



Lahden kaupunki

Asia

Päätätjä

Päätöspäivä

Pykälä

<2008-00373> Ympäristölupapäätös / Parma Oy:n
betonituotetehtaan ympäristölupahakemus lupamääräysten
tarkistamiseksi, Elementintie 10, Nastola
Lahden seudun ympäristölautakunta
27.01.2009
6

6 § <2008-00373> Ympäristölupapäätös / Parma Oy:n betonituotetehtaan ympäristölupahakemus lupamääräysten tarkistamiseksi, Elementintie 10, Nastola

Parma Oy on jättänyt 24.1.2008 ympäristölautakunnalle hakemuksen ympäristölupamääräysten tarkistamiseksi. Hakemus koskee osoitteessa Elementintie 10, Nastola, sijaitsevaa betonituotetehtaan toistaiseksi voimassa olevaa ympäristölupaa.

Hakemusasiakirjat ovat kokonaisuudessaan nähtävänä kokouksessa.

HAKEMUS

Luvan hakija

Parma Oy, PL76, 03101 Nummela, yhteyshenkilö Kalervo Heininen, puh. 020 577 5691.

Toiminta ja sen sijainti

Betonituotetehtas sijaitsee osoitteessa Elementintie 10, 15550 Nastola, Nastolan kirkonkylässä kiinteistöillä RN:ot 532-406-22-398, -22-399, -22-400 ja -22-397. Kiinteistöillä toimii betonituotetehtas, jossa valmistetaan mm. ontelo-, kuori- ja TT-laattoja sekä jännebetonipalkkeja asuin-, liike- ja teollisuusrakennusten ala-, väli- ja yläpohjarakenteisiin. Toimialatunnus: 26610.

Luvan hakemisen peruste ja lupaviranomaisen toimivalta

Betonituotetehtaalla on Nastolan ympäristölautakunnan 16.4.2002 myöntämä toistaiseksi voimassa oleva ympäristönsuojelulain mukainen ympäristölupa, jossa lupamääräysten tarkistamishakemus on määrätty jätettäväksi 31.12.2007 mennessä. Parma Oy on jättänyt Lahden seudun ympäristölautakunnalle hakemuksen 24.1.2008.

Ympäristönsuojelulaki (86/2000 28 §) ja ympäristönsuojeluasetus (169/2000 1 §, 8b kohta). Asetuksen 7 §:n 8a kohdan mukaan betonituotetehtaan ympäristölupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Lahden seudun ympäristölautakunta toimii Nastolan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisena.

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut ympäristölautakunnalle 24.1.2008.

Toimintaa koskevat luvat ja sopimukset

Betonituotetehtaalla on ympäristönsuojelulain mukainen toistaiseksi voimassa oleva ympäristölupa, jonka on myöntänyt Nastolan ympäristölautakunta 16.4.2002. Kiinteistöt omistaa Parma Oy. Tehdas on liitetty Nastolan kunnan vesi- ja viemäriverkostoon.

Toiminnan sijaintialue ja sen ympäristö

Betonituotetehtaan toiminta on alkanut kiinteistöllä 1960-luvulla samanaikaisesti, kun tehdasalueen lounaispuolisen soranottoalueen hyödyntäminen aloitettiin. Betonituotetehtaan toiminta oli 1990-luvulla pysähdyksissä kuuden vuoden ajan. Kiinteistö on asemakaavassa osoitettu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi. Toiminto sijaitsee I-luokan pohjavesialueella (Nastola-Uusikylä A, 0453252), sen muodostumisalueella. Tehdaskiinteistöt sijaitsevat Nastolan pohjavesien suojelusuunnitelmassa esitetyllä Mälkösen ja Kuivamaito Oy:n vedenottamoiden suoja-alueella. Suoja-alueelta on arvioitu muodostuvan pohjavedenottamolle virtaava pohjavesi. Vedenottamolle on matkaa tehtaalta noin 600 metriä. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 100 metrin päässä tehdaskiinteistöstä.

Betonituotetehtaan toiminnan kuvaus

Tehtaassa valmistetaan betonia, josta tehdään mm. ontelo-, TT- ja kuorilaattoja. Tehtaan tuotantomäärä on pysynyt edellisessä lupahakemuksessa ilmoitetulla tasolla. Tehtaan normaali käyntiaika on arkipäivisin klo 04-22. Tuotevarastojen siltanostureiden käyntiaika on normaalisti klo 6.00-22.00 välisenä aikana. Lastaustoimintaa voidaan tehdä klo 22.00 asti arkipäivisin ja viikonloppuisin. Muuta toimintaa tehtaalla on viikonloppuisin noin 3-5 kertaa vuodessa lähinnä tehtaan kunnossapitoon liittyen.

Jätebetonin murskausta on tehty B-luokan murskauslaitteella vuosina 2002, 2004 ja 2006. Murskaukset on suoritettu kyseisinä vuosina loka-marraskuun aikana. Murskausmäärä on vaihdellut 8 250 tonnin ja 10 200 tonnin välillä. Vuosittaiseksi murskausmääräksi on muodostunut keskimäärin 4300 tonnia vuodessa. Murskaus on suoritettu arkipäivisin klo 6.00-18.00 välillä. Syntynyt murske on pääosin myyty maanrakentamiseen, ja osa on käytetty omaan tuotantoon korvaamaan uusia kiviaineksia.

Nastolan kunnan 2002 ympäristölupamääräyksissä edellytetty prosessimuutos betonilietteen käsittelystä on toteutettu vuonna 2005, jolloin tehtaan sisätiloihin rakennettiin lieteallas. Suurin osa ontelo- ja kuorilaattojen sahausvedestä syntyvästä prosessivedestä johdetaan kourukanavan kautta lietealtaaseen. Selkeytynyt vesi pumpataan välisäiliöihin, joista se syötetään takaisin prosessiin peti- ja sahausvedeksi. Altaan pohjalle kertyvä liete siirretään murskattavan jätebetonin kasaan. Ulkona olevasta lietealtaasta pumpataan ylimääräinen vesi pois siirrettäviin välisäiliöihin ja käytetään uudelleen prosessissa. Lietteen uudella käsittelytoimenpiteellä on päästy eroon sen toimittamisesta kaatopaikalle.

Tarkempi toiminnan kuvaus on esitetty Nastolan ympäristölautakunnan 16.4.2002 antamassa lupapäätöksessä, 23.1.2008 päivätyssä hakemuksessa lupamääräysten tarkistamiseksi sekä 28.11.2008 pidetyn ympäristölupatarkastuksen muistiossa.

