitykselle Mikkelin kaupungin Kekkolan kylään tilalle Rauhala 2:18.

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Granicon Oy, Pormestarinkatu 6 B, 53100 Lappeenranta
Mikkelin kaupunginhallitus, Maaherrankatu 9 - 11, Mikkeli
Mikkelin kaupungin kaupunkisuunnittelu ja maankäyttö-yksikkö,
Maaherrankatu 9 - 11, Mikkeli
Mikkelin kaupungin rakennusvalvonta, Maaherrankatu 9 - 11,

Mikkeli

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

Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16, 50100 Mikkeli

Päätöstä tiedoksi pyytäneille (8)

Valmistelijalle

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

MIKKELIN KAUPUNKI

Ympäristölautakunta
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 13 /2013

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

Antopäivä 15.11.2013.

Päätöksessä on liitteineen 21
sivua.

YMPÄRISTÖLUPA / GRANICON OY

ASIA

Tarvekilouhinnan ja sivukiven murskauksen sekä kiviaineksen, pintamaiden ja kaivannaisjätteiden väliaikaisen varastoinnin ja puhtaan maan läjityksen ympäristölupahakemus Mikkeli, Kekkolan kylä, tila Rauhala 2:18.

- Toiminnan sijainnin osoittava karttakopio on päätöksen liitteenä

HAKIJA

Granicon Oy
Pormestarinkatu 6 B
53100 Lappeenranta

Liike- ja yhteisötunnus 0914325-1

Hakijan yhteyshenkilö on Mihail Delicouras, puh. 040 8370535,
granicon@co.inet.fi.

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Alue on Mikael ja Aino Honkasen omistuksessa. Hakijalla on vuokra- ja maa-aineksen myyntisopimus alueesta.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Hakija hakee ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista lupaa tarvekilouhinnalle ja sivukiven murskaukselle sekä kiviaineksen, pintamaiden ja kaivannaisjätteiden väliaikaiselle varastoinnille ja puhtaan maan läjitykselle Mikkelin Kekkolan kylään tilalle Rauhala 2:18.

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 28 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen (169/2000) 1 §:n 7 c) ja 7 e) sekä 13 f) kohtien mukaisena toimintana.

Ympäristönsuojelulain 31 §:n 3 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 1 momentin 7 a) ja b) sekä 13 c) kohtien mukaan kyseinen toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin.

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on jätetty Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle 21.22.2012. Hakemusta on täydennetty 8.3.2013.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Alueelle on myönnetty uusi maa-aineslupa 10 vuodeksi 11.6.2010 (Mikkelin kaupunki kaavoituspäällikkö § 31). Luvan viimeinen voimassaolopäivä on 21.12.2021. Aikaisempi ottolupa päättyi vuonna 2008. Maa-ainesluvan mukaan vuotuinen ottoaika on 1.9. – 31.5. välisenä aikana arkipäivisin ja vuorokautinen toiminta-aika on klo 7 – 21.

Granicon Oy:llä on ollut toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa tarvekilouhimolle vuodelta 1993. Nyt haetaan lupaa olemassa olevan toiminnan muutokselle.

Alueen kaavoitustilanne

Alueella on voimassa Korpijärvi, Yläanne, Puulaveden osa ym. vesistöjen rantaosayleiskaava, joka on saanut lainvoiman 22.7.2010. Louhimoalue on kaavassa maa- ja metsätalousvaltaista aluetta. Lähimmät vapaa-ajanasunnot on merkitty loma-asuntoaluemerkinnällä (R).

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

Louhinta-alue sijaitsee Kekkolan kylän alueella noin 18 kilometrin päässä Mikkelistä luoteeseen Vanhamäen suuntaan. Toiminta-alueen pinta-ala on 12 ha. Ottamisalue (noin 9 ha) käsittää Riihivuoren kohdalla olevan osan tilasta 2:18 vuokrasopimuksen mukaisesti.

Alueelle liikennöidään Välikiventietä pitkin noin 1,7 kilometrin matka, josta kääntyy päättävä metsäautotie toiminta-alueelle.

Ottamisalue on osittain kalliomaastoa ja osittain moreenipeitteistä metsämaastoa. Alueen puusto on poistettu. Toiminta-alueen lähiympäristö on metsätalousmaata. Louhittava kiviaines on graniittia.

Alue ei ole luokiteltua pohjavesialuetta. Lähin pohjavesialue (Koro II luokka) sijaitsee suunnittelualueen lounaispuolella noin 5 kilometrin etäisyydellä.

Alueen luontoselvitys on tehty vuonna 2009 (T:mi Ympäristötutkimus Karri Kuitunen). Selvitysalueen huomattavin maisemallinen elementti on luoteisreunalla sijaitseva Riihivuori, jonka länteen avautuva jyrkänne on osittain selvitysalueen ulkopuolella. Riihivuoren laella on noin 20 aarin laajuinen paljas, osittain jo louhittu kallioalue. Vuosia sitten hakatulla

louhinta-alueella kasvaa varttunutta mäntytaimikkoa ja nuorta lehtipuustoa. Selvitysalueen kaakkoisosassa on noin pohjoisen ja etelän suuntainen oja ympäristöään rehevämmässä, osin soistuneessa painanteessa. Selvitysalueen halkaisee metsätie, jonka eteläpuolelle on kasattu aiemmin louhittua kivimateriaalia. Alueen läheisyydessä luoteispuolella sijaitsee alle hehtaarin laajuinen Riihilampi.

