

Ympäristölautakunta

14.03.2013

30 §

719 / 2300 / 2013

Ympäristölupa kivenlouhinnalle ja murskaukselle; Maanrakennus Pajunen Ay, Kivimäen maa-ainesalue, Kangasniemi

Maanrakennus Pajunen Ay on jättänyt 20.12.2012 Kangasniemen kuntaan ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen kallion louhintaa ja kiviaineksen murskausta koskevan ympäristölupahakemuksen. Alue sijaitsee Kangasniemen kunnan Hokanniemen kylässä tilalla Kivimäki 7:65. Kyseessä on uusi toiminta.

Hakemuksen johdosta laadittu ehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

Koska lupahakemus tuli vireille 20.12.2012 Kangasniemen ympäristönsuojeluviranomaisessa, päätöksestä peritään hakemushetkellä voimassa olleen Kangasniemen ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 500 euroa.

(valmistelija: Jouni Lintunen, puh. 040 573 6255)

Ehdotus ympäristöluvaksi. Liite 21

Ehdotus

Ympäristöpalvelujen johtaja:
Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja sen lupamääräysten mukaisen ympäristöluvan kallion louhinnalle ja kiviaineksen murskaukselle Kangasniemen kunnan Hokanniemen kylään tilalle Kivimäki 7:65.

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Maanrakennus Pajunen Ay, Kortelamentie 18, 51420 Harjunmaa
Kangasniemen kunnanhallitus, Otto Mannisen tie 2, 51200 Kangasniemi
Kangasniemen kunta/Maankäyttötekniikka, Otto Mannisen tie 2, 51200 Kangasniemi
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus/Ympäristönsuojelu ja vesienhoito-yksikkö, Jääkärintie 14, 50100 Mikkeli
Etelä-Savon pelastuslaitos, Jääkärintie 16, 50100 Mikkeli
Valmistelijalle
Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto

hakemuksesta (julkipanokuulutus)

MIKKELIN KAUPUNKI
YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 6 / 2013
Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiassa.

Antopäivä 27.3.2013

Päätöksessä on liitteineen 19
sivua

YMPÄRISTÖLUPA/ MAANRAKENNUS PAJUNEN AY

ASIA

Ympäristönsuojelulain (86/2000) 28 §:n mukainen päätös, joka koskee kallion louhintaa ja kiviaineksen murskausta Kangasniemen kunnan Hokanniemen kylässä tilalla Kivimäki RN:o 7:65.

Kiinteistön sijainnin ja tieyhteyden osoittava kartta on päätöksen liitteenä.

HAKIJA

Maanrakennus Pajunen Ay
Kortelammentie 8
51420 Harjunmaa

Liike- ja yhteisötunnus 1604174-7

Yhteyshenkilö Paavo Pajunen
puh. 050 541 3633, sähköposti: posti@maanrakennuspajunen.fi

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Luvan hakija omistaa kiinteistön (213-403-7-65), jolle toiminta sijoittuu.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

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

Ympäristönsuojelulain 31 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n 1 momentin 7 a ja b kohtien mukaan kyseinen toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltäviin lupa-asioihin. Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena Kangasniemellä toimii Mikkelin ympäristölautakunta.

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty Kangasniemen kuntaan 20.12.2012.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Kyseessä on uusi toiminta. Luvan hakijalle on Kangasniemen kunnan tekninen lautakunta myöntänyt 26.9.2012 maa-aineslain mukaisen ottamisluvan 10 vuodeksi 62400 m³ ktr kiviainesmäärälle. Maa-ainesluvassa on annettu määräyksiä, jotka liittyvät ympäristönsuojeluun. Tällaisia ovat:

Ottamistoiminnan aikana on huolehdittava siitä, että ympäristölle ei aiheuteta haittaa ja vahinkoa.

Ottamisalueella ei saa säilyttää tai varastoida polttoaineita tai muita öljytuotteita lukuun ottamatta työkoneiden välttämättä tarvitsemaa määrää, eikä suorittaa koneiden korjaus- ja huoltotöitä. Varastoitavien poltto- ja voiteluaineiden pääsy maaperään tulee estää suoja-altailla.

Mikäli alueella tapahtuu konerikko tms. vahinko, josta pääsee nesteitä maahan, tulee siitä tehdä välittömästi ilmoitus ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Louhinta- ja murskaustöiden aloittamisesta ja kestosta on tehtävä ympäristönsuojelulaissa säädetyllä tavalla ilmoitus ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Louhinta- ja murskaustöitä ei saa suorittaa vuosittain 1.5. – 30.9. välisenä aikana, eikä vuorokausittain klo 22.00 – 06.00 välisenä aikana.