Toiminnan tarkkailu

Nastolan ympäristölautakunnan ympäristölupapäätöksessä on veloitettu toiminnanharjoittajaa laatimaan pohjaveden tarkkailuohjelma ja suunnitelma pohjavesiputken asentamisesta. Tehdasrakennuksen luoteispuolelle on kairattu vuonna 2002 kaksi pohjaveden havaintoputkea. Toisen putken (1B) siiviläosa on pohjavesikerroksen pintaosassa syvyydellä 28,5-36,5 metriä maanpinnasta ja toisen (1A) pohjavesikerroksen alaosassa kallionpinnasta 8 metriä ylöspäin syvyydellä 46-54 metriä. Pohjavesi havaintoputkissa on noin 29,5-30,5 metrin syvyydellä maanpinnasta. Kiinteistön eteläreunalla käytöstä poistetun soramontun pohjalla on lisäksi vuonna 1993 asennettu havaintoputki HP2. Laaditun pohjavedentarkkailuohjelman (Insinööritoimisto Paavo Ristola) mukaan pohjavedenhavaintoputkesta 1B otetaan kerran vuodessa loka-marraskuussa näytteet, joista on analysoitu pH, sähkönjohtokyky, mineraaliöljyt, formaldehydi ja haihtuvat orgaaniset yhdisteet (TVOC). Parma Oy:n pohjavesitarkkailun lisäksi alueen pohjavettä on tarkkailtu Betonimestarit Oy:n havaintoputkesta, joka sijaitsee Betonimestarit Oy:n tehdashallin pohjoispuolella yrityksen varastokentällä. Alla olevassa taulukossa on esitetty molempien pohjavesitarkkailujen tulokset.

Taulukko Betonimestarit Oy:n ja Parma Oy:n pohjavesitarkkailusta sekä sosiaali- ja terveysministeriön talousvedelle asettamista raja-arvoista (461/2000). Taulukossa on lihavoitu ne tulokset, jotka poikkeavat talousveden laatuvaatimuksista tai -suosituksista. Taulukossa ilmoitettujen analyysien lisäksi Parma Oy:n havaintoputkesta on analysoitu bensiinissä käytettyjen lisäaineiden pitoisuuksia, jotka ovat olleet alle laboratorion määritysrajojen.

parametri	yksikkö	Betonimestarit Oy:n pv-putki			Parma Oy:n 1B pv-putki						talousveden laatuvaatimukset (v)/-suositukset (s) (STM 461/2000)
		24.9.2003	8.1.2008	3.9.2008	13.11.2002	19.12.2003	29.6.2005	30.11.2005	5.10.2006	7.11.2008	
pvm		24.9.2003	8.1.2008	3.9.2008	13.11.2002	19.12.2003	29.6.2005	30.11.2005	5.10.2006	7.11.2008	
pH		7,4	7,0	6,1	7,4	7,3	7,0	7,0	7,0	6,9	6,5-9,5 (s)
sähkönjohtavuus	µS/cm	94	173	158	129	395	394	411	455	401	2500 (s)
sulfaatti	mg/l	8,7	20	23	17						250 (s)
kadmium	µg/l	<1	<0,2	<0,2							5,0 (v)
kromi	µg/l	<5	<1	<1	190					12	50 (v)
kupari	µg/l	<20	15	<10							2000 (v)
lyijy	µg/l	<5	<1	<1							10 (v)
mangaani	µg/l	64	<5	<5							50 (s)
nikkeli	µg/l	<10	<10	<2							20 (v)
rauta	µg/l	300	<50	29							200 (s)
sinkki	µg/l	10	<5	<5							3000 (WHO)
öljyhiilivetyjakeet	mg/l	<0,1	<0,05	<0,05		<0,10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	-
keskitisleet	mg/l	-	<0,05	<0,05						<0,05	-
raskaat öljyjakeet	mg/l	-	<0,05	<0,05						<0,05	-
haihtuvat hiilivedyt	mg/l	ei tod.	ei tod.	ei tod.		<0,10	<0,05	<0,05	<0,05	tehty	-
formaldehydi	mg/l					<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,10	-

Vuoden 2002 ympäristöluvassa on edellytetty selvittämään jätebetonin murskauksesta asutukselle aiheutuva melutaso. Melumittaus on tehty 6.11.2002 insinööritoimisto Paavo Ristolan toimesta.

Mittauksia tehtiin viidessä pisteessä. Piha-alueella tapahtuvan murskauksen melua mitattiin kahdessa pisteessä 10 metrin etäisyydellä molemmin puolin murskauslaitetta sekä laitteen luoteispuolella tehdastontin rajalla sekä kahdella asuinkiinteistöllä Korventien varrella noin 150-200 metrin päässä murskauslaitteesta. Murskauslaitteesta 10 metrin etäisyydellä keskiäänitaso oli 86 dB ja tehdaskiinteistön pohjoisrajalla 64 dB. Korventien asuinkiinteistöillä ohjearvoon (55 dB) verrannolliset keskiäänitasot olivat 52,5 dB ja 48,5 dB. Mittausten mukaan jätebetonin murskauksesta ei aiheudu ohjearvotason ylittymistä Parma Oy:n murskauslaitteesta luoteen suuntaan sijaitsevilla asuinkiinteistöillä.

Tehtaan lämmitysjärjestelmässä käytetään maakaasua. Varapolttoaineena on kevyt polttoöljy, jota käytetään valmistettaessa tekniikkaontelolaattoja, jolloin lämmitetään tuotantohallin päädyssä sijaitsevaa katostilaa. Kevyen polttoöljysäiliön tilavuus on 100 m³. Säiliö on kuntotarkastettu 27.11.2006, jolloin se on todettu A-luokkaiseksi.

Ympäristöasioiden hallinta

Tehtaalla on käytössä sertifioitu ISO 14 001 ympäristöasioiden hallintajärjestelmä. Viimeisimmät ulkoiset auditoinnit on tehty 10.11.2005 ja 14.3.2008.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Nastolan kunnan ilmoitustaululla osoitteessa Pekkalantie 5 ja Lahden kaupungin ilmoitustaululla osoitteessa Harjukatu 31 17.4.-19.5.2008, Etelä-Suomen Sanomissa 17.4.2008 ja Lahden kaupungin/Lahden seudun ympäristöpalveluiden internetsivuilla. Lähinaapureille on lähetetty erikseen tieto hakemuksesta.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ovat jättäneet muistutuksen asunto-osakeyhtiö Nastolan Sinivuokko (osoite Hiekkatie 10) ja asunto-osakeyhtiö Nastolan Hietatie 7. Muistutukset koskevat yhteisesti Betonimestarit Oy:n ja Parma Oy:n samalla alueella samanaikaisesti vireillä olevia ympäristölupamääräysten tarkistamishakemuksia.

