

YMPÄRISTÖLUPA 3/2011; KVL-TEKNIikka OY

46/66/661/01/01/2011

Ympla § 68

KVL-Tekniikka Oy on 5.10.2010 saapuneella hakemuksella hakenut ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaista ympäristölupaa kallion louhintaan ja louheen murskaukseen, asfaltin, pehmeän asfalttibetonin ja öljysoran valmistukseen sekä jäteasfaltin, jätebetonin ja jätetiilien välivarastointiin ja murskaukseen tilalla Louhos 562-414-1-51, joka sijaitsee Oriveden kaupungin Padustaipaleen kylässä osoitteessa Kivimäentie 197, 35300 Orivesi.

Alueelta on tarkoitus louhia 155 600 kiinto-m³:n kiviaineksia 10 vuoden aikana. Ottoalueen pinta-ala on 3,16 ha. Alueelle on myönnetty 15.6.2004 edellinen ympäristölupa, joka koskee asfalttiasemaa ja asfaltti-, betoni- ja tiilijätteen välivarastointia ja murskausta.

Louhos sijaitsee Tampere - Orivesi rautatien varressa Kivimäentien päässä noin 8 km:n etäisyydellä Oriveden keskustasta. Alueella on useita vanhoja louhoksia, joihin on jäänyt korkeat pystysuorat seinämät.

Lupahakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla Oriveden kaupungin ilmoitustaululla 29.3.- 27.4.2011, internet-sivulla sekä ilmoittamalla hakemuksesta Oriveden Sanomissa 29.3.2011. Hakemuksesta on annettu erikseen tieto lähimpien kiinteistöjen omistajille. Hakemus on ollut kuulutusajan yleisesti nähtävillä Oriveden kaupunginvirastossa. Hakemuksesta ei ole saapunut muistutuksia.

Ympäristösihteerin ehdotus: Ympäristölautakunta myöntää KVL-Tekniikka Oy:lle liitteen mukaisen ympäristöluvan, joka korvaa 15.6.2004 myönnetyn luvan. Päätöksen antopäivä on 30.5.2011.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.

Otteen oikeaksi todistaa Orivedellä 30.5.2011


Soile Kontu, pöytäkirjanpitäjä



Ympäristölautakunta

§ 68

25.05.2011

Jakelu

Hakija

Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Tampereen aluepelastuslaitos (pöytäkirjanote, lupapäätös)

Ympäristösihteeri

Oriveden kaupunki / päätös nähtävänä



ORIVEDEN KAUPUNKI
Ympäristölautakunta
PL 7
35301 Orivesi

YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖS
Annettu julkipanon jälkeen
Päivämäärä Numero Diaarinumero
30.5.2011 3/2011 46/66/661/01/01/2011

YMPÄRISTÖLUPA TILALLE LOUHOS RN:O 1:51; KVL-TEKNIikka OY

ASIA

Ympäristönsuojelulain 28 §:n mukainen päätös lain 35 §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee kallion louhintaa ja louheen murskausta, asfaltin, uusioasfaltin, pehmeän asfalttibetonin ja öljysoran valmistusta sekä jäteasfaltin, jätebetonin ja jätetiilien varastointia ja murskausta.

LUVAN HAKIJA

KVL-Tekniikka Oy
Osoite: Ahteentie 1 C, 35300 Orivesi

LAITOKSEN SIJAINTI

Kunta: Orivesi
Kylä: Padustaipale
Kiinteistö: Louhos RN:o 1:51
Osoite: Kivimäentie 197, 35300 Orivesi

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Ympäristönsuojeluasetuksen 1 §:n kohtien 7 c, e ja f mukaan asfalttiasemalla on oltava ympäristönsuojelulain 28 §:n mukainen ympäristölupa, ja kivenlouhinnalla ja murskaamalla on oltava ympäristölupa, jos niiden toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää. Ympäristönsuojelulain 28 §:n 2 momentin mukaan ympäristölupaa on haettava jätteen hyödyntämiseen tai käsittelyyn, joka on ammattimaista tai laitosmaista.

Ympäristönsuojelulain 30 §:ään on 1.6.2010 tullut voimaan muutos, jolla osa asfalttiasemista siirretään lupamenettelystä rekisteröintimenettelyyn. 30 §:n 4 momentin mukaan ympäristölupa vaaditaan kuitenkin aina toimintaan, joka on osa luvanvaraista toimintaa.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Ympäristönsuojeluasetuksen 7 §:n kohtien 7 a, b ja c ja kohdan 13 mukaan lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, jona Orivedellä toimii Oriveden ympäristölautakunta.

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on saapunut 17.2.2011, jolloin se on tullut vireille.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Oriveden kaupungin ympäristölautakunta on 16.4.2002 myöntänyt alueelle maa-ainesten ottamisluvan, joka on voimassa 19.5.2012 saakka. Uusi maa-aineslupa on ympäristölautakunnan käsiteltävänä samassa kokouksessa kuin ympäristölupa..



Ympäristölautakunta on 15.6.2004 myöntänyt KVL-Tekniikka Oy:lle ympäristöluvan asfalttiasemalle ja jäteasfaltin, -betonin ja -tiilen varastointiin ja murskaukseen.

Tilan omistaja on Landlady Oy.

Alueella ei ole asemakaavaa eikä yleiskaavaa. Pirkanmaan seutukaavassa ei ole alueelle varauksia.

LAITOKSEN SIJAINNITPAIKKA JA SEN YMPÄRISTÖ

Louhos sijaitsee Tampere – Orivesi rautatien varressa Kivimäentien päässä noin 8 km:n etäisyydellä Oriveden keskustasta. Lähimmät vakinaiset asunnot sijaitsevat noin 1,1 km:n etäisyydellä. Lähin loma-asunto sijaitsee noin 500 metrin etäisyydellä.

Lähin järvi on Valkjärvi noin 300 metrin etäisyydellä. Se on puhdasvetinen järvi, jonka pinnan korkeus on peruskartan mukaan +128,3. Louhoksen ympärillä oleva metsä on kuusi- ja koivumetsää. Kasvillisuus on pääosin mustikkatyypin tuoretta kangasmetsää. Louhoksen itäpuolella virtaavan Pihtiojan varrella, noin 200 metrin etäisyydellä louhoksesta kaakkoon sijaitsee luonnonsuojelualue, joka on uhanalaisen tummaverkkoperhosen esiintymisalue.

Sijaintipaikka on Vesijärven vesistöalueella nro 35.733. Karttakoordinaatit ovat 6837 350, 3355 200. Alue ei kuulu tärkeisiin pohjavesialueisiin

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Hakemus koskee kallion louhintaa, louheen murskausta ja asfalttiasemaa sekä jäteasfaltin ja betoni- ja tiilijätteen välivarastointia ja käsittelyä. Louhosalueen pinta-ala on 3,16 ha. Suunnitelman mukaan alueelta louhitaan kalliota kymmenen vuoden aikana 155 600 m³ ja arvioitu vuotuinen ottomäärä on 15 000 m³. Alin ottamistaso on +116 ja suurin rintausten korkeus 20 m. Louhosalueen nykyinen pohjan korkeustaso on +118 – 126 ja viereisen maaston korkeustaso on +110 – 140. Vedet alueelta kulkeutuvat Pihtiojaan, joka virtaa Pahujärveen.

Porausta, louhintaa ja murskausta suoritetaan kaksi – kolme kertaa vuodessa 1 – 2 viikon jaksoissa 1.7. – 15.4. välisenä aikana. Työaika on maanantaista perjantaihin klo 6 – 22. Räjähdykset tehdään maanantain ja perjantain klo 10 – 15 välisenä aikana.

Asfalttiasema toimii 15.4. – 30.11. välisenä aikana ja asfalttiurakka kestää keskimäärin 3-6 viikkoa. Työaika on maanantaista perjantaihin klo 5 – 22.

Jäteasfalttia, -betonia ja -tiiliä tuodaan alueelle ympäri vuoden. Niiden murskaus kestää kaksi – kolme päivää kerrallaan. Kuljetuksia on ympäri vuoden klo 7 – 16.