Alueella ei ole luonnonsuojelulain tarkoittamia luontotyyppisiä, Natura 2000-verkostoon kuuluvia alueita, valtakunnallisiin suojeluohjelmiin kuuluvia alueita, eikä vesilain nojalla rauhoitettuja ympäristötyyppejä. Riihivuoren kalliojyrkänne selvitysalueen ulkopuolella luoteisosan rajan välittömässä läheisyydessä täyttää osin metsälain 10 §:ssä tarkoitettua jyrkännettä ja sen alusmetsää koskevat tunnusmerkit.

Alueella ei havaittu uhanalaisia ja erityissuojelua vaativia ja luontodirektiivin II- ja IV-liitteissä mainittuja putkilokasveja.

Uhanalaisia ja erityissuojelua vaativia ja lintudirektiivin I-liitteessä mainittuja lintulajeja ei havaittu.

Liito-oravan esiintymisestä kertovia papanoita tai lajin lisääntymis- ja levähdyspaikaksi sopivia kolohaapoja ei havaittu. Selvitysalueen mäntyvaltaiset metsät soveltuvat huonosti liito-oravan elinympäristöksi.

Selvitysalueen luoteispuolella sijaitsevan Riihilammen voidaan katsoa olevan suunnitellun louhintatoiminnan välittömien vaikutusten ulkopuolella.

Lähimmät vesiesiintymät sijoittuvat suunnitellun ottamisalueen rajasta mitattuna seuraavasti:

- Riihilampi lännessä noin 50 metriä
- Pirttilampi lounaassa noin 170 metriä
- Valkjärvi pohjoisessa noin 320 metriä
- Pieni Soilampi koillisessa noin 660 metriä
- Harvalaisenlampi etelässä noin 540 metriä
- Mustalampi luoteessa noin 700 metriä
- Puulan Eteläselkä etelässä noin 870 metriä

Lähimmät asutut rakennukset sijaitsevat lähimmästä ympäristölupa-alueen reunasta noin 250 metrin päässä länteen päin. Louhinta-alueen reunaan etäisyyttä on noin 300 metriä. Tämän lähin kohde on maanomistajan talo. Lähin kaavan mukainen vapaa-ajanasunto Pirttilammen pohjoisrannalla on myöskin kallioalueen maanomistajan omistuksessa noin 300 metrin päässä.

Lähin vieraan omistama asuintalo on noin 660 metrin päässä ympäristölupa-alueen rajasta luoteeseen. Lähimmät vapaa-ajanasunnot (kaavan mukaiset RA-kohteet) sijaitsevat ympäristölupa-alueen lähimmästä rajasta noin 400 metrin etäisyydellä Valkjärven rannalla pohjoissuunnassa. Louhinta-alueen reunasta on matkaa noin 430 metriä. Lähimmät vapaa-ajanasunnot Puulan

rannalla eteläsuunnassa ovat yli 800 metrin etäisyydellä ympäristölupa-alueen rajasta ja noin 1 kilometrin etäisyydellä louhinta-alueen rajasta.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Kyseessä on tällä alueella vanhasta toiminnasta. Alueella on vuosina 1993 – 1994 toisen toiminnanharjoittajan rakennuskivilouhimo. Vuoden 1994 lopussa vuokrasopimukset, maa-ainestenottolupa ja ympäristölupa siirtyivät Granicon Oy:n haltuun. Granicon Oy on aiemmin suorittanut alueella koelouhintoja. Louhintamäärät ovat olleet vähäisiä. Toimintaa ollaan nyt aloittamassa täysimittaisena.

Toiminta on tarvekiven louhintaa. Suunniteltu ottomäärä 10 vuoden aikana on yhteensä 200 000 m³. Kalliosta irrotetut isot lohkot paloitellaan määrämittäisiksi ja –muotoisiksi blokeiksi, jotka kuljetetaan muualle jatkojalostettavaksi.

Laitos on toiminnassa 1.9. – 31.5. välisenä aikana kestoltaan vaihtelevina aikajaksoina riippuen tarvekiven kysynnästä.

Toiminnan sivutuotteena syntyy sivukiveä, mikä jalostetaan katu- ja ympäristökiviksi tai murskataan alueella eri murskelajeiksi. Murskausta on ottamisalueella pääasiassa alle 50 päivää vuodessa siten, että murskaustyö kestää kerrallaan enintään muutamia viikkoja. Murskausjaksojen ajaksi ottoalueelle tuodaan siirrettävä murskauslaitos. Tuotettu murske käytetään pääosin työmaateiden ja –alueiden sekä lohcareiden käsittely- ja varastoalueen rakentamiseen ja kunnossapitoon.

Toiminnan sitä edellyttäessä alueella on myös kiviaineksen, pintamaiden ja kaivannaisjätteiden väliaikaista varastointia.

Tuotteet

Tarvekiviblokkeja tuotetaan maksimissaan 10 400 tonnia, pienempiä kiviainehioita 8 300 tonnia, mursketta 26 000 tn ja kaivannaisjätettä/sekalajitteista louhetta 7 300 tonnia vuodessa. Tuotteita on yhteensä enintään 52 000 tonnia vuodessa.

Tuotteet varastoidaan joko ottamisalueelle tai sivukiven sijoitusalueelle.