Nastolan Sinivuokon muistutuksessa on todettu, että tehtailla tapahtuva betonituotteiden murskaus on aiheuttanut taloyhtiössä tärinää ja lisäksi taloyhtiöllä on ollut pölyongelmia. Todettiin, että tehtaitten toimesta on tutkittu talojen seinissä ollutta pölyä heidän laboratorioissaan. Näiden tutkimuksien mukaan pöly ei ole lähtöisin tehtailta. Seinille ja ikkunalaudoille tulee harmaata pölyä, joka pyyhittäessä jää harmaaksi ja kovaksi, kuten betoni. Taloyhtiön yhtiökokouksen päätöksen mukaan tehtaalla tulee velvoittaa seuraamaan pölypäästöjä säännöllisin mittauksin ja toimimaan niin, että päästöjä ei synny sekä järjestämään toimintansa siten, että murskauksen tärinävaikutukset minimoidaan. Todettiin, että kastelemalla murskattava betoni pölypäästöjä voitaneen vähentää selvästi.

Asunto-osakeyhtiö Nastolan Hietatie 7:n muistutuksessa todetaan, että etäisyyttä rivitalon päädyistä tehtaan tontin rajaan on noin 130 metriä. Betonitehtaan ja rivitalon välissä on mäntymetsikön muodostama suojavaoähyke, joka antaa näkösuojan lisäksi auttavasti suojaa melua ja pölyämistä vastaan. Muistutuksessa esitetyt havainnot perustuvat vuoden 2004 syyskuusta alkaen saatuihin

kokemuksiin, jolloin rivitaloyhtiö valmistui. Asunto-osakeyhtiön muistutuksessa todetaan, että tehtaan aiheuttamista haitoista kiistatta vakavin on pöly. Pölyhaitta korostuu kuivan ja tuulisen sään vallitessa, erityisesti tuulen suunnan ollessa välillä lounas-luode. Pahimmillaan pöly on silmin havaittava pilvi, joka on aistittavissa mm. suun limakalvoilla. Pölyä aiheutuu mm.: raaka-ainesiilojen täytöstä, raskaan työmaaliikenteen aiheuttamasta pyörteilystä tehtaan piha-alueella ja liittymissä sekä betonijätteen murskaamisesta ja siirtelystä. Pöly on hienojakoista ja tunkeutuu mm. ilmastoinnin korvausilman mukana sisätiloihin ja erityisesti rivitalon terasseille, ikkunalaudoille ja muille rakenteille. Pölyn määrä on huomattava.

Tärinästä asunto-osakeyhtiö toteaa, että valuprosessin työvaiheisiin kuuluva voimakas täryttäminen välittyy häiritsevästi erityisesti talvisin maaperän ollessa jäässä. Tärinän voimakkuutta kuvaa hyvin astioiden helinä kaapeissa ja astianpesukoneessa. Kesäaikaan tärinän välittyminen on heikompaa, mutta selvästi havaittavissa mm. ma 12.5.2008 klo 15.45. Meluhaitasta taloyhtiö toteaa, että ajoittain esiintyy voimakkaita melupiikkejä, joita voi verrata voimakkuudeltaan ja laadultaan hälytyssireeniin. Voimakas sireeniä muistuttava ääni on erityisen hankala taajuutensa takia, se kantautuu voimakkaasti sisätiloihin. Äänen syystä tai syntymekanismista ei muistutuksen laatijalla ole selkeää kuvaa, eräänä vaihtoehtona pidetään paineilmalla tapahtuvaa raaka-aineiden siirtoa. Meluhaittana koetaan myös betonielementtien kuljetukseen käytettävän raskaan liikenteen aiheuttama liikennemelu. Tehtaalta kantautuva normaalin työskentelyyn liittyvä meluhaitta on vähäinen.

Maisemaan liittyvistä haitoista todetaan, että maisemallisesti luonnonkauniin harjun ja tehtaan välinen kontrasti on räikeä. Todetaan, että jompikumpi on väärässä paikassa. Tehtaalla ei ole suojaavaa aitaa tai vastaavaa rakennetta, joka estäisi suoran näkyvyyden tehdasalueelle. Erityisesti Harjuviidantien ja Elementintien suuntaan näkyvät jätebetoniröykkiöt, siltanosturit ja tuotannosta tulleet betonipalkit rumentavat maiseman totaalisesti.

Asunto-osakeyhtiö Nastolan Hietatie 7:n esittää haittojen pienentämiseksi seuraavaa. Tehtaiden tuotantoa ei tulisi laajentaa. Yllä mainittujen haittojen pienentämiseksi tulisi harkita pölyhaitan vähentämiseksi riittävää pölyn sidontaa piha-alueilla ja liittymissä, siilojen täytössä pölynsuodatusta ja sidontaa, jätebetonin murskausta pölysuojatulla tai -sidotulla työmenetelmällä ja nykyisen suojuapuuston säilyttämistä Elementintien kaakkoispuolella asutuksen ja tehtaan välissä. Tärinän vähentämiseksi esitetään sitä, että vältetään tärinää aiheuttavia työvaiheita aikaisin aamulla ja myöhään illalla/yöllä sekä selvitetään vähemmän tärinän välittymistä aiheuttavien työmenetelmien käyttömahdollisuus. Meluhaitan vähentämiseksi esitetään rakennettavaksi riittävän korkea seinä tai meluvalli tehtaan ympärille sekä selvitetään melua aiheuttavat työvaiheet ja selvitetään korvaavien menetelmien käyttömahdollisuus, säilytetään suojuapuusto asutuksen ja tehtaan välissä sekä vältetään raskasta liikennettä yöllä ja aikaisin aamulla. Lisäksi esitetään maisemaan liittyen, että on ensiarvoisen tärkeää saada tehdaskiinteistön ympärille riittävä näkösuoja tai meluvalli. Nastolan kunnan tulee myös sitoutua säilyttämään Nastopolin, Hiekkatien ja Hietatien alueen puusto nykyisellään näkösuojan säilyttämiseksi.