Louhinta

Kiviaineksen ottoa jatketaan alueen eteläosalla. Lisäksi vanhaa kallionotto- aluetta syvennetään 2 – 8 metriä nykyistä syvemmälle. Louhoksen reunojen korkeudeksi tulee korkeimmillaan noin 20 metriä. Louhoksen reunat on korkeimmilta kohdilta tarkoitettu louhia portaiksi. Maisemoitaessa porras- kulmat täytetään louheella ja maalla. Luiskat loivennetaan vähintään kalte- vuuteen 1:2 muualla, mutta alueen lounaisreunalle on tarkoitettu rakentaa tie, jonka viereen jää 2 – 10 metrin korkuinen jyrkänne tilan rajalle.

Louhinnan vaihteita ovat poraus, panostus, räjäytys ja suurten lohcareiden rikotus. Porauksessa käytetään tela-alustaisia, pölynkeräyslaitteistolla va- rustettuja poravaunuja. Porauksessa tarvittava energia tuotetaan dieselmoot- torilla. Kiviaines irrotetaan räjäyttämällä. Irrotettava määrä on 5 000 – 7 000 m³ kerralla. Räjähdysaineita ei varastoida, vaan ne tuodaan alueelle samana päivänä. Lohkareet rikotetaan tarvittaessa ennen murskausta kai- vinkoneeseen tai esimurskaimeen liitetyllä iskuvasaralla.

Murskaus

Irrotettu ja tarvittaessa rikottu kiviaines siirretään murskaukseen kaivinko- neella tai pyöräkuormaajalla. Murskauksessa louheen raekokoa pienenne- tään vaiheittain haluttuun kokoon. Murskauslaitos koostuu etu-, väli- ja jäl- kimurskaimista, kuljettimista ja seuloista.

Polttoöljyä kuluu murskauslaitoksen ja työkonoiden käyttöön noin 160 ton- nia vuodessa.

Asfalttiasema

Asfalttiaseman on toiminnassa kysynnän mukaan huhti -joulukuun välisenä aikana. Asemalla valmistetaan tarpeen mukaan asfalttibetonia (AB), peh- meää asfalttibetonia (PAB), öljysoraa ja uusioasfalttia (RC). Asfalttiasema on siirrettävä asfalttiasema, joka on varustettu A-luokan pölynpoistolaitteis- tolla.

Kuumamassaa (AB) valmistavaan päällystiasemaan kuuluvat syöttösiilot, kuljettimet, seulasto, lämmitysrumpu, pölynpoistolaitteisto, polttimo, bitu- misäiliö, sekoitin, varastosiilot ja polttoöljysäiliöt. Asfalttimassan valmis- tuksessa kiviaines annostellaan kiviainesrumpuun, jossa se kuivataan ja kuumennetaan. Kuumennuksesta tuleva ilma johdetaan tekstiilisuodatti- meen, jossa otetaan talteen kivipöly. Se johdetaan omaan siiloonsa proses- sissa käytettäväksi. Rummusta kuuma kiviaines kulkee seulaston kautta se- koittimeen, jossa siihen lisätään bitumi ja tarvittavat lisäaineet, kalkkifilleri tai voimalaitostuhka sekä pölytalossa talteen otettu kivipöly. Tämän jälkeen asfalttimassa on valmista poiskuljetettavaksi. Asfaltin tuotannon öljyn kulu- tus on noin 8 litraa/asfalttitonni.

Pehmeiden asfalttibetonien valmistus eroaa kuumapäällystemenetelmästä siten, että kiviainesta ei kuivata, vaan se ainoastaan lämmitetään höyry- lämmityksen avulla ja sideaineena käytetään bitumin ohella myös bitumiöl- jyä.



Asfalttimurskaa voidaan käyttää asfalttimassan raaka-aineena siten, että asfalttimursketta syötetään enimmillään 20 %:n suuruinen osuus massasta sekoittimeen. Tällöin asfalttimurskaa ei lämmitetä.

Jäteasfaltin, jätebetonin ja jätetiilien vastaanotto ja käsittely

Asfalttijäte varastoidaan omaan kasaansa. Asfalttipaloista murskataan asfalttimurskaa, jota käytetään uudelleen asfaltinvalmistusprosessissa tai sitä voidaan käyttää esim. sorateiden pinnalle.

Jätebetonia ja -tiiliä muodostuu purku- ja saneeraustyömailla. Betoni- ja tiilijätettä tuodaan paikalle pääasiassa KVL-Tekniikka Oy:n omilta purkutyömailta. Varastoitavaksi tuotava materiaali tarkastetaan etukäteen jo purkupaikalla. Tarkastuksessa käytetään tarvittaessa asiantuntija-apua. Vastanotettavista jättemateriaaleista pidetään päiväkirjaa, josta ilmenee jätteen syntypaikka, kuljetusaika, vastaanottaja ja materiaalin laatu ja määrä.

Betoni- ja tiilijäte varastoidaan omiin kasoihinsa louhoksen pohjalle. Varastoidut jätebetoni, jätetiili ja jäteasfaltti murskataan ja seulotaan noin kolmen vuoden välein hyödynnettäviksi materiaaleiksi. Jättemateriaaleja arvioidaan kertyvän vuodessa alle 6 000 tonnia. Betonijätteestä erotetaan teräkset ja ne varastoidaan omaan kasaansa ja toimitetaan kierrätykseen. Murskaus tapahtuu siirrettävällä, tela-alustaisella Lokotrack 100R ja Lokotrack LT1100 –murskaamolla.

Varastointi

Paikalla louhittu ja murskattu kiviaines varastoidaan louhoksen pohjalla lajikkeittain omissa kasoissaan. Jätebetoni, jätetiili ja jäteasfaltti sekä murskauksen jälkeen tiili- ja betonimurske, erotetut teräkset ja asfalttimurske varastoidaan omissa kasoissaan.

Asfalttiaseman ollessa toiminnassa bitumia varastoidaan 20 tonnin bitumisäiliössä. Filleri tai voimalaitostuhka varastoidaan omassa umpinaisessa siilossaan. Raskas polttoöljy ja kevyt polttoöljy varastoidaan 2-vaippaisissa tai valuma-altaalla varustetuissa säiliöissä.

Murskauslaitoksessa tarvittava polttoöljy varastoidaan säiliöauton 10 000 litran säiliössä.

Voiteluöljy, jäteöljy ja kiinteät öljyiset jätteet varastoidaan huolto-autossa tai tiiviillä alustalla sijaitsevilla kannellisissa astioissa.

Tuotteet

Laitoksen tuotantokapasiteetti ja arvioitu vuosituotanto ovat seuraavat:

Tuotteet	Tuotanto (t/d)		Arvioitu vuosituotanto (t)	
	Keskimäärin	Maksimi	Keskimäärin	Maksimi
Kivimurskeet	1 000	2 000	19 000	47 000
Asfalttimassat	1 000	2 000	20 000	50 000
Asfalttimurske	500	700	2 000	6 000
Betonimurske	500	700	2 000	6 000
Tiilimurske	500	500	500	2 000



Raaka-aineet, polttoaineet ja lisäaineet

Toiminnassa käytettävät raaka-aineet ovat seuraavat:

Käytettävä aine	Keskimääräinen kulutus tonnia/vuosi	Maksimikulutus tonnia/vuosi
Louhinta ja murskaus		
Kallioulouhe	19 000	47 000
Kevyt polttoöljy	10	30
Voiteluöljy	0,5	1
Räjähdysaineet	2	6
Asfalttiasema		
Kalliomurske	20 000	50 000
Jäteasfaltti	2 000	6 000
Bitumi	1 000	3 000
Täytejauhe	500	1 500
Kevyt polttoöljy	40	100
Raskas polttoöljy	120	300
Jättemateriaalien murskaus		
Jäteasfaltti	2 000	6 000
Jätebetoni	2 000	6 000
Tiilijäte	500	2 000

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA YMPÄRISTÖKUORMITUKSEN RAJOITTAMINEN

Päästöt ilmaan

Louhinnassa syntyy pölyä porauksessa ja räjäytyksissä. Porauksessa syntyvää pölyä poistetaan porausvaunun pölynkeräyslaitteistolla. Eniten pölyä tuottava vaihe on murskaus, jossa pölyäviä vaiheita ovat kiviaineksen kuormaus, murskaus, seulonta ja pudotus kasaan. Murskauksessa syntyvän pölyn leviäminen estetään murskauslaitoksen ja varastokasojen oikealla sijoittelulla. Lisäksi pölyä sidotaan tuotantolinjalle sumutettavalla vedellä. Myös murskausajankohta on suunniteltu siten, että se ajoittuu vuodeajalle, jolloin on mahdollisuus hyödyntää luonnon tarjoamaa kosteutta.

