

Ympäristölautakunta

20.02.2014

25 §

1831 / 2300 / 2013

Ympäristölupapäätös kallioainesten ottotoiminta ja murskaus, Jukka Klemola, Kangasniemi

Jukka Klemola on jättänyt 10.7.2013 ympäristölautakunnalle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristölupahakemuksen kallion louhinnalle ja kivenmurskaamolle. Toiminta sijoittuu Kangasniemen kunnan Salmenkylään tilalle Kumpu RN:o 2:5.

Kyseessä on olemassa oleva toiminta, jolle haetaan lupaa ensimmäistä kertaa.

Hakemuksen johdosta laadittu ehdotus ympäristöluvaksi on liitteenä.

Ympäristöluvan käsittelystä perittävä maksu on Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 13.06.2013 § 61 hyväksymän ympäristönsuojelun maksutaksan 3 §:n mukaisesti 3 112 euroa.

(Valmistelija Lintunen Jouni, puh. 040 573 6255)

Liite 8 - 9

Ehdotus

Ympäristöpalvelujen johtaja:
Ympäristölautakunta päättää hyväksyä liitteenä olevan päätöspöytäkirjan ja myöntää Jukka Klemolalle päätöspöytäkirjan ja sen lupamääräysten mukaisen ympäristöluvan kallion louhinnalle ja kiviaineksen murskaukselle Kangasniemen kunnan Salmenkylään tilalle Kumpu RN:o 2:5.

Päätös

Ympäristölautakunta:
Hyväksyttiin.

Tiedoksi

Jukka Klemola
Etelä-Savon Ely-keskus Ympäristösuojelu- ja vesienhoitoyksikkö,
Jääkärintie 14, 50100 Mikkeli
Kangasniemen kunta, Kunnanhallitus, Otto Mannisentie 2, 52100
Kangasniemi

MIKKELIN KAUPUNKI
YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA
PL 33, 50101 MIKKELI

PÄÄTÖS 5 / 2014
Ympäristönsuojelulain
(86/2000) 28 §:n mukaisessa
lupa-asiaassa.

Antopäivä 5.4.2014

Päätöksessä on liitteinen 20
sivua.

YMPÄRISTÖLUPA / JUKKA KLEMOLA

ASIA Ympäristönsuojelulain (86/2000) 28 §:n mukainen päätös, joka koskee
kallion louhintaa ja kiviaineksen murskausta Kangasniemen kunnan
Salmenkylässä tilalla Kumpu RN:o 2:5.

Kiinteistön sijainnin ja tieyhteyden osoittava kartta on päätöksen liitteenä.

HAKIJA Jukka Klemola
Toivakantie 675
51340 Hännilä

Liike- ja yhteisötunnus 1226416-9

Yhteyshenkilö Jukka Klemola
puh. 0400 485 360, sähköposti: klemolajukka@luukku.com

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Luvan hakija omistaa kiinteistön (213-428-2-5), 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 Mikkelin seudun ympäristöpalveluille 10.7.2013.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Lupatilanne

Kyseessä on olemassa oleva toiminta. Luvan hakijalle on Kangasniemen kunnan tekninen lautakunta myöntänyt 23.5.2007 maa-aineslain mukaisen ottamisluvan 10 vuodeksi 130 000 m³ (kiintokuutiometriä) 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 rakennus- ja ympäristölautakunnalle.

Alueella tapahtuvasta murskaustoiminnasta on ilmoitettava rakennus- ja ympäristölautakunnalle tai ympäristötarkastajalle vähintään 2 viikkoa ennen toiminnan aloittamista. Murskaus- ja louhintatöissä tulee vuorokautinen työaika rajata klo 6.00 – 22.00 väliseksi, eikä niitä saa suorittaa viikonloppuisin eikä muina pyhäpäivinä.