Tarvekiven varastointitarve on vähäinen, sillä kivet kuljetetaan pian valmistumisen jälkeen eteenpäin jatkojalostettavaksi. Sivukivi varastoidaan sellaisenaan tai murskattuna otto- ja varastointialueilla. Mahdollisuuksien mukaan murskattavat sivukivikasat pyritään sijoittamaan murskauslaitoksen sijoitusalueen läheisyyteen ylimääräisen liikennöinnin välttämiseksi. Pintamaat läjitetään erilleen kiviaineksesta.

Kalliokiviaineksen kuvaus, käyttö ja arvioidut määrät (kokonaislouhinta 200 000 m³ ktd):

Tarvekiviblokkeja, kuljetaan pois välivarastoinnin jälkeen	jalostettavaksi lähinnä kivilevy-tuotteiksi Suomessa ja ulkomailla	40 000 m ³ ktd	määrä riippuen kallion laadusta
Pienempiä kiviaihioita, kuljetaan pois välivarastoinnin jälkeen	jalostettavaksi ympäristökivituotteiksi, kuten katujen reunakiviksi ja noppakiviksi	32 000 m ³ ktd	määrä riippuen kysynnästä
Murskaustuotteet murskattuna kaivannaisjätteestä	tien- ja kadunrakennukseen ja muuhun maarakentamiseen	100 000 m ³ ktd	määrä riippuen kysynnästä
Vaihtelevan kokoinen louhe, kaivannaisjätettä	louhimon kulkuyhteyksien, kivenkäsittelyalueiden ja varastoalueiden rakentaminen, maisemointi	28 000 m ³ ktd	sivukiven läjitysalue toimii välivarastona kaikelle louheelle, josta ei tule tarvekiviblokkeja

Toiminta

Tarvekiveä louhitaan poraamalla, räjäyttämällä, kiilaamalla ja railoporaamalla. Kiviaineksen kuljetuksiin käytetään pyöräkuormaajaa, kaivinkonetta ja kuorma-autoja. Toiminnassa käytetään siirrettävää murskauslaitosta.

Louhinta ja murskaus

Räjäytyksiä ja kiven rikotusta tehdään hakemuksen mukaan maanantaista perjantaihin klo 8 – 18, poraamista, murskaamista ja kuljetuksia maanantaista perjantaihin klo 7 – 21.

Kemikaalit

Kevytpolttoöljyä kulutetaan enintään 35 tonnia vuodessa. Työkoneiden käyttämä polttoaine varastoidaan suoja-altaallisessa kaksoisvaippasäiliössä.

Öljyä käytetään enintään 1 000 litraa ja voiteluaineita 18 litraa vuodessa. Nämä varastoidaan allastettuna lukitussa tilassa alueella.

Räjähdysaineet (maksimikulutus 2 tonnia vuodessa) tuodaan alueelle erikseen tarpeen mukaan.

Työkoneet tankataan ja niitä huolletaan niille erikseen varatulla tankkauspaikalla. Tankkauspaikka on suojattu tiiviillä muovikalvolla tai bentoniittimatolla, jonka päälle on levitetty rikkoutumisen estävä maakerros.

Vesi

Toiminnassa käytettävä vesi otetaan alueelle kertyvistä sade- ja sulamisvesistä. Alueelle tuodaan tarvittaessa vesisäiliö.

Energian käyttö

Tarvittava sähkö tuotetaan aggregaatilla.

Liikenne

Laitoksen toiminnasta aiheutuu raskasta liikennettä 10 – 15 käyntiä vuorokaudessa. Kevyttä liikennettä arvioidaan olevan noin 10 ajoneuvoa työpäivässä.

Alueelle johtavia sorateitä kastellaan tarvittaessa pölyämisen estämiseksi. Laitosalueen tiet ovat sorateitä.

PÄÄSTÖT JA JÄTTEET

Melu

Hakemukseen on liitetty FCG Suunnittelu ja tekniikka Oy:n 4.3.2013 päivätty Riihivuoren louhimon meluselvitysraportti.

Laitteiden melupäästötiedot on mitattu aiemmassa Granicon Oy:n projektissa eri louhimolla.

Tarvekivi louhitaan irrottamalla ensin kami. Kamin alareunaan, sivu- ja takareunaan porataan tiheällä välillä reikiä. Reiät panostetaan pienillä putkipanoksilla ja koko kymmenien metrien pituinen ja useiden metrien levyinen ja syvyinen kappale irtoaa räjäytyksessä kokonaisuutena peruskalliosta. Toisinaan irrotus tehdään kokonaan poraamalla tai sahaamalla. Louhinta jatkuu irrottamalla kamista ensin poikkisuuntaan isompi kappale ja tästä edelleen myytävät tarvekivet. Näissä työvaiheissa porausreiät ovat vain pystysuunnassa.

Vaakasuuntaiset reiät porataan yleisillä louhinnassa käytettävillä porayksiköillä. Niissä on dieselmoottori, telaketjut ja kääntyvä porapää, jolla pora voidaan suunnata vapaasti haluttuun suuntaan. Meluselvityksessä mitattiin alueella toimivan Tamrock DC700 porayksikön melupäästö. Näitä porayksiköjä toimii alueella yleensä yksi kappale. Pystysuuntaiset reiät porataan yleensä riviporilla eli trimmereillä. Laite on rakennettu kaivinkoneen alustalle ja sillä voidaan porata kahta reikää samanaikaisesti.