Mikäli ottamistoiminnan aikana tehdään havaintoja pohjavedenpinnasta, tulee sen päälle jättää vähintään kahden metrin suojaava aineskerros.

Alueen kaavoitustilanne

Maakuntakaavassa lähin erityiskohde 1,5 km etäisyydellä on Pitkäniityn kangas (SL 6.426), joka on vanhojen metsien suojeluohjelman mukainen luonnonsuojelualue. Yleiskaavaa alueelle ei ole laadittu.

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

Hakemuksen mukainen toiminta sijoittuu Mannilantien (pt. 15229) välittömään läheisyyteen n. 6 km Kangasniemen kirkonkylältä etelään. Käyntiosoite (ei merkitty maastoon) on Mannilantie 157. Ottamisalueen pinta-ala on 1,73 ha.

Alueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN -tasokoordinaatit): N 6866426, E 481760. Peruskarttalehti 3213 07.

Kivimäen tilalla on suoritettu aiemmin koeluonteista kallioaineksen ottoa, minkä seurauksena ottamisalue on osittain avokalliota. Muutoin tilalla

kasvaa mäntyvoittoista nuorta sekapuustoa. Myös Kivimäen tilan ympärillä oleva alue on metsäpeitteistä.

Alueen vedet virtaavat 1 km ojia pitkin pohjoiseen Pohjatonlampeen ja siitä edelleen 1 km ojaa pitkin Säynätlampeen, joka laskee Puulaveteen. Ottamisalueella tai sen läheisyydessä ei ole luokiteltuja pohjavesialueita. Hakijan mukaan toiminta-alueen välittömässä läheisyydessä ei ole lähteitä. Luontoselvityksiä alueelta ei ole tehty.

Lähin asuinrakennus sijaitsee vähän yli 300 m etäisyydellä ottamisalueen reunasta koilliseen. Alle 1 km etäisyydellä ottamisalueesta sijaitsee kaikkiaan yhdeksän asuin- tai lomarakennusta.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Alueella tuotetaan kalliomursketta keskimäärin 7000 m³ ktr/a ja enintään 15 000 m³ ktr/a. Murskattava määrä voi vaihdella kiviainesten kysynnän mukaan. Murskauksessa lähtömateriaali pienennetään määrätyn seulakoon läpäiseväksi tuotteeksi. Laitos koostuu yleensä esimurskaimesta, välimurskaimesta ja yhdestä tai useammasta jälkimurskaimesta sekä seulastosta. Lähtömateriaali syötetään pyöräkuormajalla tai siirtoautolla syöttimeen, joka annostelee materiaalin esimurskaimeen. Ensimmäisen murskausvaiheen tuote siirretään kuljettimella joko suoraan välimurskaimeen tai seulalle. Toisessa, kolmannessa ja neljännessä vaiheessa murskausta ja seulontaa jatketaan halutun tuotteen valmistamiseksi. Murskauslaitoksen kokoonpano määräytyy kullakin murskauskerralla murskausurakoitsijan käyttämän kaluston mukaan. Murskeen siirtoon ja kuormaukseen käytetään pyöräkuormajaa. Valmis murske kuljetetaan asiakkaille kuorma-autoilla.

Toiminnan ajankohta

	Keskim. toiminta-aika (h/a)	Päivittäinen toiminta-aika klo	Viikottainen toiminta-aika	Ajallinen vaihtelu toiminnassa
murskaaminen	70-150	7.00 – 22.00	ma-pe 7.00 – 22.00	menekin mukaan
kuormaaminen ja kuljetus	220	6.00 – 22.00		satunnaisesti lauantaina 6.00 – 18.00

Murskausta suoritetaan kysynnän mukaan noin 1-2 kertaa vuodessa, noin viikko kerrallaan. Murskausta tehdään arkisin (maanantaista perjantaihin) klo 7.00 – 22.00 välisenä aikana.

Hakija esittää, että louhintaa ja murskaustoimintaa suoritettaisiin 15.8. – 31.5. välisenä aikana, vaikka toiminta-aika on rajattu maanantailupäätöksessä 30.9. – 1.5.

Tuotannossa käytettävät raaka-aineet, polttoaineet ja lisäaineet

Polttoaineet varastoidaan työmaalla kaksoisvaippasäiliöissä, jotka ovat varustettu ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteisto varustetaan sulkuventtiilillä, ettei tankkauslaitteiston vuoto- ja rikkoutumistanteessa säiliö pääse valumaan tyhjäksi. Tankkauslaitteisto lukitaan luvattoman käytön estämiseksi.