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

Alueen kaavoitustilanne

Etelä-Savon 4.10.2010 vahvistetussa maakuntakaavassa kiinteistön kohdalla on merkintä EO 1 312 (kalliokiviaineksen ottoon soveltuva alue). Lähialueelta löytyviä erityiskohteita tai aluevarauksia ovat PV 271 (Syvälahden pohjavesialue), ea 10 (erityisalue, Paukkusuon ampumarata), me 7 (melualue, ampumarata). Alueella on voimassa osayleiskaava, jonka mukaisesti ottamisalue on kaavamerkinnältään TY (teollisuusalue, jolla ympäristö asettaa toiminnan laadulle erityisiä vaatimuksia). Asemakaavaa alueelle ei ole laadittu.

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

Hakemuksen mukainen toiminta sijoittuu Pieksämäentien (nro 447) välittömään läheisyyteen n. 4 km Kangasniemen kirkonkylältä pohjoiseen. Nykyisen maa-ainesluvan mukainen ottamisalue on pinta-alaltaan 2,7 ha, mutta kiviaineksen ottamista on tarkoitus jatkaa ja hakea uutta maa-ainesten ottolupaa. Kiinteistön pinta-ala on 17,85 ha.

Ottamisaalueen eteläpuolella on toinen kallioaineksen ottopaikka, josta on louhittu kalliota jo useita vuosikymmeniä. Muutoin alue on metsän ympäröimä. Lähin vesistö on Kortelampi, jonne on etäisyyttä 490 m.

Alueen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN -tasokoordinaatit):
N 6877477, E 481341. Peruskarttalehti 3213 09.

Kumpu-tilalta on otettu kallioaineksia vuodesta 2007 lähtien. Avatulta ottamisaalueelta puusto on poistettu ja pintamaat kuorittu kasoihin. Alueella on myös ottotoiminnassa syntyneitä lajikekasoja.

Alueesta on Luontoselvitys Kotkansiipi tehnyt luontoselvityksen 2013. Sen mukaan hankealue on voimakkaasti ihmisen muokkaamaa, eikä sillä tai sen läheisyydessä ole luonnontilaisia tai luonnontilaiseen verrattavia osia. Luonnonsuojelullisesti merkittävien luontokohteiden esiintyminen alueen enimmäkseen nuorissa kasvatusmetsissä on epätodennäköistä.

Alueen vedet virtaavat ensin pohjoiseen ja sitten länteen ja laskevat Kortelampeen, jonne matkaa ojia myöten tulee noin 1 km. Kortelampi laskee Kotajärveen ja siitä edelleen Puulan Emäpajuun. Ottamisaalue ei ole pohjavesialuetta. Ottamisaalueen etäisyys Syvälahden pohjavesialueesta on 700 m.

Lähin asuinrakennus sijaitsee yli 400 m etäisyydellä ottamisaalueen reunasta kaakkoon Pieksämäentien toisella puolella ja seuraavaksi lähin 550 m etäisyydellä länteen Kortelammen rannalla. Alle 1 km etäisyydellä ottamisaalueesta sijaitsee kaikkiaan seitsemän asuin- tai lomarakennusta.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Alueella tuotetaan kalliomursketta keskimäärin 6800 m³ ktr/a ja enintään 20 000 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	6.00 – 22.00	ma-pe 6.00 – 22.00	menekin mukaan

kuormaaminen ja kuljetus	200-250	6.00 – 22.00	ma-pe 6.00 – 22.00	satunnaisesti lauantaina 7.00 – 18.00
--------------------------	---------	--------------	--------------------	---------------------------------------

Murskausta suoritetaan kysynnän mukaan noin 1-2 kertaa vuodessa, noin viikko kerrallaan. Murskausta tehdään arkisin (maanantaista perjantaihin) klo 6.00 – 22.00 välisenä aikana. Louhintaa ja murskaustoimintaa suoritetaan 15.8. – 31.5. välisenä aikana.

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.

Murskauskaitoksen 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

Murskauskaitoksen energia tuotetaan kevyellä polttoöljyllä. Laitoksen sähkön tuottamiseen käytetään aggregaattia. Murskauskaitoksen 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 olemassa olevan tieliittymän kautta Pieksämäentielle ja 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, murskaimet, seulasto, kuljettimet, aggregaatti, pyöräkuormain, kaivuri ja ajoneuvot.