Tarvekiven räjäytyksiä on määrällisesti eniten ja kamin räjäytykset eivät ole päivittäisiä. Yhden tarvekiven räjäytyksen kesto aika on noin 0,2 sekuntia, mutta kaiut pidentävät äänen kestoajan noin sekunnin mittaiseksi. Laskennassa oletettiin räjäytyksiä tehtävän työpäivän aikana yksi kappale.

Alueella toimii suuri pyöräkuormaaja, jolla siirretään vaihdettavien työvälineiden avulla tarve- ja sivukiveä sekä louhetta ja tehdään alueen aputöitä.

Näiden lisäksi kivien irrotuksessa käytetään sahausta. Sahan melupäästö oletetaan olevan merkittävästi porausta pienempi. Alueella toimii myös kiilatraktori.

Sivukivestä osa murskataan. Toiminta käsittää viallisten tarvekivien rikotuksen rammereilla murskauksen lisäksi. Tämä ei ole jatkuvaa, joten laskennat tehtiin sekä murskauksen kanssa että ilman sitä. Murskaustoiminnan merkittävimmät melulähteet ovat esi- ja jälkimurskain sekä rammeri, joiden melun rinnalla alueella olevat muut koneet ovat merkityksettömiä.

Laskennassa on oletettu eri työvaiheisiin käytettävä päivittäinen työaika. Se vaihteli 5 - 8 tuntiin päivässä.

Laskennassa huomioitiin liikenteestä aiheutuva melu.

Ilman murskausta ja rammerointia louhoksen toiminnan keskiäänitaso ei ylitä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa ohjearvoja missään louhoksen vaiheessa.

Riihivuoren louhoksen merkittävin melunlähde on murskaus ja rammerointi, jota toisaalta tapahtuu työpäivinä mitattuna vähiten vuoden aikana. Mallinnetusta melutilanteista heikoin on nykytilanne, jossa murskaukselle ja rammeroinnille ei ole riittävän suojaisaa luontaista sijoituspaikkaa. Ilman meluntorjuntatoimenpiteitä nykytilanteessa louhoksen keskiäänitaso murskauksen ja rammeroinnin aikaan ylittää ohjearvon 45 dB lähimmillä vapaa-ajan kiinteistöillä louhoksesta pohjoiseen.

Kun murskaus- ja rammerointilaitteiden ympärillä on noin 3 – 10 metrin korkeat meluvallit, on louhimon keskiäänitaso Valkjärven ympäristön vapaa-ajanasuntojen ja Lahdenpohjan vapaa-ajanasuntojen kohdilla 40 – 45 dB. Lähimmissä vakituksessa asuinkäytössä olevien kiinteistöjen kohdalla keskiäänitaso jää alle 55 dB:n. Vallien kanssa louhimon ja murskauksen keskiäänitaso jää kaikissa kohteissa alle ohjearvojen.

Meluhaittaa voidaan vähentää myös välttämällä murskausta loma-asuntojen käyttöaikaan.

Louhinnan edetessä melutilanne muuttuu ympäristön kannalta suotuisammaksi, kun murskaus ja rammerointi voidaan sijoittaa louhokseen, jolloin louhoksen seinät toimivat luonnollisina meluesteinä. Mallinnetuissa tilanteissa 5 ja 10 vuoden päästä ei murskaus ja rammerointi vaadi enää erillisiä meluesteitä.

Ilmapäästöt ja pöly

Ilmapäästöt muodostuvat pääasiassa työkoneista ja murskauslaitoksen energiantuotannosta. Hiukkaspäästöt muodostuvat lähinnä porauksesta ja murskauksesta. Hakemuksessa on esitetty suuntaa antava päästöarvio. Päästöihin vaikuttavat mm. valmistettavat tuotteet. Työkoneiden keskimääräiset päästöt on laskettu VTT:n LIPASTO –laskentajärjestelmän perusteella kiviaineksen enimmäiskulutuksen mukaan.

Porauksessa syntyvä pöly poistetaan porien pölynkeräyslaitteistolla. Murskauslaitos on osittain koteloitu. Pölyntorjunnassa käytetään tarvittaessa kastelua.

Jätteet

Jäteöljyjä ja voiteluaineita jää jätteeksi 900 kg/v. Ne toimitetaan asianmukaiseen käsittelylaitokseen.

Talousjätteitä syntyy vähäisiä määriä. Ne kerätään jäteastioihin ja toimitetaan alueelliselle jätteenkäsittelypaikalle.

Kaivannaisjätteitä syntyy 35 000 m³. Ne välivarastoidaan alueella ja hyödynnetään myöhemmin alueen rakentamisessa ja maisemoinnissa.

Alueelle on laadittu kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma. Kaivannaisjäte on pääosin kiveä, joten se ei edellytä erillistä tarkkailua. Vaihtelevan kokoinen louhe käytetään louhimon kulkuyhteyksien, kivenkäsittelyalueiden ja varastointialueiden maisemointiin. Pintamaat (noin 36 000 m²) käytetään maisemointiin välivarastoinnin jälkeen. Kannot ja hakkuutähteet (vähäisiä määriä) toimitetaan hyötykäyttöön.

Kaivannaisjätteiden varastointi alueella loppuu alueen maa-aineksen ottamistoiminnan valmistuttua. Vahingon vaaran välttämiseksi sivukivipenger ja louhimon reunat aidataan sivukivilohkareilla. Huolto- ja varastointialueella sekä ottoalueen pohjalla olevat vaaraa aiheuttavat lohkareet poistetaan.