Yhteenvetona muistutuksessa todetaan, että päällystämättömän Hietatien liikenteen vaikutusta suhteessa tehtaista aiheutuvaan pölyyn on vaikea eritellä, kuitenkin silmin havaittavat, tehtaalta Hietatielle kulkeutuvat pölypilvet ja talvella tuleva pöly ovat kiistatta tehtaan aiheuttamia. Asunto-osakeyhtiön mukaan tehtaan toiminta aivan asuinalueen keskellä heikentää asumisviihtyvyyttä ja saattaa aiheuttaa terveydellisiä ja aineellisia haittoja. Pöly, melu ja tärinä koetaan konkreettisina, asuntoihin sisälle vaikuttavina haittoina, jotka vaikuttavat kaikkiin tehtaan ympäristössä asuviin ihmisiin. Asumisviihtyvyyden parantamiseksi ja haittojen minimoimiseksi tehtaan toimintaa ei tulisi laajentaa.

Tarkastukset ja neuvottelut

Betonituotetehtaalla on tehty ympäristölupahakemuksen johdosta tarkastus 28.11.2008.

Muistio tarkastuksesta on nähtävänä asiapapereissa.

Pyydetty lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Hämeen ympäristökeskukselta, Nastolan kunnan teknisiltä palveluilta ja Päijät-Hämeen pelastuslaitokselta.

Hämeen ympäristökeskus on esittänyt launnossaan, että toiminnan mahdollisia vaikutuksia pohjaveteen on seurattu vuonna 2003 laaditun tarkkailuohjelman mukaisella tavalla. Tarkkailun perusteella toiminnan ei ole havaittu heikentävän pohjaveden laatua tutkittujen suureiden osalta. Ennen tarkkailuohjelman laatimista on 13.11.2002 pohjaveden havaintoputkesta 1B otetussa näytteessä havaittu kromia 190 µg/l. Määrä ylittää talousvedelle asetetun raja-arvon 50 µg/l, mutta kromin seuranta ei kuitenkaan ole sisällytetty pohjaveden tarkkailuohjelmaan. Laitoksen raaka-aineenaan käyttämä portlandsementti sisältää käyttöturvallisuustiedotteen mukaan kromia ja näin ollen on mahdollista, että pohjaveden kohonnut kromipitoisuus on aiheutunut laitoksen toiminnasta. Tämän vuoksi pohjaveden kromipitoisuutta on jatkossa seurattava. Pohjaveden tarkkailuohjelma on myös muilta osin tarkistettava ja tarvittaessa päivitettävä niin, että tarkkailtavat suureet vastaavat laitoksella käytettäviä pohjaveden laatuun mahdollisesti vaikuttavia aineita. Pohjaveden laadun tarkkailu on mahdollista toteuttaa myös yhteistarkkailuna alueen muiden toimijoiden kanssa. Pohjaveden laadun turvaamiseksi on laitosalueen liikenne-, pysäköinti- ja varastoalueet päällystettävä ja niille kertyvät hulevedet on kerättävä ja johdettava pohjavesialueen ulkopuolelle. Tässä launnossa on hakemusta tarkasteltu ainoastaan pohjaveden suojelun kannalta.

Nastolan kunnan tekniset palvelut on esittänyt launnossaan, että toiminta sijoittuu alueelle, joka voimassa olevassa, 16.6.1972 hyväksytyssä asemakaavassa on osoitettu teollisuus- ja varastorakennusten korttelialueeksi. Toiminta on asemakaavan mukaista. Kunnalla ei ole käynnissä aluetta koskevia kaavoitushankkeita. Nauhataajaman itäosan yleiskaavan päivittäminen alkaa kaavoitusohjelman mukaan vuonna 2009.

Päijät-Hämeen pelastuslaitos edellyttää launnossaan tehtaan pelastussuunnitelman päivittämistä aina, kun tehtaan toiminnoissa tapahtuu muutoksia. Suunnitelma tulee saattaa henkilökunnan tietoon. Suunnitelmaan tulee kirjata tehtaalla mahdollisesti tapahtuvaan kemikaalivahinkoon liittyvät toimintaohjeet (esim. torjunta-aineet tulipalo- ja vuototilanteissa). Henkilöstön käytössä on oltava tarpeelliset käyttö- ja huolto-ohjeet alueella käytettävistä kemikaaleista sekä niihin liittyvistä riskeistä. Toiminnanharjoittaja laatii räjähdysuorausasiakirjan SFS-käsikirjan 59 mukaan. Sähkölaitteille on tehtävä määräaikaistarkastus tulipaloriskin vähentämiseksi pääsulakekoon tai laiteluokituksen mukaan. Avotulenteko, tupakointi ja tulityöt on tehtävä erikseen määrätyillä paikoilla ja ohjeistettava kirjallisesti. Tulityöpaikka tulee merkitä ja sammuttimet on sijoitettava tulityöpaikan välittömään läheisyyteen. Suojelutoimenpiteet on ennakoitava palovaaran estämiseksi ja palavaa materiaalia ei saa säilyttää rakennuksen seinustoilla. Lisäksi pelastuslaitoksen launnossa on esitetty luettelo toimintaa koskevista säädöksistä.

Hakijan vastine

Parma Oy on todennut, että tehdas toimii nykyisen voimassaolevan ympäristöluvan mukaisesti. Tehtaan pohjaveden tarkkailuohjelma päivitetään ja mitattaviin parametreihin lisätään kromi. Kromi mitataan seuraavalla näytteenotokerralla. Hulevesiä ei voida johtaa hallitusti pohjavesialueen ulkopuolelle, koska alueella ei ole sadevesiviemäriä. Tuotteiden valmistuksessa käytettävät materiaalit kuten lämpöeristeet varastoidaan sisätiloissa eikä piha-alueella. Tehtaan toiminta perustuu pelastussuunnitelmassa kuvattuun toimintatapaan. Tehtaan piha-alueella kulkevan raskaan liikenteen liikennöintialueet ovat päällystettyjä pölyämisen ehkäisemiseksi. Kulkuväylät pidetään puhtaina ja mahdollisimman pölyttöminä vesikastelulla sekä keväisin myös poistamalla hiekoitushiekka pölyämisen ehkäisemiseksi. Pölyntorjuntaan käytössämme on myös ympäristöystävällisiksi luokiteltuja pölyntorjunta-aineita. Myös betonijätteen murskauksen pölyhaittoja ehkäistään vesikastelulla. Murskauksen toiminta-ajoissa noudatetaan voimassaolevia ympäristölupamääräyksiä. Prosessista syntyvä melu on vähentynyt huomattavasti, kun betonin tärytyksestä on luovuttu nykyisin käytettävän itsestivistävän betonin vuoksi.