Murskauslaitoksen polttoainesäiliöt ovat kooltaan 3-6 m³. Kerralla varastoitava kevyen polttoöljyn määrä on enintään 6-12 m³. Öljytuotteet varastoidaan kaksoisvaippasäiliössä tai suoja-altaallisessa säiliössä. Voiteluaineet ja ongelmajätteet säilytetään tiivispohjaisessa lukittavassa huoltokontissa. Öljytuotteiden varastojen koko pyritään pitämään mahdollisimman pienenä tuotantotekniset näkökohdat huomioiden.

Poltto- ja voiteluaineet sekä kunnossa olevat työkoneet varastoidaan tukitoiminta-alueelle. Siinä osassa aluetta, jossa varastoidaan ja käsitellään poltto- ja voiteluaineita, tulee olemaan läpäisemätön reunoilta korotettu suojarakenne.

Energian käyttö ja tuotanto

Murskauslaitoksen energia tuotetaan kevyellä polttoöljyllä. Laitoksen sähkön tuottamiseen käytetään aggregaattia. Murskauslaitoksen kevyen polttoöljyn kulutus on noin 0,4 litraa tuotettua kiviainestonna kohden. Työkoneiden kevyen polttoöljyn kulutus on noin 0,4 litraa tuotettua kiviainestonna kohden.

Liikenne

Toiminnasta aiheutuva raskasliikenne ohjautuu alueelta rakennettavan tieliittymän kautta Mannilantielle (pt. 15229) ja Hokantielle (pt. 15226) ja niiltä edelleen toimituskohteisiin. Laitokselta yleiselle tielle johtava tie, kuten myös työmaatiet, ovat murskepintaisia. Pölyämistä torjutaan teiden säännöllisellä kunnostamisella ja kastelemalla.

YMPÄRISTÖKUORMITUS

Melun lähteet

Melua aiheutuu jaksoittain laitoksen toiminta-aikana. Melulähteitä ovat poraukset, räjäytykset, kiviaineksen rikotus, murskaamo, seulat ja pyöräkuormain, kaivuri ja ajoneuvot.

Murskauslaitoksen melulähteet ovat pyöräkuormaja, murskaimet, seulasto, kuljettimet ja aggregaatti. Murskaustoiminnan aiheuttama melu on melko tasaista murskaustoiminnan aikana. Kiviainesten kuormaus- ja kuljetuskalustosta aiheutuu normaalia liikennemelua, jonka määrä on vähäistä johtuen pienistä liikennemääristä.

Meluntorjuntatoimenpiteet

Suojaetäisyyttä kaivualueen reunasta lähimpään häiriintyvään rakennukseen jää vähän yli 300 metriä. Muihin vapaa-ajan- ja asuinrakennuksiin etäisyydet ovat pidemmät. Valtioneuvoston asetuksessa 800/2010 edellytetään suojaetäisyydeksi kivenlouhinnalle ja kivenmurskaamolle 300 metriä, joten suojaetäisyys niukasti täyttyy.

Laitos sijoitetaan mahdollisimman kauas häiriintyvistä kohteista sekä mahdollisimman alhaiselle tasolle ympäröivään maanpintaan nähden. Melupäästöjen vähentämiseksi raaka-ainekasat ja tuotevarastot pidetään korkeina ja sijoitetaan ottoalueelle siten, että häiriintyviin kohteisiin on paras mahdollinen suojaus. Murskekasat sijoitetaan suojauksen parantamiseksi mahdollisimman lähelle tuotantopaikkaa. Melua aiheuttavien laitteiden kuten aggregaatin melua voidaan vähentää koteloinnein ja kattein.

Lähimpien melulle altistuvien kohteiden ja laitoksen välissä on puustoista pehmeää pintaa. Tuotevarastokasat sijoitetaan noin 10 – 20 metrin päähän laitoksesta häiriintyvien kohteiden suuntaan. Tuotevarastokasoista tehdään noin 5 – 7 m korkeita.

Hakija vertaa arvioitua melutasoa Tielaitoksen julkaisussa (1994) esitettyihin mittaustuloksiin ja arvioi, että päiväaikaiset melutasot eivät ylitä valtioneuvoston antamia ympäristömelun ohjearvoja lähimpien asuinrakennusten kohdalla.

Tärinä

Tärinää muodostuu räjäytyksen yhteydessä sekä vähäisemmässä määrin rikotuksessa.

Tiedot päästöistä ilmaan sekä niiden puhdistamisesta

Ilmaan joutuvat päästöt muodostuvat kiviaineksen syötöstä murskaamoon, murskaamisesta, seulonnasta, kuormaamisesta ja kuljetuksista aiheutuvasta pölyämisestä sekä polttomootorikäyttöisten laitteiden pakokaasupäästöistä. Siirrettävänä murskaimena käytetään Tielaitoksen luokituksen mukaista B-luokan murskauslaitosta. Kyseisellä murskaamolla sallittu leijuma vapaassa tilassa kahden tunnin aikana ($0,4 \text{ mg/m}^3$, 2 tuntia) alitetaan 300 metrin etäisyydellä. B-luokan murskauslaitoksessa pölyn haitallista leviämistä vähennetään tarvittaessa kiviaineksen kastelulla ja kuljettimien koteloinneilla esim. suojaamalla seulasto, syöttimet, kuljetushihnat ja pudotuspaikat. Myös kiviaineksen pudotuskorkeuden minimointi vähentää pölyämistä.