Asfalttiasemalla syntyvä kivi- ja betonipöly imetään tekstiilisuodattimeen ja siitä täytejauheena asfaltin valmistukseen.

Murskauslaitoksen ja asfalttiaseman toiminnassa kuluu polttoöljyä, jonka palamisessa syntyy kulutusta vastaava määrä hiilidioksidi-, rikkidioksidi-, typpioksidi- ja hiukkaspäästöjä.

Liikenteestä syntyvää pölyä vähennetään tarvittaessa suolaamalla tai kastelamalla tiestöä.



Melu ja tärinä

Tärinävaikutusta minimoidaan louhinnan aikana ajoittamalla irrotusajan kohdat klo 10-11 ja 14-15 väliselle ajalle. Kerrallaan irrotettava määrä pyritään pitämään mahdollisimman pienenä, noin 5 000 – 7 000 kiinto-m³.

Melua syntyy porauksessa, räjäytyksissä, lohkareitten rikotuksessa, murskauksessa ja asfalttiaseman toiminnassa. Murskauksessa syntyvä melu on lähtötasoltaan 85 – 90 dB. 10 – 15 metrin korkean meluesteen vaikutuksesta melu vaimenee alle 55 dB:iin 100 metrin etäisyydellä. Asfalttiaseman lähtömelutaso on noin 78 dB. Laitoksen sijainti louhoksen pohjalla noin 15 metriä muuta maanpintaa alempana ja alueella sijaitsevat varastokasat vähentävät huomattavasti melun kantautumista ympäristöön.

Päästöt vesiin

Sadevesi johdetaan maastoon, jossa osa imeytyy maaperään ja osa kulkeutuu Pihtiojaa pitkin Pahujärveen. Vettä voidaan käyttää pieniä määriä murskauksessa sumutusvetenä pölynsidontaan ja asfalttiasemalla kiviaineksen lämmitykseen. Nämä vedet sitoutuvat kiviainekseen.

Talousvesi tuodaan erillisissä säiliöissä. Siirrettävien sosiaalityöjen jätevedet johdetaan umpisäiliöön ja toimitetaan jätevedenpuhdistamolle lokautolla.

Jätteet

Sekajätteet kerätään jätteastiaan, joka kuljetetaan Tarastenjärven kaatopaikalle. Betonijätteen sisältämät erotetut teräkset kerätään kasaan ja toimitetaan hyötykäyttöön. Samoin muu metalliromu.

Jäteöljyä syntyy noin 1 800 l vuodessa ja kiinteitä öljyisiä jätteitä (öljynsuodattimia, pyyhkeitä yms.) noin 150 l. Ne kerätään huoltoautoon ja kerätään suljettuihin astioihin tai säiliöihin, jotka Lassila & Tikanoja Oy:n auto käy tyhjentämässä.

Kaivannaisjätteet

Pintamaa varastoidaan alueen reunalle ja se käytetään myöhemmin maisemoitavien alueiden pinnalle. Pintamaan määrä on noin 1 600 m³. Osa suurista pintakivistä, joita ei murskata, haudataan luiskan alareunaan ja osasta tehdään maisemoinnin yhteydessä kivikasoja elävöittämään maisemakuvaa. Lisäksi kiviä käytetään tilan rajalle jäävän jyrkänteen reunan aitaamiseen.

Liikenne

Murskeen ja asfalttimassan kuljetuksissa käytetään pääasiassa perävaunullisia ajoneuvoyhdistelmiä. Asfalttiaseman toiminta-aikana kuljetuksia on klo 5 - 22. Murskeen kuljetuksia on ympäri vuoden klo 7 - 16 noin 6 käyntiä päivässä. Jättemateriaalien kuljetuksia on satunnaisesti purkutyömaiden urakointiaikoina.



Alueelle johtava tie on sorapäälysteinen. Sen pölyämistä estetään tarvittaessa suolaamalla tai kastelemalla.

Alueella on työkoneita vain se määrä kuin kulloinkin tarvitaan. Koneita huolletaan alueella huoltoauton avulla laitoksen toiminta-aikoina.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Laitoksen toimintaa tarkkaillaan toiminta-aikana silmämääräisesti sekä tarvittaessa asiantuntijalta tilattavin mittauksin. Pölysuodattimen kunto tarkastetaan säännöllisesti ja vaihdetaan, mikäli tarvetta ilmenee. Jättemateriaalien vastaanotosta ja alueella syntyvistä ongelmajätteistä pidetään kirjaa.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Polttoaineet säilytetään valuma-altailla varustetuissa tai kaksoisvaipallisissa polttoainesäiliöissä. Ongelmajätteet varastoidaan asianmukaisissa säiliöissä.

Kulkuväylät pidetään esteettöminä ja siisteinä. Jyrkät rintaukset merkitään ja niiden reunamilta poistetaan suuret kivet ym. mahdolliset putoavat ainekset. Säiliöiden ja suojauslaitteiden kunto tarkistetaan työmaan tarkastusten yhteydessä. Työmaalla on alkusammutuskalusto ja riittävästi imeytysainetta öljyvahingon varalle.

Laitoksella työskentelevä henkilöstö perehdytetään laitteiston toimintaan. Heille annetaan tarvittava käyttökoulutus sekä toimintaohjeet onnettomuustilanteiden varalle.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen tiedottaminen

Hakemuksen vireillä olosta on tiedotettu kuuluttamalla Oriveden kaupungin ilmoitustaululla 29.3. - 27.4.2011 sekä ilmoittamalla kuulutuksesta Oriveden Sanomissa 29.3.2011. Hakemuksesta on annettu erikseen tieto naapurikiinteistöjen ja lähimpien asuinkiinteistöjen omistajille. Asiakirjat ovat olleet kuulutusajan nähtävillä Oriveden kaupunginvirastossa.

Tarkastukset

1.11.2010

Muistutukset ja mielipiteet ja lausunnot

Hakemuksesta ei ole saapunut muistutuksia.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta myöntää KVL-Tekniikka Oy:lle tilalle Louhos 562-414-1-51, osoitteessa Kivimäentie 197, 35300 Orivesi sijaitsevalle alueelle ympäristönsuojelulain 28 §:n mukaisen ympäristöluvan kiviainesten louhintaan ja murskaukseen, asfaltin, uusioasfaltin ja pehmeän asfalttibetonin valmistukseen sekä jäteasfaltin, jätebetonin ja jätetiilen vastaanottoon ja



murskaamiseen. Ympäristölupa myönnetään hakemuksen mukaisena, ellei lupamääräyksissä toisin määrätä.

Toiminnassa tulee noudattaa mitä liitteinä olevissa valtioneuvoston asetuksissa 800/2010 ja 448/2010 määrätään sekä seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset

1. Asfalttiaseman toimintaa saa harjoittaa 1.4. - 20.12. välisenä aikana arkisin maanantaista perjantaihin klo 5 - 22. Räjähdykset, poraaminen, rikotus ja murskaus on tehtävä 1.7. - 15.4. välisenä aikana arkisin maanantaista perjantaihin klo 6 - 22. Räjähdykset on tehtävä klo 8 - 18. (YSL 42, 43 §, YSA 19 §).
2. Laitoksille ja jätemateriaalien vastaanotolle, varastoinnille ja murskaukselle on nimettävä ammattitaitoiset vastaavat hoitajat, jotka vastaavat jätemateriaalien laadusta ja murskauksen päästöjen tarkkailusta. Vastavien hoitajien nimet ja yhteystiedot on ilmoitettava kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 46 §, YSA 19 §)
3. Louhinnan, murskauksen tai asfaltin valmistuksen aloittamisesta on kullakin kerralla ilmoitettava kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista. (YSL 46 §, YSA 19 §)
4. Laitoksen toiminnasta aiheutuva melu ei saa lähimpien asuntojen pihalla ylittää melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvoa 55 dB klo 7 - 22 eikä yöohjearvoa 50 dB klo 22 - 7 (YSL 43 §, YSA 19 §, VNp 993/1992, VNA 448/2010, VNA 800/2010).
5. Toiminta tulee suunnitella ja toteuttaa siten, että siitä aiheutuu mahdollisimman vähän pölyä, melua, tärinää ja muita vaikutuksia ympäristöön. Pölyämistä on tarvittaessa torjuttava kastelemalla. Toiminnanharjoittajan on tarvittaessa valvontaviranomaisen määräyksestä mittaautettava ulkopuolisella asiantuntijalla melutasoja, hiukkasleijumaa ja tärinää. (YSL 4, 43 §, YSA 19 §).
6. Toiminnasta ei saa aiheutua pohja- tai pintavesien pilaantumista. Alueen valumavedet on tarvittaessa käsiteltävä laskeutusaltaassa ennen niiden johtamista maastoon. (YSL 43 §)
7. Laitokselle vastaanotettava betoni- ja tiilijäte ei saa sisältää muita materiaaleja kuin betonin sisällä olevan raudoituksen ja tiilissä kiinni olevan laastin. Murskeiden ympäristökelpoisuus tulee varmistaa otattamalla näyte murskeesta kutakin alkavaa 2 500 tonnin murskemäärää kohden ja teettämällä siitä kelpoisuusanalyysi. Jätebetonista ja -tiilestä tehty murskeet on toimitettava hyötykäyttöön, ei kuitenkaan tärkeälle pohjavesialueelle. (YSL 43, 45 §, YSA 19 §, JäteL 6, 12 §)
8. Toiminnanharjoittajan on varmistettava, ettei alueelle tuoda jätteitä valvomattomasti eikä sinne pääse aukioloaikojen ulkopuolella (YSL 43 §).



9. Jos alueella tapahtuu öljyvahinko, on siitä ilmoitettava kaupungin pelastusviranomaiselle ja ympäristönsuojeluviranomaiselle ja ryhdyttävä välittömästi toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi (YSL 62, 75 ja 76 §, YSA 30 §).
10. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen muista jätteistä ja toimitettava hyödynnettäviksi. Jätteitä ei saa polttaa eikä haudata. Ongelmajätteet on kerättävä talteen ja pidettävä toisistaan erillään, ryhmiteltävä, pakattava ja merkittävä ominaisuuksiensa mukaan sekä varastoitava vesitiiviissä tilassa nesteitä läpäisemättömällä alustalla. Ongelmajätteiden siirrosta on laadittava siirtoasiakirja. Ongelmajäte tai muu jäte on toimitettava hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa tällaisen jätteen vastaanotto on sallittu (YSL 43 ja 45 §, JäteL 4, 6 ja 19 §, JäteA 5 ja 6 §, VNp 659/1996, VNA 448/2010).
11. Maa-ainesten otossa muodostuvat pintamaat on varastoitava alueen reunalla ja käytettävä alueen maisemoinnissa uuden, biologisesti aktiivisen pintakerroksen muodostamiseen. Maisemoinnissa saa käyttää myös muualta tuotavia puhtaita maa-aineksia. Toiminnanharjoittajan on toimitettava kaivannaisjätteitä koskevan suunnitelman arvio tai tarkistus vähintään viiden vuoden välein valvojan viranhaltijan hyväksyttäväksi. (YSL 43, 45a ja 103a §, VNA 379/2008)
12. Laitoksen käytöstä ja käytön valvonnasta on pidettävä käyttöpäiväkirjaa, joka on esitettävä pyydettyä valvontaviranomaiselle. Toiminnanharjoittajan on vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle edellistä vuotta koskeva raportti, josta käyvät ilmi ainakin seuraavat tiedot:
- alueelle tuotujen jättemateriaalien määrät lajikkeittain
 - asfalttiaseman ja murskauslaitoksen toiminta-ajat
 - räjäytysajankohdat ja räjäytysaineiden käyttö
 - tiedot tuotteiden määristä (louhe, murskeet, asfalttimassat)
 - käytetyn polttoaineen määrä
 - asfalttiaseman laskennalliset päästöt ilmaan
 - tiedot tehdyistä toimenpiteistä melun ja pölyn torjumiseksi
 - jätteiden ja jätevesien määrä ja niiden varastointitapa ja toimituspaikat
 - tiedot häiriötilanteista ja niiden aikana syntyneistä päästöistä (YSL 46 §, YSA 19 §, JäteL 51, 52 §, JäteA 22 §).
13. Toiminnanharjoittajan tulee ilmoittaa toiminnan olennaisista muutoksista tai toiminnan lopettamisesta kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnan päätyttyä tulee selvittää maaperän likaantuminen ja tarvittaessa on tehtävä puhdistustoimet (YSL 43, 75 ja 90 §, YSA 19, 30 §).

RATKAISUN PERUSTELUT

Luvan edellytykset ja lupaharkinta

Ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaan luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomi-



oon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista tai eräistä naapurussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusä. Ympäristölautakunta katsoo, että toiminta hakemuksen mukaisella paikalla täyttää luvan myöntämisen edellytykset, kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä ja lupahakemuksessa esitetyllä tavalla. Toiminnanharjoittajalla on riittävä asiantuntemus kyseessä olevien jätelaatujen käsittelyyn. Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski.

Ympäristönsuojelulain 43 §:n mukaan lupamääräyksiä annettaessa on otettava huomioon toiminnan luonne, sen alueen ominaisuudet, jolla toiminnan vaikutus ilmenee, toiminnan vaikutus ympäristöön kokonaisuutena, pilaantumisen ehkäisemiseksi tarkoitettujen toimien merkitys ympäristön kokonaisuuden kannalta sekä tekniset ja taloudelliset mahdollisuudet toteuttaa nämä toimet. Päästöjen ehkäisemistä ja rajoittamista koskevien määräysten tulee perustua parhaaseen käyttökelpoiseen tekniikkaan. Tarpeen mukaan on otettava huomioon energian käytön tehokkuus sekä varautuminen onnettomuuksien ehkäisemiseen ja niiden seurausten rajoittamiseen.

KVL-Tekniikka Oy:ltä ei vaadita ympäristönsuojelulain 42 §:n mukaista erillistä vakuutta, koska jätteen hyödyntämistoiminta on siinä määrin pienimuotoista, että sen voidaan katsoa sisältyvän maa-ainesten ottamislupaan kuuluvaan vakuuteen.

Lupamääräysten perustelut

Toiminta-ajat ovat lähes hakemuksen mukaiset. Aikarajoitukset ovat tarpeen, jotta toiminnasta ei aiheudu lähialueen asutukselle ja luonnolle räsitusta. (lupamääräys 1)

Ilmoitusvelvollisuus laitosten vastaavista hoitajista ja toiminta-ajoista on annettu valvonnallisista syistä. (lupamääräykset 2 ja 3)

Melutason ohjearvoista annetun valtioneuvoston päätöksen mukaiset melun raja-arvot on kirjoitettu näkyviin. (lupamääräys 4)

Toimintaa on harjoitettava siten, että haitalliset ympäristövaikutukset ehkäistään ja rajoitetaan mahdollisimman vähäisiksi. Toiminnanharjoittajaa koskee selvilläövelvollisuus toimintansa ympäristövaikutuksista. (lupamääräykset 5 ja 6)

Lupamääräykset 7 ja 8 on asetettu, jotta varmistetaan, ettei muita kuin luvan mukaisia jäte-eriä tule alueelle. Lupa koskee vain betoni-, tiili- ja asfalttijätteen vastaanottoa ja käsittelyä. Rakennuselementtien ja rakennusosien saumojen tiivistyksessä on käytetty PCB:tä ja lyijyä sisältäviä saumausmassoja yleisesti 1950-luvun lopulta vuoteen 1973 saakka ja lisäksi satunnaisesti vuoteen 1976 asti. Tämän aikakauden elementtitalojen purku- töissä on tämä huomioitava.



Poikkeustilanteista ilmoittaminen on tarpeen, jotta tarvittaviin torjuntatoimiin päästään välittömästi ja haitat jäävät mahdollisimman vähäisiksi. (Lupamääräys 9)

Jätehuolto on järjestettävä siten, ettei jätteestä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Ongelmajätteiden säilytys ja toimitukset asianmukaisella tavalla estää niiden haitallisia ympäristövaikutuksia. (Lupamääräys 10)

Louhinnassa muodostuvia kaivannaisjätteitä ovat pintamaat, kannot, mahdolliset murskeena hyödyntämättä jäävät muut maa-ainekset ja selkeytysaltaan lietteet. Nämä tulee hyödyntää suunnitelmallisesti. (lupamääräys 11)

Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa vaikutuksista ympäristöön, mikä edellyttää suunnitelmallista tarkkailua. Myös lupamääräysten valvonta edellyttää kirjanpitoa ja siitä raportointia (lupamääräys 12).