LAHDEN SEUDUN YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Lahden seudun ympäristölautakunta määrää Parma Oy:n (Elementintie 10, 15550 Nastola) tarkistetuiksi lupamääräyksiksi seuraavaa (YSL 43 §, YSA 22§). Tarkistetut lupamääräykset korvaavat kokonaisuudessaan Nastolan ympäristölautakunnan 16.4.2002 asettamat määräykset.

Yleiset lupamääräykset

1. Betonituotetehtaan toiminta on toteutettava lupahakemuksissa esitetyllä tavalla sekä niin, ettei tehtaan toiminnasta aiheudu haittaa ympäristölle eikä terveydelle. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä ja varauduttava sen käyttöönottoon. Olemassa olevaa laitekantaa tulee huoltaa säännöllisesti ja pitää kirjaa toteutetuista huolloista. (YSL 4, 5, 43 §)
2. Tehtaan toiminnasta ja päivittäisestä valvonnasta vastaavat henkilöt yhteystietoineen on ilmoitettava Lahden seudun ympäristöpalveluille sekä Päijät-Hämeen pelastuslaitokselle 31.3.2009 mennessä. Vastuuhenkilöiden tai heidän yhteystietojen muutoksista tulee myös ilmoittaa. (YSL 43, 46 §)
3. Toiminnanharjoittajan on osallistuttava Nastolan ilmanlaadun seurannan yhteistarkkailuun ympäristönsuojeluviranomaisen hyväksymällä tavalla, mikäli tarkkailu alueella järjestetään. (YSL 5, 46 §)

Melun-, pölyn- ja tärinätorjunta

4. Laitoksen toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta melu-, pöly- ja tärinähaittaa naapurikiinteistöille. Tuotantolaitoksen toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää lähimpien häiriintyvien kohteiden oleskelupihoilla päivällä klo 07-22 keskiäänitasoa 55 dB (A) eikä yöllä klo 22-07 keskiäänitasoa 50 dB(A) ekvivalenttisenä äänitasona mitattuna. (YSL 43, 46 §, VNp 993/1992)
5. Sementtisiilojen täyttö on tehtävä arkipäivisin klo 8-20 välisenä aikana. Sementin kuljetusautojen paineilmakompressorit tulee olla niin äänieristettyjä, ettei kompressorien äänestä aiheudu kohtuutonta meluhaittaa tehdasalueen läheisyydessä sijaitsevalle asutukselle. Betonituotetehtaan sementtisiiloissa on käytettävä pölynsuodattimia. Suodattimet on pidettävä käyttökunnossa ja niiden kuntoa on tarkkailtava erityisesti siilojen täytön aikana. Suodatinmateriaalit tulee vaihtaa käyttö- ja huolto-ohjeiden mukaisesti, tarvittaessa useamminkin. Siilojen täyttymisestä varoitettava järjestelmä on

pidettävä käyttökunnossa. Mikäli laitteistoissa havaitaan häiriö, kyseinen toiminta on keskeytettävä välittömästi ja sitä saa jatkaa vasta, kun vika on korjattu. (YSL 43, 46 §)

6. Betonituotetehtaan päällystetyt piha-alueet on pidettävä puhtaana hiekasta pölyhaitan minimoimiseksi, erityisesti on kiinnitettävä huomiota keväällä hiekoitushiekan poistoon. Hiekoitushiekka tulee kastella ennen sen poistamista. Pihan pölyämistä voidaan tarvittaessa vähentää puhtaalla vedellä kastelemalla. Pölynsidontaan ei tule käyttää suolaa tai muita pölynsidontakemikaaleja, joista voi aiheutua pohjaveden pilaantumisvaaraa. (YSL 7, 8, 43 §)

7. Betonijätteen murskausta ei saa tehdä 15.5.-15.9. välisenä aikana. Mikäli murskauksesta aiheutuu tärinähaittaa roudan vuoksi, murskausta ei saa tehdä routaantuneen maan aikana. Murskausta saa harjoittaa arkipäivisin klo 7-18. Betonijätteen murskauksesta on ilmoitettava viikkoa ennen murskauksen aloitusta Lahden seudun ympäristöpalveluille. Murskainlaitoksen käyttöä, hoitoa ja näihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten on toiminnanharjoittajan nimettävä riittävän ammattitaitoinen laitoksesta vastaava henkilö, jonka nimi ja yhteystiedot tulee ilmoittaa Lahden seudun ympäristöpalveluille ennen murskauksen aloittamista. Häiriintyvien kohteiden melutaso ei saa ylittää ekvivalenttimelutasona (LAeq) asuinalueilla 55 dB:ä. (YSL 43, 46 §)

8. Murskauslaite tulee olla suojaustasoltaan vähintään B-luokan laitos (Tieliikelaitos: Asfalttiasemien ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelu 1994). Murskauksen aiheuttamaa pölyhaittaa on torjuttava kastelemalla puhtaalla vedellä varastokasoja ja murskattavaa materiaalia. Melun leviämistä häiriintyviin kohteisiin tulee vähentää kasojen ja murskauslaitteiden sijoittelulla. (YSL 43 §, laki eräistä naapuruussuhteista 17 §)

9. Tehtaan toiminnasta ja murskauksesta naapurustolle aiheutuva pölyhaitta tulee tutkia pölymittauksin. Pölymittaukset tulee toteuttaa häiriintyvissä kohteissa sekä murskauksen että sen ulkopuolisena aikana. Mittauksista tulee esittää mittaussuunnitelma Lahden seudun ympäristöpalveluiden hyväksyttäväksi kuukautta ennen mittausten toteuttamista. Pölymittaukset tulee toteuttaa 31.12.2010 mennessä. Mittausten perusteella Lahden seudun ympäristöpalvelut päättää jatkotoimenpidetarpeesta. (YSL 43, §, laki eräistä naapuruussuhteista 17 §, VNa 711/2001)

10. Jätebetonista valmistettavan betonimurskeen sisältämät haitta-aineet tulee tutkia valtioneuvoston asetuksessa 591/2006 eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa kuvatulla tavalla ja laajuudessa. Haitta-aineet tulee tutkia jokaisen murskausjakson aikana. Ensimmäisen murskauksen yhteydessä, jonka jälkeen vähintään viiden vuoden välein, tulee tehdä asetuksessa mainittu laajempi ns. perustutkimus. Väli vuosien murskausten yhteydessä on tehtävä suppeampi ns. laadunvalvontatutkimus. Jos betonimursketta on tarkoitus hyödyntää myös rakennuskohteissa, joissa ei tarvita ympäristölupaa, on betonijätteen käsittelyssä ja laadunvarmistuksessa noudatettava valtioneuvoston asetusta 591/2006 eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa. (YSL 5, 7, 8, 43, 45, 46 §, VNa 591/2006)

Maaperän ja pohjaveden tarkkailu sekä suojelutoimet

11. Pohjaveden laadun tarkkailua varten betonituotetehtaan etelä-/lounaispuolelle on asennettava uusi vettä johtavaan kerrokseen ulottuva pohjavesiputki 31.12.2009 mennessä. Putken asennuskustannuksista vastaavat Parma Oy ja Betonimestarit Oy yhdessä. Putken sijoituspaikka päätetään Lahden seudun ympäristöpalveluiden ja Parma Oy:n neuvottelujen perusteella. (YSL 8, 43, 46 §).