Jätevedet

Ottamisalueelta pois pumpattavat sade- ja sulamisvedet johdetaan ottoalueelta laskeutusaltaan kautta itään/etelään suuntautuvaan ojaan ja imeytetään maastoon. Alueella muodostuvien valumavesien määrä on vähäinen.

Mikäli kiviaineksen irrotuksessa käytetään lankasahausta, siinä tarvittavaa vettä kierrätetään. Toiminnassa ei synny muita jätevesiä.

ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Hakemuksen mukaan toiminnalla ei ole merkittäviä vaikutuksia ihmisten viihtyisyyteen tai terveyteen. Räjähdyksistä ja murskaustoiminnasta aiheutuvasta tärinästä ei aiheudu terveyshaittaa tai merkittävää viihtyisyyshaittaa, sillä toiminta-alue sijaitsee melko etäällä lähimmästä asutuksesta. Toiminta tapahtuu suurelta osin työpäivien aikana. Toimintaa ei ole 31.5. – 1.9. välisenä aikana.

Toiminnasta ei aiheudu merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Alueella tai sen lähiympäristössä ei sijaitse merkittäviä tai erikoisia luontokohteita.

Toiminnan vaikutukset vesistöön tai sen käyttöön eivät ole merkittäviä. Alueella muodostuvien vesien määrä on vähäinen. Vaikutukset pintavesiin muodostuvat lähinnä käytetyistä räjähdysaineista ja kallioperästä mahdollisesti liukenevista aineista. Räjähdyksissä räjähtämättä jäävä räjäytysaine koostuu typpiyhdisteistä, jotka voivat kulkeutua valunnan mukana pintavesiin.

Ilmaan joutuvien päästöjen vaikutukset ovat vähäisiä. Ilmapäästöt keskittyvät työmaa-alueelle.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI: ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Polttoaineiden varastointiin liittyy riski öljytuotteiden pääsemisestä maaperään. Tämän estämiseksi polttoaineet varastoidaan toiminta-alueella kaksoisvaipallisissa altaissa säiliöissä. Alueelle varataan imeytysturvetta tai vastaavaa imeytysmateriaalia vahingon varalle.

Porien pölynpoistolaitteistojen tai murskauslaitoksen melu- ja pölysuojauksen rikkoontuminen aiheuttaa poikkeuksellisia päästöjä. Laitteiston käyttäjät tarkkailevat laitteiden toimintaa jatkuvasti ja häiriötilanteissa pysäyttää toiminnan tarvittavassa laajuudessa.

Koneet ja laitteet sekä murskauslaitos pidetään jatkuvasti työturvallisuusmääräysten mukaisessa kunnossa.

TOIMINNAN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Hakemuksessa on esitetty 4.3.2013 päivätty louhimon tarkkailuohjelma.

Vesitarkkailu

Toiminta-alueen pintavesiä tarkkaillaan alueelle rakennettavasta laskeutusaltaasta ja suunnittelun sivukiven sijoitusalueen eteläpuolella sijaitsevasta ojasta. Tarkkailupisteiden sijainnit tarkentuvat ensimmäisen näytteenottokerran yhteydessä.

Pintavesien laadullisen lähtötilanteen selvittämiseksi otetaan ns. 0-näyte ojavedestä ennen toiminnan täysimittaista aloittamista. Laskeutusaltaasta otetaan 0-näyte altaan valmistuttua. Toiminnan alettua täysimittaisena vesinäytteet otetaan ensimmäisenä toimintavuotena ja sen jälkeen viiden vuoden välein toiminnan vaikutusten seuraamiseksi.

Pintavedestä määritetään seuraavat aineet ja ominaisuudet:

- pH, sameus, sähkönjohtavuus, kemiallinen hapenkulutus (COD_{Mn}), kiintoaine, kokonaistyyppi, kokonaisfosfori

Melutarkkailu

Melumittaus tehdään hakemuksen mukaan kerran kahdessa Rauhalan tilan ulkopuolella sijaitsevassa häiriintyvässä kohteessa kohteiden piha-alueilla toiminnan ollessa täysimittaisesti käynnissä. Tarkkailtavat kohteet on valittu melumallinnuksen tulosten perusteella.

Melumittaustulosten perusteella tehdään päätös melumittausten jatkamisesta. Mikäli mittaustulokset alittavat ulkomelun ohjearvot, toteutetaan melutarkkailu jatkossa toiminnasta aiheutuvan melutason merkittävästi muuttuessa tai muutoin tarvittaessa.

Tärinätarkkailu

Luonnonkiven louhinnassa ympäristön tärinän kannalta oleellisia tapahtumia ovat kamin irrotukset. Räjähdyksissä pyritään kiviaineksen ehjään irrotukseen, mikä edellyttää mahdollisimman vähäistä räjähteiden käyttöä. Tärinää tarkkaillaan louhijan toimesta jokaisen louhintaräjähdyksen yhteydessä. Ennen toiminnan täysimittaista aloitusta alle 500 metrin etäisyydellä sijaitsevista kiinteistöissä suoritetaan katselmus (kiinteistön rakenteet ja kaivot).

Raportointi

Vesien tarkkailuun liittyvä raportointi ja melumittausten tulosten raportointi tehdään jokaisen tarkkailukerran jälkeen tai lupaviranomaisen edellyttämällä tavalla.