Sääolot (tuuli, sade) ja laitoksen sijoittaminen alueelle vaikuttavat oleellisesti pölyn leviämiseen. Pölylähteet sijoitetaan mahdollisimman kauas häiriintyvistä kohteista ja mahdollisimman alas ympäröivään maastoon nähden sekä tuote- ja varastokasat sijoitetaan mahdollisimman lähelle laitosta häiriintyvien kohteiden suuntaan. Tuote- ja varastokasat pidetään

mahdollisimman korkeina. Kuivina aikoina kiviainesta voidaan tarvittaessa kastella vedellä ennen murskaamoon syöttämistä.

Tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimista

Maaperän ja vesien suojelun kannalta keskeisessä asemassa ovat poltto- ja voiteluaineiden sekä vaarallisten jätteiden huolellinen käsittely ja varastointi. Työkoneiden osalta valvotaan, ettei niistä pääse vuotamaan maahan poltto- tai voiteluaineita.

Toiminta-alue on pääasiassa kallio- tai murskepintainen. Alueen maanpinnan kallistuksilla ja pohjan muotoilulla varmistetaan, ettei alueelle lammikoidu pintavesiä. Alueella, jolla varastoidaan ja käsitellään poltto- ja voiteluaineita varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä. Mahdolliset öljyiset hulevedet kerätään umpisäiliöön, josta ne toimitetaan ympäristöluvanvaraiselle käsittelijälle. Öljyvahingon sattuesssa tilanteen paheneminen estetään ja ryhdytään toimenpiteisiin öljyyntyneen maan poistamiseksi. Asiasta ilmoitetaan välittömästi Etelä-Savon pelastuslaitokselle.

Toiminta ei aiheuta jätevesipäästöjä ympäristöön. Mahdolliset sosiaalityötilojen jätevedet kerätään umpisäiliöön ja tyhjennetään kunnan osoittamaan paikkaan.

Tiedot jätteistä, niiden ominaisuuksista ja määristä sekä käsittelystä

Toiminnassa huolehditaan siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän. Pitkäaikaisia jätevarastoja ei muodosteta. Jäteöljyt, öljynsuodattimet, kiinteät öljyjätteet ja akut yms. vaaralliset jätteet varastoidaan erillisessä tiivispohjaisessa kontissa, joka sijoitetaan tukitoiminta-alueelle. Vaaralliset jätteet toimitetaan säännöllisin väliajoin käsiteltäväksi alan yrittäjien toimesta hyväksyttyihin keräilypaikkoihin.

Taulukko syntyvistä jätteistä, arvioiduista määristä ja käsittelystä

jätteen nimi	määrä	varastointi- tai toimituspaikka
yhdyksuntajäte	0,5 t/a	500 l jäteastia, järjestetty jätteen kuljetus
sosiaalityötilan jätevedet	6 m ³	umpisäiliö, jätehuoltoyritys tyhjentää
metallijäte	0,5 t/a	toimitetaan romuliikkeeseen
jäteöljy	0,2 t/a	lukittu kontti, vaarallisen jätteen keräykseen
kiinteä öljyinen jäte	0,05 t/a	lukittu kontti, vaarallisen jätteen keräykseen

ARVIO PARHAASTA KÄYTTÖKELPOISESTA TEKNIIKASTA (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAISTA KÄYTÄNNÖISTÄ (BEP)

Hakijan arvio

Yleisesti alan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana pidetään kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia

kuten tuotantoprosessin optimointi, pöly-, melu- ja maaperäsuojaukset sekä pohja- ja pintavesien suojelu.

Laitoksen eri työvaiheissa käytetään nykyaikaista ja kunnossa olevaa kalustoa, joka huolletaan ajallaan. Lisäksi toiminnoissa käytetään ammattitaitoista työvoimaa.

Murskauslaitoksena käytetään suojausasteeltaan B-luokan laitosta, jossa pölyn haitallinen leviäminen ympäristöön voidaan estää kastelemalla silloin, kun lämpötila on nollan yläpuolella, ja muutoin suojaamalla seulastot ja muut pölynlähteet peittein ja koteloinnein. Murskauksessa ja siihen kiinteästi liittyvissä toimenpiteissä käytetään parhaan käytännön periaatteiden mukaista tekniikkaa.