Murskauslaitoksen melulähteet ovat pyöräkuormaaja, murskaimet, seulasto, kuljettimet ja aggregaatti. Murskaustoiminnan aiheuttamaa melua esiintyy tasaisesti laitoksen toiminta-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 400 metriä. Muihin vapaa-ajan- ja asuinrakennuksiin etäisyydet ovat pidemmät. Valtioneuvoston asetuksessa 800/2010 edellytetään suojaetäisyydeksi kivenlouhinnalle ja kivenmurskaamolle 300 metriä, joten suojaetäisyys 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 koteloinnin 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 polttomoottorikäyttöisten 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 nähdessä 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 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 sattuessa tilanteen paheneminen estetään ja ryhdytään toimenpiteisiin öljyntyneen 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 tiivis pohjaisessa kontissa, joka sijoitetaan tukitoiminta-alueelle. Vaaralliset jätteet toimitetaan säännöllisin väliajoin käsiteltäväksi alan yrittäjien toimesta hyväksytyihin keräilypaikkoihin.

Taulukko syntyvistä jätteistä, arvioituista määristä ja käsittelystä

jättenimike	määrä	varastointi- tai toimituspaikka
yhdyskuntajäte	0,5 t/a	500 l jäteastia, järjestetty jätteen kuljetus
sosiaalityötilan jätevedet	6 m ³	umpisäiliö, jätehuolto-yhtiö 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 pahaan käytännön periaatteiden mukaista tekniikkaa.

- laitosalue pidetään siistinä ja asianmukaisessa kunnossa
- poltto- voiteluaineiden varasto ja käsittelypaikat suojataan asianmukaisesti
- päästöjen vähentämistoimet ovat yleisesti käytettyjä ja hyväksytyjä
- 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 4 - 8 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 vakituisen 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 suojeluvarauksia, 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 asianmukaisiin 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 työkoneet 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 16.7. – 19.8.2013 välisenä aikana. Naapurikiinteistöjen

haltijoille (11 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 28.10.2013.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää Jukka Klemolalle 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 15.8. – 1.6.

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 15.8. – 1.6.

Kiviaineksen rikutusta (iskuvasarointi) ja räjäytystyötä saa tehdä arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00 aikavälillä 15.8. – 1.6.

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 kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle
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 valvontaviranomainen 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 lähimmille kiinteistöille ja niihin liittyvät rakennekatselmukset ja värinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä.

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

3. Ilma- ja pölypäästöt

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

Aseman pölyntorjuntalaitteita on tarkkailtava päivittäin.

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

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

Tarvittaessa toiminnanharjoittajan tulee mitata leijuvaan 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 asennettavasta pohjavesiputkesta vähintään kaksi kertaa vuodessa. Alueelta pois virtaavia pintavesiä tulee tarkkailla vähintään aistinvaraisesti.

Mikäli toiminnan epäillään aiheuttavan haitallisia vaikutuksia pohja- tai pintaveteen, valvontaviranomainen 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 kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle 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 kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

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 valvontaviranomaiselle 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.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä vuosiyhteenveto seuraavin 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 31.12.2024 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

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristölupa tulee myöntää, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. Ympäristöluvan myöntämisen ympäristönsuojelulain 42 §:ssä tarkoitettu este voidaan poistaa antamalla lain 43 §:ssä tarkoitettuja lupamääräyksiä.

Toiminnasta ei aiheudu asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Etelä-Savon maakuntakaavassa alue on merkitty kalliokiviaineksen ottoon soveltuvaksi alueeksi ja kirkonkylän osayleiskaavassa se on merkitty TY. Yleiskaavan merkinnän taustalla on Syvälahden pohjavedenottamolle määrätty suoja-alue. Maa-ainesten ottamisalue ei kuitenkaan sijaitse

pohjavesialueella, eikä sen välittömässä läheisyydessä. Toiminnan sijainti-alueella ei ole asemakaavaa, joten toiminta ei näin ollen sijoitu asemakaavan vastaisesti.

Toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa sekä mahdollisimman hyvää terveys- ja ympäristöhaitan torjuntamenetelmää.

Luvan myöntämisen yleiset perustelut

Laitos sijoittuu metsäiselle alueelle maantien lähelle. Toiminta kiinteistöllä alkoi vuonna 2007 ja siitä ei ole tullut valituksia ympäristönsuojeluviranomaisen tietoon. Lisäksi naapurikiinteistöllä on harjoitettu kiviainesten ottamista jo pitkään, joten laitoksen toiminta ei ennalta arvioiden aiheuta alueella odottamattomia ympäristöhaittoja. Ympäristölupa on myönnetty pääosin hakemuksen mukaan ja se sallii normaalin kiviainesten louhinta- ja murskaustyön.

Toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa tai kohtuutonta muuta haittaa, kun toimitaan tämän päätöksen mukaisesti. Luvan myöntämisen edellytyksenä ei ole, että toiminta olisi täysin haitatonta. Melu- ja pölyhaittaa voi aiheutua toimintajaksojen yhteydessä. Tämä haitta kestää tyypillisesti 1 – 2 viikkoa vuodessa. Päätöksessä on annettu toiminta-aikaa koskevia rajoituksia, joilla pyritään vähentämään naapureille aiheutuvaa haittaa.

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

Em. asetuksen mukaan kivenlouhimo, muu kivenlouhinta ja kivenmurskaamo on lisäksi sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on vähintään 300 metriä.

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

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

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

Suojaetäisyydet täyttävät valtioneuvoston asetuksessa 800/2010 annetut vähimmäisetäisyydet.

Lupamääräyksellä veloitetaan luvan saajat ottamaan käyttöön toimialan parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa tilalle soveltuvassa laajuudessa.

Edellä olevan perusteella laitoksen toiminta täyttää luvan myöntämisedellytykset, kun toiminta järjestetään esitetyn hakemuksen ja tämän päätöksen määräysten mukaan, ja lupa voidaan myöntää.

Lupamääräysten perustelut

Määräyksillä 1 ja 2 vähennetään lähimmille häiriintyvälle kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja värinähaittaa. Meluisimmat työvaiheet tehdään arkisin kesäkuukausien ulkopuolella hakemuksen mukaisesti. Luvan määräämät meluraja-arvot vastaavat valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 asetettuja ohjearvoja. Päiväaika alkaa klo 7 ja päättyy klo 22. Melua aiheuttavien työvaiheiden aikarajat on annettu valtioneuvoston asetuksen 800/2010 8 §:ssä, jonka perusteella murskaamisen aloitusajankohtaa ei ole voitu myöntää hakemuksen mukaisena.

Toiminnanaikaisilla melumittauksilla varmistetaan, että meluraja-arvot alittuvat. Rakennekatselmukset ja värinämittaukset tulee tehdä lähimmillä kiinteistöillä. Räjähätyksistä tulee ilmoittaa etukäteen, jotta lähialueella asuvat voivat niihin varautua.

Kallion poraus tehdään ottoalueen korkeimmilla kohdilla ja silloin meluesteinä toimivia tuotekasoja ei 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 asianmukaiseen 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.

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 (ympäristöviranomainen), § 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

Tästä päätöksestä peritään Mikkelin kaupungin ympäristölautakunnan 13.06.2013 § 61 hyväksymän ympäristönsuojelun maksutaksan 3 §:n mukaisesti 3 112 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. 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 5.4.2014



Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös Hakijalle

Tiedoksi Kangasniemen kunnanhallitus
Kangasniemen kunta / maankäyttötekniikko
Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Etelä-Savon pelastuslaitos

Päätöksestä ilmoitetaan niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.

Tieto päätöksestä julkaistaan Kangasniemen kunnan ja Mikkelin seudun ympäristöpalvelujen Mikkelin toimipaikan ilmoitustaululla.