PÄÄTÖKSEN NOUDATTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Hakija pyytää ympäristönsuojelulain 101 §:n mukaisesti lupaviranomaista määräämään, että toiminta voidaan aloittaa heti ympäristölupapäätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Mikkelin kaupungin ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikön virallisilla ilmoitustauluilla 20.3. – 19.4.2013

välisenä aikana. Naapuri- ja lähikiinteistöjen haltijoille on lähetetty asiasta tieto postitetuilla kirjeillä (20 kpl). Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikössä.

Muistutukset

Hakemuksesta saatiin kahdeksan kirjallista muistutusta.

Kirjalliset muistutukset ovat liitteenä.

Hakijan vastine

Hakijalle on varattu mahdollisuus antaa vastineensa saaduista muistutuksista. Hakijan vastine, joka on saapunut 30.5.2013, on liitteenä.

Keskustelutilaisuus

Hakijan aloitteesta pidettiin naapureiden kuulemiseen liittyvä keskustelutilaisuus Korpijärven kylätalolla 27.6.2013. Siihen osallistui hakijan edustajana Raimo Tankka, ympäristötarkastaja Marita Savo ja 11 asukasta. Tilaisuudesta laadittiin muistio, mikä on liitteenä. Tähän liittyen Raimo Tankka lähetti tiedon 28.8.2013 Välikiventiellä pidetystä tien parantamista koskevasta neuvottelusta, jossa oli sovittu mm. tien leventämisestä niin, että henkilöauto ja kuorma-auto pystyvät kohtaamaan toisensa.

Maastokäynti

Alueelle tehtiin maastokäynti 11.6.2013.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta on tarkastanut ympäristölupahakemuksen ja siitä saadut muistutukset.

Ympäristölautakunta myöntää ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan tarvekiven louhinnalle ja sivukiven murskaukselle sekä kiviaineksen, pintamaiden ja kaivannaisjätteiden väliaikaiselle varastoinnille ja puhtaan maan läjitykselle edellyttäen, että ne toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset:

1. Toiminta

Kiviaineksen porausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00 - 21.00 ja perjantaisin klo 7.00 - 18.00. Murskausta saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00 - 21.00 ja perjantaisin klo 7.00 - 18.00 välisenä aikana.

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

Porauksen, murskauksen ja rammeroinnin osalta päivittäisen työajan tulee jäädä alle 8 tuntiin päivässä.

Kuormaamista ja kuljetuksia saa tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7.00 - 21.00 välisenä aikana.

Alueella ei toimita 1.6. – 31.8. välisenä aikana, viikonloppuisin, arkipyhinä eikä sellaisina päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä.

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava louhinta- ja murskaustyön aloittamisesta ja lopettamisesta sekä aseman vastaavan hoitajan nimi yhteystietoineen Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut –yksikköön hyvissä ajoin ennen kunkin toimintajakson alkamista.

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

2. Melu ja tärinä

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

Murskausasema ja rammerointi on sijoitettava alueella siten, että melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä. Meluselvityksen mukaiset meluvallit on toteutettava ennen toiminnan aloittamista.

Toiminnanharjoittajan tulee mittauttaa sekä porauksesta että kiven murskauksesta ja rammeroinnista aiheutuvat melutasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa ensimmäisen toimintajakson aikana.

Mittaussuunnitelma tulee esittää hyväksyttäväksi etukäteen ja mittaustulokset tulee toimittaa tiedoksi Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut-yksikköön.

Melumittaukset tulee tarvittaessa uusida myöhemmin. Näistä sovitaan tarkemmin toiminnanharjoittajan ja ympäristöpalvelujen kesken.

Räjäytykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määriteltynä ajankohtina. Räjäytyksistä on ilmoitettava etukäteen lähimpien kiinteistöjen ja alueella olevien hevostallien haltijoille. Räjäytyksiin 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

Kivenporauksessa syntyvän pölyn leviämistä on estettävä sijoittamalla porausvaunuihin pölynkeräyslaitteet tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Louhinnassa käytettävät laitteet ja murskausasemien laitteet on riittävällä huollolla pidettävä kunnossa siten, että pölypäästöt jäävät mahdollisimman pieneksi.

Pölyäminen tulee estää tämän lisäksi tarvittaessa kiviainesta kastelemalla.

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 lähimpien häiriintyvien kiinteistöjen kohdalla.

(YSL 4 §, 5 §, 43 §, VNA 800/2010, 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.

Polttoainesäiliöiden tulee olla kaksivaippaisia tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä.

Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteistot on varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä.

Kalustoa tankattaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita ei pääse maaperään ja pohjaveteen.

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

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

5. Jätteet ja sivukivi

Toiminnassa syntyvät jätteet ja vaaralliset jätteet (ongelmajätteet) toimitetaan säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottoaikaan. Vaarallisista jätteistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpito tulee esittää pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Alueella ei saa säilyttää eikä varastoida ylimääräistä kalustoa, romuja tai jätettä.

Maa-ainesten ottamisessa syntyvä jäte on hyödynnettävä alueella tai kuljetettava alueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

Sivukivi on hyödynnettävä alueella tai toimitettava hyötykäyttöön alueen ulkopuolelle hakemuksessa esitetyn suunnitelman mukaisesti. Sivukivialueelle ei saa varastoida muuta materiaalia tai muita aineksia kuin ko. louhimon toiminnasta syntynyttä kiveä.