Toiminnassa tapahtuvista muutoksista tulee ilmoittaa, jotta ilmoituksen perusteella voidaan tarkastella muutoksen vaikutuksia voimassaoleviin lupamääräyksiin ja arvioida mahdollisen uuden ympäristöluvan tarvetta. Mikäli toiminta päättyy, toiminnanharjoittajaa koskevat myös toiminnan lopettamisen jälkeiset velvoitteet (lupamääräys 13).

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Tämä päätös on voimassa toistaiseksi. Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä, mikäli toiminta muuttuu olennaisesti tai viimeistään **30.6.2021** mennessä. (YSL 55 §)

Jos asetuksella annetaan tätä lupaa ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 56 §, YSA 19 §).

KORVATTAVAT PÄÄTÖKSET

Tällä päätöksellä korvataan Oriveden kaupungin ympäristölautakunnan 15.6.2004 myöntämä ympäristölupa.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 86/2000) 4 - 8, 28, 30, 35 - 38, 41- 43, 45, 45a, 46, 51 - 56, 90, 96, 97, 103, 103a ja 105 §

Ympäristönsuojeluasetus (YSA 169/2000) 1, 7, 19 ja 30 §

Jätelaki (JäteL 1072/1993) 4, 6, 19, 51 ja 52 §

Jäteasetus (JäteA 1390/1993) 5, 6 ja 22 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (VNp 993/1992) 2 §

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (VNA 379/2008) 1 - 4 §

Valtioneuvoston asetus asfalttiasemien ympäristönsuojeluvaatimuksista (VNA 448/2010)

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



Valtioneuvoston päätös ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteiden pakkaamisesta ja merkitsemisestä (VNp 659/1996)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Hakemuksen käsittelystä peritään maksu, joka on ympäristölautakunnan 30.11.2010 tarkistaman ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n sekä 5 §:n 4 kohdan mukainen. Maksu on suuruudeltaan 4 000 euroa. Ilmoituskustannukset sisältyvät maksuun.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta ympäristönsuojelulain 96 §:n mukaisesti Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusaika alkaa päätöksen antopäivän jälkeen ja päättyy 29.6.2011. Valitusosoitus on liitteenä.

PÄÄTÖKSEN JULKIPANO JA TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 30.5.2011, jolloin sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon. Ympäristölautakunta tiedottaa päätöksestä Oriveden kaupungin ilmoitustaululla ja internet-sivulla. Lisäksi päätöksestä tiedotetaan Oriveden Sanomissa.

Päätös on nähtävänä kuulutusajan Oriveden kaupunginvirastossa.

Päätös lähetetään seuraaville:

Luvan hakija
Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Tampereen aluepelastuslaitos (sähköpostina)

Ilmoitus päätöksestä:

Ilmoitus päätöksestä lähetetään tiedoksi niille, joille lupahakemuksesta on erikseen annettu tieto.

Tämän ympäristöluvan on Oriveden kaupungin ympäristölautakunta hyväksynyt kokouksessaan 25.5.2011 §:ssä 68.

Pöytäkirjanpitäjä



VALITUSOSOITUS YMPÄRISTÖLUPAPÄÄTÖKSEEN

Valitusviranomainen ja valitusoikeus

Tähän päätökseen saa hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella. Valituskirjelmä on toimitettava Oriveden ympäristölautakunnalle.

Valitusoikeus on luvan hakijalla sekä niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät sekä toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät, Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella ja toiminnan vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella ja muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusaika ja valituksen perille toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava **päätöksen tehneelle viranomaiselle viimeistään 30. päivänä** tämän päätöksen antamispäivästä sitä päivää lukuun ottamatta.

Valituskirjelmä liitteineen toimitetaan osoitteella **Oriveden kaupunki, ympäristölautakunta, PL 7, 35301 Orivesi tai Keskustie 23, 35300 Orivesi. Sähköposti: kirjaamo@orivesi.fi.**

Valituskirjelmän voi tuoda valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Sen voi omalla vastuulla lähettää myös postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valituskirjelmä on jätettävä niin ajoissa, että se ehtii perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Jos valitusta ei ole tehty määräajassa, valitus voidaan jättää tutkimatta.

Valituskirjelmän sisältö ja allekirjoittaminen

Vaasan hallinto-oikeudelle osoitettavassa valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valituskirjelmä on valittajan tai valittajan laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä tämä päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä sekä asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksu 90 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeushallintoviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annettussa laissa on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.



LIITE

**Valtioneuvoston asetus n:o 800/2010
kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta**

Annettu Helsingissä 9 päivänä syyskuuta 2010

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty ympäristöministeriön esittelystä, säädetään ympäristönsuojelulain (86/2000) 12 §:n nojalla, sellaisena kuin se on laissa 253/2010:

1 §**Soveltamisala**

Tässä asetuksessa säädetään kivenlouhimon, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamon ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista silloin, kun toimintaan on oltava ympäristölupa.

2 §**Määritelmät**

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) *kivenlouhimolla* aluetta, jossa irrotetaan tai louhitaan muita kuin kaivosmineraaleja siten, että kivi voidaan hyödyntää rakennuskiven, hautakiven tai muun vastaavan tuotteen raaka-aineena;
- 2) *muulla kivenlouhinnalla* kiven louhintaa siten, että kiveä voidaan hyödyntää louheena tai murskeen raaka-aineena, jos louhinta ei liity maarakennukseen taikka muuhun rakennustoimintaan, eikä siihen tarvitse hakea lupaa maa-aineslain (555/1981) 4 §:n 2 momentin nojalla;
- 3) *kivenmurskaamolla* louheen, soran tai moreenin murskaamista murskaustuotteeksi murskauslaitteistolla;
- 4) *rikotuksella* louhinnan yhteydessä syntyneiden louheen käyttötarkoitukseen ylisuurten lohcareitten pienentämistä kaivinkoneen lisälaitteena olevan hydraulisen iskuvasaran, pudotusjärkäleen tai muun vastaavan menetelmän avulla;
- 5) *tukitoiminta-alueella* aluetta, jossa säilytetään, huolletaan ja tankataan kuljetuskalustoa sekä käsitellään ja varastoidaan polttonesteitä, öljyjä ja kemikaaleja ja harjoitetaan jätehuoltotoimintoja.

3 §**Toiminnan sijoittuminen**

Toimintaa ei saa sijoittaa alle 400 metrin päähän melulle tai pölylle erityisen alttiista kohteista, kuten sairaalasta, päiväkodista, hoito- tai oppilaitoksesta.

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

Kivenmurskaamo voidaan sijoittaa alle 300 metrin päähän häiriölle alttiista kohteesta ainoastaan, jos toiminnanharjoittaja voi sijoittamalla toiminta rakennukseen tai muita teknisiä keinoja käyttäen luotettavasti ja ympäristölupaviranomaisen hyväksymällä tavalla osoittaa, että toiminta häiriölle alttiissa kohteessa ei ylitä 7 §:ssä tarkoitettuja melutason arvoja. Lisäksi toiminnasta ei saa aiheutua sellaista



ilmanlaadun heikkenemistä, joka vaarantaa 5 §:ssä tarkoitetun ilmanlaadusta annetun valtioneuvoston asetuksen noudattamisen.

Tukitoiminta-alue voidaan sijoittaa lähemmäksi kuin 300 metrin päähän häiriöille alttiista kohteesta.

4 §

Ilmaan joutuvien päästöjen ja niiden leviämisen rajoittaminen

Pölylähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle.

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

Kuormattavan ja murskauslaitteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauslaitteiston kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Jos kivenmurskaamo sijoitetaan alle 500 metrin päähän asumiseen tai loma-asumiseen käytettävästä rakennuksesta tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevasta oleskeluun tarkoitetusta piha-alueesta tai muusta häiriöille alttiista kohteesta, on pölyn joutumista ympäristöön estettävä kastelemalla tai koteloinnalla päästölähteet kattavasti ja tiiviisti taikka käyttämällä muuta pölyn torjumisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Varastokasat ja ajoneuvojen kuormat on tarvittaessa kasteltava ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä.