- laitosalue pidetään siistinä ja asianmukaisessa kunnossa
- poltto- ja voiteluaineiden varasto ja käsittelypaikat suojataan asianmukaisesti
- päästöjen vähentämistoimet ovat yleisesti käytettyjä ja hyväksyttyjä
- valumavesien käsittelymenetelmä on yleisesti käytetty ja hyväksytty
- melu- ja pölyesteet pidetään kunnossa ja riittävän korkeina
- alue maisemoidaan asianmukaisesti ottamistoiminnan päättyessä

Edellisen perusteella hakija arvioi, että laitoksen toiminnassa noudatetaan ympäristönsuojelulaissa tarkoitettua parasta käyttökelpoista tekniikkaa sekä ympäristö kannalta parhaiden käytäntöjen soveltamista.

HAKIJAN ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

Arvioitaessa toiminnan vaikutusta ympäristöön, tulee huomioida murskaustoiminnan lyhytkestoisuus. Toimintavuotta kohti murskausaika on noin 5 päivää.

Vaikutukset yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen

Toiminta ei tule aiheuttamaan haittaa ihmisten terveydelle, eikä alenna ympäristön yleistä viihtyvyyttä. Tielaitoksen julkaisussa esitettyjen mittaustulosten ja käyrästöjen perusteella melutasot eivät ylitä valtioneuvoston antamia päiväaikaisen ympäristömelun ohjearvoja. Lähimmän vakituiseen asumiseen käytettävän kiinteistön kohdalla melutaso laskee melun ohjearvojen alapuolelle jo pelkän etäisyysvaimennuksen takia.

Vaikutukset luontoon, luonnonsuojeluarvoihin ja rakennettuun ympäristöön

Alueella ja sen välittömässä läheisyydessä ei ole maisemallisia tai muita suojeluvaroja, joten laitoksen toiminnalla ei ole niihin vaikutusta. Alue on mäkistä ja metsäistä maastoa, joten laitosalue ei näy kauaksi. Laitoksen toiminnalla ei ole vaikutuksia seudun kaukomaisemakuvaan. Toiminnan vaikutukset ovat lähinnä lähimaisemakuvaan ja toiminta-alueeseen liittyviä

ja pääosin ottamistoiminnan aikaisia. Toiminnan päätyttyä viimeistelytöiden jälkeen metsän uudistuttua alue sulautuu saumattomasti lähimaastoon.

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön arvioidaan vähäisiksi, eikä niitä voida erottaa vesialueeseen kohdistuvasta muusta kuormituksesta.

Ilmaan johtuvien päästöjen vaikutukset

Kohteessa käytettävällä murskaamolla sallittu leijuma vapaassa tilassa kahden tunnin aikana ($0,4 \text{ mg/m}^3$, 2 tuntia) alitetaan 300 m:n etäisyydellä laitoksesta. Toiminnasta aiheutuvat hengitettävien hiukkasten päästöt (PM10) eivät ylitä valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta 711/2001 säädettyjä raja-arvoja ulkoilmassa lähimmän asunnon lähistöllä. Laitoksen toiminnalla ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta ilman laatuun laitoksen ulkopuolella.

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen

Suunnitelma-aluetta ei ole luokiteltu pohjavesialueeksi. Ottamisalueen välittömässä läheisyydessä ei ole lähteitä eikä merkittäviä pohjavesialueita. Toimimalla ottamissuunnitelmassa sekä ympäristölupahakemuksessa esitettyjen pohjaveden suojelutoimien mukaisesti, hankkeesta ei arvioida aiheutuvan maaperän pilaantumista eikä haittaa pohjaveden tilaan tai pohjaveden riittävyyteen lähimmillä kiinteistöillä.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI JA ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Suurimpia riskitekijöitä ovat poltto- ja voiteluaineiden käsittely sekä koneissa käytettävien hydraulikkaöljyjen sekä polttoaineiden pääsy häiriö- ja onnettomuustilanteissa pinta- ja pohjaveteen. Lisäksi työmaaliikenne muodostaa pienen liikenneturvallisuusriskin.

Kaikki laitoksella työskentelevät työntekijät ja urakoitsijat ovat tietoisia ympäristö- ja maa-ainesten ottolupaehdoista siltä osin kuin se heidän työtään koskee. Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden huoltoon, kuntoon, öljyvuotoihin ja öljyjen sekä polttoaineiden käsittelyyn ja varastointiin. Alueelle varataan öljynimeytysainetta, jotta asianmukaisesti torjuntatoimiin voidaan välittömästi ryhtyä onnettomuuden sattuessa. Häiriön sattuessa laitoksessa sen käyttäjä keskeyttää tuotannon ja häiriö poistetaan ennen tuotannon jatkamista.