(YSL 45 §, 45 a §, 103 a §, JL 13 §, 29 §, 72 §, 118 §, NaapL 17 §)

6. Päästöt vesiin

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

Pintavesien käsittelyä varten tehtyä laskeutusallasta tulee huoltaa säännöllisesti.

Vesien tarkkailu toteutetaan hakemuksessa olevan tarkkailusuunnitelman mukaisena.

Tarkkailuohjelmaa voidaan siitä erikseen sopien muuttaa.

(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.

Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on estettävä (esim. puomein).

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

8. Tiedottaminen

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut ohjeet ja vaatimukset 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 72 §)

10. Kirjanpito ja raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa laitoksen käytöstä, tarkkailusta ja huoltotoimenpiteistä.

Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnalle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä vuosiyltteenveto seuraavin tiedoin:

- Kokonaistoiminta-aika
- Louhittu raaka-ainemäärä ja murskeen tuotantomäärä
- Alueella varastossa oleva sivukiven määrä
- Hyödynnetyn sivukiven toimituspaikat
- Käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot
- Käyttötarkkailu- ja huoltotoimenpiteet
- Tarkkailutulokset
- Syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat

(YSL 4 §, 5 §, 83 §, JL 118 §, 122 §)

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa 31.12.2023 saakka.

Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen tulee hakea uutta lupaa. (YSL 28 §)

Päätöksen noudattaminen muutoksenhausta huolimatta

Ympäristölautakunta määrää luvan hakijan pyynnöstä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa 5 000 euron vakuuden lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. (YSL 101 §)

Tarvekilouhimolla on toimittu aiemmin. Toiminnalle on myönnetty maa-aineslupa, joka on lainvoimainen.

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

Päätöksen perustelut

Hakemuksesta saadut muistutukset on tutkittu. Lupamääräyksissä on huomioitu muistutuksissa esille tuodut vaatimukset.

Hakija on vastannut omalta osaltaan vastineessaan muistutuksissa esille tuotuihin asioihin.

Alueella on toimittu aikaisemmin. Kalliokiviaineksen ottamiseen toiminnanharjoittajalla on lainvoimainen maa-aineslupa.

Toimittaessa hakemuksen ja tässä luvassa annettujen määräysten mukaisesti ei toiminta suunnitellulla sijoituspaikalla aiheuta ympäristönsuojelulain 42 §:ssä tarkoitettua terveystahtaa, 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.

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.

Mikkelin seudun ympäristöpalvelujen alueella on toimintojen luvituksessa käytetty kuntien (Mikkelin kaupungin, Hirvensalmen, Mäntyharjun ja Pertunmaan kunnan) ympäristönsuojelumääräyksiä: kesäaikana 1.6.–15.8. ei louhintaa ja murskausta tehdä alle 500 metrin etäisyydellä vakituisesta tai loma-asutuksesta.

Hakemus on hyväksytty kesän ajan toiminnan suhteen hakemuksen mukaisesti.

Louhinta-alueen lähimmältä reunalta on noin 430 metrin pituinen suojaetäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin (vapaa-ajanasunto), joten

toimintaa ja toiminta-aikoja ei ole tarpeen rajoittaa enempää kuin mitä päätöksestä ilmenee. Hakija on esittänyt hakemuksessaan toiminta-alueella tehtävät meluntorjuntatoimenpiteet melun leviämisen vähentämiseksi. Toiminta-ajoissa on huomioitu muistutukset, valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) sekä Mikkelin kaupungin ympäristönsuojelumääräykset.

Määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyville kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinähahtaa.

Eniten melua tuottavien työvaiheiden osalta päivittäisten työtuntien määrän rajoittaminen enintään 8 tuntiin perustuu hakemuksessa olleeseen meluselvitykseen. Melulaskennassa käytettiin näitä tuntimääriä lähtöarvoina.

Toiminnanharjoittajan tulee varmistaa toiminnan alkamisen jälkeen tehtävillä melumittauksilla, että annetut meluraja-arvot alitetaan lähimpien häiriölle altistuvien asuinrakennusten ja lomarakennusten piha-alueilla. Melumittauksia tulee tarvittaessa tehdä myöhemmin lisää.

Määräyksellä 3 pyritään ehkäisemään lähiympäristölle toiminnasta aiheutuvia pölypäästöjä.

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 sekä sivukivi asialliseen käsittelyyn.

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

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.

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

Kiinteistöjen arvojen alenemiseen, tieliikenteen ja louhinta-alueen turvallisuuskäsitteisiin ei voida ottaa ympäristölupamenettelyssä suoraan kantaa. Tieasia kuuluu toiminnanharjoittajan ja tienhoitokunnan keskenään sovittaviin asioihin. Tien parantamisesta on keskusteltu jo esisopimustasoisesti 28.8.2013 pidetyssä kokoontumisessa. Silloin oli sovittu, että tietä tulee leventää niin, että henkilöauto ja kuorma-auto pystyvät kohtaamaan toisensa. Kustannusten jaosta oli tuolloin myös keskustelu.

Lupapäätöksellä ja siihen asetetuilla lupamääräyksillä pyritään siihen, että haetusta toiminnasta ei aiheudu pysyvälle eikä vapaa-ajanasutukselle merkittävää haittaa.

Hakijan vastineen mukaan louhinta-alueen työnaikaisista jyrkistä luiskista varoitetaan varoituskyltein ja louhosalue aidataan muoviaidalla ja sivukivilohkareilla.