5 §

Ilmanlaatu

Ilmanlaadusta alueilla, joilla asuu tai oleskelee ihmisiä ja joilla ihmiset saattavat altistua ilman epäpuhtauksille säädetään ilmanlaadusta annetussa valtioneuvoston asetuksessa (711/2001).

6 §

Meluntorjunta

Melulähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Raaka-aine-, pintamaa- ja tuotevarastokasat on pidettävä melun leviämisen estämisen kannalta riittävän korkeina ja ne on sijoitettava siten, että melun leviäminen melulle alttiisiin kohteisiin estyy.

Koneiden ja laitteiden kunnossapidosta on huolehdittava. Toiminta-alueella siirtokuljetusmatkat on suunniteltava mahdollisimman lyhyiksi.

Jos kivenmurskaamo sijoitetaan alle 500 metrin päähän asumiseen tai loma-asumiseen käytettävästä rakennuksesta tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevasta oleskeluun tarkoitetusta piha-alueesta tai muusta häiriöille alttiista kohteesta, melua on torjuttava koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla ääniteknisesti parhailla meluntorjuntatoimilla. Meluesteet on rakennettava melulähteen välittömään läheisyyteen.

7 §

Melutasot

Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja.

8 §

Melua aiheuttavien työvaiheiden aikarajat

Jos toiminnan etäisyys melulle alttiisiin kohteista on alle 500 metriä, ei murskaamista, poraamista, rikotusta tai räjäytyksiä eikä kuormauksia tai kuljetuksia saa tehdä viikonloppuisin eikä arkipyhinä, vaan:

1) murskaaminen on tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 22.00 välisenä aikana;



- 2) poraaminen on tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 21.00 välisenä aikana;
- 3) rikotus on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana;
- 4) räjäytykset on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana; ja
- 5) kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin kello 6.00 ja 22.00 välisenä aikana.

Jos maasto-olosuhteet ovat erityisen suojaavat ja toiminnanharjoittaja voi sijoittamalla murskaamo rakennukseen tai muita melua tehokkaasti vähentäviä teknisiä keinoja käyttäen luotettavasti ja ympäristölupaviranomaisen hyväksymällä tavalla osoittaa, että toiminta täyttää häiriöille alttiissa kohteessa 7 §:n vaatimukset melutason arvoista, voidaan ympäristöluvassa sallia murskaus myös lauantaisin kello 7.00—18.00 välisenä aikana. Ympäristöluvassa voidaan lisäksi erityisistä syistä sallia kuormaaminen ja kuljetus lauantaisin kello 7.00—18.00 välisenä aikana.

Ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ympäristöluvassa voidaan erityisestä syystä antaa toiminta-ajoista 1 ja 2 momentissa säädettyä ankarampia määräyksiä.

9 §

Maaperän ja pohjaveden suojelu

Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä.

Tukitoiminta-alueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.

Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä.

Kuormauskalustoa tankattaessa ja huollettaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita ei pääse maaperään tai pohjaveteen.

Pölynsidonta- ja liukkaudentorjunta-aineita sekä räjähteitä ei saa käyttää siten, että niistä voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

10 §

Jäte- ja hulevedet

Toiminta on järjestettävä siten, että siitä ei aiheudu pintavesien tai kaivojen pilaantumista.

Talousjätevesien käsittelystä viemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla säädetään talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla annetussa valtioneuvoston asetuksessa (542/2003).

Kiintoaineen erottamiseksi ympäristöön päätyvät vedet on tarvittaessa johdettava selkeytykseltään kautta.

11 §

Jätehuolto

Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä jätelain (1072/1993) ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti siten, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Kaivannaisjätteistä säädetään valtioneuvoston asetuksessa kaivannaisjätteistä (379/2008).



12 §**Onnettomuuksiin ja häiriötilanteisiin varautuminen**

Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viipymättä onnettomuuden tai häiriötilanteen edellyttämiin torjunta- tai korjaustoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Aiheutuneiden ympäristövaikutusten selvittäminen on aloitettava tilanteen edellyttämässä laajuudessa valvontaviranomaisen kanssa sovittavalla tavalla. Lisäksi on tehtävä korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen estämiseksi.

Toiminnanharjoittajan on huolehdittava toiminta-alueen rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveysvahinkojen riski lisääntyy.

Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa.

Onnettomuuksista ja häiriötilanteista aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi poltto- ja voiteluaineet sekä muut kemikaalit on säilytettävä turvallisesti. Alueella olevat tiet on suunniteltava ja rakennettava pelastusajoneuvoille soveltuviksi.

Jätevesijärjestelmästä on oltava ajantasaiset käyttö- ja huolto-ohjeet, jotka on säilytettävä kiinteistöllä viranomaisten saatavilla. Jätevesijärjestelmää on käytettävä ja huollettava ohjeiden mukaisesti siten, että se toimii suunnitellulla tavalla ja että jätevesien käsittelyvaatimukset täytetään.

Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina.

Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on estettävä.

13 §**Tarkkailu**

Jos toiminnan etäisyys melulle ja pölylle alttiisiin kohteisiin on yli 500 metriä, maasto-olosuhteet ovat erityisen suojavat ja toiminnanharjoittaja voi luotettavalla, ympäristölupaviranomaisen hyväksymällä tavalla osoittaa, että 5 ja 7 §:ssä tarkoitetut arvot ilmanlaadulle ja melutasolle eivät ylitä, ei ympäristöluvassa tarvitse asettaa määräyksiä melun ja hengitettävien hiukkasten pitoisuuksien tarkkailusta.

Jos toiminnan etäisyys melulle alttiisiin kohteisiin on alle 500 metriä ja toiminnanharjoittaja voi luotettavalla ja lupaviranomaisen hyväksymällä tavalla osoittaa, että toiminnasta aiheutuva melu, liikenne mukaan lukien ei ylitä 7 §:ssä tarkoitettuja melutason arvoja ja jos toiminnassa noudatetaan meluntorjunnan kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa, ei ympäristöluvassa tarvitse asettaa määräyksiä melun tarkkailusta.

14 §**Voimaantulo ja siirtymäsäännökset**

Tämä asetus tulee voimaan 16 päivänä syyskuuta 2010.

Kivenlouhimoon, muuhun kivenlouhintaan ja kivenmurskaukseen, jolla on tämän asetuksen voimaan tullessa ympäristölupa sovelletaan tätä asetusta sen 3 §:ää lukuun ottamatta siitä alkaen, kun:

1) toiminnan olennaiseen muuttamiseen on haettava ympäristölupaa ympäristönsuojelulain 28 §:n 3 momentin nojalla;



2) hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on ympäristönsuojelulain 55 §:n 2 momentin mukaisesti tehtävä; tai

3) ympäristölupaa on tarpeen muuttaa ympäristönsuojelulain 58 §:n 1 momentin nojalla.

Sen estämättä, mitä 2 momentissa säädetään, tätä asetusta sovelletaan sanotussa momentissa tarkoitettuihin toimintoihin kuitenkin viimeistään 1 päivästä tammikuuta 2018.

Tämän asetuksen voimaan tullessa vireillä olevaan kivenlouhimoa, muuta kivenlouhintaa tai kivenmurskausta koskevaan ympäristölupa-asiaan, jota ei ole kuulutettu, sovelletaan tätä asetusta.

Tämän asetuksen voimaan tullessa vireillä olevaan kivenlouhimoa, muuta kivenlouhintaa tai kivenmurskausta koskevaan ympäristölupa-asiaan, joka on kuulutettu, sovelletaan tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olleita säännöksiä.

Helsingissä 9 päivänä syyskuuta 2010

Ympäristöministeri
Paula Lehtomäki

Hallitussihteeri
Elise Sahivirta



LIITE

**Valtioneuvoston asetus n:o 448
asfalttiasemien ympäristönsuojeluvaatimuksista**

Annettu Helsingissä 27 päivänä toukokuuta 2010

Valtioneuvoston päätöksen mukaisesti, joka on tehty ympäristöministeriön esittelystä, säädetään 4 päivänä helmikuuta 2000 annetun ympäristönsuojelulain (86/2000) 12 ja 65 §:n nojalla, sellaisina kuin ne ovat laissa 253/2010:

1 §**Soveltamisala**

Tätä asetusta sovelletaan asfalttiasemiin. Asetusta sovelletaan ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksena toimintaan, johon tarvitaan ympäristönsuojelulain (86/2000) 28 §:n mukainen lupa. Asetusta sovelletaan myös toimintaan, joka rekisteröidään ympäristönsuojelulain 65 §:n nojalla.