12. Pohjaveden laatua on tarkkailtava betonituotetehtaan pohjavesiputkista kaksi kertaa vuodessa. Pohjaveden tarkkailu on toteutettava Betonimestarit Oy:n kanssa yhteistarkkailuna niin, että Parman olemassa olevista havaintoputkista 1A ja 1B, Parma Oy:n alueelle asennettavasta uudesta pohjavesiputkesta sekä Betonimestareiden havaintoputkesta otetaan huhti-toukokuussa ja syys-lokakuussa vesinäytteet. Vesinäytteistä tulee analysoida öljyhiilivedyt jakeittain eriteltynä, TVOC, pH, sähkönjohtokyky, kalsium, natrium, sulfaatti, arseeni, kadmium, kromi, kupari, elohopea, lyijy, nikkeli, seleeni, fluoridi ja kloridi. Analyysitulokset on lähetettävä viivyttelemättä Lahden seudun ympäristöpalveluille ja Hämeen ympäristökeskukselle. Lahden seudun ympäristöpalvelut voi tarvittaessa määrätä muutoksista pohjaveden tarkkailussa. (YSL 8, 43, 46 §)

13. Öljylämmityssäiliö on kuntotarkastettava vuosien 2011 ja 2016 aikana. Tarkastukset tulee tehdä Turvatekniikan keskuksen hyväksymän asennus-/tarkastusliikkeen toimesta. Tarkastuspöytäkirjan kopiot tulee toimittaa 14 vuorokauden kuluessa tarkastuksesta Päijät-Hämeen pelastuslaitokselle sekä Lahden seudun ympäristöpalveluille. Öljysäiliön täytöt tulee tehdä valvotusti. (YSL 4, 7, 8, 43, 46 §)

14. Betonin lisäaineiden, kemikaalien sekä öljytuotteiden käyttö ja varastointi tulee järjestää niin, etteivät ne vahinkotapauksessakaan joudu pohjaveteen tai viemäriin. Tuotteet tulee säilyttää suoja-aitaiden päällä, joiden tilavuus on vähintään yhtä suuri kuin suurin varastointimäärä. Öljy- ja kemikaalivahinkojen varalta kyseisten aineiden käyttöpisteiden läheisyydessä on oltava riittävästi imeytysainetta sekä keräysvälineistöä, jotka soveltuvat tehtaalla ja kuljetusajoneuvoissa käytössä olevien tai kuljetettavien haitallisten aineiden imeyttämiseen ja poiskeräämiseen. (YSL 4, 7, 8, 43 §)

Vahinkoihin varautuminen, jätehuolto ja onnettomuuksista tiedottaminen

15. Tehtaan vedenkierrätysjärjestelmästä syntyvän betonilietteen vesipitoisuus on pyrittävä saamaan mahdollisimman alhaiseksi ennen sen viemistä varastointialueelle. Vedenkierrätysjärjestelmästä viemäriverkostoon laskettava vesi ei saa aiheuttaa haittaa viemäriverkostolle eikä jätevedenpuhdistukselle. (YSL 43, 45 §)

16. Prosessiveden kierrätys- ja saostusjärjestelmän tiiveys tulee tarkastaa vuoden 2009 aikana ja tämän jälkeen viiden vuoden välein niin, että järjestelmä tyhjennetään, puhdistetaan ja tarkastetaan silmämääräisesti sekä raportoidaan selvityksen tulokset lupaviranomaiselle. (YSL 7, 8, 43 §)

17. Ongelmajätteet on varastoitava asianmukaisesti merkityissä astioissa ja säilytettävä lukittavassa tilassa. Syntyvät ongelmajätteet on toimitettava vähintään kerran vuodessa ongelmajätteen käsittelijälle, jolla on ympäristölupa kyseisten jätteiden vastaanottoon tai käsittelyyn. Ongelmajätettä luovutettaessa on laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenevät valtioneuvoston päätöksen (659/1996) mukaiset tiedot. Siirtoasiakirjat on esitettävä vuosiyhteenvedossa. Ongelmajätehuolto sekä muu jätehuolto on hoidettava voimassaolevien määräysten mukaisesti niin, ettei siitä aiheudu maaperän pilaantumista eikä muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle. Kierrätettävät lisäainesäiliöt tulee palauttaa valmistajalle. (YSL 7, 8, 43, 45, 46 §, JL 6-8, 15 §, VNp 659/1996)

18. Poikkeuksellisista tilanteista, kuten onnettomuudesta, lisäaine- tai öljyvuodosta sekä tuotantohäiriöstä, joista voi aiheutua välitöntä ja ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa tai jätteen määrän tai ominaisuuksien vuoksi erityisiä toimia jätehuollossa, on ilmoitettava viipymättä valvontaviranomaiselle. Jos maahan tai viemäriin on päässyt ainetta, joka saattaa aiheuttaa pilaantumista tai muuta haittaa, on toiminnanharjoittajan ryhdyttävä välittömästi toimenpiteisiin päästöjen leviämisen estämiseksi ja päästöstä aiheutuvien vahinkojen torjumiseksi. Tapauksesta on ilmoitettava viipymättä Päijät-Hämeen pelastuslaitokselle, Lahden seudun ympäristöpalveluille ja

Nastolan kunnan viemärlaitokselle. Poikkeuksellisista tilanteista aiheutuneiden jätteiden hävittäminen tulee toteuttaa voimassa olevien jätehuoltosäädösten mukaisesti. Jos päästöistä aiheutuu maaperän pilaantumista, toiminnanharjoittajan on tehtävä maaperän puhdistamista koskeva ilmoitus Hämeen ympäristökeskukselle. (YSL 7, 43, 46, 62, 75-79 §, YSA 30 §)