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 (lupan myöntämisen perusteet), § 43 (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), § 45 (jäte- ja jätehuoltomääräykset), § 45 a (kaivannaisjätettä koskevat määräykset), § 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), § 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 naapurussuhteista annettu laki (26/1920): § 17, § 18

Jätelaki (646/2011): § 12 (selvilläolo- ja tiedonantovelvollisuus), § 13 (jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäiseminen), § 29 (jätteen luovuttaminen), § 72 (roskaamiskielto), § 118 (kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuus), § 122 (tiedonsaantioikeus)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjeistoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (711/2001)**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

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on 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.

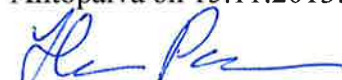
MUUTOKSENHAKU

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

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen (YSL 53, 54 §).

Antopäivä on 15.11.2013.



Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

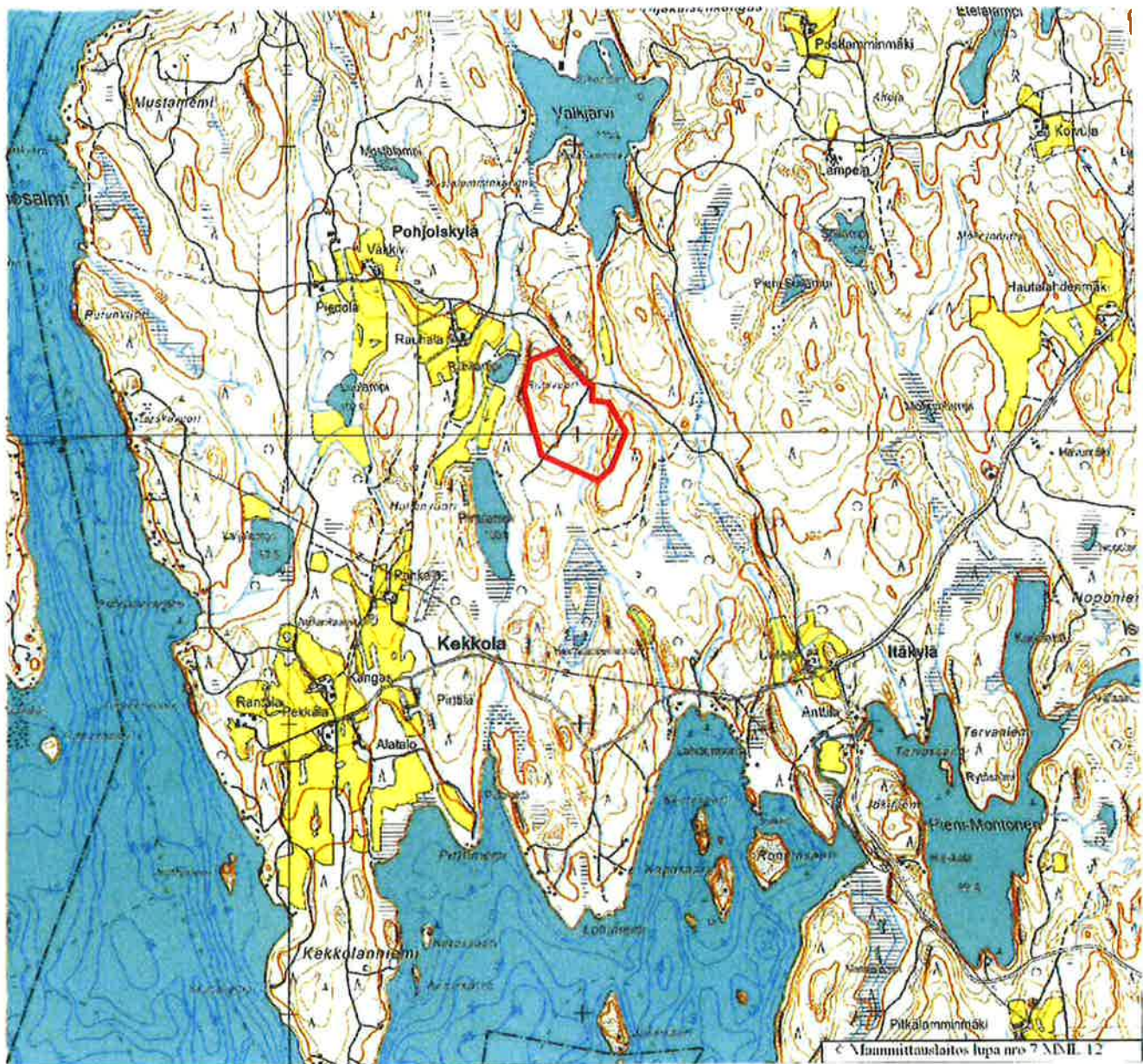
PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös Hakijalle
Päätöstä tiedoksi pyytäneille (8 kpl)

Tiedoksi Mikkelin kaupunginhallitus
Mikkelin kaupungin kaupunkisuunnittelu ja maankäyttö-yksikkö
Mikkelin kaupungin rakennusvalvonta
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 Mikkelin kaupungin ja Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelujen ilmoitustaululla.



Mittakaava 1:20000

Koordinaattijärjestelmä: KKJ-yk

Nurkkapisteen koordinaatit: 6847820:3494039 - 6851480:3497919



Ympäristölupa-alue