2 §**Määritelmät**

Tässä asetuksessa tarkoitetaan:

- 1) *asfalttiasemalla* laitosta, jossa valmistetaan asfalttimassaa;
- 2) *kiinteällä asfalttiasemalla* asfalttiasemaa, jossa toimintaa harjoitetaan kiinteästi sijoitetulla laitteistolla;
- 3) *siirrettävällä asfalttiasemalla* asfalttiasemaa, jonka laitteisto on siirrettävissä toiselle alueelle.

3 §**Rekisteröinti-ilmoituksen sisältö**

Ympäristönsuojelulain 65 §:ssä tarkoitetun ilmoituksen tulee sisältää:

- 1) toiminnanharjoittajan ja asfalttiaseman yhteystiedot;
- 2) tiedot asfalttiaseman sijainnista ja sen ympäristöstä sekä alueen kaavoituksesta;
- 3) tiedot asfalttiaseman toiminnasta, tuotannosta, kapasiteetista ja toiminta-ajoista;
- 4) tiedot asfalttiaseman teknisistä rakenteista;
- 5) tiedot jäte- ja hulevesien käsittelystä sekä päästöistä veteen ja viemäriin;
- 6) tiedot toiminnan melupäästöistä ja meluntorjuntatoimista;
- 7) tiedot hajulähteistä ja päästöistä ilmaan;
- 8) tiedot toiminnassa syntyvistä jätteistä ja jätehuollosta;
- 9) tiedot maaperästä ja sen tilasta sekä toimista maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi;
- 10) tiedot riskienhallinnasta sekä tiedot tarkkailun järjestämisestä;



11) tiedot asfalttiaseman voimassaolevista luvista, päätöksistä, ilmoituksista ja sopimuksista.

Ilmoitukseen on liitettävä:

1) kartta, josta ilmenee toiminta-alueen rajat sekä lähimmät asuin- tai virkistyskäytössä olevat rakennukset, luonnonsuojelukohteet ja pohjavesialueet sekä;

2) asemapiirros, johon eri toiminnot on merkittävä.

Edellä 1 momentin 10 kohdassa tarkoitetut tiedot riskienhallinnasta ja tiedot tarkkailun järjestämisestä on lisäksi toimitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista.

4 §

Toiminnan sijoittuminen

Asfalttiasema on sijoitettava ympäristönsuojelulain 6 ja 30 §:ssä säädettyjen vaatimusten mukaisesti.

Asfalttiasemaa ei saa sijoittaa niin, että etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriöille alttiiseen kohteeseen on alle 150 metriä melua, pölyä tai hajua aiheuttavasta toiminnasta.

Alle 150 metrin etäisyydellä melulle, pölylle tai hajulle altistuvista kohteista voidaan kuitenkin säilyttää kalustoa, varastoida ja jakaa polttonesteitä, öljyjä ja muita kemikaaleja sekä varastoida toiminnasta syntyviä jätteitä.

5 §

Ilmaan joutuvien päästöjen ja niiden leviämisen rajoittaminen

Toiminnan aiheuttamia pöly- ja hiukkaspäästöjä ja niiden leviämistä on rajoitettava sijoittamalla päästölähteet ympäristön kannalta parhaan käytännön mukaisesti sekä käyttämällä pölynerotinlaitteistoja ja koteloiteja sekä tehostamalla palamisprosesseja tai käyttämällä muita parasta käyttökelpoista tekniikkaa edustavia pöly- ja hiukkaspäästöjä vähentäviä menetelmiä. Laitoksen suodattimien asianmukaisesta toiminnasta on huolehdittava.

Kiviaineksia lukuun ottamatta pölyävät aineet on varastoitava ja niitä on säilytettävä suljetuissa säiliöissä tai pakkauksissa siten, että ne eivät pölyä eikä pölyä joudu ympäristöön.

Kuljetukset, lastaaminen ja lastin purkaminen sekä alueiden kunnossapito on toteutettava siten, että haitallinen pölyäminen voidaan tehokkaasti estää.

6 §

Hajun leviämisen torjunta

Hajun leviämisen estämiseksi hajulähteet on sijoitettava ympäristön kannalta parhaan käytännön mukaisesti. Hajun leviämistä on torjuttava koteloinneilla ja katteilla tai käyttämällä muutoin hajuntorjunnan kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Asfalttimassakuormat on peitettävä välittömästi lastauksen jälkeen.

7 §

Meluntorjunta

Melun leviämisen estämiseksi melulähteet on sijoitettava ympäristön kannalta parhaan käytännön mukaisesti. Melua on lisäksi torjuttava koteloinneilla, melua aiheuttavien laitteiden ja koneiden värähteleviä pintoja vaimentamalla taikka käyttämällä muutoin meluntorjunnan kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja.



Siirrettävä asfalttiasema, joka rekisteröidään ympäristönsuojelulain 65 §:n nojalla ja joka on sijoitettu lähemmäksi kuin 500 metriä melulle altistuvasta kohteesta saa toimia kello 22.00—05.00 enintään 40 vuorokautena kalenterivuodessa.

8 §

Maaperän ja pohjaveden suojelu

Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä.

Polttoaine- ja bitumisäiliöiden on oltava rakenteeltaan tiiviitä sekä kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Polttoaine on varastoitava kaksoisvaippasäiliöissä tai kiinteästi valuma-altaallisessa säiliössä.

Koneiden poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien käsittely- ja jakelualueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja. Säiliöiden on oltava suljettuja ja ne on varustettava ylitäytönestimillä. Tankkauslaitteistot on varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä.

9 §

Jäte- ja hulevedet

Toiminta on järjestettävä siten, että siitä ei aiheudu pintavesien tai talousvesikaivojen pilaantumista. Pohjaveden pilaamiskiellosta säädetään ympäristönsuojelulain 8 §:ssä.

Talousjätevesien käsittelystä viemäriverkoston ulkopuolisilla alueilla säädetään talousjätevesien käsittelystä vesihuoltolaitosten viemäriverkostojen ulkopuolisilla alueilla annetussa valtioneuvoston asetuksessa (542/2003).

Kiinteiden asfalttiasemien koneiden poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien käsittely- ja jakelualueiden hulevedet on johdettava öljynerottimen kautta.

Öljynerottimesta jätevesiviemäriin tai umpisäiliöön johdettavan veden hiilivetytypitoisuus ei saa olla enempää kuin 100 mg/l.

Öljynerottimesta muualle kuin jätevesiviemäriin tai umpisäiliöön johdettavan veden hiilivetytypitoisuus ei saa olla enempää kuin 5 mg/l.

10 §

Jätehuolto

Asfalttiaseman jätehuolto on järjestettävä jätelain (1072/1993) ja sen nojalla annettujen säädösten mukaisesti siten, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Tällöin on erityisesti huolehdittava siitä, että:

- 1) hyödyntämiskelpoiset jätteet kerätään erillään muista jätteistä ja toimitetaan hyödynnettäviksi;
- 2) ongelmajätteet ja muut ympäristölle vaaralliset jätteet kerätään talteen ja pidetään toisistaan erillään, ryhmitellään, pakataan ja merkitään ominaisuuksiensa mukaan sekä varastoidaan katetussa tai muutoin vesitiiviissä tilassa ja nesteitä läpäisemättömällä alustalla;
- 3) öljy- ja muut ongelmajätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn tai hyödyntämiseen vähintään kerran vuodessa;
- 4) ongelmajätteiden siirrosta laaditaan siirtoasiakirja siten kuin ongelmajätteistä annettavista tiedoista sekä ongelmajätteen pakkaamisesta ja merkitsemisestä annetussa valtioneuvoston päätöksessä (659/1996) säädetään;
- 5) ongelmajäte ja muu jäte toimitetaan hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi laitokseen, jonka ympäristöluvassa tällaisen jätteen vastaanotto on sallittu.



Toiminta-alueelle ei saa muodostua sellaisia varastoja, jotka voidaan kaatopaikoista annetun valtioneuvoston päätöksen (861/1997) 2 §:n mukaan luokitella kaatopaikaksi.