Toiminta-alueella vähennetään työmaaliikenteeseen kohdistuvaa riskiä rajoittamalla nopeuksia sekä varustamalla kuljetusajoneuvot ja työkonet peruutusvaroitukseen. Suojaimien käyttö ja turvasäännösten noudattaminen vähentävät henkilövahinkojen syntymistä.

Ensisammutuskalusto on jatkuvasti saatavilla mahdollisten syttymispaikkojen läheisyydessä. Poliisin, pelastuslaitoksen ja kunnan

ympäristönsuojeluviranomaisen puhelinnumerot pidetään helposti ja nopeasti saatavilla.

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Käyttötarkkailu

Laitokselle nimetään vastuuhenkilö. Laitoksella pidetään jatkuvaa työmaapöytäkirjaa, josta ilmenevät kaikki toimintaan liittyvät tapahtumat. Pöytäkirjaan merkitään laitoksen käyntiajat, tuotantomäärät, tiedot käytettävistä raaka-aineista, tiedot vaarallisista jätteistä, toimintahäiriöt ja niiden syyt, tankkauspaikan kunto, polttoaine- ja öljysäiliöiden kunto sekä vaarallisten jätteiden varaston kunto. Mikäli havaitaan poikkeamia, ongelmaan puututaan välittömästi ja ryhdytään korjaaviin toimenpiteisiin.

Päästö- ja vaikutustarkkailu

Laitoksen vastuuhenkilö tarkkailee toimintaa jatkuvasti. Toiminnan aiheuttamaa melua ja pölyä seurataan jatkuvasti aistinvaraisesti. Pöly- ja melumittauksia suoritetaan, jos erityinen syy niin vaatii. Alueelle asennetusta pohjavesiputkesta havainnoidaan pohjaveden pinnankorkeutta vähintään kerran vuodessa.

Raportointi

Laitoksen toiminnasta kootaan kirjanpidon ja tarkkailun perusteella vuosiraportti. Raportti toimitetaan valvontaviranomaiselle sovittuna ajankohtana. Raportissa esitetään toiminnan ja sen vaikutusten kannalta merkitykselliset asiat kuten laitoksen käyntiajat, alueelta lähteneiden tuotteiden määrät, käytettyjen raaka-aineiden määrät, jätteiden määrä ja käsittely sekä tiedot merkittävistä häiriötilanteista ja niiden johdosta mahdollisesti tehdyistä toimenpiteistä.

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Kangasniemen kunnan ja Mikkelin seudun ympäristöpalvelut – yksikön Mikkelin toimipaikan virallisilla ilmoitustauluilla 4.1. – 5.2.2013 välisenä aikana. Naapurikiinteistöjen haltijoille (10 kpl) on lähetetty asiasta tieto postitetuilla kirjeillä. Asiakirjat ovat olleet nähtävillä kuulutusaikana Kangasniemen kunnantalolla.

Muistutukset ja lausunnot

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia, eikä siitä pyydetty lausuntoja.

Maastokäynnit

Ympäristötarkastaja Jouni Lintunen teki maastokäynnin 29.6.2012 maan- ainesluvan hakemisen yhteydessä.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää Maanrakennus Pajunen Ay:lle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan kallionlouhinnalle 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 aikavälillä 30.9. – 1.5.

Porauksen kesto saa olla päivässä enintään 10 tuntia.

Kiviaineksen murskausta ja seulontaa saa alueella tehdä arkipäivisin maanantaista torstaihin klo 7.00–22.00 ja perjantaisin klo 7.00 – 18.00 aikavälillä 30.9. – 1.5.

Kiviaineksen rikutusta (iskuvasarointi) ja räjäytystyötä saa tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00 aikavälillä 30.9. – 1.5.

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 värinä

Louhinnasta ja murskauksesta sekä toimintaan liittyvästä liikenteestä aiheutuva päivittäinen (klo 7-22) 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 kiviainekasat on sijoitettava siten, että ne estävät melun leviämistä lähimpien häiriintyvien kohteiden suuntaan.

Valituksen tai muun vastaavan syyn takia Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut voi vaatia toiminnanharjoittajaa mittauttamaan sekä porauksesta että louheen murskauksesta aiheutuvat melutasot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Räjäytykset on tehtävä suunnitelmallisesti, pääsääntöisesti ennalta määriteltynä ajankohtina. Räjäytyksistä on ilmoitettava etukäteen ja rakennekatselmukset on tehtävä ennen räjäytystä lähimmille kiinteistöille. Räjäytysten aikana on tehtävä värinämittaukset 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.