19. Toiminnanharjoittajan kiinteistö on liitettävä hulevesiverkostoon, joka johtaa huleveden pohjavesialueen ulkopuolelle heti, kun verkostoon liittyminen on mahdollista. (YSL 7, 8 ja 43 §)

Laitteistojen tarkkailu ja raportointi

20. Betonituotetehtaan toiminnasta on pidettävä kirjaa ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä toiminnoista. Vuosittainen yhteenveto on toimitettava Nastolan kunnan ympäristöviranomaiselle seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Ensimmäinen vuosiyhteenveto on toimitettava vuotta 2008 koskien 28.2.2009 mennessä. Yhteenvedossa on mainittava ainakin:

- betonituotteiden kokonaistuotantomäärät
- prosessivesien kierrätys- ja saostusjärjestelmän tiiveystarkastukset ja mahdolliset tiivistystoimenpiteet
- käytetyt kiviaines-, sidos- ja lisäaine- sekä öljytuotemäärät
- tehtaan energialaitoksen ja toimistorakennuksen lämmitysjärjestelmän huoltotoimet sekä tehdasalueella käytetyt polttoainemäärät
- tiedot jätteiden määristä ja toimituspaikoista
- jätebetonimäärä ja jatkokäyttöpaikat
- betonisekoittimien pesusta syntyneet kiintoainemäärät sekä sijoituspaikka
- ympäristönsuojelun kannalta merkitykselliset huoltotoimenpiteet
- mahdolliset häiriötilanteet.

Raportoinnissa voidaan käyttää soveltuvin osin hyväksi yrityksessä käytössä olevaa ympäristöraportointijärjestelmää. (YSL 43, 46 §, JL 51, 52 §, YMa 1129/2001, VNp 659/1996)

21. Toiminnanharjoittajan vaihtumisesta tai toiminnan muutoksista tulee ilmoittaa Nastolan ympäristönsuojeluviranomaiselle viipymättä. Toiminnan lopettamisesta ja lopettamiseen liittyvistä toimista tulee ilmoittaa lupaviranomaiselle vähintään kolme kuukautta ennen toiminnan lopettamista mahdollisten lopettamiseen liittyvien määräysten antamiseksi. Toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai toiminnan oleelliseen muuttamiseen on oltava ympäristölupa. (YSL 28, 43, 46, 90 §)

Ratkaisun perustelut

Nastolan ympäristölautakunnan päättäessä ympäristöluvasta vuonna 2002, ei toiminnan ympäristövaikutuksista ollut vielä saatavilla tarkkaa kuvaa, varsinkaan lähellä sijaitseville asuinalueille aiheutuvien haittojen osalta. Tämän vuoksi lupamääräysten tarkistaminen määrättiin tehtäväksi viiden vuoden määräaikaan mennessä lupapäätöksestä. Aiemmin annetut lupamääräykset on päätetty selvyden vuoksi korvata kokonaisuudessaan tällä päätöksellä.

Hakemuksen ja annettujen lupamääräysten mukaisesti toteutettuna ja toimiessaan laitoksesta ei aiheudu haittaa tai vaaraa ympäristölle tai ihmisen terveydelle ja se täyttää ympäristönsuojelulaissa (41 ja 42 §) luvan myöntämiseksi asetetut edellytykset.

Lupamääräysten yksityiskohtaisista perusteluista ilmenee, miten muistutukset ja lausunnot on otettu huomioon.

Yksityiskohtaiset perustelut

Toiminnanharjoittajan on vastattava toimintojensa ympäristönsuojelulain 4 ja 5 §:n mukaisista yleisten periaatteiden ja velvollisuuksien toteutumisesta hakemuksen mukaisesti. Toimintaa on harjoitettava hakemuksissa esitetyllä tavalla ja toimialan parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymisestä on oltava selvillä sekä käytettävä sitä. (1)

Lupamääräys vastuuhenkilöiden ilmoittamisesta on annettu tiedonkulun varmistamiseksi. (2)

Ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Laitoksen päästöjen vaikutuksia ilmanlaatuun voidaan seurata parhaiten yhteistarkkailulla. (3)

Tehtaan läheisyydessä sijaitsevien asuintalojen asuinkelpoisuuden takaamiseksi on annettu määräys kohtuuttoman melu-, pöly- ja värinähaitan aiheuttamiskiellosta. Määräyksessä annetut meluarvot perustuvat valtioneuvoston päätökseen melutason ohjearvoista. (4)

Sementtisiilojen täytölle on päätetty antaa aikarajoitus sekä määräys käyttää sementinkuljetusautoja, joissa sementtisiilojen täytöstä aiheutuvaa melua on vähennetty teknisin ratkaisuin. Määräys on tarpeellinen koska lähiasutus on muistutusten perusteella kärsinyt meluhaittaa kyseisestä toiminnasta. Määräys pölypäästöjen rajoittamisesta suodattimien sementtisiiloissa on tarpeen ympäröivien alueiden ilmanlaadun turvaamiseksi. Suodattimien moitteettoman toiminnan varmistamiseksi niitä tulee huoltaa. Siilojen ylitäytymisen estämiseksi on annettu määräys. Jotta alueen pölypäästöt pysyisivät mahdollisimman alhaisena, on annettu määräys päällystettyjen piha-alueiden puhtaanapidosta. Pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi pölynsidontaan ei saa käyttää muuta kuin puhdasta vettä. (5-6)

Betonijätteen murskauksesta lähialueen asukkaille aiheutuvaa haittaa on päätetty vähentää sekä vuoden- että vuorokaudenaikarajoituksella, jotta asukkaiden kokema haitta ei olisi kohtuuton. Routaisen maan aikana saattaa murskauksesta aiheutua sulan maan aikaan tehtyä murskausta enemmän värinähaittaa, mistä johtuen on annettu määräys värinähaitan vähentämiseksi. Murskauksen aloittamisen ilmoitusvelvollisuus on annettu tiedonkulun varmistamiseksi. (7)

Murskauslaitoksen suojaustasomääräys ja murskattavan materiaalin kastelumääräys on annettu toimintoa lähellä olevien häiriintyvien kohteiden suojaamiseksi. Määräyksellä vähennetään osaltaan muistutuksissa mainittua pölyhaittaa asutukselle. (8)

Pölymittaukset on määrätty toteutettavaksi, jotta betonintuotannon ja murskauksen vaikutukset alueen ilmanlaatuun saadaan selvitettyä. (9)