11 §

Poikkeukselliset tilanteet

Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä viivytyksettä poikkeuksellisen tilanteen edellyttämiin korjaus- tai torjuntatoimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Poikkeuksellisen tilanteen ympäristövaikutusten selvittäminen on aloitettava tilanteen edellyttämässä laajuudessa kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen kanssa sovittavalla tavalla. Lisäksi on tehtävä korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen estämiseksi.

Poikkeustilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa.

Poikkeuksellisten tilanteiden ja niistä aiheutuvien haittojen ehkäisemiseksi poltto- ja voiteluaineet sekä muut kemikaalit on säilytettävä turvallisesti alueen liikenne huomioon ottaen. Alueella olevat tiet on suunniteltava ja rakennettava pelastusajoneuvolle soveltuviksi.

Pölynerottimen rikkoutuessa tai muun päästöjä olennaisesti lisäävän häiriön sattuessa päästöjä aiheuttava toiminta on välittömästi keskeytettävä, kunnes häiriö on korjattu. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava aseman rakenteiden ja laitteistojen huollosta ja kunnossapidosta siten, että ne eivät käytön aikana vioitu tai muutu siten, että toiminnasta aiheutuvien ympäristö- tai terveyshaittojen riski lisääntyy.

Toiminnalle on nimettävä vastuhenkilö, jonka yhteystiedot on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista. Yhteystiedot on tarvittaessa päivitettävä.

Poikkeuksellisia tilanteita koskevasta ilmoitusvelvollisuudesta säädetään ympäristönsuojelulain 62 §:ssä ja ilmoituksen johdosta annettavista määräyksistä ympäristönsuojelulain 64 §:ssä.

12 §

Mittaukset ja tarkkailu

Toiminnanharjoittajan on järjestettävä asfalttiaseman käyttötarkkailu, päästötarkkailu ja ympäristövaikutusten tarkkailu.

Asfalttiaseman pölynerottimen kuntoa ja toimintaa on tarkkailtava päivittäin.

Kiinteän asfalttiaseman poistokaasujen hiukkas- ja NO₂-päästöt on mitattava rekisteröintiä seuraavana toimintavuotena ja sen jälkeen mittaus suoritetaan kolmen vuoden välein aseman toiminnassa normaalisti. Päästöt on aina mitattava asfaltinvalmistuslaitteiston vaihtumista seuraavan toimintavuoden aikana. Mittausraportissa on esitettävä mittaustulokset yksikössä mg/m³(n) kuivaa kaasua redusoituna 17 %:n happipitoisuuteen, arvio mittaustulosten edustavuudesta sekä ilmoittajan arvio tunti- ja vuosipäästöistä.

Öljynerotinkaivo on tarkastettava vuosittain.

Kiinteän asfalttiaseman toiminnasta ja toimintaan liittyvästä liikenteestä aiheutuvat melutasot on mitattava kertaluonteisesti kahdentoista kuukauden kuluessa toiminnan aloittamisesta.

Jos toiminnanharjoittaja voi luotettavin mittauksin tai arviointimenetelmin osoittaa, että 7 §:ssä tarkoitettujen melutasojen arvot eivät alle 500 metrin etäisyydellä melua aiheuttavasta toiminnasta ylitä, ei toiminnanharjoittajan tarvitse tarkkailla melupäästöjä. Melutasojen arvioinnissa on otettava huomioon myös toiminnasta toiminta-alueella aiheutuva liikenne.

Jos toiminnan etäisyys meluhaitoille altistuvista kohteista on yli 500 metriä ja maasto-olosuhteet estävät riittävästi äänen etenemisen melulähteestä häiriöille alttiisiin kohteisiin ja voidaan perustellusti



olettaa, että 7 §:ssä tarkoitetut melutason arvot eivät ylitä, ei toiminnanharjoittajan tarvitse erikseen osoittaa melutason alittumista eikä tarkkailla melupäästöjä.

13 §

Raportointi ja kirjanpito

Toiminnanharjoittajan on vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle edellistä vuotta koskeva vuosiraportti, josta käyvät ilmi tiedot toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailusta sekä:

- 1) tuotannosta ja raaka-aineista;
- 2) toiminta-ajoista;
- 3) käytettyjen polttoaineiden laadusta - ja kulutuksesta;
- 4) laskennallisista tai mitatuista rikkidioksidin-, typenoksidin-, hiilidioksidin ja hiukkasten vuosipäästöistä ilmaan, päästöjen laskentatavoista ja mittausmenetelmistä sekä tulosten edustavuutta koskevasta arviosta;
- 5) toiminnassa muodostuneiden jätteiden ja ongelmajätteiden laadusta, määrästä, varastoinnista ja edelleen toimittamisesta;
- 6) jäte- ja hulevesien sekä pohjavesialueella tiedot pohjaveden tarkkailun tuloksista;
- 7) öljynerotuskaivon tarkastuksista ja tyhjennyksistä;
- 8) huoltotoimista ja ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä häiriö- ja poikkeustilanteista.

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa vuosiraportissa ilmoitettavista tiedoista. Yhteenvedo kirjanpidosta on pyydyttävä esitettävä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

14 §

Toiminnan lopettaminen

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan lopettamisesta ja esitettävä suunnitelma mahdollisten rakenteiden poistamisesta sekä maaperän ja pohjaveden mahdollisen pilaantumisen selvittämisestä sekä suunnitelluista puhdistustoimenpiteistä.

Toiminta-alue on saatettava toiminnan loputtua sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Toiminta-alue on siistittävä ja alueelle varastoidut jätteet ja ongelmajätteet on toimitettava hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi siten kuin siitä jätelaissa säädetään.

15 §

Ilmoitus toiminnan muutoksista

Toiminnanharjoittajan on viipymättä ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle rekisteröidyn asfalttiaseman toiminnan valvonnan kannalta olennaisista muutoksista.

16 §

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan 1 päivänä kesäkuuta 2010.

Tällä asetuksella kumotaan ympäristönsuojeluasetuksen muuttamisesta 29 päivänä joulukuuta 2009 annetun valtioneuvoston asetuksen (1792/2009) voimaantulosäännöksen 6 momentti, sellaisena kuin se on asetuksessa 248/2010.



17 § Siirtymäsäännökset

Asfalttiasemaan, jolla on tämän asetuksen voimaan tullessa ympäristölupa, sovelletaan tätä asetusta siitä alkaen, kun:

- 1) toiminnan olennaiseen muuttamiseen on haettava ympäristölupaa ympäristönsuojelulain 28 §:n 3 momentin nojalla;
- 2) hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi ympäristönsuojelulain 55 §:n 2 momentin mukaisesti on tehtävä; tai
- 3) ympäristölupaa on tarpeen muuttaa ympäristönsuojelulain 58 §:n 1 momentin nojalla.

Sen estämättä, mitä 1 momentissa säädetään, tätä asetusta sovelletaan sanotussa momentissa tarkoitettuihin asfalttiasemiin kuitenkin viimeistään 1 päivästä tammikuuta 2018.

Tämän asetuksen voimaan tullessa vireillä oleva asfalttiasemaa koskeva ympäristölupa-asia, jota ei ole kuulutettu, raukeaa asetuksen voimaan tullessa ja viranomaisen rekisteröi toiminnan ympäristönsuojelun tietojärjestelmään sekä ilmoittaa rekisteröinnistä toiminnanharjoittajalle, jollei ole kysymys ympäristönsuojelulain 30 §:n 4 momentissa tarkoitettua toiminnasta.

Tämän asetuksen voimaan tullessa vireillä oleva asfalttiasemaa koskeva lupa-asia, joka on kuulutettu, käsitellään tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olleiden säännösten mukaisesti ja toimintaan sovelletaan tätä asetusta 1 ja 2 momentissa tarkoitettua ajankohdasta.

Tämän asetuksen voimaantullessa vireillä oleva ympäristönsuojelulain 60 §:n mukainen ilmoitus melua ja tärinää aiheuttavasta tilapäisestä toiminnasta käsitellään kuten ympäristönsuojelulain 60 ja 64 §:ssä säädetään.

Helsingissä 27 päivänä toukokuuta 2010

Asuntonministeri
Jan Vapaavuori

Ylitarkastaja
Elise Sahivirta