Tarvittaessa toiminnanharjoittajan tulee mitata leijuvan pölyn (PM₁₀) pitoisuudet häiriölle altistuvissa kohteissa.

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

4. Kemikaalit

Toiminnassa tarvittavat öljytuotteet ja muut kemikaalit on varastoitava asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Säiliöiden tulee olla joko kaksivaippaisia tai kiinteästi suojaltaallisia.

Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä. Polttoainesäiliön tankkausyhteessä on oltava laite, joka estää painovoimaisesti ja lappoutumalla tapahtuvan

polttoainevuodon. Polttoaineen varastointiin ja käsittelyyn liittyvien rakenteiden kunto on tarkastettava ennen käyttöönottoa.

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

Räjähteitä sekä pölynsidonta- ja liukkaudentorjunta-aineita 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 vaaralliset jätteet on toimitettava säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. Hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee kerätä erikseen ja toimittaa hyödynnettäväksi. Vaaralliset jätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa astioissa. Vaarallisista jätteistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpito tulee esittää pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Alueella ei saa säilyttää eikä varastoida ylimääräistä kalustoa, romuja tai jätettä. Alue on siistittävä jokaisen toimintajakson jälkeen. Maa-ainesten ottamisessa syntyvä jäte on hyödynnettävä alueella tai kuljetettava alueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

(YSL 45 §, 45 a §, 103 a §, JL 13 §, 29 §, 72 §, 118 §, NaapL 17 §, VNA 800/2010)

6. Päästöt vesiin

Alueen vesitalous tulee suunnitella ja hoitaa siten (esim. laskeutusaltaiden avulla), etteivät toiminta-alueelta tulevien kastelu-, sade- ja sulamisvesien mukana kulkeutuvat kiintoaineet pääse suoraan ympäristön ojiin tai muihin pintavesiin.

(YSL 4, 43 §, VNA 800/2010)

7. Pohja- ja pintavesien tarkkailu

Hakijan tulee mitata pohjaveden pinnankorkeus alueelle asennetusta pohjavesiputkesta vähintään kaksi kertaa vuodessa. Alueelta pois virtaavia pintavesiä tulee tarkkailla vähintään aistinvaraisesti.

Mikäli toiminnan epäillään aiheuttavan haitallisia vaikutuksia pohja- tai pintaveteen, Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut voi vaatia erillistä näytteenottoa vesistä.

(YSL 43 §, 46 §, ns. BAT-opas)

8. Onnettomuudet ja häiriötilanteet

Alueelle on varattava turvetta tms. imeytysainetta, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Jos öljyä tai muuta kemikaalia pääsee maahan tai sattuu muu ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttava vahinko tai poikkeuksellinen päästö, toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä torjuntatoimenpiteisiin, joilla vaara pilaantumisen leviämisestä saadaan poistettua. Jos toiminnanharjoittaja ei itse tällöin kykene varmuudella torjuntatoimiin, jotka estävät maaperän tai muun ympäristön pilaantumisen, sen on hälytettävä pelastuslaitos apuun.

Häiriötilanteesta on mahdollisimman pian eli viimeistään kiireisten torjuntatoimien jälkeen ilmoitettava Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut -yksikköön ja maaperän pilaantumisesta myös Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Työmaalla tulee olla näkyvillä pelastuslaitoksen ja ympäristöviranomaisten yhteystiedot.

Korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen estämiseksi on tehtävä mahdollisimman pian ja ilmoitettava näistä toimenpiteistä Mikkelin Seudun Ympäristöpalvelut – yksikköön..

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)

9. Tiedottaminen

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

(YSL 5 §)

10. Toiminnan lopettaminen

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava viipymättä Mikkelin Seudun Ympäristöpalveluille toiminnan olennaisesta muuttamisesta tai lopettamisesta, toiminnanharjoittajan tai toiminnasta vastaavan henkilön vaihtumisesta sekä tavanomaisesta toiminnasta poikkeavista tapahtumista ja onnettomuuksista. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina.

Toiminnan loputtua alue on siivottava ja maa-ainesluvassa mainitut jälkihoitotoimenpiteet suoritettava.

(YSL 7 §, 43 §, 81 §, 83 §, YSA 30 §, JL 72 §)

11. 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
- Käyttötarkkailu- ja huoltotoimenpiteet
- Syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat
- Häiriötilanteet/onnettomuudet

(YSL 4 §, 5 §, 83 §, JL 118 §, 122 §)

Luvan voimassaolo

Tämä lupapäätös on voimassa toistaiseksi. Toiminnanharjoittajan tulee 31.3.2023 mennessä tehdä hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi, mikäli tämän luvan mukainen toiminta alueella vielä sen jälkeen jatkuu. Hakemuksessa tulee esittää selvitys mahdollisesti tapahtuneista muutoksista toiminnassa ja ympäristössä. (YSL 55 §)

Toiminnan olennaisille muutoksille tulee hakea uusi ympäristölupa. (YSL 28 §)

Päätöksen perustelut

Ympäristölautakunta katsoo, että harjoitettaessa toimintaa tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudattaen annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla on säädetty. Toimittaessa tämän päätöksen mukaisesti toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitystä naapureille.