Murskatun betonijätteen laadun varmistuksella varmistetaan murskeen hyödyntämis- ja varastointikelpoisuus. Haitta-aineiden selvittäminen on perusteltua, koska toiminto sijaitsee pohjaveden muodostumisalueella ja varastointimäärät voivat olla merkittäviä tehdyn tarkastuksen perusteella. Selvittäminen on perusteltua myös ympäristönsuojelulain 5 §:n toiminnanharjoittajan selvilläolo-velvollisuuden perusteella. (10)

Uuden pohjaveden havaintoputken asentaminen on perusteltua, koska näin saadaan laajemmalta alueelta tietoa pohjaveden laadusta ja pinnankorkeudesta suhteellisen suurialaiselta tehdasalueelta. Yhteistarkkailu Betonimestarit Oy:n kanssa on perusteltua samanlaisten pohjavesivaikutusten

perusteella. Tarkkailun tiheyttä on päätetty muuttaa kaksi kertaa vuodessa tapahtuvaksi, koska tehdasalueella varastoidaan jätebetonia ja siitä tehtyä mursketta. Tehtaan toiminnasta mahdollisesti aiheutuvien pohjavesivaikutusten tarkkailusta keskeisimpien aineiden ja ominaisuuksien osalta on myös annettu määräys. Ympäristönsuojelulain 5 §:n mukaisesti toiminnanharjoittajan on oltava riittävästä selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista. (11-12)

Öljylämmityssäiliön tarkastukset on määrätty tehtäväksi, koska tarkastukset ovat kustannustehokas keino, jolla voidaan ehkäistä tehokkaasti maaperän ja pohjaveden pilaantumisvaara. Määräys on ympäristönsuojelulain 4 §:ssä säädetyn ennaltaehkäisyn ja haittojen minimoinnin periaatteen mukainen. (13)

Pohjavesialueella kemikaalien ja öljytuotteiden käyttö ja varastointi on järjestettävä niin, ettei vuodoista koidu pohjaveden pilaantumisvaaraa. Käytettävien kemikaalien viemäriin pääsy tulee samalla estetyksi. Ennaltaehkäisyn ja haittojen minimoinnin periaatteen mukaisesti on perusteltua varata tehdasalueelle öljy- ja kemikaalivahinkojen varalta imeytysainetta ja keräysvälineistöä. (14)

Kovettumattoman jätebetonin käsittelystä ja varastoinnista on annettu määräys, jotta betonimassassa ja vedessä mahdollisesti liukenevassa muodossa olevia aineita pääsisi mahdollisimman vähän imeytymään maaperään. Prosessivesien asianmukaisen jatkokäsittelyn varmistamiseksi on annettu määräys. (15)

Prosessivesien kierrätys- ja saostusjärjestelmän kunto on määrätty tarkastettavaksi säännöllisesti, jotta järjestelmän vedenpitävyys varmistetaan. Määräys on tarpeellinen, koska tehdas sijaitsee pohjaveden muodostumisalueella. (16)

Ongelmajätteiden asianmukaisen käsittelyn varmistamiseksi on annettu määräys (17).

Ympäristönsuojelulain 43 ja 62 pykälien ja ympäristönsuojeluasetuksen 30 §:n mukaan on tarpeen antaa määräys normaalista toiminnasta poikkeavien tilanteiden varalle sekä tiedonkulun varmistamiseksi. (18)

Hämeen ympäristökeskuksen lausunnossa esittämä laitoksen piha-alueen hulevesien johtaminen pohjavesialueen ulkopuolelle on päätöksessä määrätty tehtäväksi heti, kun se on mahdollista (lupamääräys 19).

Toiminnan ympäristövaikutusten tarkkailun ja valvonnan järjestämiseksi on tarpeen määrätä toiminnanharjoittaja laatimaan vuosittainen yhteenveto lupaviranomaiselle. (20)

Valvontaa varten on perusteltua määrätä ilmoittamaan omistajavaihdoksista, toiminnan muutoksista uuden ympäristölupatarpeen arvioimiseksi tai toiminnan lopettamisesta siihen liittyvien toimenpiteiden määrittämiseksi. (21)

Asetuksen ja muiden säädösten noudattaminen

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain (4.2.2000/86) ja jätelain (3.12.1993/1072) nojalla nyt myönnetyn luvan määräyksiä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (YSL 56 §).

Luvan voimassaolo

Lupa on voimassa toistaiseksi. Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi ja ajantasalle saattamiseksi on tehtävä viimeistään vuoden 2019 loppuun mennessä. (YSL 55 §)

Sovelletut säädökset/oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki 86/2000 (YSL): 4, 5, 7, 8, 28, 41-43, 45, 46, 55, 56, 62, 75-79 ja 90 §.

Ympäristönsuojeluasetus 169/2000 (YSA): 1, 7, 22 ja 30 §.

Jätelaki 1072/1993 (JL): 6-8, 15, 51 ja 52 §.

Laki eräistä naapuruussuhteista 26/1929: 17 §.

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista 993/1992 (VNp 993/1992).

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

Valtioneuvoston asetus eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa (VNa 591/2006).

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (VNa 711/2001).

Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta 1129/2001.

Ympäristölupamaksun määrääminen

Tästä päätöksestä peritään hakijalta Lahden kaupungille ympäristöluvan käsittelystä aiheutuvat kulut ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaan (Lahden seudun ympäristölautakunta 23.1.2007 6 §).

Taksan mukainen maksu betonituotetehtaalle on 2 946 euroa.

Päätöksestä tiedottaminen

Ympäristölautakunta tiedottaa tästä päätöksestä julkisesti kuuluttamalla Nastolan kunnan ilmoitustaululla osoitteessa Pekkalan tie 5 ja Lahden kaupungin ilmoitustaululla osoitteessa Harjukatu 31, Nastola-lehdessä ja Lahden kaupungin/Lahden seudun ympäristöpalveluiden internetsivuilla: www.lahti.fi > Asuminen ja ympäristö > Ympäristönsuojelu > Ajankohtaista. Tieto päätöksestä lähetetään myös asianosaisille.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen (YSL 96 §).

Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.

Päätöksen antaminen

Päätös annetaan julkipanon jälkeen. Antopäivä on 5.2.2009.

Asian on valmistellut ja lisätietoja antaa ympäristönsuojelutarkastaja Juha Alaluukas, puh. (03) 814 3533, 050 539 1697.

P ä ä t ö s e h d o t u s :

Ympäristöjohtaja :

Ympäristölautakunta päättää edellä esitetyn mukaisesti tarkistetuista ympäristölupamääräyksistä Parma Oy:n betonituotetehtaalle, osoitteessa Elementintie 10, Nastola.

Päätös: Ehdotus hyväksyttiin.