Luvassa on ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöistä, jätteistä, toimista, joilla ehkäistään, vähennetään, selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

Määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyville kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinähaittaa. Meluisimmat työvaiheet tehdään arkisin kesäkuukausien ulkopuolella. Luvan määräämät meluraja-

arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 asetettuja ohjearvoja. Päiväaika alkaa klo 7 ja päättyy klo 22.

Toiminta-aikoja koskevassa lupamääräyksessä on otettu huomioon hakijalle myönnettyssä maa-ainesluvassa esitetyt toiminta-aikaa koskevat rajoitukset. Ympäristölupa ei voi olla ristiriidassa maa-ainesluvan kanssa. Lähialueella on useita vakituisia ja muutama vapaa-ajanasunto. Tämän takia on tarpeen rajoittaa toimintaa kesäkuukausina ja perjantai-iltaisina.

Louhinta ja murskausasema voidaan sijoittaa siten, että 300 metrin suojaetäisyysvaatimus täyttyy. Alueen reunasta on matkaa lähimpään asuintaloon vähän yli 300 metriä.

Toiminnanaikaisilla melumittauksilla on mahdollista varmistaa, että meluraja-arvot alittuvat. Rakennekatselmukset ja värinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä. Räjähätyksistä tulee ilmoittaa etukäteen, jotta lähialueella asuvat ja toimivat (tuotantoeläimätilat) voivat niihin varautua.

Kallion poraus tehdään ottoalueen korkeimmilla kohdilla ja silloin meluesteinä toimivia tuotekasoja ei vielä ole. Pitkäaikainen poraus voi ylittää melun ohjearvot lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Tämän takia porausaika on rajattu 10 tuntiin päivässä.

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

Määräyksillä 4, 5, 6 ja 7 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 asialliseen käsittelyyn.

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

Määräys 7 on tarpeen toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuuden täyttämiseksi. Luvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan käyttötarkkailusta sekä päästöjen, toiminnan vaikutusten ja toiminnan lopettamisen jälkeisen ympäristön tilan tarkkailusta. (YSL 46 §)

Määräys 8 on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi.

Määräyksellä 9 varmistetaan tiedonkulku toiminnanharjoittajan ja alueella toimivien urakoitsijoiden ja aliurakoitsijoiden välillä.

Määräykset 10 ja 11 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) 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 kivenlouhintaa ja kivenmurskaamo on lisäksi sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnan 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 arkipäivinä, 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.

Ympäristöluvassa voidaan erityisistä syistä sallia kuormaaminen ja kuljetus lauantaisin klo 7 – 18 välisenä aikana.

Suojaetäisyydet täyttävät valtioneuvoston asetuksessa 800/2010 annetut vähimmäisetäisyydet.

ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

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 §, YSA 19 §)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (86/2000): § 4 (yleiset periaatteet), § 5 (toiminnanharjoittajan selvilläolovelvollisuus), § 6 (sijoituspaikan valinta), § 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), § 46 (seuranta- ja tarkkailumääräykset), § 52 (lupapäätöksen sisältö), § 53 (lupapäätöksen antaminen), § 54 (lupapäätöksestä tiedottaminen), § 56 (asetuksen noudattaminen), § 101 (päätöksen täytäntöönpano muutoksenhausta huolimatta)

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 (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 ohjearvoista (993/1992)

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

Suomen ympäristökeskuksen julkaisu 25/2010: Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa

YMPÄRISTÖLUPAMAKSUTAKSA

Koska lupahakemus tuli vireille 20.12.2012 Kangasniemen ympäristönsuojeluviranomaisessa, päätöksestä peritään hakemushetkellä voimassa olleen Kangasniemen ympäristönsuojeluviranomaisen maksutaksan 3 §:n mukaisesti 500 euroa.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa antopäivästä antopäivää lukuun ottamatta. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitusoikeus lupapäätöksestä on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. Valitusosoitus on liitteenä. (YSL 96 ja 97 §)

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

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

Antopäivä on 27.3.2013.



Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN**Päätös**

Hakijalle

Tiedoksi

Kangasniemen kunnanhallitus
Kangasniemen kunta / maankäyttötekniikko
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 Kangasniemen kunnan ja Mikkelin seudun
ympäristöpalvelujen Mikkelin toimipaikan ilmoitustaululla.

